

*Planul de Dezvoltare Regionala
Sud-Vest Oltenia 2014-2020*

DRAFT

DRAFT

*Versiune supusa consultarii publice
Iunie 2014*



CUPRINS

1. Introducere.....	pag. 2
2. Profil socio-economic al regiunii. Disparități regionale.....	pag. 5
3. Analiza SWOT.....	pag. 454
4. Strategia de dezvoltare regională.....	pag. 474
5. Estimarea necesităților de finanțare.....	pag. 490
6. Indicatori de realizare a obiectivelor strategiei.....	pag. 491
7. Sistemul de implementare.....	pag. 501
8. Monitorizarea.....	pag. 502
9. Procesul partenerial.....	pag. 503
ANEXE.....	pag 507
- Lista orientativă a proiectelor strategice	
- Tabele date statistice aferente capitolului 2. Profil socio-economic al regiunii	

Capitolul 1. INTRODUCERE

Având în vedere rolul esențial al Agenției pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia în procesul de planificare la nivel regional precum și atribuțiile delegate prin Acordul-Cadru, referitoare la elaborarea documentelor de programare pentru perioada 2014-2020, în vederea identificării tuturor factorilor care influențează dezvoltarea socio-economică a regiunii și a direcțiilor de dezvoltare, este necesară o viziune sintetică, unitară asupra stadiului de dezvoltare al regiunii, pe domenii de activitate.

Guvernul României a adoptat la 13 iunie 2012 un memorandum elaborat de Ministerul Afacerilor Europene care se refera la acțiunile și documentele privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020. Acesta conține orientări metodologice pentru programarea fondurilor europene destinate unei dezvoltări inteligente, durabile și incluzive, precum și precizări pentru organizarea și funcționarea cadrului partenerial de consultare în vederea elaborării documentelor de programare naționale.

Ulterior, prin Ordinul 1087/13.07.2012 a fost aprobat Regulamentul-cadru pentru organizarea și funcționarea Comitetelor Regionale pentru elaborarea Planurilor de Dezvoltare Regională 2014-2020. Se stabilește astfel un set de reguli unitare privind constituirea structurilor parteneriale la nivel regional, componenta comitetelor regionale de planificare (CRP), a grupurilor de lucru tematice și a grupurilor de lucru subregionale, rolul și atribuțiile principale ale acestora și modul de funcționare a structurilor parteneriale.

Noua perspectivă financiară a UE 2014-2020 prevede o nouă abordare în materie de programare strategică pentru politica de coeziune, conform obiectivelor Strategiei Europa 2020, abordare care implică:

- Cadrul Strategic Comun (CSC) adoptat de Comisie (Fondul de coeziune, Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit);

- Acordul de Parteneriat pentru dezvoltare și investiții aplicat politicii de coeziune, care este un document strategic național, elaborat de fiecare stat membru și negociat cu Comisia, care stabilește obiectivele tematice de dezvoltare și alocarea indicativă a fondurilor europene în perioada 2014–2020;

- Programe subsecvente, care vor transpune elementele prevăzute de Acordul de Parteneriat și care vor conține angajamente ferme ale statelor membre privind îndeplinirea obiectivelor UE prin programarea fondurilor comunitare.

Politica de coeziune a Uniunii Europene are ca obiectiv reducerea diferenței dintre nivelurile de dezvoltare ale diferitelor regiuni și state membre, în vederea consolidării coeziunii economice și sociale, bazându-se în principal pe solidaritate financiară, respectiv redistribuirea unei părți din bugetul comunitar către regiunile și grupurile sociale mai puțin prospere. Politica de coeziune este finanțată prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul Social European (FSE), Fondul de Coeziune (FC).

Europa 2020 reprezintă strategia Uniunii Europene de creștere economică inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, pentru următorii ani. Aceste trei priorități se susțin reciproc și sunt în măsură să sprijine Uniunea Europeană și statele membre să obțină un nivel ridicat de ocupare a forței de muncă, de productivitate și coeziune socială.

Planul de Dezvoltare Regională 2007-2013 al regiunii Sud-Vest Oltenia a reprezentat cadrul de programare a intervenției Fondurilor Structurale și de Coeziune pentru perioada respectivă la nivel regional, fiind instrumentul prin care regiunea și-a promovat prioritățile și interesele în domeniul economic și social, reprezentând în același timp contribuția regiunii la

elaborarea Planului National de Dezvoltare si la alte documente de programare. Acesta a fost compus din analiza socio-economica a regiunii, analiza SWOT si strategia regionala.

Strategia de Dezvoltare a regiunii Sud-Vest Oltenia a reprezentat documentul principal al Planului de Dezvoltare Regionala, avand rolul de a orienta dezvoltarea regionala in perioada 2007-2013 si de a fundamenta accesul la fondurile europene. De asemenea, prioritatile prevazute in Strategia Regionala au fost compatibile cu domeniile de interventie stabilite in cadrul Programului Operational Regional si Programelor Operationale Sectoriale: Cresterea Competitivitatii Economice, Infrastructura de Transport, Infrastructura de Mediu, Dezvoltarea Resurselor Umane, Dezvoltarea Capacitatii Administrative.

Procesul de planificare a dezvoltarii la nivel regional ofera o baza strategica esentiala pentru includerea masurilor si a proiectelor implementate la nivel regional in viitoarele programe de finantare indiferent de sursele de finantare ale acestor programe.

ADR Sud-Vest Oltenia, împreuna cu reprezentanti ai organizatiilor relevante in domeniul dezvoltarii regionale, elaboreaza Planul de Dezvoltare Regionala ca baza pentru fundamentarea strategiei nationale de dezvoltare regionala si a documentelor de programare necesare pentru urmatoarea perioada de programare 2014- 2020.

Planul de Dezvoltare Regionala 2014-2020 al regiunii Sud - Vest Oltenia va trebui sa fie un instrument care sa sustina includerea in strategiile nationale a obiectivelor de investitii ce vor contribui la dezvoltarea socio-economica a regiunii, sa fundamenteze domeniile de interventie si necesarul de finantare din fonduri europene in perioada urmatoare de programare si sa cuprinda un portofoliu de proiecte strategice cu impact regional si local.

PDR 2014 - 2020 a fost elaborat sub coordonarea Agentiei pentru Dezvoltare Regionala Sud - Vest Oltenia, constituindu-se in acest sens grupuri de lucru judetene si tematice, pe domenii prioritate (Infrastructura regionala/ Competitivitate economica, cercetare, dezvoltare, inovare/ Resurse umane, piata muncii, servicii sociale/ Agricultura si dezvoltare rurala/ Mediu si dezvoltare durabila). Ca si in cazul exercitiilor anterioare de planificare a dezvoltarii regionale, abordarea in ceea ce priveste elaborarea Planului de Dezvoltare Regionala este una participativa, reprezentand un proces bazat pe parteneriat si consultare publica cu reprezentanti ai autoritatilor publice locale, ai serviciilor deconcentrate, institutiilor publice, patronatelor si alti actori relevanti.

PDR reprezinta instrumentul prin care regiunea, plecand de la analiza socio-economica regionala si avand drept cadru obiectivele tematice, prioritatile de investitii si actiunile cheie prevazute de proiectele de regulamente privind fondurile europene, isi promoveaza prioritatile si interesele in domeniul economic, social, etc, reprezentand in acelasi timp contributia regiunii la elaborarea Strategiei Nationale de Dezvoltare 2014-2020.

Incepand cu anul 2012, ADR SV Oltenia a demarat organizarea de intalniri in vederea elaborarii documentelor de programare, intalniri in cadrul carora au fost prezentate stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional, continutul Planului de Dezvoltare Regionala si au avut loc dezbateri cu privire la tendintele de dezvoltare pe fiecare domeniu si analiza SWOT.

In urmatoarea perioada au fost definitive documentele regionale de programare pentru perioada 2014 – 2020, precum si portofoliul regional de proiecte. Prin acestea au fost stabilite tipurile de investitii ce vor fi finantate prin viitoarele programe operationale, plecand de la obiectivele tematice, prioritatile de investitii si actiunile cheie prevazute de proiectele de regulamente privind fondurile europene. Elaborarea, implementarea, monitorizarea si evaluarea documentelor de programare implica respectarea principiului european al

parteneriatului si consultari cu autoritatile competente nationale, regionale, locale, cu organizatiile societatii civile, cu partenerii economici si sociali.

Pentru fundamentarea analizei socio-economice si a Strategiei de Dezvoltare Regionala, Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud-Vest Oltenia a realizat prin POR trei studii regionale:

- Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional;
- Studiu privind dezvoltarea turismului la nivel regional;
- Studiu privind dezvoltarea mediului de afaceri si a domeniului cercetare- dezvoltare-inovare la nivel regional si impactul crizei economice asupra intreprinderilor;

DRAFT



Capitolul 2. PROFIL SOCIO-ECONOMIC AL REGIUNII

LOCALIZARE GEOGRAFICĂ

Regiunea Oltenia este situată în partea de sud-vest a României și cuprinde cinci județe: Dolj, Olt, Vâlcea, Mehedinți și Gorj. În mare coincide cu vechea regiune istorică Oltenia, în limitele sale naturale: fluviul Dunărea la Sud, râul Olt (al treilea ca mărime din România) la Est, Munții Carpați (Alpii Transilvaniei) la Nord și Vest. Cu o Suprafață de 29.212 kmp (locul 7 între regiunile României, 12,25% din Suprafața totală a țării) Oltenia formează un cadrilater aproximativ simetric, pe axele Nord-Sud și Est-Vest). Râul Jiu traversează regiunea de la Nord la Sud.

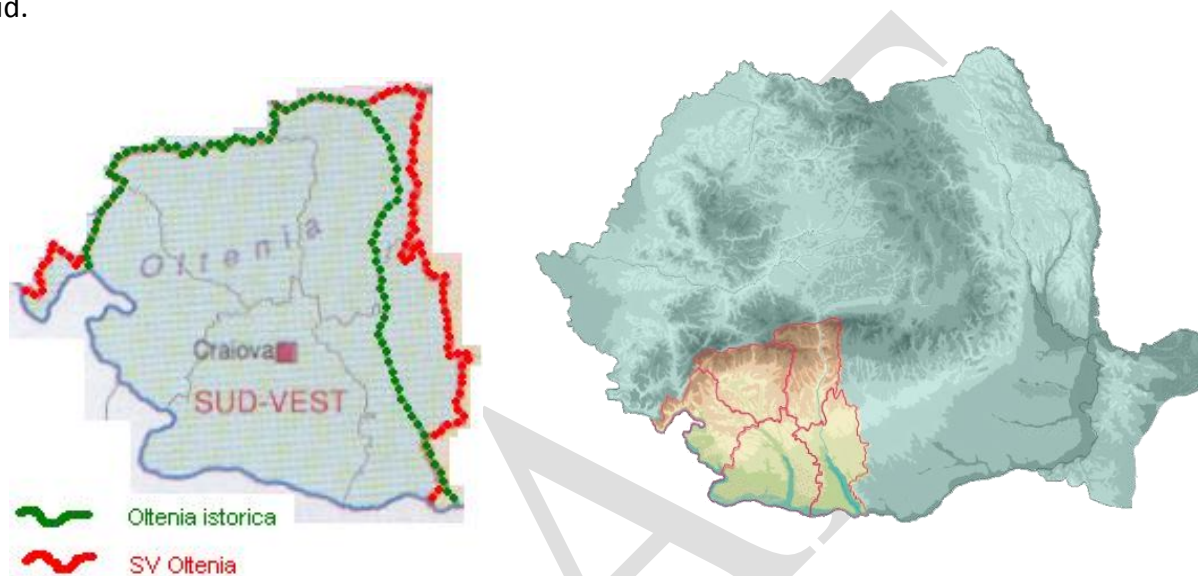


Fig. 1.1 Oltenia istorică, Regiunea de Dezvoltare Sud Vest Oltenia. Regiunea Oltenia în cadrul României

Vechi ținut de graniță, aflat sute de ani între Imperiul Austro-Ungar și Imperiul Otoman, Oltenia de astăzi se învecinează la Sud cu Bulgaria, la Est cu regiunea istorică Muntenia (azi Regiunea Sud Muntenia), la Nord cu Transilvania (Regiunea Centru), iar la vest cu Banatul (Regiunea Vest) și cu Serbia (Republica Federativă Serbia - Muntenegru).

Din punct de vedere administrativ, Regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia include 5 județe (Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea), cu localitățile structurate, în anul 2010, în 40 orașe, din care 11 municipii, 408 comune și 2 070 sate.

Dunărea într-o Regiune transfrontalieră. Dunărea (care intră în România în amonte de Porțile de Fier) a reprezentat de-a lungul timpului o importantă cale naturală de transport. Importanța strategică a Dunării ca un coridor pan-european pentru tranzitul de mărfuri dintre Europa Centrală, Europa de Vest, Marea Neagră, regiunea Caucaziană, Asia Centrală și Orientul Mijlociu și Orientul Îndepărtat, a fost reconfirmată de către Comisia Dunării prin înființarea Coridorului VII și de către Guvernul României ce consideră că dezvoltarea coridorului este de o importanță strategică, având în plan modernizarea sistemului de semnalizare și a măsurilor hidro-tehnice, asigurarea adâncimii minime de navigație în punctele critice pe toată perioada anului, modernizarea și întreținerea infrastructurii portuare (baraje, pilone, bazine și zone portuare).

De-a lungul celor 1.075 km traversați în România, Dunărea parcurge 387 km în regiunea Sud-

Vest Oltenia (192 km în Mehedinți, 150 km în Dolj și 45 km în Olt), formând cel mai mare lac artificial la Porțile de Fier, unde se găsește și Parcul natural cu același nume, al doilea cel mai mare parc natural din România (cca 115.655 ha) după Parcul Natural „Munții Maramureșului”. Cele 20 orașe traversate de-a lungul malului românesc sunt, de asemenea, porturi fluviale, din care 5 aparțin regiunii Oltenia: Orșova, Drobeta Turnu-Severin, Calafat, Bechet și Corabia. Pe lângă acestea, regiunea Oltenia mai dispune și de porturile din comunele Svinița, Dubova (unde se află și portul Tisovita), Gruia, Cetate și Rast.

Legătura cu țările învecinate, Serbia-Muntenegru și Bulgaria, se face fie pe apa, cu bacul, fie terestru, pe pod. Între Bechet și Oreahovo (Bulgaria), tranzitul fluvial este asigurat cu bacul, având dezavantajul de a fi mai greoi, ceea ce creează întârzieri operatorilor de transport, turiștilor și pasagerilor. Tranzitul spre Serbia-Muntenegru este mai fluid, fiind asigurat prin două puncte de trecere a frontierei pe pod, respectiv Porțile de Fier I, construit în anul 1968, care leagă Drobeta Turnu Severin de Kladovo și Porțile de Fier II, care leagă zona Ostrovul Mare de Prahovo în Serbia.

Odată cu finalizarea construcției podului care leagă municipiul Calafat de orașul Vidin (Bulgaria), transportul combinat auto și feroviar pe aripa sudică a Coridorului IV Pan-European de Transport precum și conectarea axelor de transport din Sud-estul Europei la marile coridoare de transport europene au fost facilitate. Impactul regional și rolul economic nu sunt deloc de neglijat, Podul Calafat-Vidin conectând, de-o potrivă, sud-vestul României de nord-vestul Bulgariei printr-o legătură modernă și rapidă și facilitând schimburile comerciale dintre cele două țări.

Podul Calafat-Vidin a fost inaugurat și dat în folosință în luna iunie 2013. Proiectul de construire a unui pod în zonă datează încă din anul 1925, dar abia în anul 2000 cele două state vecine au semnat acordul pentru construirea podului. Până în prezent, la granița bulgaro-română funcționa un singur pod, între Ruse și Giurgiu, care datează din anul 1954 și este prevăzut cu o cale rutieră și feroviară.

Podul Calafat-Vidin are o lungime de aproximativ doi kilometri, două benzi rutiere pe fiecare sens, o linie de cale ferată, două trotuare și o pistă pentru bicicliști. Conform proiectului, pentru partea română au fost prevăzuți 5 km de cale ferată nouă, conectați cu linia de cale ferată existentă Golenți-Calafat, 5 km de drum expres, plus o stație terminală pentru controlul comun al traficului și taxare.

Munții Carpați și Impactul asupra Reliefului. Ca și Dunărea, Munții Carpați (încadrând regiunea la Nord și Vest) reprezintă o barieră naturală între Oltenia și celelalte două regiuni (Centru și Vest). Tranzitul spre Transilvania (regiunea Centru) se desfășoară prin trecătoarea Turnu Roșu – Valea Oltului către județul Sibiu.

Tranzitul spre Regiunea Vest (Banat) se face prin trecătoarea Lainici din Valea Jiului către județul Hunedoara și prin defileul Dunării (Porțile de Fier). **Tranzitul rutier este relativ dificil pe axele N-S și V-E.**

CONTEXT EUROPEAN

În perioada de programare 2007-2013, regiunile din Uniunea Europeană au fost împărțite în două categorii, în funcție de venituri: regiuni mai puțin dezvoltate și regiuni mai dezvoltate. Comisia Europeană a stabilit, pentru exercițiul financiar 2014 – 2020, crearea așa-numitelor "regiuni de tranziție", al căror PIB pe cap de locuitor este cuprins între 75% și 90% din media Uniunii Europene. Cele trei categorii definite vor fi eligibile pentru investiții după cum urmează:

- Regiunile mai puțin dezvoltate, al căror PIB pe cap de locuitor este mai mic de 75% din media Uniunii Europene, vor avea în continuare prioritate maximă în cadrul acestei politici. Rata maximă de cofinanțare este stabilită la 75 - 85% în regiunile mai puțin dezvoltate, dar și în regiunile ultra-periferice;
- Regiunile de tranziție, al căror PIB pe cap de locuitor este cuprins între 75% și 90% din media Uniunii Europene, vor avea o rată de cofinanțare de 60%;
- Regiunile mai dezvoltate, cu un PIB pe cap de locuitor mai mare de 90% din media Uniunii Europene, vor avea o rată de cofinanțare de 50%.

Regiunea Sud Vest Oltenia se încadrează în categoria regiunilor „mai puțin dezvoltate”, fiind caracterizată de un PIB pe cap de locuitor mai mic de 75% comparativ cu media Uniunii Europene.

RELAȚII TRANSFRONTALIERE ȘI TRANSNAȚIONALE

COOPERAREA TRANSFRONTALIERĂ

Cooperarea transfrontalieră este susținută de vecinătatea cu Bulgaria la sud și cu Republica Serbia la sud-vest, prin amplasarea de-o parte și de alta a malurilor fluviului Dunărea. Potențialul comercial este susținut în prezent prin construcția podului dintre localitățile Calafat și Vidin, care deschide noi direcții de acțiune între cele două state. Conectarea Municipiului Craiova prin infrastructura de transport rutieră și feroviară la calea de acces deschisă de această investiție în infrastructură reprezintă un plus economic doar în condițiile în care se creează noi rute de tranzit dinspre țările europene spre regiunea Oltenia cu ieșire spre sudul continentului și spre Turcia.

Județele, respectiv districtele care se află în aria de cooperare transfrontalieră România-Bulgaria sunt:

- **șapte județe din România, din care trei în regiunea noastră:** Mehedinți, Dolj, Olt din Regiunea Sud-Vest Oltenia, Teleorman, Giurgiu, Calarași, Constanța;
- **nouă districte din Bulgaria:** Vidin, Vratsa, Montana, Pleven, Veliko Tarnovo, Ruse, Silistra, Dobrich și Razgrad

Județele/ districtele aflate în aria de cooperare transfrontalieră cu Serbia sunt:

- **trei județe din România, dintre care unul din regiunea noastră:** județul Mehedinți din Sud-Vest Oltenia, Caraș-Severin și Timiș;
- **cinci districte din Serbia:** Borski, Branicevski, Banatul de Sud, Banatul Central și Banatul de Nord.

COOPERARE TRANSNAȚIONALĂ

Cadrul mai larg de cooperare în care se încadrează regiunea Sud-Vest se bazează pe prezența unor **zone de cooperare transnațională**. Județele riverane Dunării (Mehedinți, Dolj, Olt) fac parte din zona de cooperare a Dunării prin “Liga județelor dunărene din România” care a fost cooptată în 1991 în “Liga țărilor dunărene”. Scopul acestui organism este crearea unui cadru organizat, coerent și funcțional pentru dezvoltarea relațiilor de colaborare în: monitorizare și intervenție în probleme de mediu în bazinul Dunării, corelarea activităților de amenajare a teritoriului, cooperare în activitățile economice.

Posibilitățile de cooperare sunt susținute și de instituirea unor *euroregiuni* care au ca scop crearea unor legături directe între regiuni și comunități aflate de o parte și de alta a frontierelor de stat, în virtutea competențelor autorităților locale, așa cum sunt acestea definite în legislația națională. În zona regiunii Sud-Vest funcționează euroregiunea “Dunărea 21” înființată în 2002, care cuprinde localități urbane și rurale din România (municipiul Calafat și comunele Poiana Mare, Desa, Cetate și Ciupercenii Noi din județul Dolj), Bulgaria (orașul Vidin și 7 comune) și Serbia (orașul Zaječar și 7 comune). Cooperarea vizează realizarea unei zone de comerț liber și rezolvarea unor probleme comune legate de îmbunătățirea infrastructurii, protecția mediului, dezvoltarea economică a localităților.

Adiacentă limitei de vest a Regiunii 4 Oltenia se desfășoară euroregiunea “Dunăre – Mureș - Tisa” care cuprinde 4 județe din partea de vest a României (Hunedoara fiind unul dintre acestea), 4 din Ungaria și o regiune din Serbia. Poziția geografică și problemele specifice acestei euroregiuni (în special cele legate de starea mediului și riscurile de poluare a râului Tisa) sunt tangențiale obiectivelor pe care le au în vedere județele din Oltenia. În acest sens, stabilirea unor legături mai strânse între județele celor două regiuni are, la momentul actual, efect doar în cadrul extins al nivelului național sau internațional.

CONCLUZII: OPORTUNITĂȚI ȘI OBSTACOLE ÎN DEZVOLTARE

OPORTUNITĂȚI

Graniță naturală cu statele învecinate - Serbia și Bulgaria, fluviul Dunărea reprezintă un imens avantaj pentru cel puțin patru poli de dezvoltare: turism, transport, agricultură și pescuit.

Zonele transfrontaliere România-Serbia și România-Bulgaria favorizează legăturile între comunitățile de o parte și de alta a graniței, creând, totodată, premisele pentru atragerea de fonduri europene și dezvoltarea de proiecte comune. Astfel, se produce și o schimbare a percepției - granița unește regiunile de pe ambele maluri, în loc să le despartă.

Interesul manifestat la nivel european pentru teritoriul parcurs de Dunăre, concretizat prin Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării, deschide oportunitatea de a avea conexiuni directe mai bune și mai rapide cu restul țărilor riverane Dunării.

Grație poziționării geografice, regiunea Sud-Vest Oltenia a fost inclusă de Comisia Europeană pe harta coridoarelor de infrastructură Rin-Dunăre și Orient-Est-mediteraneean, două dintre cele nouă coridoare care vor revoluționa conexiunile est-vest.

Construirea și punerea în funcțiune a podului Calafat-Vidin a unit sud-vestul României cu nord-vestul Bulgariei printr-o legătură modernă și rapidă, facilitând tranzitul și schimburile comerciale dintre cele două țări. Odată cu includerea sectorului Dunării în coridorul de transport Rin-Dunăre, conform noii politici privind infrastructura de transport a UE în perioada 2014-2020, vor fi accesibile fonduri europene pentru proiecte de infrastructură feroviară și canale navigabile, porturi, platforme multimodale și transport fluvial.

Șoseaua Transalpina, cea mai înaltă șosea din România, are un rol covârșitor pentru conectivitate și turism. Având punctul cel mai înalt în Pasul Urdele (la 2.145m), drumul face legătura între orașele Novaci din județul Gorj și Sebeș din județul Alba. Transalpina conectează patru județe - Gorj, Vâlcea, Sibiu și Alba – traversând Munții Parâng de la sud la nord, altitudinea cea mai mare având-o pe o porțiune de aproximativ 20 de km, în județul Vâlcea, unde se prezintă ca o șosea de creastă.

Totodată, poziționarea geografică a favorizat crearea unei zone de schimb cultural între două regiuni istorice ale României – Oltenia și Banat, zonă cu un potențial deosebit pentru turism, cu o concentrare de elemente culturale, vestigii istorice și confluente multietnice.

OBSTACOLE

Dunărea, pe lângă importanța majoră de coridor de transport pan-european, a acționat ca o barieră naturală. Vreme de cinci secole, Dunărea a reprezentat doar o frontieră politică și administrativă pentru statele riverane sale, fiind, de multe ori, percepută ca o axă a izolării.

Datorită poziției geopolitice strategice pe care o are sectorul românesc al Dunării în contextul european, în exercițiul anterior de programare s-au făcut eforturi de-o parte și de alta a malurilor în vederea diminuării rolului de graniță politică și transformării sale într-un coridor al înfrățirii.

Ca și Dunărea, Munții Carpați reprezintă o barieră naturală între Oltenia și regiunile vecine, respectiv regiunea Centru și regiunea Vest. Tranzitul spre regiunea Centru se desfășoară prin trecătoarea Turnu Roșu – Valea Oltului către județul Sibiu iar tranzitul spre Regiunea Vest se face prin trecătoarea Lainici către județul Hunedoara și prin defileul Dunării, la Porțile de Fier către județul Caraș-Severin.

Atât în sectorul de defileu, cât și în cel al trecătoarelor care ne leagă de regiunile învecinate există risc de alunecări de teren, prăbușiri și rostogoliri de pietre. Fenomenele cu cea mai mare desfășurare, atât în sectorul depresionar cât și cel de defileu, sunt cele de natură geomorfologică, de tipul alunecărilor de teren și căderilor de roci.

Defileul Oltului, între Turnu-Roșu și Cozia, este recunoscut pentru producerea de procese de tipul căderilor libere și rostogolirilor de roci, curgerilor de debris pe versant, alunecări de teren și procese de ravenare, în special la intrarea în defileu, care duc la îngreunarea activităților antropice în zonă și a traficului.

Aceste fenomene se activează în perioadele toamna-primăvara din cauza efectului îngheț-dezghet. De asemenea, trecătorile sunt extrem de expuse în cazul producerii avalanșelor și devin impracticabile iarna, în condiții de vreme severă. Șoseaua Transalpina, fiind un drum alpin, este închisă pe perioada iernii.

2. CADRUL NATURAL

2.1 Relieful

Relieful – componentă esențială a peisajului geografic, prezintă o impresionantă armonie în îmbinarea trăsăturilor de ansamblu și regionale din cuprinsul Olteniei. Relieful regiunii, cu precădere cel carpatin, se înscrie drept cel mai variat și important potențial turistic, prezentând interes atât prin valoarea sa peisagistică, dar mai ales prin aceea că oferă posibilități diferențiate de amenajare și dotare turistică și, în general, de desfășurare a activității de turism.

Relieful regiunii oferă un profil diversificat în ceea ce privește altitudinea: la Sud Câmpia Dunării – altitudine 50 m, la Nord și la Vest Munții Carpați – altitudine maximă pe teritoriul regiunii aproximativ 2400m, pe o distanță de circa 200 km diferența de nivel fiind semnificativă. Repartiția teritorială după formele de relief oferă o imagine relativ echilibrată cuprinzând munți, câmpii, dealuri și podișuri.

Regiunea prezintă o mare diversitate a peisajului, generată de felurite structuri geologice și forme de relief, de alternanța culmilor montane și deluroase cu depresiunile și culoarele de văi, de diferențierile altitudinale, ce se completează cu diferite componente ale vegetației, faunei și apelor, sporindu-i complexitatea.

Pe culmile carpatine cele mai înalte, de peste 2000 m, o atracție turistică deosebită o prezintă peisajele alpine de pe platourile munților Godeanu, Parâng, Șureanu, Cândrel, cu relief glaciatic, impunător prin grandiozitatea și simetria formelor sale (circuri și văi glaciare, piscuri golașe, creste zimțate, lacuri glaciare și custuri).

Arealele calcaroase, îndeajuns răspândite (6% din teritoriul regiunii), se remarcă prin peisajele carstice, de mare spectaculozitate, cu o gamă largă de forme și fenomene carstice de suprafață și de adâncime (în arealul mehedintean). Importante pentru turism sunt și platourile cu doline și lacuri carstice temporare, cheile (Oltului și Jiului etc.), abrupturile, izburile, stâncăriile, crestele, precum și peșterile sau râurile subterane cu cascade (în munții: Mehedințului, Parâng).

Regiunea dispune și de un important potențial speologic de mare valoare științifică și estetică, multe dintre peșteri fiind ocrotite de lege ca monumente ale naturii, rezervații naturale, și arii protejate. Patrimoniul natural protejat cuprinde parcuri naturale naționale și regionale, rezervații ale biosferei, rezervații naturale, peisaje naturale, monumente ale naturii, arii protejate și avifaunistice.

Oltenia este străjuită în nord de Carpații Meridionali, iar în vest, sud și est de ape curgătoare: Dunărea, respectiv Oltul. Râul Jiu străbate regiunea în direcția nord-sud și o împarte în două



părți aproape egale, în care relieful uneia pare să se oglindească în cealaltă. Nordul Olteniei este muntos, fiind prezente aici două masive: Parâng (la est de râul Jiu) și Retezat-Godeanu (la vest de râul Jiu). La sud de Carpați se află zona subcarpatică, reprezentată printr-un șir de dealuri (Dealul Bran, Măgura Slătioarei, Dealurile Gorjului, Dealul Bârzei) și depresiuni (Novaci, Tismana, Târgu Jiu). În nord-vest se află Podișul Mehedinți, dealurile Coșuștei și depresiunea Severin.

La sud de Subcarpați se află Podișul Getic, acesta fiind divizat în Platformele: Strehaiei (la vest de râul Jiu; se subîmparte în platformele Hușiței și Bălăcița), Jiului (străbătută de Jiu) și Oltețului (la est de Jiu). În sudul Olteniei se află Câmpia Olteniei, care este de altfel cel mai vestic sector al Câmpiei Române. Câmpia Olteniei este alcătuită de Câmpiile Blahniței și Băileștilor (la vest de Jiu) și Romanaților (la est de Jiu). Cele mai importante râuri sunt: [Olt](#) (împreună cu afluenții [Lotru](#) și [Olteț](#)), [Jiu](#) (împreună cu afluenții [Tismana](#), [Motru](#), [Amaradia](#) și [Gilort](#)), [Desnățui](#), [Drincea](#) și [Cerna](#).

Dupa altitudinea varfurilor montane, se intalnesc urmatoarele categorii: Munții Căpățâni (altitudine maximă 2124 m - Vârful Ursu), Munții Cozia (altitudinea maximă 1660 m- Vârful Cozia), Munții Făgăraș (altitudinea maximă 2544 m - Vârful Moldoveanu, - cel mai înalt din Carpați), Munții Lotrului - Vârful Șteflești, 2242 m, Subcarpații Getici, regiunea submontană, cu altitudinea maximă 1017 m – Măgura Mățău, Podișul Getic, intersectat de văile adânci ale Oltului, Jiului, Argeșului și afluenții acestuia.

Munții, bogați în resurse (dintre care cărbunele și lemnul în special) au favorizat dezvoltarea mineritului și exploatarea silvice.

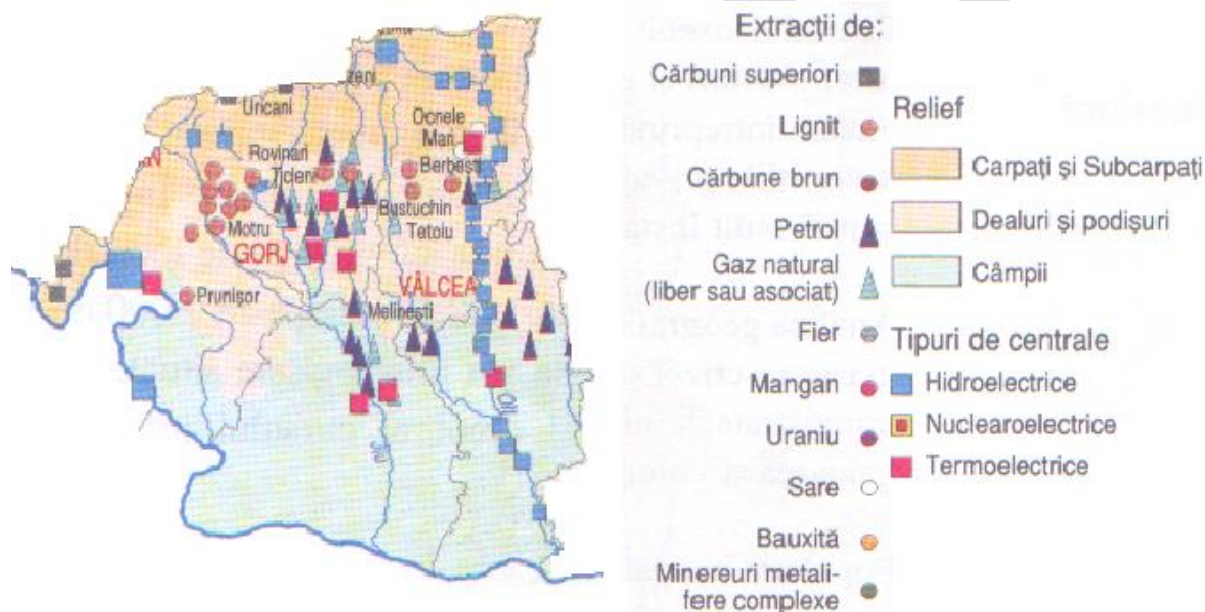


Fig.2.1 Oltenia – energie și resurse

Relieful din partea de sud a regiunii favorizează agricultura, Oltenia fiind una din regiunile agricole tradiționale din România. Rețeaua hidrologică, alături de configurația reliefului, conferă regiunii rolul energetic principal în România, prin exploatarea potențialului apelor curgătoare care traversează regiunea : fluviul Dunărea, râurile Jiu și Olt. Pe teritoriul Olteniei se află complexele hidroenergetice Porțile de Fier (printre cele mai mari din Europa) – județul Mehedinți și Lotru-Olt în județul Vâlcea (printre cele mai mari din România). Mai mult, aproape de zonele miniere Motru – Valea Jiului funcționează două din cele mai mari centrale termoelectrice din România: Rovinari și Turceni. Producția de energie termoelectrică împreună cu activitățile miniere, creează probleme substanțiale asupra mediului, probleme ce au un impact mare asupra standardului de viață al locuitorilor din regiune. De exemplu, calitatea apei potabile este afectată de poluarea Râului Jiu.

2.2 Clima

Climatul regiunii este temperat continental moderat, cu excepția Județului Mehedinți, care are o climă temperat-continentală moderată cu influențe submediteraneene. Iarna, în special, apar mase de aer umede și calde de origine mediteraneeană și oceanică, ceea ce face ca acest anotimp al anului să fie mai blând. În acest anotimp sunt prezente cantități mai mari de precipitații lichide: lapoviță, cu ninsori și fenomene de îngheț mai puțin frecvente și intense.

Temperatura medie anuală variază de la 11,2°C în punctul extrem sudic (orașul Corabia) la 9,8°C în partea de nord a regiunii. Acestea prezintă și scăderi, sub minus 0 grade, mai ales în arealul montan al regiunii. Fenomene de risc climatic sunt viscolele dinspre est, vest și nord-vest. Predominanța temperaturilor negative și cea a sensibilității vegetației la aceste temperaturi scăzute determină un anumit grad de risc climatic. Manifestarea cu intensitate a fenomenelor meteo-climatice determină pagube pentru unele sectoare economice, punând uneori în pericol bunurile și viața oamenilor.

Deficitul de precipitații, uscăciunea și seceta produc însemnate pagube materiale și victime umane. Precipitațiile ce cad anual variază de la 1200 mm în zona montană până la 500-600 mm în sudul regiunii, unde se înregistrează sub 400 mm în lunca Dunării, dar și fenomene de risc climatic, precum secetele, care afectează nu numai turismul, ci și întreaga activitate socio-economică.

În zona montană înaltă, la peste 1500 - 1600 m, stratul de zăpadă are o repartitie neuniformă și durează între 180 și 200 zile (Parâng, Vâlcan, Godeanu) iar grosimea lui poate atinge, în zonele adăpostite, 7-8 m. În zona munților mijlocii durata este doar de 140-150 zile și scade până la 60-80 zile pe an în zona de podiș. Acest lucru poate permite dezvoltarea sporturilor de iarnă. Astfel, în anumite zone sezonul turistic de iarnă poate dura din decembrie până în aprilie.

Nu există niciun dubiu că schimbările climatice globale au indus deja schimbări semnificative în multe privințe – alimentarea cu apă, producția agricolă, dezvoltarea așezărilor umane, incidența diverselor maladii, și mai ales în ceea ce privește periodicitatea evenimentelor climatice extreme.

2.3 Vegetația; Fauna; Rezervațiile naturale

Vegetația este reprezentată de păduri de foioase (stejar, fag, ulm, carpen, frasin, paltin, tei etc.) ce urcă până la 1000-1400 m și păduri de conifere până la 1800 m (brad, molid, pin, zadă etc.), dar și de stepă. Din punctul de vedere al vegetației naturale, cea mai mare parte a regiunii se încadrează în zona de câmpie (și Lunca Dunării) și pădure, zonă care la rândul ei se etajează pe specii dominante: subzona pădurilor de Quercineae, subzona fagului și subzona pădurii de conifere. Pe formele cele mai înalte, la peste 1800 m altitudine, întâlnim zona pădurilor alpine.

În corelație cu unitățile de relief s-a realizat și etajarea vegetației. În partea sudică a regiunii apare zona de silvostepă, pădurile fiind alcătuite din stejar brumăriu și stejar pufos dar și alte foioase ca ulmul, carpenul, jugastrul, arțarul tătareșc, teiul argintiu, stejarul pedunculat și frasinul. Pe alocuri apar și arborete ca păducel, măceș, sânțer, lemn câinesc și porumbăr.

În poienile acestor păduri se dezvoltă pajiștile compuse din păiușuri, sadină, rogoz, sânziene galbene, etc.

Din punct de vedere al vegetației naturale ierboase predomină speciile mezofite acidofile. Un loc aparte îl ocupă prezența pe pantele calcaroase adăpostite și însoțite a castanului comestibil asociat uneori cu alunul turcesc, cu specii mezotermofile, xerotermofile (corn, mojdrean, lemn câinos, dârmox, păducel, scumpie, liliac sălbatic etc.).

Fondul forestier bogat (44% din suprafața județului este împădurită), creează un mediu ambiant atractiv, curat, recomandat pentru vacanțe active.

Fauna este interesantă din punct de vedere cinegetic, fiind bogată și variată, aici întâlnindu-se cerbi, căprioare, vulpi, urși, mistreți, râși, capra neagră, cocoșul de munte, etc. În zona mehedinteană, datorită influențelor climatice sudmediteraneene, întâlnim elemente de vegetație submediteraneană: migdal, smochin, leaia de cazane, magnolia, etc. dar și faună submediteraneană: scorpionul, broasca țestoasă de uscat, vipera cu corn, etc.

Dintre păsări sunt prezente ierunca, sturzul de vâsc, gaița, cojoaica de pădure, șorecarul, acvila țipătoare mică, fazanul, gâscă, rața, potârnichea. Sunt și păsări cântătoare (priveghetoarea, mierla) dar și migratoare. În pădurile de păduri trăiesc păsări ce cuibăresc în coroanele arborilor precum fâsa, grauri etc. Dintre răpitoare amintim șoimul rândunelelor, vânturelul de seară.

Oltenia cuprinde și 201 302 ha de zone protejate (14% din suprafața totală de zonă protejată a României) și anume parcuri naționale și naturale, rezervații științifice, naturale și monumente ale naturii.

2.4 Resursele de apă de suprafață și subterane

Regiunea Sud-Vest Oltenia este străbătută de numeroase râuri, cele mai importante fiind Oltul și Jiul, ce curg de la nord la sud, și de fluviul Dunărea, de la vest la est. Printre principalele lacuri naturale se numără Bistreț (județul Dolj) - al doilea ca dimensiune din țară, cu o suprafață de 1867 hectare, Zăton (județul Mehedinți) și Călcescu (județul Vâlcea).

Există și lacuri artificiale, printre care: Ostrovu Mare (40 000 ha) – primul ca mărime la nivel național, Porțile de Fier (10 000 ha) – al doilea ca mărime la nivel național în județul Mehedinți; Lacul Vidra de pe râul Lotru în județul Vâlcea (situat la 1289 m altitudine, cu o suprafață de 1035 ha, adâncime maximă de 109 m și lungime de 9 km), a cărui apă este folosită pentru hidrocentrala Lotru-Ciunget. Apele acestor lacuri sunt utilizate pentru obținerea de energie.

În zona carstică a Podișului Mehedinți sunt lacuri carstice temporare precum Zăton, Ponoare și Gornovița.

Lacuri sărate sunt la Ocnița și Ocnele Mari, iar lacurile artificiale sunt: Vidra (lac de acumulare antropic), Călimănești, Băbeni, Dăești și Brădișor (lac antropic, cu o suprafață de 230 ha).

Izvoarele minerale sulfuroase, oligominerale, clorurate și iodate se găsesc la Călimănești-Căciulata, Olănești, Govora, Muereasca, Dobriceni, Bunești, Râmnicu Vâlcea, Mateesti, Ocnele Mari, Ocnița, Oțșani, Pietrarii de Sus și la Gorunești. De asemenea, apele lacurilor sărate de la Ocnele Mari și Ocnița sunt benefice pentru sănătate..

O mențiune aparte pentru teritoriul județului Gorj, bogat în ape subterane precum apele de carst provenite din bara calcaroasă montană, unde s-a făcut și captarea celor două izvoare la Runcu și Izvarna cu un debit de peste 100 litri/secundă fiecare. Ape freatice la adâncimi mici de circa 2-3 m se află în depresiunile subcarpatice și în luncile râurilor din zona de podiș folosită de locuitori prin captări în puțuri. Apele minerale apar la Săcelu în izvoare, folosite pentru băi.¹ În subsolul județului Mehedinți au fost identificate importante resurse de ape localizate după forma de relief:

În zona de munte și podiș, resursele de apă se găsesc înmagazinate în depozitele de alterare de la suprafața rocilor stâncoase, în rețeaua de fisuri și crăpături, apărând sub formă de zone umede sau izvoare, la baza versanților. Captarea izvoarelor cât și a zonelor umede, prin drenuri, pot constitui surse importante de apă potabilă la alimentarea cu apă în sistem centralizat a localităților din zonă;

¹ Plan de analiză și acoperire a riscurilor (isugorj.ro): pagina 14.

în zona de deal și de câmpie înaltă, apele subterane sunt cantonate în straturi acvifere situate la adâncimi de 20-80 m care se descarcă limitat la baza versanților și văilor unde eroziunea a interceptat aceste straturi. Orizonturile acvifere pot fi interceptate și prin foraje executate în zona de platou. Atât prin foraje cât și prin captarea izvoarelor, localitățile din această zonă pot fi alimentate cu apă potabilă în sistem centralizat;

în zona de câmpie din sudul județului apele sunt cantonate în straturi de nisipuri și pietrișuri la adâncimi diferite, în funcție de altitudine: Lunca Dunării 0-2 m, terasa I 2-8 m, terasa a II-a 8-12 m, terasa a III-a 12-20 m, terasa a IV-a mai mică de 20 m.

Tot în zona de câmpie, la limita dintre două terase, apar izvoare de terasă cu debite mari care pot fi captate pentru alimentarea cu apă a localităților (sat Gruia, Gârla Mare, Obârșia de Câmp și altele).

În baza forajelor hidrogeologice de cercetare, explorare și exploatare executate de societăți specializate, în județul Mehedinți au fost identificate și conturate bazine hidrogeologice cu importante rezerve exploatabile de apă potabilă subterană: bazin Strehaia, Poiana Gruii, Jiana Mare-Vânju Mare, iar cu apă minerală și termală - bazin Șchela Cladovei-Gura Văii, Bala-Crainici.

La nivelul întregii regiuni se menționează existența unor izvoare sau iviri cu ape minerale necercetate, identificate în localitățile Colibași, Lupșa, Baia de Aramă, Balta, Vârciorova.²

Lunca și terasele Dunării reprezintă corpul de ape subterane cel mai important din punctul de vedere al răspândirii depozitelor freatice și al resurselor de ape. Lățimea pe care se dezvoltă acest corp de ape subterane este în medie de 30 km.

Calitatea apelor freatice s-a determinat pe baza reziduului fix și a durității totale. Majoritatea apelor freatice din terasele și luncile Dunării și afluenților prezintă reziduu fix cuprins între 250-800 mg/l. Pe direcția afluxului subteran apele se îmbogățesc în săruri și reziduu fix crește. Se remarcă totodată că în zonele cu regim hidrodinamic mai lent (cu pante mici de curgere), la care se mai adaugă și factorul evaporatie din strat, când nivelul hidrostatic este aproape de suprafață (sub 3 m), apele sunt mai mineralizate. După datele obținute din rețeaua națională de foraje, se poate spune că în terasele și luncile Dunării și afluenților, apele freatice sunt în general potabile cu excepția celor în care este prezent fier, la Dârvari N, Maglavit S, Maglavit F3, Urzicuța F1 și azotați semnalăți la Moțăței Gara F1, Maglavit F2, Ciupercenii Vechi F5, Covei F1, Cioroiu Nou F1.

Apele cele mai des întâlnite sunt de tip bicarbonato-calcice și bicarbonato-sodice. Sporadic se mai întâlnesc și ape bicarbonato-magneziene. Monitorizarea apelor freatice din acest corp de ape subterane de către Direcția Apelor Jiu se realizează în forajele hidrogeologice din rețeaua națională de monitorizare a apelor freatice, care captează apele subterane cantonate în depozitele detritice ale teraselor și luncilor Dunării și afluenților. În aceste foraje, în general, compușii azotului au valori sub concentrația maximă admisă (CMA) conform Legii apei potabile nr. 458/2002. În schimb, în fântânile din localitățile din perimetrul acestui corp de ape, valorile nitraților sunt frecvent peste limitele CMA, demonstrând influența unei surse de poluare diferită.

2.5 Resursele solului

Resursele naturale ale Regiunii Sud-Vest Oltenia sunt reprezentate de calitatea deosebită a solului, rețeaua apelor de suprafață, pădurile, pășunile și fânețele naturale. **Resursele solului și subsolului reprezintă baza de materii prime din economia locală și regională, prezența**

² <http://mehedinti-majdanpek.ro/ikmh/index.php?menuId=4&viewCat=3&viewItem=408>

acestora fiind o premisă favorabilă dezvoltării așezărilor umane, ocupării polivalente a forței de muncă și creșterii nivelului de trai.

Regiunea Sud-Vest Oltenia este caracterizată printr-un sol fertil, potrivit pentru culturile agricole. Tipologiile de sol predominante sunt: soluri argiloase, soluri de pădure brun și brun-roșcate, soluri de tip cernoziom și soluri aluvionare. Solul aluvionar de luncă este favorabil culturilor legumicole, solurile brun-roșcate se găsesc în general în zonele viticole colinare iar solul brun-roșcat de pădure este favorabil culturilor mari agricole și plantelor tehnice.

Merită menționată existența în sudul regiunii a celei mai mari suprafețe nisipoase din țară, în paralel cu un număr impresionant de lacuri formate fie de revărsările Dunării, fie de acumulările de precipitații. Zona este specifică culturii pepenilor galbeni și roșii și unor specii de pomi fructiferi cu un potențial ridicat de adaptabilitate precum piersicul, caisul, nectarinul, și un soi de cartof dulce, nou aclimatizat.

Alături de calitatea solului, alte resurse naturale importante ale regiunii sunt reprezentate de suprafața agricolă, pădurile, pășunile și fânețele naturale. Regiunea Sud-Vest Oltenia se află pe locul 7 între regiunile țării, cu 1.797.633 hectare, reprezentând 12,32% din suprafața agricolă națională³.

În regiunea S-V Oltenia se găsesc 872.508 ha de păduri, reprezentând 12,83% din media națională, acestea fiind în administrarea Direcțiilor Silvice sau aparținând proprietarilor persoane fizice⁴.

2.6 Resursele subsolului

Subsolul regiunii Sud-Vest Oltenia este bogat în resurse naturale precum minerale, cărbune, lignit exploatat de Compania Națională a lignitului Oltenia în județele Gorj și vestul Vâlciei, fier, bauxită, sare, mangan.

Regiunea deține importante rezerve de petrol și gaze naturale, îndeosebi regiunile piemontane dar și în zona de câmpie. Puncte de exploatare petrol și gaze se găsesc la Brădești, Răcari, Bralostița, Ghercești, Coșoveni (Dolj), Țicleni, Bustuchin (Gorj), Băbeni (Vâlcea), Iancu Jianu, Potcoava, Cungrea, Poboru, Corbu, Icoana (Olt).

Alte resurse importante ale subsolului sunt: azbestul, bentonita, depozite de calcar (în zonele de munte ale județului Gorj), ardezie, roci de construcție (argile, luturi argiloase, exploatate local pentru fabricarea cărămizilor, balast, zăcăminte de marmură), apele minerale cu proprietăți terapeutice și ape termale.

În regiunea Olteniei există în total 8 zone cu potențial balneoclimateric: Băile Olănești, Băile Govora, Calimănești-Căciulata, Ocnele Mari și Ocnița în județul Vâlcea, Săcelu în județul Gorj, Bala în județul Mehedinți și Gighera în județul Dolj, aceasta din urmă nefiind accesibilă populației.

La Băile Olănești, apa minerală sulfuroasă izotonă este folosită cu succes în tratamentul balnear și auxiliar (hidroterapie, electroterapie, fototerapie, aeroterapie), atât în cure externe cât și interne.

- la Băile Govora se întâlnesc ape minerale bogate în clor, sodiu, iod, brom, sulf (pentru cure externe) și ape hipotonice bogate în magneziu, calciu (pentru cure interne), nămol terapeutic;

³ Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

⁴ Raport privind Starea Mediului în Regiunea 4 Sud-Vest Oltenia, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Dolj

- la Calimănești-Căciulata se găsesc ape minerale sulfuroase, clorate, bromate, cu sodiu, calciu, magneziu, în principal hipotonice;
- la Ocnele Mari și Ocnița sunt bine cunoscute bazinele cu apă sărată și nămolul sapropelic
- la Săcelu există izvoare cu ape minerale sulfuroase, clorurate, iodurate, bromurate, sodice, hipotone și hipertone, precum și nămol sapropelic;
- La Bala se găsesc izvoare de apă minerală și nămol sapropelic, furnizat prin acțiunea apelor termo-minerale, asemenea fenomenului de la vulcanii noroioși, fiind însoțit adesea și de emanații de gaze;
- la Gighera se regăsesc izvoare de ape minerale clorurate, sulfuroase și iodurate, dar și nămol terapeutic, nevalorificate însă.

2.7 CONCLUZII: OPORTUNITĂȚI ȘI OBSTACOLE ÎN DEZVOLTARE

OPORTUNITĂȚI

Oltenia are un capital natural deosebit de divers, fapt care se datorează atât varietății reliefului, care coboară în trepte de la montan în partea de nord până la câmpie în partea de sud, cât și prezenței unor bazine hidrografice majore în regiune, precum cele ale Oltului, Jiului și Dunării.

La factorii de mai sus se adaugă și climatul relativ blând, cu influențe continentale în partea de nord și mediteraneene din partea de sud precum și diversitatea florei și faunei.

Beneficiind de astfel de resurse variate, Oltenia oferă un potențial turistic extrem de valoros, pretabil pentru o gamă largă de forme de turism: zonele muntoase împădurite, unde persistența și consistența stratului de zăpadă favorizează dezvoltarea turismului montan și a sporturilor de iarnă, masive calcaroase, grote, chei și defilee propice pentru turismul de aventură, speoturism și sporturi extreme, parcuri naturale și arii protejate favorabile practicării ecoturismului, zone rurale nepoluate propice turismului rural și agroturismului, surse de ape minerale și termale prielnice pentru turismul balnear, fond de pescuit și vânătoare, s.a.m.d.

Domeniul infrastructurii de turism este deosebit de relevant în ceea ce privește atractivitatea regiunii noastre. Turismul atrage implicit dezvoltarea altor sectoare precum comerțul, serviciile sau domeniul productiv, creează locuri de muncă, oferă vizibilitate, stimulează dezvoltarea culturii, a meșteșugurilor. Pentru regiunea noastră, turismul înseamnă valoare adăugată într-un areal care dispune de o varietate de forme de relief cu potențial înalt de valorificare.

Cursurile de apă oferă regiunii, pe lângă un înalt potențial hidroenergetic, și un potențial turistic deloc neglijabil. Fluviul Dunărea, în special, are o importanță strategică pentru regiunea noastră ca și Coridor pan-european, conferind în același timp condiții propice pentru dezvoltarea turismului de croaziera, a pescuitului sportiv.

Fiind străbătută de o rețea hidrografică densă, regiunea SV Oltenia oferă condiții propice dezvoltării agriculturii, a sistemelor de irigații, exploatării atât casnice cât și industriale (microhidrocentrale și producerea energiei electrice).

Regiunea Sud-Vest Oltenia dispune de o suprafață agricolă generoasă. Solurile fertile din jumătatea sudică a regiunii, pășunile și fânețele naturale situate în regiunile de podiș și în dealurile subcarpatice precum și pajiștile montane din nordul regiunii, favorizează dezvoltarea culturilor cerealiere, pomicole, viticole, legumicole, precum și a fructelor de pădure și creșterea animalelor.

Având în vedere potențialul agricol considerabil de care dispune regiunea, provocările pentru dezvoltarea sectorului, în următoarea perioadă, constau în eficientizarea utilizării resurselor de apă în partea de sud a regiunii, prin retehnologizarea sistemului de irigații, precum și în adaptarea exploatațiilor agricole la exigențele impuse de noile reglementări ale Politicii Agricole Comune 2014-2020, destinate să răspundă provocărilor viitoare: o producție alimentară fiabilă, gestionarea durabilă a resurselor naturale și politicile climatice, precum și dezvoltarea teritorială echilibrată.

Prezența munților și a zonei de podiș în vestul regiunii este legată de biodiversitatea crescută, în regiune existând numeroase arii protejate, dintre care cele mai mari sunt: Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Național Domogled – Valea Cernei și Parcul Național Cozia. De asemenea, existența suprafețelor verzi la marginea orașelor creează potențialul dezvoltării unor trasee de agrement pietonale și pentru biciclete.

Exploatarea resurselor solului și subsolului reprezintă o altă oportunitate pentru regiune. Subsolul regiunii abundă în ape minerale și termale, oferind posibilități de tratament pentru o gamă largă de afecțiuni.

În regiunea Olteniei, din cele cinci județe componente, patru dețin potențial balneoclimateric. Există în total 8 zone de interes balneoclimateric: Băile Olănești, Băile Govora, Calimanești-Căciulata, Ocnele Mari și Ocnița în județul Vâlcea, Săcelu în județul Gorj, Bala în județul Mehedinți și Gighera în județul Dolj, aceasta din urmă nefiind accesibilă populației.

Prezența masivelor muntoase favorizează practicarea unor activități preponderent industriale, precum extragerea și prelucrarea minereurilor feroase și neferoase, exploatarea și prelucrarea lemnului, a sării, etc. Resursă naturală importantă a subsolului regiunii Sud-Vest Oltenia, sarea ocupă, prin valorificarea superioară, un loc însemnat în economie, fiind principala materie primă folosită în industria chimică.

În județele Gorj și Vâlcea încă se mai păstrează prelucrarea artistică a lemnului, prezentă la casele de locuit, porți, obiecte de uz caznic și gospodăresc bogat ornamentate. Spiritul creator popular a rămas, în unele zone rurale, nealterat. În ciuda influențelor tehnologiilor moderne, tradițiile încă se perpetuează, astfel că meșterii populari continuă să țesească, să brodeze, să modeleze oale din lut, să picteze pe lemn, să prelucereze sticla sau să cioplească în lemn.

Sunt încă prezente: țesutul covoarelor din lână, vopsitul lânii folosind coloranți naturali, olăritul (ceramica de Șișești, Noapteșu), prelucrarea fierului. O serie de localități din zona Ponoarele – Baia de Aramă, județul Mehedinți, sunt cunoscute încă din antichitate prin zăcămintele de minereuri neferoase.

Caracteristicile geografice și etnografice ale spațiului rural din regiunea Sud-Vest Oltenia reprezintă elemente de luat în considerare, deoarece majoritatea turiștilor care aleg să își petreacă vacanța departe de aglomerația urbană, urmăresc să redescopere natura, să se bucure de un cadru natural autentic, nealterat.

OBSTACOLE

Caracterul periferic și de graniță, dat de dispunerea reliefului și poziționarea geografică, au condus, în timp, la o dezvoltare inegală și un anumit grad de izolare al regiunii.

Zonele montane înalte și cele traversate de cursuri de ape au acționat ca bariere naturale în calea dezvoltării localităților mici, dispuse pe văi și depresiuni, afectând accesibilitatea în teritoriu și, în bună parte, dezvoltarea economică. La acest aspect a contribuit și insuficienta cooperare între localități cu privire la proiecte comune de dezvoltare, care să le scoată din

izolare. Deopotrivă, aceste localități sunt afectate de hazarde naturale, precum surpări de teren, eroziunea malurilor, ravenare, inundații.

Nu se poate vorbi de obstacolele și provocările cu care se confruntă regiunea, generate de dispunerea cadrului natural, fără a ne referi la riscul climatic, ca parte integrantă a ecosistemului natural.

O problemă persistentă este deficitul de precipitații și instabilitatea climatică ce caracterizează, cu precădere, sudul regiunii. Schimbările radicale ale vremii, variațiile extreme de temperaturi de la un interval la altul, fenomenul de „inversare” a anotimpurilor, periodicitatea și persistența acestor fenomene au atras pagube materiale importante, afectând culturile pe termen lung și conducând la pierderi de vieți omenești.

În lunca Dunării apar fenomene naturale de risc precum seceta, care accentuează deșertificarea, afectând nu numai agricultura, ci și întreaga activitate socio-economică. Și aici sunt prezente fenomene de risc de mediu, favorizate de dispunerea și geologia formelor de relief, precum inundațiile, eroziunea malurilor, alunecările de teren. Acestea sunt determinate fie de cauze naturale (ploile în exces, topirea și infiltrarea zăpezilor, mișcările tectonice), de acțiunea antropica (exploatarea excesivă a masei lemnoase, supraîncărcarea pantelor prin construirea de drumuri și clădiri), sau de un cumul de factori natural-antropici.

În concluzie, în regiunea Sud-Vest Oltenia resursele naturale constituie, alături de resursele agricole, un potențial incontestabil care nu se poate delocaliza, dar care prezintă diferite grade de vulnerabilitate la schimbările climatice și de mediu. Există o serie de oportunități, strâns dependente de capitalul natural de care regiunea dispune, și care privesc, cu precădere, următoarele domenii cu perspective reale de dezvoltare pe termen lung: agricultura, mica industrie și turismul.

3. STRUCTURA SISTEMULUI DE AȘEZĂRI

3.1 Caracterizare generală

Regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia este formată din 5 județe: Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Vâlcea. Din punct de vedere al numărului de județe se află pe penultimul loc, fiind una dintre regiunile mici ale țării. La nivelul fiecărui județ structurile autorității locale sunt reprezentate de consilii județene, consilii locale, municipale, orașenești și comunale. Reorganizarea statistică a inclus Oltenia alături de regiunea Vest (regiunea cu cele mai puține județe -4) în Macroregiunea 4.

Tab. 3.1 Populația în profil teritorial 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Total (număr persoane)	Urban	Rural	În procente față de total		Locuitori / km ²
				Urban	Rural	
TOTAL	21.354.396	11.727.153	9.627.243	54,9	45,1	89,6
Nord - Vest	2.711.016	1.440.177	1.270.839	53,1	46,9	79,4
Centru	2.520.540	1.491.569	1.028.971	59,2	40,8	73,9
Nord - Est	3.695.831	1.587.203	2.108.628	42,9	57,1	100,3
Sud - Est	2.794.337	1.536.057	1.258.280	55,0	45,0	78,1
Sud - Muntenia	3.243.268	1.342.035	1.901.233	41,4	58,6	94,1
București - Ilfov	2.253.827	2.064.235	189.592	91,6	8,4	1237,7
Sud - Vest Oltenia	2.225.108	1.068.281	1.156.827	48,0	52,0	76,2
<i>Dolj</i>	697.813	377.183	320.630	54,1	45,9	94,1
<i>Gorj</i>	375.147	178.403	196.744	47,6	52,4	67,0
<i>Mehedinți</i>	288.775	140.889	147.886	48,8	51,2	58,5
<i>Olt</i>	458.380	186.981	271.399	40,8	59,2	83,4
<i>Vâlcea</i>	404.993	184.825	220.168	45,6	54,4	70,3
Vest	1.910.469	1.197.596	712.873	62,7	37,3	59,6

Sursa: Anuarul Statistic al României, date 2011

Tabelul de mai sus evidențiază densitatea demografică a fiecărei regiuni, la care este adăugată structura populației în funcție de cele două medii de rezidență. Ponderea populației urbane din totalul regional evidențiază două categorii de regiuni distribuite în jurul mediei naționale. Regiunea Sud-Vest Oltenia are o pondere de 48% a populației din mediul urban, fiind plasată sub media națională. Regiunile de dezvoltare cu o pondere a populației urbane mai redusă decât Oltenia sunt Nord-Est (42,9%) și Sud-Muntenia (41,4%). Din punct de vedere al cifrelor absolute se poate constata că Oltenia are cel mai mic număr de locuitori ai mediului urban.

Zonele rurale din Oltenia acoperă o mare parte din teritoriul regiunii, cuprinzând 52% din populație, și anume 1,15 milioane de locuitori în anul 2011 comparativ cu 1,16 milioane în anul 2010. În 2010, Comisia Europeană a convenit asupra unei noi tipologii de regiuni predominant rurale, regiuni intermediare și regiuni predominant urbane, pe baza unei variații a metodologiei OCDE folosite anterior în funcție de densitatea și numărul total al locuitorilor.

Aplicarea tipologiei urban-rurale utilizata de Eurostat indica caracterul mai mult rural al regiunii Sud-Vest Oltenia din perspectiva Uniunii Europene. Tipologia evaluează în primul rând populația urbană și rurală folosind celule de rețea (celule grilă cu o densitate a populației de minim 300 de locuitori pe km și o populație de cel puțin 5.000 de locuitori sunt clasificate ca urbane). Pe acest considerent regiunile NUTS 3 se împart în trei tipuri: regiuni predominant urbane – cu o pondere a populației rurale mai mică de 20% din totalul populației, regiuni intermediare - cu o pondere a populației rurale între 20% și 50% din totalul populației; regiuni predominant rurale - cu o pondere a populației rurale de 50% sau mai mult din totalul populației.

La nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia se poate remarca o pondere mai mare a populației în mediul rural 52% față de 48% în mediul urban. Cea mai mare pondere a locuitorilor din mediul urban se găsește în județul Dolj (54,1%), urmat de județul Mehedinți (48,8%), la polul opus aflându-se județul Olt cu o pondere de 40,8%.

3.2 Structura populației, categorii de mărime după numărul de locuitori

La 31 decembrie 2011, organizarea administrativă a regiunii era următoarea: 40 de orașe și municipii (12,5% din cele la nivel național) dintre care 11 sunt municipii, 408 comune (14,26% din cele la nivel național), 2070 sate (din care 121 aparțin de orașe sau municipii). Populația regiunii este corelată cu numărul de județe fiind una din cele mai puțin numeroase, devansând din acest punct de vedere regiunea Vest.

Documentul legislativ care reglementează rețeaua de localități din România este legea **350/2001 privind Planul de Amenajare a teritoriului Național (P.A.T.N.) – secțiunea a IV- a Rețeaua de localități**. În conformitate cu prevederile acestei legi, rețeaua națională de localități este compusă din localități urbane și localități rurale, ierarhizate pe ranguri de la 0 la V.

Ulterior, în baza unor completări aduse legii 350/2001 rețeaua de așezări a suferit modificări prin înființarea de noi orașe și comune, desființarea, comasarea sau înființarea unor sate. La sfârșitul anului 2011, în comparație cu anul 1999 anul de referință , în rețeaua de așezări la nivel național și regional au intervenit anumite schimbări. Astfel, la sfârșitul anului 2011 în România existau 320 de orașe, față de 265 în 1999.

La nivel administrativ mediul urban din Oltenia deține 12,5% din numărul total al orașelor. O parte dintre aceste orașe sunt relativ noi pe harta mediului urban regional, astfel că trebuie examinate cu atenție direcțiile de dezvoltare necesare diversificării sectoarelor economice, de creștere a capacității industriale și a sectorului terțiar, sectoare de activitate care generează cele mai ridicate venituri.

Tab.3.2. Sistemul de localități - date comparative la nivel regional/ național, 2011

Nivel teritorial	Suprafață (kmp)	Orașe si municipii	Municipii	Comune	Sate
Dolj	7.414	7	3	104	378
Gorj	5.602	9	2	61	411
Mehedinți	4.933	5	2	61	344
Olt	5.498	8	2	104	377
Vâlcea	5.765	11	2	78	560
Sud Vest Oltenia	29.212	40	11	408	2.070
România	238.391	320	103	2.856	12.955

Sursa: Anuarul Statistic al României, date 2011

Mediul urban al regiunii Oltenia este format din 40 de orașe, distribuite astfel:

Tab.3.3. Mediul urban

Județul	Total unități urbane	din care:		Entități urbane înființate după anul 1989, din care:	
		Municipii	Orașe	Municipii	Orașe
Dolj	7	3	4	Bailesti, Calafat	Bechet, Dabuleni
Gorj	9	2	7	Motru	Tismana, Turceni
Mehedinți	5	2	3	Orsova	
Olt	8	2	6	Caracal	Potcoava
Vâlcea	11	2	9	Dragasani	Babeni, Balcesti, Berbesti
Total	40	11	29	6	8

Sursa: Anuarul Statistic al României 2011

Prin analiza datelor din tabelul de mai sus se observă că mediul urban din Oltenia este relativ tânăr, cu opt localități din 29 devenite orașe după anul 1989 și 6 devenite municipii după aceeași dată. Această transformare recentă a unor comunități rurale datorită numărului ridicat de populație, evidențiază nevoia unei analize atente a infrastructurii urbane și a potențialului de evoluție datorită modificării statutului rezidențial. Caracterul general al fostelor comunități rurale este determinat de predominanța activităților agricole de gospodărie de subzistență, de un grad mare de ocupare în agricultură și de o structură ocupatională limitată.

Prin modificarea statutului rezidențial sunt necesare investiții în infrastructura urbană, a conectării noilor orașe la rețeaua urbană a regiunii și creșterea influenței economice a acestora asupra arealului rural învecinat.

Datele demografice atestă că există un număr de 20 de orașe care au peste 10.000 de locuitori și despre care se poate spune că, apriori, au posibilități de dezvoltare urbană, în timp ce alte 20 de orașe au sub 10.000 de locuitori, ce întâmpină dificultăți de asigurare a nevoilor proprii, dar și de accesare a proiectelor actuale de dezvoltare urbană. În ceea ce privește gradul de urbanizare, acesta a rămas constant în ultimii 10 de ani. Astfel, din datele provizorii ale Recensământului din 2011, 48% din populația stabilă a Regiunii Sud-Vest Oltenia locuia în mediul urban, nivel ușor mai ridicat decât cel din 2000 (45,34%). Totuși în intervalul de timp 2000-2011 populația urbană din Regiune a scăzut cu 19.830.

Tab. 3.4. Evoluția populației orașelor în perioada 2002-2011

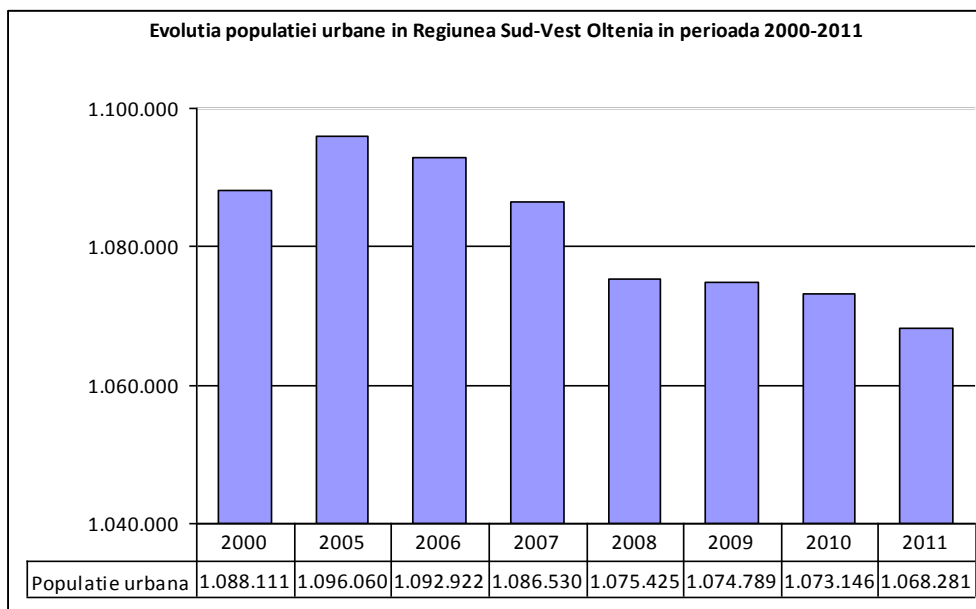
Municipii/Orașe	Număr locuitori 2002	Număr locuitori 2011	2011 vs 2002	2011 vs 2002 (%)
Orașe cu peste 200.000 de locuitori				
<u>Craiova</u>	302.601	297.510	-5.091	-1,68%
Orașe cu peste 100.000 de locuitori				
<u>Râmnicu Vâlcea</u>	107.726	110.697	2.971	2,72%
<u>Drobeta-Turnu Severin</u>	104.557	105.232	675	0,64

Orașe între 50.000-100.000 de locuitori				
<u>Târgu Jiu</u>	96.641	96.737	96	0,09
<u>Slatina</u>	78.815	76.736	-2.079	-2,63%
Orașe între 20.000 - 50.000 de locuitori				
Caracal	34.625	34.431	-194	-0,56
Motru	22.967	22.134	-833	-3,62
Balș	21.271	20.632	-639	-3,00
Orașe între 10.000 - 20.000 de locuitori				
Drăgășani	20.798	19.988	-810	-3,89
Băilești	20.083	19.413	-670	-3,33
Corabia	20.610	18.956	-1.654	-8,021
Filiași	18.802	18.463	-339	-1,80
Calafat	18.858	17.382	-1.476	-7,82
Rovinari	12.509	13.384	875	6,99
Dăbuleni	*	12.485		
Orșova	12.965	12.373	-592	-4,56
Scornicești	12.679	12.228	-451	-3,55
Drăgănești-Olt	12.195	12.027	-168	-1,37
Strehaia	11.846	11.438	-408	-3,44
Bumbești-Jiu	10.617	10.360	-257	-2,42
Orașe sub 10.000 de locuitori				
Băbeni	*	9.877		
Târgu Cărbunești	8.699	8.856	157	1,80
Turceni	*	8.142		
Segarcea	8.066	8.080	14	0,173
Călimănești	8.605	8.704	99	1,15
Tismana	*	7.699		
Brezoi	6.859	6.907	48	0,69
Horezu	6.807	6.661	-146	-2,14
Vânju Mare	6.940	6.145	-795	-11,45
Piatra-Olt	6.347	6.109	-238	-3,74
Novaci	6.105	5.943	-162	-2,65
Potcoava	*	5.862		
Baia de Aramă	5.648	5.701	53	0,93
Bălcești	*	5.503		
Berbești	*	5.548		
Țicleni	5.205	5.148	-57	-1,09
Băile Olănești	4.610	4.553	-57	-1,23
Bechet	*	3.850		
Ocnele Mari	3.563	3.505	-58	-1,62
Băile Govora	2.868	2.882	14	0,48

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor 2002, ASR

Sub aspect economic, există orașe care posedă o structură economică polifuncțională – în special, municipiile reședință de județ, și orașe cu o structură economică precară – avem în vedere, cu deosebire, pe cele monoindustriale, acestea fiind și majoritare. Mediul economic anemic generează nu doar un nivel de trai scăzut, dar și o migrare a populației către localitățile cu capacități de absorbție a forței de muncă și către alte țări din Europa ori din lume.

Fig. 3.1. Evoluția populației urbane în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Specificul general al mediului urban românesc este ușor atipic prin comparație cu cel al țărilor avansate. Modul în care comunitățile urbane au apărut și s-au dezvoltat este diferit față de cele occidentale. Majoritatea orașelor românești sunt rezultatul dezvoltării funcțiilor comerciale ale fostelor comunități rurale. Întregul mediu urban românesc este relativ nou prin raportare la o scală mondială, iar structura internă a multor orașe, în special a celor cu un număr mai mic de populație este încă dependentă de activitățile specifice unor comunități rurale mai extinse (gradul de ocupare în agricultură). Astfel, aspectul majorității orașelor este diferit de cel al țărilor occidentale datorită caracterului monoindustrial al multor orașe românești. Importanța unei dezvoltări continue a mediului urban sub toate aspectele este esențială pentru creșterea întregii zone sau regiuni datorită influenței pe care orașele o exercită asupra zonelor periurbane sau asupra mediului înconjurător. Dezvoltarea unei regiuni este dependentă, în acest caz, de capacitatea orașelor de a se transforma în veritabili vectori de dezvoltare.

3.3 Observații cu privire la mediul urban din județele Olteniei

Distribuția orașelor în regiune și în județele componente oferă informații relevante cu privire la oportunitățile oferite populației din punct de vedere economic și social. Concentrarea anumitor activități umane în anumite regiuni indică existența resurselor economice, naturale și umane care au contribuit la creșterea avansului economic și diversificarea ariilor ocupaționale. De asemenea, distanțele dintre orașe indică și arealul înconjurător influențat de acestea. O distanță mai mare între orașe indică o influență mai ridicată, în timp ce o densitate mai mare a orașelor indică o influență scăzută asupra regiunilor periurbane.

Este dificil de estimat cu exactitate modul în care orașul influențează zonele învecinate, dar odată ce un oraș se înscrie pe un trend ascendent de dezvoltare, probabilitatea de apariție a unor noi orașe în apropiere devine din ce în ce mai redusă.

Județul Dolj. Se observă o distribuție în formă de stea a rețelei urbane. În centru se află reședința județului, Craiova, care este și cel mai important centru economic și social din regiune. Restul orașelor sunt destul de depărtate de reședința județului, grupate în special în partea de sud a județului, de-a lungul Dunării, iar cele mai apropiate orașe sunt reduse ca dimensiuni și au un profil predominant agricol.

Tab 3.5 Populația urbană a județului Dolj

DOLJ	697.813
<u>Craiova</u>	297.510
Băilești	19.413
Calafat	17.382
Bechet	3.850
Dăbuleni	12.485
Filiași	18.463
Segarcea	8.080

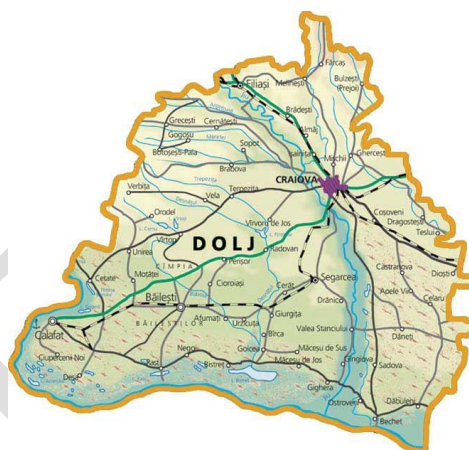


Fig 3.2 – Harta Judetului Dolj

Județul Gorj. Este caracterizat printr-o grupare a orașelor spre partea de nord a județului, în centrul căruia se află reședința județului Municipiul Tg. Jiu. Al doilea municipiu al județului dar și încă trei orașe au un caracter monoindustrial, rezultat din predominanța sectoarelor minier și petrolier. „Sistemul de așezări urbane al județului Gorj este caracterizat de o distribuție echilibrată a acestuia în teritoriu. Acest sistem este de tip monocentric integrat cu ușoare tendințe de dezvoltare policentrică. Sistemul urban este format din 2 municipii și 7 orașe care acoperă bine nordul, vestul și centrul teritoriului. Estul județului este lipsit de centre urbane importante. Municipiul Târgu Jiu domină net sistemul de așezări al județului, fiind un loc central spre care converg axele principale de comunicație. Restul centrelor urbane, cu excepția municipiului Motru, sunt de dimensiuni mici și monofuncționale.

Sistemul urban gorjean este unul de tip policentric, mono-direcționat, în care Motru poate prelua rolul de pol secundar și centru zonal de dezvoltare, dar dintre celelalte 7 orașe nu se detașează încă niciunul. Prin poziția pe care o au în teritoriu, sunt favorizate Turceni, Novaci și Tismana.

Zona de sud-est a județului este dezavantajată în ceea ce privește accesul la servicii și funcții urbane. În această zonă este necesară dezvoltarea unui nou centru urban. Acest aspect este subliniat și în PATN – Secțiunea IV, prin identificarea zonei nr. 6 pe teritoriul județelor Gorj – Dolj și Vâlcea (50 de comune) (în această zonă a fost declarat oraș între timp, comuna Bălcești din județul Vâlcea).

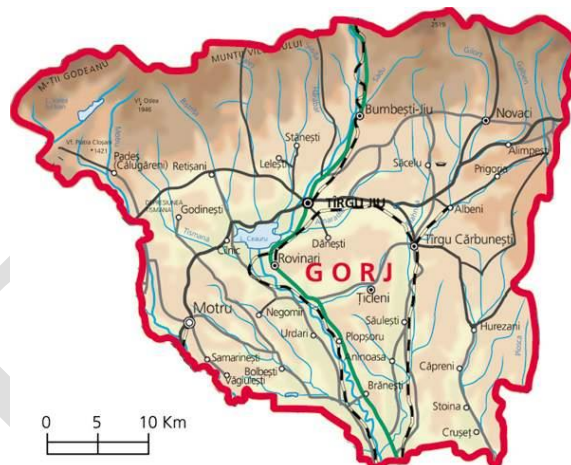
Municipiul Târgu Jiu, reședință de județ, se află din punct de vedere geografic plasată într-o poziție cheie, la limita zonei subcarpatice, în preajma accesului către defileul Jiului, principal punct de trecere și legătură între Oltenia și sud-vestul României pe de-o parte și Transilvania și nord-vestul țării pe de altă parte. În perspectiva dării în folosință a podului dublu rutier și feroviar de la Calafat – Vidin, rolul strategic al orașului poate spori, prin deschiderea

unei viitoare axe către Sofia și sudul regiunii balcanice. Capitala gorjeană se află de asemenea plasată într-o poziție favorabilă în sistemul de așezări regional, la intersecția a două axe majore de comunicație, aproximativ perpendiculare și la distanțe de 85-145km de o serie de centre și arii urbanizate cu peste 100.000 locuitori.

Tab. 3.6 – Populația urbană a județului Gorj

GORJ	375147
<u>Târgu Jiu</u>	96.737
Motru	22.134
Bumbești-Jiu	10.360
Novaci	5.943
Rovinari	13.384
Târgu Cărbunești	8.856
Tismana	7.699
Turceni	8.142
Țicleni	5.148

Fig. 3.3 – Harta județului Gorj



Județul Mehedinți. Nu este caracterizat de o grupare a orașelor într-un anume areal, acestea fiind răspândite pe întreaga suprafață a județului. Municipiul Dr. Tr. Severin, reședința de județ, nu se află în centrul sistemului de rețele de drumuri și are o conectare slabă cu celelalte centre urbane. În plus, acestea se află la confluența cu celelalte județe fiind influențate de conexiunile economice și culturale cu acestea: Strehaia se află în apropierea județelor Dolj și Gorj, în apropierea puternicului centru industrial de la Turceni, Baia de Aramă este apropiată de județul Gorj, existând o influență și interdependență cu localitățile urbane apropiate, precum Tismana, Motru, Tg. Jiu, iar Orșova se află la confluența cu județul Caraș Severin, aproape de Băile Herculane, influențată de regiunea de dezvoltare Vest (care cuprinde județele din Banat).

Tab. 3.7 – Populația urbană a județului Mehedinți

MEHEDINȚI	288775
<u>Drobeta-Turnu Severin</u>	105232
Orșova	12373
Baia de Aramă	5701
Strehaia	11438
Vânju Mare	6145

Fig. 3.4 – Harta județului Mehedinți



Județul Olt. Are o distribuție liniară a centrelor urbane plasate în paralel de-a lungul a două căi de comunicație care fac legătura între vestul și estul țării. Cele mai multe dintre acestea (Balș, Slatina, Potcoava și Piatra Olt în apropierea acestei linii) se află plasate de-a lungul drumului european E 70 ce face legătura între Timișoara și București,

cu trecere prin alte două reședințe de județ din Oltenia, Dr. Tr. Severin și Craiova.

Tab. 3.8 – Populația urbană a județului Olt

OLT	458380
<u>Slatina</u>	76736
Caracal	34431
Balș	20632
Corabia	18956
Drăgănești-Olt	12027
Piatra-Olt	6109
Potcoava	5862
Scornicești	12228

Fig. 3.5 – Harta județului Olt

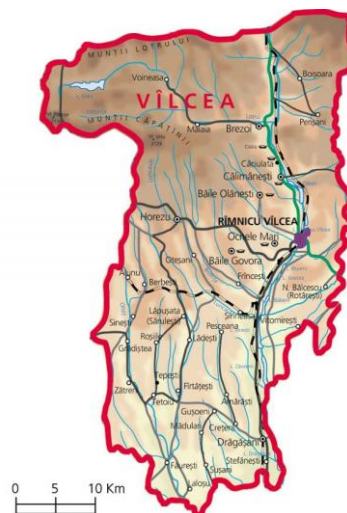


Județul Vâlcea. Are o structură asemănătoare cu cea a județului Gorj, având o densitate mai mare a centrelor urbane în nordul județului, fiind bine conexe prin căi de comunicație între ele. Se observă o grupare a acestora în interiorul județului, existând o distanță destul de mare față de localitățile urbane din celelalte județe.

Tab. 3.9 – Populația urbană a județului Vâlcea

VÂLCEA	404993
<u>Râmnicu Vâlcea</u>	110697
Drăgășani	19988
Băbeni	9877
Băile Govora	2882
Băile Olănești	4553
Bălcești	5503
Berbești	5548
Brezoi	6907
Călimănești	8704
Horezu	6661
Ocnele Mari	3505

Fig. 3.6 – Harta județului Vâlcea



La nivelul întregii regiuni se observă influența majoră a Municipiului Craiova, ilustrată de arealul înconjurător destul de extins în care nu se află orașe relativ mari sau bine dezvoltate. Orașele din județele Gorj și Vâlcea sunt grupate spre nord, cele din Mehedinți spre se găsesc spre est și nord. Singura excepție se observă în județul Olt, unde mediul urban se află aliniat de-a lungul căilor de comunicație ce leagă Craiova de București.

Privitor la influența municipiului Craiova observăm că orașele care se află la distanțe mai mici de 100 km se află conectate economic cu acesta. Acesta este principalul element care trebuie luat în considerare și care necesită o analiză la nivelul întregii regiuni în funcție de influența orașelor mari asupra mediului urban înconjurător.

3.4 Caracteristici ale orașelor din regiune (Infrastructura urbană)

Procesul de urbanizare nu a fost susținut și de dezvoltarea unei infrastructuri adecvate. Ca urmare și în prezent există un dezechilibru cronic care generează mari probleme: accesul la rețele de apă și canalizare, trafic greoi pe străzile orașenești, insuficiența spațiilor verzi, grad de poluare ridicat, insuficiența unităților de cultură, de distracție și petrecerea timpului liber, de sport, zone cu locuințe comune supra-aglomerate și cu accesul deficitar la servicii urbane.

Teritoriu. Suprafața intravilanului urban

Suprafața totală a intravilanului celor 40 de localități urbane era, în anul 2011, de aproape 42.145 hectare, înregistrând o creștere de 13,52% față de anul 2005. Aceasta creștere s-a datorat extinderii suprafeței intravilanului pentru unele orașe.

În cadrul județelor Regiunii cele mai mari suprafețe intravilane le au: Craiova în Dolj – 7043 ha (60%), Drobeta Tr. Severin în Mehedinți -2384 ha (56%), Tg. Jiu în Gorj – 3896 ha (43,24%), Slatina în Olt – 2572 ha (36,38%), Rm. Vâlcea în Vâlcea – 2000 ha (22,21%).

Tabel nr.3.10 Suprafața intravilană a municipiilor și orașelor, pe regiuni de dezvoltare și județe

Regiuni de dezvoltare și județe	Ani						
	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
	Unitati de masura						
	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare	Hectare
TOTAL	366821	377925	390233	398745	409898	424626	435050
Regiunea NORD-VEST	57855	63409	65191	65855	71952	71277	76874
Regiunea CENTRU	60917	61834	64558	67007	67716	69720	71017
Regiunea NORD-EST	51830	52351	53127	53430	54555	54981	55285
Regiunea SUD-EST	40552	40772	40949	41203	43628	43728	45310
Regiunea SUD-MUNTENIA	48490	49877	50599	52179	53428	55379	56233
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	27399	28343	33748	36733	34953	42714	42798
Regiunea SUD-VEST OLTEA	36445	38060	38435	38549	39395	41833	42145
Dolj	11328	11409	11409	11409	11512	11512	11824
Gorj	6102	7204	7579	7581	8052	9009	9009
Mehedinți	3852	3852	3852	3964	3964	4253	4253
Olt	6612	7044	7044	7044	7044	7068	7068
Vâlcea	8551	8551	8551	8551	8823	9991	9991
Regiunea VEST	43333	43279	43626	43789	44271	44994	45388

Sursa: Institutul Național de Statistică, baza de date TEMPO

Calitatea vieții în mediul urban este determinată de calitatea aerului, nivelul de zgomot, gestionarea deșeurilor de orice natură, situația spațiilor verzi și a zonelor de agrement, calitatea serviciilor (de toate tipurile) oferite populației.

Calitatea vieții este o componentă esențială în dezvoltarea socio-economică a regiunii. Pentru locuitorii orașelor și municipiilor, adică pentru peste 48% din populația Olteniei, calitatea vieții este strict condiționată de calitatea serviciilor de gospodărie comunală și a mediului în care trăiesc. În structura serviciilor de gospodărie comunală sunt incluse: alimentarea cu energie electrică și gaze; captarea și distribuția apei potabile; canalizarea și epurarea apelor uzate și meteorice; producția și distribuția energiei termice pentru încălzire și apă caldă; întreținerea străzilor, spațiilor verzi și obiectivelor din domeniul public; transportul local public, administrarea, întreținerea și repararea fondului locativ de stat; colectarea, transportul, depozitarea și eliminarea definitivă a deșeurilor menajere.

Învățământ. În anul 2010, în orașele din regiunea Sud-Vest Oltenia existau un număr de 96 de grădinițe, în care erau înscriși 33.620 copii. Analizând situația la nivelul celor 8 regiuni, se poate constata că în Oltenia s-a înregistrat cea mai accentuată scădere a numărului de grădinițe (-75%) comparativ cu anul 1992.

Tabel nr. 3.11 Învățământ preșcolar

Învățământ preșcolar	Grădinițe (număr)			Copii înscriși (număr)			Personal didactic (număr)		
	1992	2010	Dinamica	1992	2010	Dinamica	1992	2010	Dinamica
Nord-Est	469	172	-63%	59,473	53,7	-10%	3,43	3,099	-10%
Sud-Est	425	180	-58%	50,834	45,124	-11%	2,673	2,591	-3%
Sud	414	136	-67%	43,085	40,358	-6%	2,267	2,28	1%
Sud-Vest	379	96	-75%	33,831	33,62	-1%	1,873	1,987	6%
Vest	430	119	-72%	37,364	34,325	-8%	2,037	1,974	-3%
Nord-Vest	489	196	-60%	56,391	51,574	-9%	3,39	3,488	3%
Centru	536	243	-55%	61,017	52,943	-13%	3,475	3,365	-3%
București-Ilfov	238	227	-5%	32,739	52,482	60%	2,397	3,249	36%
ROMÂNIA	3,38	1,369	-59%	374,734	364,126	-3%	21,542	22,03	2%

Sursa: SNDR, date prelucrate de la INS

Aproximativ 66% din populația școlară din regiune se află în mediul urban. Din cele 744 de unități care au funcționat în anul școlar/universitar 2011/2012, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, 328 de unități sunt în mediul urban și 416 în mediul rural.

În ceea ce privește unitățile școlare în funcție de mediile de rezidență se observă ponderea mai ridicată a unităților de învățământ în mediul urban în ceea ce privește învățământul preșcolar, liceal și postliceal și de maiștri. În cazul învățământului primar și gimnazial este o pondere mult mai mare a unităților de învățământ din mediul rural față de mediul urban.

În regiunea Oltenia funcționează un număr de 3 universități de stat (2 în Craiova – Universitatea din Craiova și Universitatea de Medicină și Farmacie și una în Târgu Jiu – Universitatea de Stat Constantin Brancuși).

Cultura. În anul 2011, în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, au funcționat, 6 cinematografe și instalații cinematografice, 13 instituții de spectacol și 73 muzee. Analizând situația celor 8 regiuni de dezvoltare în mediul urban, se remarcă faptul că regiunea Sud-Vest Oltenia a înregistrat cele mai mari creșteri atât în ceea ce privește numărul de instituții, cât și al spectatorilor. Această creștere se datorează apariției a două noi instituții în Râmnicu Vâlcea și a uneia în Slatina.

Tabel nr. 3.12 Instituții de spectacole și concerte în mediul urban pe regiuni

Cultură	Instituții de spectacole și concerte (nr)			Spectatori (nr)			Biblioteci (nr)		
	1995	2010	Dinamica	2005	2010	Dinamica	1995	2010	Dinamica
Nord-Est	14	15	7%	266,051	373,226	40%	728	613	-16%
Sud-Est	14	15	7%	291,345	448,913	54%	577	484	-16%
Sud	12	14	17%	149,24	186,776	25%	585	525	-10%
Sud-Vest	10	13	30%	251,868	512,8	104%	379	370	-2%
Vest	15	16	7%	273,756	249,802	-9%	602	414	-31%
Nord-Vest	23	25	9%	951,293	663,519	-30%	667	581	-13%
Centru	23	27	17%	698,213	680,046	-3%	726	552	-24%
București-Ilfov	28	33	18%	1,163,930	1,387,678	19%	395	440	11%
ROMÂNIA	139	158	14%	4,045,696	4,502,760	11%	4,659	3,979	-15%

Sursa: SNDR, date prelucrate de la INS

Sănătate. În anul 2011, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia, rețeaua sanitară din mediul urban a funcționat în principal în 33 de spitale, 578 cabinete medicale de familie, 1145 cabinete medicale de specialitate, 751 cabinete stomatologice, 27 ambulatorii de spital și 6 ambulatorii de specialitate.

Fondul de locuințe. Din numărul total al Locuințelor, la sfârșitul anului 2011, 42% se aflau în mediul urban, iar restul de 58% în mediul rural. Cea mai mare pondere a Locuințelor în mediul rural o deține județul Olt, iar cea mai mică județul Dolj, pe când în mediul urban, județul Dolj a înregistrat cea mai mare pondere a Locuințelor.

Îmbunătățirea calității vieții pentru locuitorii orașelor este o problemă de adaptare a politicilor de dezvoltare urbană la realitățile demografice și economice ale momentului și pregătirea pentru evoluții viitoare. În acest sens, administrațiile locale au în vedere factorii:

- spațiali – urbanistici (terenuri disponibile, calitatea fondului construit, infrastructura de transport urban, infrastructura edilitară (apă, canal, electricitate, gaz, telefonie, teletransmisie date și TV), spații publice;
- de mediu și viață – spații verzi, spații de agrement, monumente istorice, cultură, învățământul universitar, structuri de cazare;
- economici – bugetul local, atragerea de finanțări externe, managementul public, strategia de dezvoltare locală;
- sociali – incluziunea și coeziunea socială, spiritul comunitar;

La nivelul localităților urbane din Regiune au fost identificați principalii factori care determină dezvoltarea viitoare:

a. Zonificarea orașelor din Regiune după criterii morfologice și după criterii legate de tipologie, peisaj, atmosferă, densitate.

Orașele din Regiune au zone morfologice delimitate confuz între ele, neomogene, cu o gradare naturală de la nucleul central dens la casele individuale cu grădină, un amestec de cartiere de locuințe colective supra-aglomerate, zone de case semi-urbanizate, întinse suprafețe industriale (de multe ori abandonate sau degradate). Deși o mare parte a ansamblurilor de locuințe colective au la bază viziunea unui „oraș verde”, ele apar ca insule

supra-aglomerate, ale căror interspații pierd caracterul verde și sunt invadate de mașini, construcții și deșeuri. O caracteristică specifică este vecinătatea între zone rezidențiale de densități foarte diferite (ansambluri de blocuri P+4, P+10 și case unifamiliale cu nivel redus de înălțime), lipsa unor structuri de densitate medie ducând la rupturi de scară.

b. Activități economice. În spațiul urban activitățile cu caracter industrial și cvasi-industrial dețin o pondere semnificativă. În multe cazuri profilul activității, situația economică, starea clădirilor le fac incompatibile cu contextul urban în care sunt locuate. Industriile peri-centrale reprezintă rezerve importante de teren pentru dezvoltarea în viitor a unor poli de comerț și servicii. În același timp, suprafețele largi industriale de la periferie, nu sunt utilizate eficient, oferind prin spații și infrastructura existentă, posibilități de relocare pentru industriile peri-centrale sau pentru cele noi.

c. Teme și relații cu cadrul peisager. Elementul natural principal al unor orașe din Regiune sunt cursurile de apă – Dunărea, Oltul, Jiul, Oltețul, Motru, Olănești. Acesta au determinat istoric configurația orașelor din vecinătatea imediată și a spațiilor verzi. În cea mai mare parte potențialul prezenței acestor ape nu este valorificat, iar amenajările de protecție sunt învechite și insuficiente.

Deficitul de spații verzi publice este evident în toate județele Regiunii exceptând Doljul care are cea mai mare suprafață verde pentru un locuitor. Existența suprafețelor împădurite la marginea celor mai multe orașe creează potențialul dezvoltării unor trasee de agrement pietonale și pentru biciclete.

d. Elementele perturbatoare ale vieții urbane sunt date de numărul mare de automobile care generează o parte importantă a poluanților, lipsa locurilor de parcare pentru automobile, fragmentarea cadrului natural și estetic de construcții care nu se integrează în ansamblul arhitectonic local, existența unei infrastructuri rutiere caracteristice spațiului rural, deficit de servicii de distribuție a apei, a canalizării, salubrității atât pentru locuințe cât și pentru spațiile de utilitate publică și transport în comun.

e. Traficul urban se derulează din ce în ce mai greu datorită creșterii numărului de automobile care utilizează aceeași infrastructură, chiar modernizată, dar construită de mai mulți zeci de ani. În principal, în orașele mari ale Regiunii traficul se poate bloca în cel mult 10 – 20 ani. Cele mai multe orașe sunt situate pe căi rutiere naționale sau județene, nu au centuri ocolitoare, astfel că tranzitul se desfășoară cu dificultate. Tendința autorităților locale de a fluidiza traficul prin crearea de sensuri unice este un paleativ care nu rezolvă problema de fond.

f. Tendințe de dezvoltare. În anii ce vor urma tendința de creștere a populației urbane se va accentua. Aceasta va crea probleme locative, de transport urban, de poluare, de insuficiență a serviciilor urbane, inclusiv a celor sociale. Corelarea dezvoltării urbane cu necesarul de locuințe, utilități, servicii sociale necesită elaborarea/actualizarea unui plan de dezvoltare urbană pentru fiecare oraș al Regiunii. Extinderea tentaculară a orașelor de-a lungul arterelor principale de acces este o principală amenințare care conduce la disoluția formei urbane și la fragmentarea cadrului natural.

O disfuncționalitate majoră este reprezentată de divizarea orașelor prin crearea de cartiere satelit și conexiunile deficitare ale acestora cu serviciile de distribuție a utilităților, cu zonele în care sunt plasate unitățile sanitare și de învățământ, ceea ce duce la o funcționare defectuoasă a traficului și la izolarea unor areale.

3.5 Influența orașelor, inclusiv a celor sub 10 000 de locuitori asupra localităților rurale învecinate

Influența orașelor asupra zonelor înconjurătoare este dependentă de mai mulți factori precum: structura internă, structura educațională, unitățile medicale, rețeaua de transport, infrastructura urbană, diversificarea ocupațiilor, oportunitățile economice oferite populației, dinamica dezvoltării etc.

Comunitățile urbane din Oltenia au dimensiuni reduse și sunt plasate pe orbita orașelor reședință de județ care au o influență destul de ridicată asupra localităților învecinate fie ele urbane și rurale. Influența orașelor asupra zonelor rurale învecinate este dependentă de numărul factorilor existenți. De asemenea, poate exista o influență segmentată asupra comunelor și satelor, datorată predominanței unuia sau altuia dintre acești factori. De exemplu, poate exista o influență economică, fără a exista și o influență educațională sau a sistemului de sănătate, asigurate de alt oraș. Din acest punct de vedere se constată o complexitate sporită a conexiunilor dintre orașe și a influențelor exercitate de acestea, o zonă formată din mai multe comunități rurale aflându-se sub influența mai multor centre urbane. Funcțiile urbane sunt destinate nu doar satisfacerii necesităților fiecărui oraș dar și a nevoilor din zonele rurale învecinate. Amplitudinea acestora este un factor determinant al distanței până la care un oraș își manifestă influența.

În literatura destinată analizei și măsurării acestei influențe sunt luate în calcul populația fiecărui oraș și distanța dintre acestea. Relația teoretică utilizată pentru măsurarea relativă a zonelor de influență este cea a lui Reilly-Converse: $D_B = D_{AB} / (1 + P_A/P_B)$. Rezultatele obținute prin această metodă pot fi modificate în funcție de anumite caracteristici: relief, ocupațiile preponderente ale populației din zonele rurale adiacente orașelor, a căilor de comunicație degradate etc. (ANEXA 3.1: **Influența orașelor din fiecare județ**)

Cea mai puternică zonă de influență aparține municipiului Craiova, a cărei influență se extinde în fiecare județ. În raport cu acest oraș, cea mai extinsă zonă de influență aparține municipiului Rm. Vâlcea cu 32,6 km, iar cea mai mică zonă de influență aparține municipiului Slatina cu 10,8 km. Menționăm că spre estul țării influența municipiului Craiova se suprapune cu cea a capitalei țării, municipiul București. Zona de influență a Craiovei în raport cu Bucureștiul este de aproximativ 32 km. În funcție de zonele de influență orașele Olteniei se împart în trei categorii: cele cu influență majoră asupra zonelor învecinate, categorie în care intră reședințele de județ, cele cu influență medie care sunt municipii sau orașe îndepărtate de reședințele de județ și au mai mult de 15 000 de locuitori, urmate de cele cu o influență redusă. Deși calculul efectuat este teoretic, se observă că asupra orașelor cu influențe medii și reduse se exercită influența reședințelor de județ dar și a orașelor mari învecinate din celelalte județe, ceea ce le plasează pe orbita acestora. Suprapunerea influențelor orașelor mari asupra orașelor medii și mici face ca dezvoltarea funcțiilor specifice orașelor moderne să aibă de suferit. Sectoarele de activitate economică, ce extind influența orașelor asupra localităților adiacente, sunt inhibitate de orașele mari din vecinătate, iar serviciile urbane vor fi dimensionate doar la necesitățile proprii. Dezvoltarea prin creștere internă este afectată din acest punct de vedere crescând importanța economică a reședințelor de județ.

3.6 Structuri parteneriale

În prezent, în Regiunea Sud-Vest Oltenia funcționează mai multe structuri parteneriale, dintre care amintim:

3.6.1. Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (ADI)

Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară sunt structuri de cooperare cu personalitate juridică, de drept privat, înființate, în condițiile legii, de către unitățile administrativ-teritoriale pentru realizarea în comun a unor proiecte pentru dezvoltare de interes zonal sau regional ori furnizarea în comun a unor servicii publice (Legea administrației publice locale nr. 215/2001).

În ultimii ani au fost înființate la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia mai multe asociații de dezvoltare intercomunitară, în principal cu scopul de a accesa fonduri europene pentru investiții (**Anexa 3.2- Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI), în regiunea Oltenia**)

3.6.2 Grupuri de acțiune locală (GAL)

În România GAL-urile au început să fie formate în anul 2009 prin intermediul Axei 4 – Leader din cadrul PNDR 2007 – 2013. Abordarea Leader “de jos în sus”, reprezintă o modalitate ce permite actorilor locali determinarea nevoilor zonei din care provin și contribuirea la dezvoltarea teritorială din punct de vedere economic, demografic, educațional, cultural etc. prin intermediul unei strategii de dezvoltare elaborată și implementată local.

Leader a fost lansat cu scopul de a ameliora potențialul de dezvoltare a zonelor rurale, prin exploatarea inițiativelor și competențelor locale, prin promovarea dobândirii de cunoștințe privind dezvoltarea locală integrată și prin răspândirea acestor cunoștințe în alte zone rurale. Construcția de parteneriate la nivel local, cunoscute sub denumirea de “grupuri de acțiune locală (GAL)” este o trăsătură originală și importantă a abordării Leader.

Grupurile de Acțiune Locală sunt entități ce reprezintă parteneriate public –private, constituite din reprezentanți ai sectorului public, privat și civil, desemnați dintr-un teritoriu rural omogen, care trebuie să îndeplinească o serie de cerințe privind componența, teritoriul acoperit și care implementează o strategie integrată pentru dezvoltarea teritoriului. GAL-ul are sarcina de a identifica și implementa o strategie de dezvoltare locală, de a lua decizii privind alocarea resurselor financiare și de a le administra, cu scopul de a asigura dezvoltarea durabilă a teritoriului pe care îl reprezintă. (**Anexa 3.3 Grupuri de Acțiune Locală**)

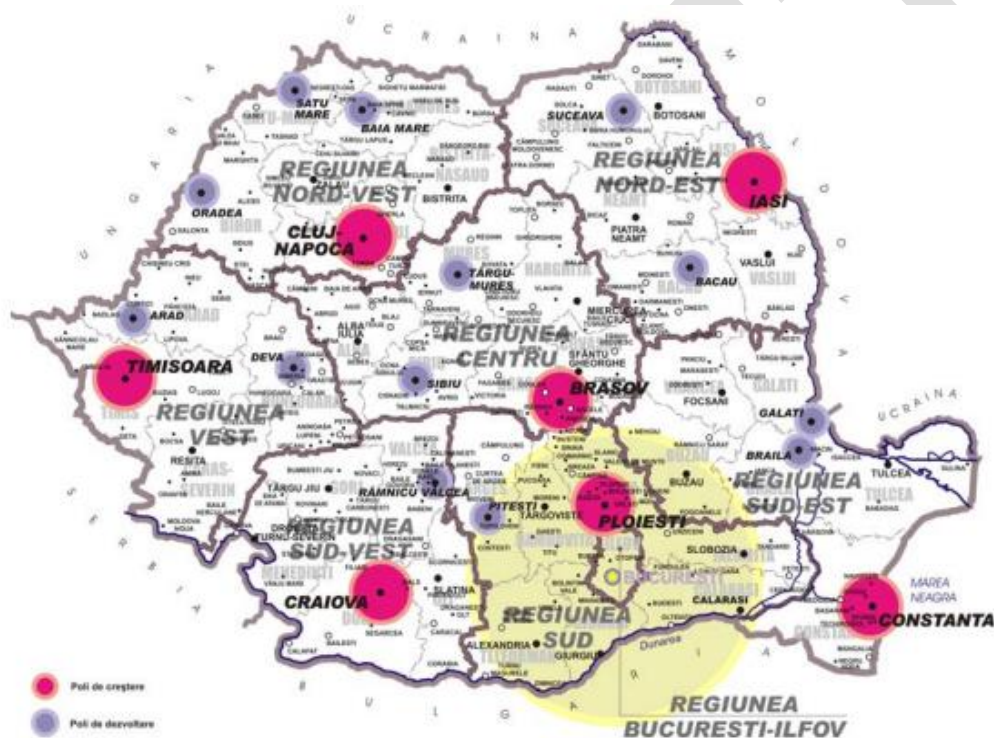
3.6.3. Pactul Teritorial Sud-Vest Oltenia pentru Ocupare și Incluziune Socială

Crearea Pactului Teritorial Sud-Vest Oltenia pentru Ocupare și incluziune socială, ca și a celorlalte 7 pacte regionale din România, a fost inițiativa Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse. Crearea acestor structuri parteneriale la nivel regional, cu posibilitate de multiplicare la nivel județean și local, a reprezentat o importantă componentă, care avea drept scop elaborarea și implementarea politicii privind ocuparea forței de muncă la nivel regional (elaborarea Planurilor Regionale de Acțiune pentru Ocupare și Incluziune Socială - PRAO) și creșterea capacității de programare și absorbție a fondurilor europene.

3.7 Polii de creștere și de dezvoltare din regiunea Sud-Vest Oltenia

Guvernul României a aprobat, în data de 30 ianuarie 2008, Memorandumul privind sprijinirea dezvoltării integrate a rețelei polilor de creștere din România, în concordanță cu Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială a României 2007-2030 și Cadrul Strategic Național de Referință 2007- 2013, aprobat de Guvernul României și Comisia Europeană. În România, șapte mari centre urbane au fost selectate și li s-a atribuit rolul de poli de creștere: Iași, Constanța, Ploiești, **Craiova**, Timișoara, Cluj-Napoca și Brașov și arealele de influență ale acestora. Polii de creștere au fost stabiliți prin Hotărârea de Guvern nr.998/2008 *pentru desemnarea polilor naționali de creștere, completată prin Hotărârea de Guvern nr. 1149/2008 pentru desemnarea polilor de creștere și a polilor de dezvoltare urbană în care se realizează cu prioritate investiții din programele cu fi nanțare comunitară și națională.*

Fig. 3.7 Poli naționali de creștere și de dezvoltare urbană



Polii naționali de creștere și polii de dezvoltare urbană stabiliți prin HG 998 și 1149 din 2008 (reproducere după Urbanismul – serie nouă, nr. 4 /2010)

Sursa: G.Pascariu – Structura și dinamica sistemelor de așezări umane în procesul de planificare teritoarială

Aceștia se remarcă prin concentrarea populației, a activităților economice și culturale, au un rol important ca nod de transport regional și stimulează dezvoltarea zonelor învecinate. Orașele – poli de creștere corespund unor concentrări de industrii dinamice unde investițiile au efecte importante de antrenare asupra economiei regionale. Efectele acestora influențează nu numai structura economiei regiunii în care sunt localizate, dar și proporția și intensitatea fluxurilor economice dintre regiuni. Pentru ca proiectele realizate în arealul său să poată fi finanțate, fiecare pol de creștere trebuie să aibă un Plan Integrat de Dezvoltare (PID).

Pol de creștere – CRAIOVA

Prin Planul Integrat de Dezvoltare, Polul de Creștere Craiova și-a asumat misiunea de a transforma Zona Metropolitană Craiova într-un spațiu atractiv și competitiv la nivel european, un important centru economic în construcția de mașini și industria electrotehnică, precum și în dezvoltarea unui puternic mediu academic.

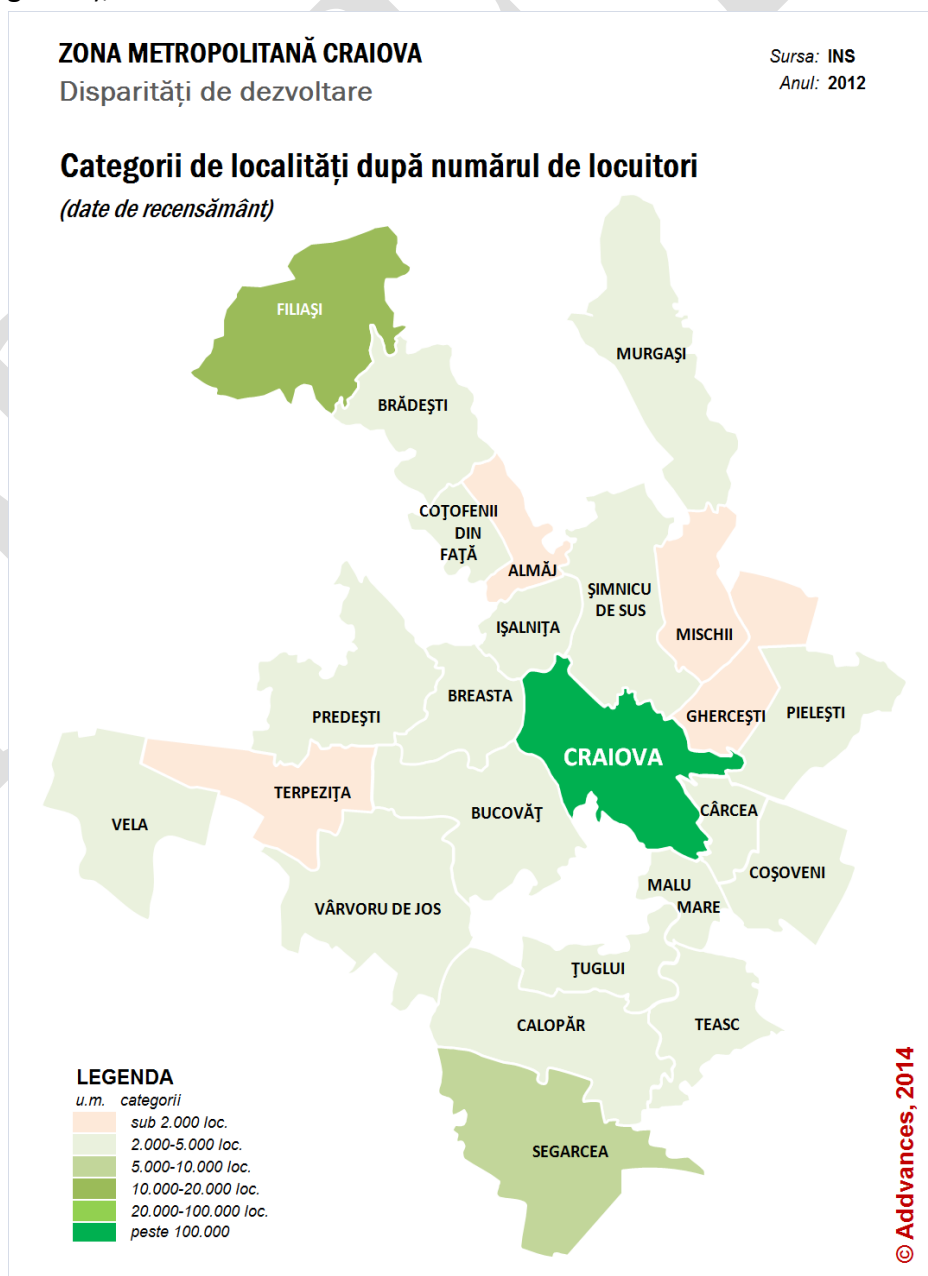
Primăria Municipiului Craiova a făcut demersurile necesare înființării unei Asociații de Dezvoltare Intercomunitară “Zona Metropolitană Craiova” (27.11.2008) care poate beneficia de o parte din fondurile alocate de Uniunea Europeană pentru dezvoltare urbană.

De asemenea, Zona Metropolitană Craiova este un instrument administrativ eficient în scopul promovării unor proiecte comune de dezvoltare integrată a zonei și de atenuare a discrepantelor de dezvoltare dintre localități, un facilitator privind atragerea investițiilor și a Fondurilor Structurale, o platformă de colaborare între unitățile administrativ – teritoriale componente și un nucleu de dezvoltare a serviciilor publice.

Zona Metropolitană Craiova este compusă din 24 localități, din care:

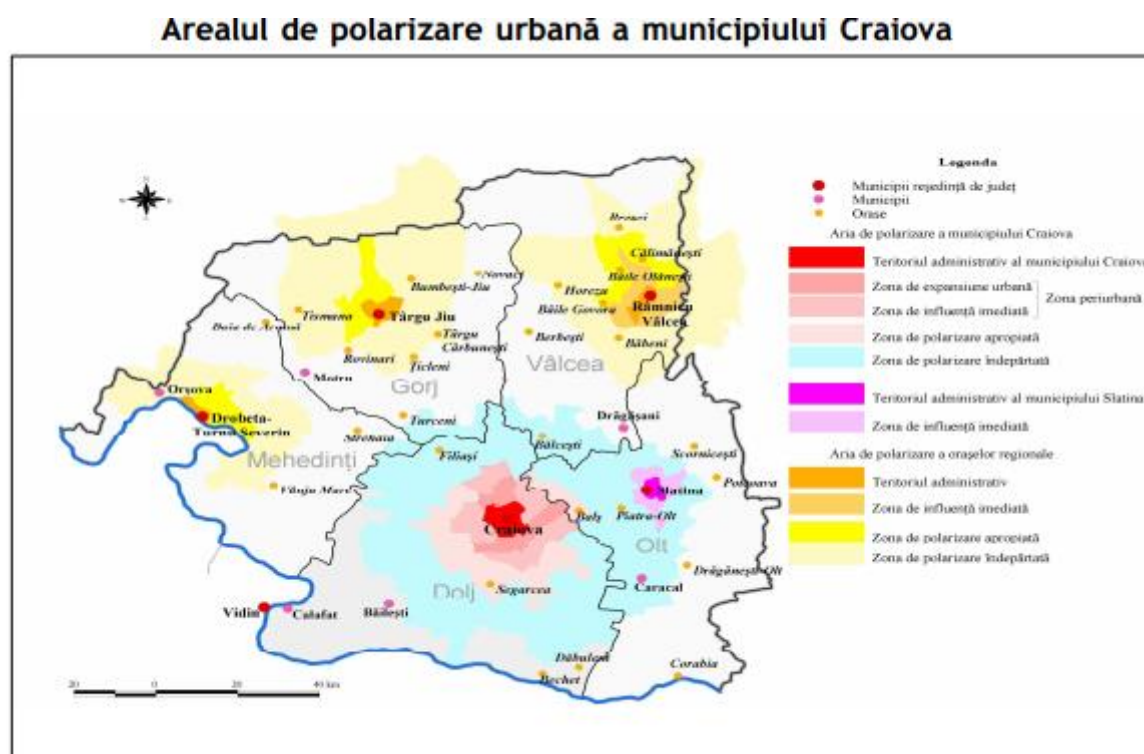
- 1 municipiu (Craiova);
- 2 orașe (Filiași și Segarcea);
- 21 de comune (Almăj, Brădești, Breasta, Bucovăț, Calopăr, Coțofenii din Față, Ghercești, Ișalnița, Mischii, Murgași, Pielești, Predești, Simnicu de Sus, Terpezița, Țuglui, Vârvoru de Jos, Cârcea, Coșoveni, Vela, Teasc, Malu Mare).

Fig.3.8 – Zona metropolitană Craiova



Aceste unități administrative se încadrează într-un radius de 30 km împrejurul municipiului Craiova, distanță considerată optimă pentru dezvoltarea spațiului periurban. Arealul de polarizare a Craiovei fiind mult mai extins (fig. 3.10), pe viitor ar putea adera la ZMC și alte unități administrative, în cadrul unui model policentric de dezvoltare, pe moment ce vor întruni condițiile necesare. În cadrul Strategiei de dezvoltare a județului Dolj a fost luată în considerare strict zona periurbană a municipiului Craiova, alcătuită din 18 comune.

Fig. 3.9 Arealul de polarizare urbană a municipiului Craiova



Municipiul Craiova este situat în sud vestul României, la o distanță de 227 km de București - capitala țării, fiind cel mai important municipiu din Regiunea Sud-vest Oltenia și având o suprafață totală de 8141 ha și o populație de 269.506 locuitori. Polul de Creștere Craiova prezintă o formă alungită în culoarul morfohidrografic al Jiului, desfășurată pe aproximativ 22 km, cu extensiune variabilă pe direcția est-vest, fiind mai îngustă în nord, aproximativ 12 – 16 km, iar către sud aria urbană și periurbană are lățimea de 16 – 18 km.

Din punct de vedere al profilului rețelei de localități, polul de creștere Craiova are următoarea structură:

Suprafață Județului Dolj: 741.400 ha.

Populație Județul Dolj: 660.544 locuitori

Suprafață Zonei Metropolitane Craiova: **149.862 ha**

Suprafață Municipiului Craiova: 8141 ha

Numărând 356.544 locuitori, Zona Metropolitană Craiova reunește 53,9% din întreaga populație a județului Dolj. Cu o suprafață de 149.862 ha, Zona Metropolitană Craiova reprezintă 20,2% din suprafața totală a județului Dolj.

Tab.3.13. Zona Metropolitană Craiova – populație și suprafață

Nr. Crt.	Unitate administrativ- teritorială	Populație	Suprafață (ha)
1	Craiova	269.506	8.141
2	Filiași	16.900	9.973
3	Segarcea	7.019	12.008
4	Almăj	1.974	2.736
5	Brădești	4.431	6.307
6	Breasta	3.906	4.520
7	Bucovăț	4.213	8.264
8	Calopăr	3.723	9.198
9	Coțofenii din Față	1.904	2.417
10	Ghercești	1.690	5.004
11	Ișalnița	3.770	3.201
12	Mischii	1.760	5.201
13	Murgași	2.508	9.973
14	Pielești	3.609	6.560
15	Predești	1.905	4.351
16	Șimnicu de Sus	4.627	8.143
17	Terpezița	1.673	6.684
18	Țuglui	2.834	3.870
19	Vârvoru de Jos	2.955	10.786
20	Malu Mare	3.780	2.940
21	Carcea	3.424	3.272
22	Teasc	3.253	4.754
23	Cosoveni	3.237	4.239
24	Vela	1.943	7.320
	Total	356.544	149.862

Sursa- Recensământul populației 2011

Rețeaua de localități a Zonei Metropolitane Craiova, este dominată de Municipiul Craiova, cu o populație de 269.506 locuitori, la Recensământul anului 2011, urmată de orașul Filiași cu o populație de 16.900 de locuitori, Segarcea cu 7.019 locuitori, restul comunelor din componenta Zonei Metropolitane (21 unități administrativ – teritoriale) totalizând o populație de 63,119 locuitori. Astfel, populația totală a Zonei Metropolitane Craiova este de 356.544 locuitori (din care 171.363 populație de sex masculin și 181.928 populație de sex feminin), reprezentând 53,9% din populația județului Dolj.

Tab.3.14. Populația Zonei Metropolitane Craiova pe sexe

Nr.	Unitate administrativ-teritorială	Populație	Masculin	Feminin
1	Craiova	269.506	129.996	139.510
2	Filiași	16.900	8.429	8.471
3	Segarcea	7.019	3.445	3.574
4	Almăj	1.974	966	1.008
5	Brădești	4.431	2.206	2.225
6	Breasta	3.906	1.940	1.966
7	Bucovăț	4.213	2.086	2.127
8	Calopăr	3.723	1.868	1.855
9	Coțofenii din Față	1.904	920	984
10	Ghercești	1.690	807	883
11	Ișalnița	3.770	1.867	1.903
12	Mischii	1.760	844	916
13	Murgași	2.508	1.234	1.274
14	Pielești	3.609	1.743	1.866
15	Predești	1.905	944	961
16	Șimnicu de Sus	4.627	2.283	2.344
17	Terpezița	1.673	815	858
18	Țuglui	2.834	1.376	1.458
19	Vârvoru de Jos	2.955	1.423	1.532
20	Teasc	3.253		
21	Cosoveni	3.237	1.598	1.639
22	Vela	1.943	960	983
23	Malu Mare	3.780	1.910	1.870
24	Carcea	3.424	1.703	1.721
	Total	356.544	171.363	181.928

Sursa: Recensământul Locuințelor și al populației, 2011

Poziționare spațială față de principalele coridoare, axe europene

Municipiul Craiova, este poziționat la intersecția paralelei de 44° 19'30'', latitudine nordică, cu meridianul de 23° 50'45'' longitudine estică și ocupă o suprafață de 81,41 km, fiind așezat aproximativ în centrul Olteniei, la o distanță de 227 km de București și 68 km de Dunăre și de granița cu Bulgaria.

În ceea ce privește legătura cu Europa și cele zece coridoare care au drept scop crearea de legături între Europa de Vest și Europa de Est, și între statele din Europa de Est 4, Municipiul Craiova este traversat de Coridorul IV și se află la o distanță de aproximativ 200 km de Coridorul IX și de 80 km de Coridorul VII, contribuind astfel la crearea premiselor unor noi oportunități pentru populație, agenții economici și colectivitățile regionale și locale. În ceea ce privește **poziționarea spațială față de principalii poli europeni**, Zona Metropolitană Craiova se află la următoarele distanțe: Moscova-2149 km, Helsinki-2386 km, Sofia-1392 km, Budapesta 625 km, Viena-852 km, Berlin-1437 km, Londra-2292 km, Madrid-2798 km, Paris-2026 km, Atena-966 km, Bruxelles-2000 km, Istanbul-983 km.

Conform clasificărilor centrelor urbane din România din cadrul Conceptului strategic de dezvoltare teritorială România 2007-2030 (CSTR) municipiul Craiova este definit ca Pol național OPUS (Orizont Potențial Urban Strategic) și potențial metropolitan MEGA. Această încadrare se traduce prin faptul că municipiul Craiova este un centru reprezentativ la nivel național, care poate dezvolta servicii terțiare de nivel metropolitan, cu un nivel economic ridicat, centre culturale și universitare cu identitate recunoscută, sedii ale unor instituții teritoriale cu rol regional și arie de influență extinsă. Din punct de vedere al funcțiilor urbane și al potențialului de dezvoltare, Craiova este similară unor orașe ca: Brașov, Cluj-Napoca, Iași, Galați.

Conform unui Studiu privind identificarea obiectivelor prioritare de dezvoltare economică în vederea creșterii competitivității pe termen lung a economiei locale din municipiul Craiova, realizat de către GEA Consulting la începutul anului 2009, din punct de vedere teritorial, se remarcă patru zone /concentrări economice distincte:

1) Zona cea mai densă în agenți economici, în general mari și mijlocii, cu un număr ridicat de personal angajat, este în estul municipiului. Se remarcă profilul mecanic și electromecanic, a industriei alimentare (morărit-panificație), terțiarul este bine dezvoltat prin agenți economici legați de transport, depozitare, comerțul en gros și en detail, în mari magazine. Axa rutieră și feroviară, cu legături spre București, ca și aeroportul Craiova, au favorizat această concentrare industrială și de servicii.

2) Zona de nord, axată pe Calea Severinului, este mai fragmentată. Se remarcă aici gruparea Ișalnița cu profilul net industrial, respectiv termoenergie și chimie, o grupare pe râul Amaradia de la Șimnicu de Sus, mai modestă, cu exploatări de petrol și gaze naturale, complex avicol, construcții și o grupare de nord-vest, comuna Cernele, axată pe materiale de construcții.

3) Gruparea vestică, mai restrânsă din cauza terenurilor mlăștinoase din lunca Jiului, pe cuprinsul comunei Bucovăț, axată pe industria ușoară - pielărie, tricotaje și confecții.

4) O grupare sudică, favorizată de căile ferată și rutieră spre Calafat, aflată în sudul municipiului Craiova și în comuna Podari. Profilul este industrie ușoară alimentară – zahăr, ulei - și textilă, ca și unități de service auto.

Ca pondere în activitatea economică a Municipiului Craiova, agricultura are un rol marginal, fiind totodată afectată de schimbarea destinației terenurilor din zona limitrofă municipiului către proiecte imobiliare, ansambluri rezidențiale și facilități industriale și comerciale. Funcția economică a comunelor suburbane și periurbane din imediata apropiere a Craiovei după populația ocupată pe sectoare de activitate este agricolă, în ciuda unui profil industrial prezent la aproape toate comunele din Zona Metropolitană Craiova.

Craiova ca pol de creștere și dezvoltare urbană dispune de :

- Potențial de dezvoltare economică prin existența unor unități industriale care acoperă cele mai multe dintre activitățile industriale (industrie constructoare de automobile, locomotive, motoare și transformatoare electrice, prelucrări mecanice ușoare și grele, confecții metalice,

industrie de confecții, industrie alimentară, industrie de materiale de construcții, industrie chimică);

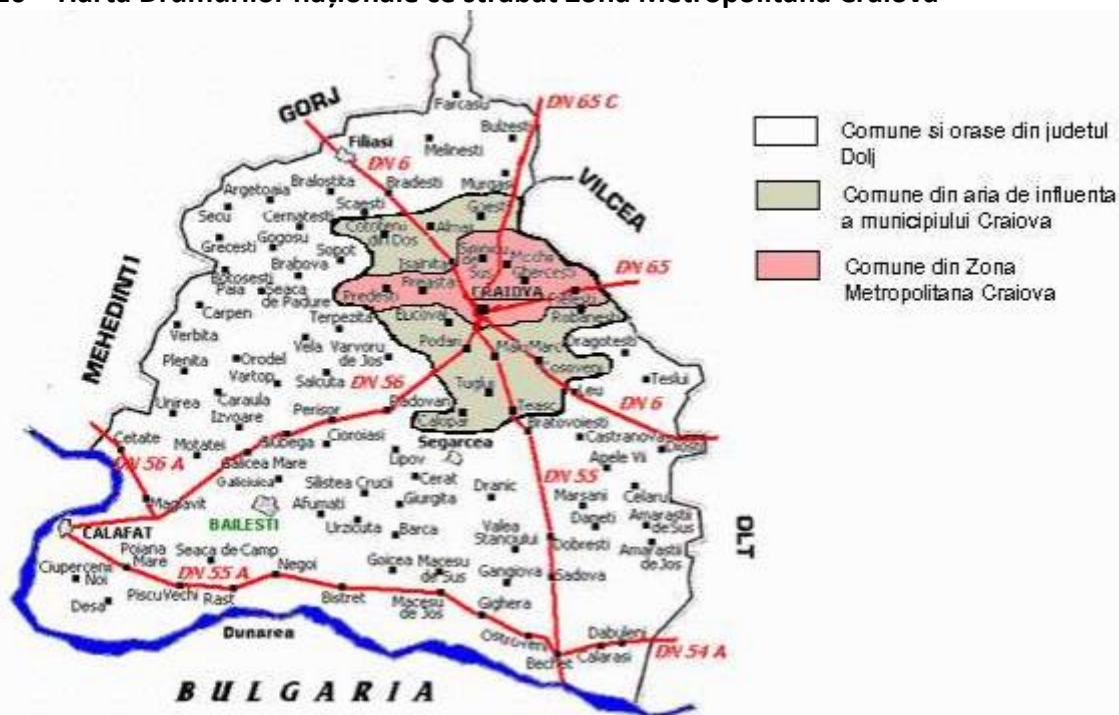
- capacitatea de cercetare-inovare (Universitatea din Craiova prin specialiștii din domeniile electrotehnic, electronic, mecanic, economic, social, agricol, alimentar), institute de cercetări (ICMET, IPA CIFAT, Inst. Cercetări Sociale), nuclee științifice cu o masă critică de cercetări aplicative de înaltă calitate (INAS SA, SOFTRONIC SRL, TEHNOIND SRL, INDA SA, etc.);
- infrastructura de afaceri adecvată (Parcul Industrial Craiova, 5 incubatoare de afaceri, un centru expozițional);
- mediu și cultură antreprenorială bazate pe diversitatea relațiilor de afaceri și conexiuni sociale;
- accesibilitate: rutieră – intersecție de drumuri naționale (E70) și județene, feroviară – nod de Cale ferată, aeriană – Aeroportul Internațional Craiova);
- serviciile publice oferite prin infrastructura de sănătate, de învățământ și culturală (teatru, operetă, teatru pentru copii, Casa tineretului, Casa studenților).

Legătura rutieră a zonei cu județul este asigurată în prezent de cele patru drumuri europene (DN 6 – E 70/E 79, DN 56 – E 79, DN 6 – E 70, DN 65 – E 574), de două tronsoane de drumuri naționale (DN 55, DN 65 C) și de 14 tronsoane de drumuri județene, principala axă rutieră rămânând DN 6 – E 70/E 79 și ramificațiile acesteia DN 56 – E 79, DN 6 – E 70, DN 65 – E 574, care traversează zona de la vest spre est, sud și sud-est. (fig. 3.12). Lungimea străzilor din municipiul Craiova este de 378 km. Din totalul acestora, distingem: drumuri europene: 13,13 km ; drumuri naționale: 6,5 km străzi. Pentru comunele din pol, situația este următoarea:

Tab.3.15 Conectarea comunelor din Zona Metropolitană Craiova

Localitate	Drumuri comunale, județene și naționale
Breasta	DJ 606 (7,45 km); DJ 606A (4,5 km); DJ 606B (4,4 km); DC 80 (7 km); DC 83 (7 km)
Ghercești	DJ 4 (9 km); DJ 641 (6 km).
Mischii	DN 65 (4,9 km); DJ 641 (13,5 km); DC 6 (6 km)
Pielești	DN 65 (E 574) – 11 km; DJ 641 (7 km) DC 87 (5 km); DC 1A (6 km)
Șimnicu de Sus	DN 605

Fig. 3.10 – Harta Drumurilor naționale ce străbat Zona Metropolitană Craiova



Conectarea feroviară se face prin Nodul feroviar Craiova asigură legătura pe direcția est-vest și nord-sud prin următoarele căi ferate:

- Magistrala feroviară M 900 (dublă, electrificată): Timișoara – Drobeta-Turnu Severin – Craiova – Caracal – Roșiori de Vede – București;
- Calea ferată 902 (simplă, neelectrificată): Craiova – Slatina – Pitești – București;
- Calea ferată 912 (simplă, neelectrificată): Craiova – Calafat (punct vamal);
- Calea ferată 202 (electrificată): Craiova - Filiași – Târgu Jiu – Bumbești Jiu – Petroșani – Simeria.

Distanțele la care sunt situate comunele din polul de creștere Craiova, față de stația principală de cale ferată sunt următoarele : Breasta 12 km; Ghercești 7 km; Mischii 10 km; Șimnicu de Sus 10 km. Comuna Pielești este strabatută de linia ferată Craiova – Pitești.

Conectarea aeriană este realizată prin Aeroportul Craiova.

Alimentarea cu apă și canalizarea în municipiul Craiova se face printr-o rețea de distribuție de tip inelar cu o lungime de 395,5 km, formată din 86 km rețea fontă, 30 km rețea din azbociment și 279,5 km rețea de oțel, în comuna Breasta 8,967 km rețea, Ghercesti 12 km , Mischii 12 km, Pielești 18,33 km. În comuna Șimnicu de Sus alimentarea cu apă se face prin puțuri forate.

Rețeaua de canalizare din municipiul Craiova are o lungime totală de cca. 340 Km din care 231 Km în sistem mixt și divizor și 109 Km în sistem unitar. Referitor la comunele din Zona Metropolitană, menționăm că niciuna din acestea nu dispune de rețea de canalizare.

Alimentarea cu energie electrică. Municipiul Craiova este alimentat cu energie electrică din rețeaua națională prin intermediul stațiilor de transformare de 110/20/6 kV care au caracter mixt. În afară de aceasta la nivelul municipiului există două surse de producere a energiei electrice (CET I Ișalnița și CET II Craiova) care este evacuată în sistemul energetic național prin rețele de înaltă tensiune aeriene (LEA 110 și 220 kV). În Craiova, la nivelul anului 2007 existau 102.323 de locuințe ce dispun de instalație electrică, în timp ce în comunele din Zona

Metropolitană, numărul era mult mai redus (Breasta - 1350, Pielești - 1531, Șimnicu de Sus - 2332, Mischii – 1080, Ghercești – 805, Predești - 775).

Distribuția gazelor naturale. Sistemul de alimentare cu gaze a municipiului Craiova conține în afara conductelor magistrale de alimentare respectiv a stațiilor de predare și sistemul local de distribuție. Zona periurbană (axată pe căile de acces) în care se poate extinde rețeaua de gaze naturale, ținându-se cont și de configurația rețelei actuale de distribuție, este: Calea București (spre comuna Pielești); Caracal și comuna Coșoveni; Comuna Șimnicu de Sus; Calea Severinului; Comuna Podari. Localități rurale din zona metropolitană ce dispun în prezent de rețele de distribuție a gazului natural sunt: Comuna Ghercești (17 km); comuna Mischii (8,1 km); comuna Pielești (3 km în partea de vest a comunei).

Infrastructura de telefonie. Este asigurată de operatorii de telefonie fixă și mobilă. Numărul abonaților la telefonie fixă în ruralul polului Craiova este : Breasta (280) , Ghercești (270), Mischii (261), Pielești (600), Șimnicu de Sus (2132). În municipiul Craiova erau în 2007, 26.679 abonați la telefonie fixă.

Transportul urban se realizează cu tramvaiul și asigură deservirea a 3 trasee, pe o linie dublă de tramvai cu lungime totală de 18,5 km, ce traversează municipiul de la Vest la Est, respectiv între Centrala Electro-Termică Ișalnița și Ford .Infrastructura de transport public urban se compune din două tipuri de rețele de transport: rețeaua de transport cu tramvaie, rețeaua de transport cu autobuze. Astfel, parcul auto este compus din: 252 autobuze; 61 tramvaie.

Rețeaua de transport cu tramvaie traversează municipiul pe direcția Est Vest, aceasta desfășurându-se în cea mai mare parte pe aliniamentul Căii București și Calea Severinului (străzi de categoria I cu 6 benzi), amplasată înspre axul străzii. Aceasta asigură transportul de călători atât în interiorul municipiului (realizează legătura între cartierul Craiovița – centru – zona industrială Electroputere-Automobile SA) cât și legătura cu zona industrială Ișalnița. Lungimea liniei de tramvai însumează 36 km cale simplă. Rețeaua de transport cu autobuze se dezvoltă atât în zona urbană cât și în cea periurbană. Aceasta este mult mai ramificată decât rețeaua de tramvaie și se desfășoară pe trama stradală majoră a municipiului, pe unele tronsoane chiar în paralel cu rețeaua de tramvaie. Rețeaua de transport cu autobuze asigură transportul public mai ales pe direcția nord-sud și spre cartierele periferice ale municipiului. Lungimea totală a rețelei de transport cu autobuzul însumează 117 km, cu un parcurs mai mare decât tramvaiul, fapt reflectat și în numărul dublu de călători transportați pe rețeaua de autobuze.

Sănătatea. În Municipiul Craiova asistența medicală publică este organizată pe trei niveluri de bază: asistența primară (cabinete medicale de medicină familială individuale, comasate sau asociate, dispensare teritoriale, dispensare școlare și de întreținere, respectiv cabinete și unități specializate de prim eșalon prin cabinete stomatologice, farmacii și stații de salvare), asistența ambulatorie de specialitate (spitale, centre de diagnostic și tratament, centre de specialitate, policlinici etc) și asistența medicală în unități medicale cu paturi (spitale clinice universitare, spitale județene, spitale teritoriale urbane și alte unități medicale sau medico-sociale și centre de sănătate cu paturi). Se remarcă prezența, în Municipiul Craiova a 33 dispensare școlare, repartizate relativ uniform, care asigură asistența medicală primară pentru elevii instituțiilor .Acestora li se adaugă 2 dispensare teritoriale, respectiv Dispensarul pentru sportivi și cel destinat evaluării stării de sănătate primară a studenților. Din analiza datelor oferite de către DSJ Dolj și cuantificarea lor se poate aprecia suficiența din acest punct de vedere, la nivelul strict al municipiului. În localitățile componente ale polului rețeaua sanitară cuprinde 8 spitale (în Craiova) cu 3.248 paturi, iar în comunele componente : Breasta (3 dispensare), Ghercești 2, Mischii 3, Pielești 3, Șimnicu de Sus 3 și Predești 4 dispensare.

Excluzând comuna Predești, celelalte localități dispun de câte o farmacie. Asigurarea sistemului cu personal medico-sanitar calificat, este favorabilă doar în mediul municipiului Craiova. Ponderea medicilor și farmaciștilor din sectorul public de stat și privat care își desfășoară activitatea în Municipiul Craiova este mai mare decât la nivel național, însă în localitățile componente este invers. Din cei 175 medici de familie ce funcționează în arealul analizat, 147 sunt prezenți în Municipiul Craiova, iar restul de 14 în localitățile componente, distribuiți proporțional cu numărul de locuitori (Pielești(3), Predești(4), Ghercești(2), Mischii(3), Șimnicu de Sus-2).

Învățământul Componenta educațională face din Municipiul Craiova un centru important pentru zona metropolitană, prin faptul că dispune de o infrastructură completă și complexă. Învățământul este integrat pe verticală (există toată structura de învățământ, de la cel preșcolar până la cel universitar și post-universitar) și pe orizontală (este reprezentat în spațiul localităților componente prin componenta sa preuniversitară).

Pol de dezvoltare – RÂMNICU VÂLCEA

În cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, Axa 1, domeniul major de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană, sub-domeniul: Poli de dezvoltare urbană, prin HG 998/2008, municipiul Râmnicu Vâlcea a fost desemnat "Pol de dezvoltare urbană", cu alocarea unei sume de 38,20 milioane de euro.

Pentru accesarea fondurilor, Primăria municipiului Râmnicu Vâlcea a întocmit Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (PIDU) – document strategic care stă la baza dezvoltării ulterioare a municipiului și include 9 proiecte individuale. Aceste proiecte vizează reabilitarea infrastructurii urbane prin construirea de poduri, a unui pasaj denivelat, reabilitarea parcului Zăvoi, dar include și un proiect de infrastructură socială care prevede extinderea și modernizarea sistemului de supraveghere din municipiu.

Polii de dezvoltare urbană vor avea rolul de liant între polii de creștere (municipiile Brașov, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Iași, Ploiești și Timișoara) și celelalte orașe mici și mijlocii ale sistemului urban, pentru a atenua și preveni tendințele de dezechilibre a dezvoltării în cadrul regiunii din care fac parte. Investițiile realizate în poli de dezvoltare urbană vor diminua migrația forței de muncă către marile aglomerări urbane și vor crea structuri spațiale care să impulsioneze dezvoltarea economică echilibrată teritorial.

În Regiunea SV Oltenia, prin Hotărâre a Guvernului (2008) municipiul Rm. Vâlcea a fost declarat pol de dezvoltare urbană îndeplinind criteriile de bază:

- are potențial de dezvoltare economică;
- are capacitate de cercetare-dezvoltare și inovare;
- are o infrastructură de afaceri adecvată;
- are accesibilitate (rutieră, feroviară, aeriană, maritimă);
- servicii publice oferite satisfac necesitățile populației;
- are capacitate de asociere administrativă;

3.8 Specializarea funcțională a județelor

Regiunea Sud Vest Oltenia are un important potențial de dezvoltare economică. Aprecierea specificului economiei Regiunii Sud Vest Oltenia a fost realizată luând în considerare două criterii: ramura economică care contribuie în cea mai mare măsură la realizarea PIB-ului regional și ramura economică în care este ocupată cea mai mare parte a populației.

Indicatorul macroeconomic PIB (Produsul Intern Brut) este un indicator de maximă sinteză a activității economico-sociale desfășurată într-o regiune sau țară. Alți indicatori (indicii de creștere, cifra de afaceri, valoarea brută adăugată, numărul de persoane ocupate) sunt indicatori de sinteză inferiori în caracterizarea unei economii.

Potrivit raportului ramurilor economiei regionale la realizarea PIB în perioada 1994 – 2007 (date definitive), economia Regiunii este preponderent industrială. În acești ani, media contribuției industriei la PIB este 29%, urmată de tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor cu 12%, construcții cu 8%, comerț cu 8% și agricultură 6%. Ce mai mare contribuție a industriei la realizarea PIB Regional a fost în anii 1995 (34%) și 1996 (33%).

Industria Regiunii cuprinde aproape toate ramurile din domeniile energiei și prelucrării materiilor prime. Este important de semnalat faptul că, industrii cu valoare adăugată mare (producție software, desene și modele, electronică, etc.) sunt prezente nesemnificativ atât ca aport la PIB cât și ca număr de persoane ocupate.

După numărul populației ocupate, populația ocupată în agricultură reprezintă 47% din totalul populației ocupate în 2010. Coroborând numărul de persoane ocupate în agricultură cu faptul că populația rurală este peste media națională se poate concluziona că, din acest punct de vedere, Regiunea SV Oltenia este, în principal, o regiune agricolă cu eficiență economică minimală, contribuția sectorului la realizarea PIB Regional fiind în 2010 de 9,05%.

Concluzie: Specificul economiei Regiunii Sud Vest Oltenia este **industrial-agrar**, contribuția industriei la realizarea PIB fiind majoră iar populația ocupată în agricultură reprezintă jumătate din totalul populației ocupate.

Ținând seama de avantajele comparative și competitive ale fiecărui județ se poate preconiza o concentrare a acestora pe anumite domenii și activități, ținând seama și de exigențele impuse de criteriile complementarității și competitivității. Se înțelege că activitățile trebuie să aibă drept comandamente esențiale: dezvoltare inteligentă, dezvoltare bazată pe cunoaștere, dezvoltare durabilă.

De asemenea, trebuie avut în vedere necesitatea păstrării specificității și tradiției locale, acestea putând deveni un puternic avantaj competitiv: produse specifice zonei locale originale, sănătatea oamenilor și protecția mediului fiind în centrul atenției.

Tab.3.16 Profil județe

JUDEȚ	PROFIL
DOLJ	centru universitar regional cu impact național, energie termo, sector auto, mașini agricole, agricultură ecologică.
OLT	metale neferoase, produse și subansamble auto, grâu, porumb, rapiță, vin.
GORJ	materiale de construcții, energie termo, industrie extractivă, pomicultură, zootehnie, turism montan, artizanat.
MEHEDINȚI	energie hidro, construcții navale, viticultură, turism dunărean
VÂLCEA	chimie, pomicultură, legumicultură, turism balnear.

JUDEȚUL DOLJ

Economia județului Dolj este reprezentată în cele mai multe dintre ramurile economice. După 1989, industria județului a decăzut datorită existenței unor unități mari care nu au putut să se mențină într-o economie aflată în reformare și reorganizare. Privatizarea nu a dus la obținerea rezultatelor economice scontate, unitățile care au rămas funcționale având o capacitate de producție mult redusă față de anii de dinainte de 1989.

Dintre acestea cele mai importante sunt: producerea energiei electrice prin arderea cărbunelui, industria prelucrătoare (prelucrări mecanice grele, utilaje grele, confecții metalice, automobile, mașini agricole, motoare și transformatoare electrice, locomotive, electronică de putere, chimie, materiale de construcții, transporturi auto, pe calea ferată, aero, industrie alimentară, industrie textilă) și agricultură.

Cu toate că cea mai mare parte a populației este ocupată în mediul rural iar suprafața agricolă este de calitate medie, producția agricolă este în scădere atât la producția vegetală cât și cea animalieră. Viticultura este un sector aflat în proces de relansare prin zona Segarcea, singura zonă viticolă din județ recunoscută în domeniu.

Specificul economiei județului Dolj este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră, iar populația ocupată în agricultură este majoritară față de totalul populației ocupate. De menționat că, în raport cu celelalte județe există un număr mai ridicat de persoane ocupate în industrie și industria prelucrătoare.

Activitatea județului se bazează pe următoarele domenii:

- industrie (agroalimentară, construcții de mașini, chimică, mașini electrice și electronice, mașini agricole și tractoare, automobile, reparații locomotive și material rulant);
- producția de energie electrică și termică pe bază de carbune, transport și distribuție apă, energie electrică și gaze;
- transport rutier, feroviar, naval și aerian;
- prestări servicii și comerț;
- construcții civile și industriale;
- agricultură și silvicultură.

În mediul urban își desfășoară activitatea 84,6% dintre agenții economici, localizați în principal în municipiul Craiova (91,7%). Majoritatea agenților economici activează în mediul urban iar regiile autonome în exclusivitate în mediul urban. Din totalul de 12.508 agenți economici în Dolj, 10.583 activează în mediul urban și 1925 în mediul rural. Dintre aceștia, 9647 în Craiova, 236 în Bailești, 235 în Calafat, 32 în Bechet, 111 în Dăbuleni, 240 în Filiași și 82 în Segarcea.

În municipiul Craiova se disting două mari platforme industriale: platforma de vest (CET Ișalnita, Doljchim, Fabrica de bere, Elpreco Craiova) și platforma de est (Ford S.A., MAT S.A., Popeci Utilaj Greu, SC Avioane SA, SC RELOC SA).

După clasa de mărime, marea majoritate a întreprinderilor active se înscriu în categoria micro și mici, cu o pondere de 97,7%.

JUDEȚUL GORJ.

Economia județului Gorj are ca promotor industria extractivă și cea producătoare de energie electrică prin arderea cărbunelui. Aceste două industrii ocupă cea mai mare parte a populației ocupate în industrie și contribuie în cea mai mare parte la realizarea PIB-ului județului; scăderea continuă a cantității de energie produsă prin arderea cărbunelui (prețul ridicat al acestui tip de energie, contractarea necesarului din țară datorită schimbării profilului tehnologic trecându-se la tehnologii cu un consum redus energetic, creșterea ponderii

producerii energiei din surse regenerabile și din surse nucleare) va crea importante probleme în structura economică și socială a județului.

Alte industrii importante: exploatarea cărbunelui și a petrolului, fabricația articolelor tehnice din cauciuc, fabricarea armamentului, fabricarea mobilei, industria textilă și industria alimentară. Turismul se află în fază incipientă, dar prezintă un potențial apreciabil de dezvoltare. Agricultură este un sector neperformant, deși cea mai mare parte a populației ocupate este în mediul rural; se practică o agricultură de subzistență, cu tehnologii și utilaje învechite. Specificul economiei județului Gorj este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră, iar populația ocupată în agricultură este majoritară față de totalul populației ocupate.

O particularitate caracteristică multora dintre orașele gorjene este prevalența industriei (Târgu-Jiu – industrie și servicii, cu preponderența sectorului terțiar; Motru – industrie și servicii, cu preponderența sectorului secundar; Țicleni – industrie extractivă; Turceni, Rovinari – industrie – producerea energiei electrice; Bumbști – Jiu – industria prelucrătoare). Dependența de o singură activitate economică a fost accentuată și de declinul altor activități economice precum agricultura.

(Sursa: Strategia de dezvoltare a județului Gorj pentru perioada 2011-2020)

JUDEȚUL MEHEDINȚI.

Economia județului este susținută, în cea mai mare parte de producția de energie electrică în hidrocentralele de pe Dunăre; acest tip de producere a energiei va rămâne, utilizarea cu eficiență a surselor regenerabile de energie fiind un obiectiv major al dezvoltării durabile spre care tinde și România.

Alte industrii importante: fabricarea de nave, confecții metalice, fabricarea de vagoane de marfă, apă grea, industria textilă și industria alimentară. Turismul este puțin dezvoltat deși exploatarea potențialului turistic legat de Dunăre are o istorie veche. Agricultură este un sector economic neperformant, practicându-se o agricultură de subzistență cu tehnologii și utilaje învechite și neperformante.

Viticultura este un sector cu potențial prin zonele Drincea, Vânu Mare și Corcova, zone aflate în plin proces de re tehnologizare și care au un nume recunoscut în domeniu.

Agricultura și comerț-servicii sunt predominante în structura ocupațională a populației. Specificul economiei județului Mehedinți este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră, iar populația ocupată în agricultură este majoritară față de totalul populației ocupate.

Printre cele mai importante companii din județ se numără Regia Autonomă pentru Activități Nucleare (RAAN), cu afaceri de circa 168,9 milioane de euro în 2011 și peste 3.600 de angajați, potrivit celor mai recente date ale Ministerului Finanțelor Publice (MFP).

JUDEȚUL OLT.

Economia județului are ca reprezentant de frunte industria metalurgică, respectiv cea a producerii aluminiului prin electroliza bauxitei și prelucrării acestuia în piese și profile destinate diverselor întrebuințări industriale sau casnice. Datorită profilului industriei, Oltul este județ cu cel mai mare consum de energie electrică din Regiune.

Alte industrii: producerea de energie în hidrocentrale, fabricația de cabluri electrice, de țevi pentru industria petrolieră, exploatarea resurselor de petrol, fabricarea de produse

cărbunoase (anozi, electrozi pentru cuptoare electrice), alimentară, textilă, mobilă. Agricultură dispune de suprafață arabilă de foarte bună calitate și de aproape jumătate din populația ocupată dar, este un sector economic neperformant, practicându-se o agricultură de subzistență cu tehnologii și utilaje învechite și neperformante. Specificul economiei județului Olt este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră, iar populația ocupată în agricultură este majoritară față de totalul populației ocupate. În raport cu județul Mehedinți, celălalt județ în care majoritatea populației este ocupată predominant în agricultură, există un număr mai ridicat de persoane ocupate în industrie, în proporții apropiate de celelalte județe.

Economia județului se află în proces de restructurare și relansare, traversând și momente dificile. Rezultatele obținute în domeniul restructurării și privatizării societăților comerciale în perioada 2004-2011 determină continuarea procesului cu accent pe modernizarea și dezvoltarea agenților economici din sectorul productiv.

Activitățile industriale au o tradiție îndelungată în județul Olt și au fost determinate de planurile fostului regim comunist. Unele din acele structuri s-au dezvoltat în companii profitabile. În județul Olt, *industria* reprezintă principalul sector de activitate, fiind reprezentată de toate ramurile industriale însă, ponderea o deține sectorul metalurgic, respectiv producerea și prelucrarea aluminiului, majoritatea agenților economici de profil fiind concentrați în municipiul Slatina.

În industria metalurgică societățile reprezentative sunt SC ALRO SA Slatina (aluminiiu), SC ELECTROCARBON SA (produse carbogratice). S.C. ARTROM S.A. Slatina firmă specializată în producția de țevi trase, fără sudură, din oțel carbon, țevi din oțel pentru foraj, atât pentru necesarul intern cât și pentru export.

Industria cea mai importantă a Municipiului Slatina cât și a județului Olt este industria aluminiului - producere și prelucrare, dar nu doar industria aluminiului a făcut din Slatina un oraș industrial destul de dezvoltat, ci și întreprinderile mici și mijlocii care au revigorat industria orașului

S.C. PRYSMIAN S.A. Slatina unitate reprezentativă pentru producția de cabluri electrice armate și nearmate din aluminiiu, face parte din holding-ul Pirelli, 20% din cifra de afaceri anuală este realizată pe piete externe.

S.C. ALTUR S.A. Slatina cel mai mare producător de piese turnate și pistoane auto din aluminiiu, 40% din producție fiind destinată exportului.

Grupul italian Pirelli a deschis o fabrică de anvelope S.C. PIRELLITYRES S.A., ce a creat locuri de muncă, dar și perspective favorabile pentru noi investiții.

În industria textilă și a confecțiilor textile, principalele societăți care activează sunt: S.C. GAMA S.A. Scornicești, S.C. MINATEX S.R.L. Slatina, S.C. ROMANIȚA S.A. Caracal.

JUDEȚUL VÂLCEA

Fanionul economiei județului este industria chimică care, în principal prelucrează rezervele locale de sare. În afară de produsele care utilizează drept materie primă sarea se produc substanțe anorganice de sinteză utilizabile ca materii prime în diverse industrii.

Alte industrii: producerea de energie electrică din surse regenerabile și prin arderea combustibililor fosili, exploatarea rezervelor de cărbune și petrol, industria de prelucrări mecanice, industria textilă, a încălțăminteii, industria alimentară. Turismul, deși se află într-o ușoară regresie, reprezintă unul din punctele forte ale economiei județului, în primul rând, prin stațiunile balneo-climaterice cu vechi renume. Agricultură este un sector economic

neperformant, practicându-se o agricultură de subzistență cu tehnologii și utilaje învechite și neperformante. Viticultura este un sector aflat în proces de relansare prin zona Drăgășani, singura zonă viticolă din județ recunoscută în domeniu. Specificul economiei județului Vâlcea este industrial agrar, contribuția industriei la realizarea cifrei de afaceri realizată în județ fiind majoră. Sectoarele industrie-extractivă și industrie sunt bine reprezentate în structura ocupațională a populației.

Industria județului cuprinde toate domeniile de activitate necesare unei dezvoltări economico-sociale armonioase:

- chimia (125 agenți economici);
- construcțiile de mașini (23 agenți economici);
- energetică,
- exploatarea cărbunelui, a petrolului și a gazelor naturale (69 agenți economici);
- exploatarea și prelucrarea lemnului (504 agenți economici);
- construcțiile industriale și civile (1702 agenți economici);
- industria ușoară și alimentară (1332 agenți economici).

De-a lungul timpului au fost valorificate sarea din perimetrul Ocnele Mari, calcarul din bazinul Bistrița - Costești, pegmatitele de pe valea Lotrului, zăcămintele de hidrocarburi lichide și gazoase de la Băbeni, lignitul din bazinul Olteț, Berbești, Alunu, precum și marile rezerve de energie ale rețelei hidrografice Olt – Lotru.

Industria energetică – utilizează potențialul energetic al Oltului și afluenților săi, realizând o producție de 1000 MW, din care 510 MW numai la stația Lotru-Ciunget, cea mai mare hidrocentrală din România.

Peste 50% din volumul producției industriale în ultimii ani la nivel județ, l-a asigurat industria chimică și petrochimică, reprezentată de S.C. OLTCHIM S.A. Rm.Vâlcea, S.C. US.G. Chiech Chemical Group S.A. amplasate pe platforma industrială sud a municipiului Rm.Vâlcea, precum și de agenții economici situați pe raza municipiului Drăgășani – S.C. Ganne ATCP S.A., S.C. M. W.România S.A..

Industria extractivă se situează pe locul al doilea și este reprezentată de Exploatarea de Carieră Berbești și de Exploatarea de Carieră Oltețu Alunu , aparținând de S.N.L.O Tg.Jiu, S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminte Mamu –Otești ,, și Sucursala Exploatarea Minieră Rm.Vâlcea. O altă ramură a cărei aport la volumul producției se înscrie ca importantă este **industria construcțiilor de mașini și electrotehnice** unde sunt cuprinși agenți economic ca S.C. Vilmar S.A. Rm.Vâlcea – societate cu capital româno-francez, S.C. Hervil S.A. Rm.Vâlcea, S.C. M. W. România S.A. Drăgășani.

Exploatarea și prelucrarea lemnului, ramură cu vechi tradiții în ținuturile vâlcene, realizează peste 6% din producția industrială a județului Vâlcea. În această ramură își desfășoară activitatea S.C. Elvila S.A. –punct de lucru Carpatina Băbeniși trei unități ,S.C HARDWOOD S.R.L ,S.C COROM EXPORT S.R.L. S.C HATY SRL care au activități de industrializare a lemnului dispuse la Rm.Vâlcea, Dăești și Băbeni.

Industria pielăriei, blănăriei și încălțăminte este reprezentată de S.C. MODAREM S.A. Rm.Vâlcea și S.C MEGAINVEST S.R.L. Rm.Vâlcea .

Industria alimentară și a băuturilor este cunoscută în special în zona municipiilor Rm.Vâlcea și Drăgășani și a orașului Horezu, aceste zone având tradiții în economia județului Vâlcea. Dintre agenții economici importanți putem aminti:S.C. BOROMIR IND S.R.L. , S.C.FRALVIL S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Velpitar S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Diana Carvil S.R.L. Rm.Vâlcea, S.C. Viticola S.A. Drăgășani, etc.

Industria textilă este reprezentată de S.C. Favil S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Minet S.A. Rm.Vâlcea S.C

Romlelie S.R..L Rm.Vâlcea . De asemenea, trebuie să amintim existența unui agent economic important în prelucrarea cauciucului în municipiul Drăgășani – S.C. Ganne ATCP S.A S.A. – care oferă o gamă diversificată de produse din cauciuc. (PAAR Vâlcea 2011).

CONCLUZII:

Principalele centre urbane prezente în teritoriu, care pot fi identificate ca **poli urbani de dezvoltare** situați pe niveluri ierarhice diferite, se consideră a fi următorii:

- *pol național* – municipiul Craiova, centru reprezentativ la nivel național, care poate dezvolta servicii terțiare de nivel metropolitan, cu nivel economic ridicat, centru cultural și universitar cu identitate recunoscută, sediu al unor instituții teritoriale cu rol regional și arie de influență extinsă;
- *poli regionali* – municipiile reședință de județ Râmnicu Vâlcea, Târgu Jiu, Drobeta – Turnu Severin, Slatina, centre economice și administrative importante cu influență la nivel regional, bine relaționate în teritoriu, conectate la rețeaua națională sau europeană de transport; municipiul Râmnicu Vâlcea este centru al unor zone turistice importante la nivel național.
- *poli subregionali* – municipiile Drăgășani, Motru, Calafat, Caracal, centre urbane cu rol de echilibru la nivel județean, parte dintre acestea cu dezvoltare economică deosebită și poziționare favorabilă.

Relațiile între aceste centre urbane se manifesta diferențiat. Craiova este capitala regională care își manifestă influența asupra unui teritoriu foarte extins, având relații economice și sociale, în principal, cu orașele din nord – vestul, sudul și estul regiunii.

Municipiul Craiova este singurul centru urban în jurul căruia se poate constitui o zonă metropolitană, având în vedere dimensiunea demografică și aria de influență extinsă. Municipiul Râmnicu Vâlcea are potențial pentru a dezvolta în perspectivă zone periurbane.

Regiunea 4 Sud – Vest beneficiază de orașe care pot fi considerate **“porți regionale”** având în vedere posibilitatea stabilirii unor legături naționale/internaționale directe prin rețelele de transport existente. Este cazul municipiului Craiova care deține un aeroport și al orașelor porturi la Dunăre Drobeta - Turnu Severin, Calafat și Corabia.

Problemele cu care se confruntă regiunea sunt legate în primul rând de:

- existența unor orașe mici recent înființate fără o infrastructură corespunzătoare;
- declinul industrial masiv care s-a manifestat în toate județele, cea mai afectată fiind zona minieră a bazinului carbonifer Gorj – Motru;
- prezența unor zone cu grad redus de accesibilitate (cum este platoul Mehedinți), parte din acestea având dificultăți de relaționare cu centre urbane;
- declinul unor zone turistice tradiționale (Valea Oltului) și valorificarea insuficientă a potențialului turistic care ar permite forme mult mai variate de exploatare.

La nivelul teritoriului regional pot fi constatate disparități referitoare atât la volumul și structura resurselor umane cât și la profilul economic și nivelul de dezvoltare a infrastructurii. Vâlcea face parte dintre județele industrializate din nordul Olteniei, alături de județul Gorj, ceea ce explică perioada dificilă de restructurare industrială de care a fost afectat. Reducerea populației ocupate în județele Vâlcea și Gorj a fost mai drastică din cauza restructurării industriei extractive. În prezent structura populației ocupate din aceste județe reflectă o orientare a economiei spre servicii și o ocupare mai redusă în agricultură comparativ cu județele sudice

axate preponderent pe agricultură (între 44% și 50% din totalul populației ocupate pe județele respective).

În urma unor studii la nivel național toate județele regiunii 4 – Sud-Vest Oltenia, au fost încadrate ca având un nivel de dezvoltare a zonelor rurale redus sau foarte redus.

Analiza indicatorilor referitori la infrastructurile tehnice evidențiază disparități importante între județele regiunii.

Județul Vâlcea se plasează într-o poziție dominantă în domeniul infrastructurii turistice având o bază de cazare semnificativă, care reprezintă 65% din capacitatea totală de cazare a regiunii Oltenia.

La nivelul Regiunii 4 - Oltenia, se pot identifica unele *zone cu probleme complexe* economice, sociale sau de mediu:

Zonele mari de restructurare industrială sunt arii mai extinse care cuprind centre economice cu probleme în dezvoltarea sectorului industrial (conform H.G. nr. 399/2001). În regiunea sud-vest Oltenia sunt incluse 2 zone de restructurare: aria centrată pe bazinul carbonifer al Olteniei, zona industrială Craiova – Slatina. Sudul județului Vâlcea, având ca principal centru industrial municipiul Drăgășani, este inclus în zona Craiova – Slatina.

Pentru a fi sprijinite în depășirea problemelor cu care se confruntă, zonele cu industrii în declin au fost incluse printre *zonele prioritare* stabilite la nivel național, care cuprind arii cu probleme complexe, zone de mare sărăcie sau cu probleme de degradare a terenurilor. Dintre acestea în Oltenia se regăsește aria minieră a Olteniei (incluzând și aria de exploatare Berbești – Alunu din județul Vâlcea. Deși identificarea acestor zone s-a realizat în urmă cu peste 10 ani politicile de intervenție s-au dovedit până în prezent insuficiente pentru a rezolva problemele complexe ce se manifestă.

Dependenta de industria miniera intrată în declin, cu consecințele sale sociale, este dovedită de existența pe teritoriul județului Gorj a 3 *zone defavorizate*, create în principalele zone de exploatare a carbunelui, unde procesul restructurării a generat cele mai importante probleme sociale: zona Motru-Rovinari, zona Albeni și zona Schela.

Pe teritoriul regiunii se pot identifica, de asemenea, 4 *zone rurale* cu dificultăți de relaționare fizică cu localități urbane (distanțe mai mari de 25 km), conform Legii nr. 351/2001 privind aprobarea P.A.T.N. Secțiunea IV – Rețeaua de localități. Acestea sunt situate în zona sudică de câmpie și parțial în aria subcarpatică. Una dintre zonele profund rurale se desfășoară peste partea central – sudică a județului Vâlcea. Cele trei orașe nou înființate – Berbești, Băbeni, Bălcești – au restrâns teritorial dimensiunile acestei zone, dar nivelul actual de dezvoltare și dotare al acestora este încă insuficient pentru a-și putea îndeplini rolul de furnizori de servicii.

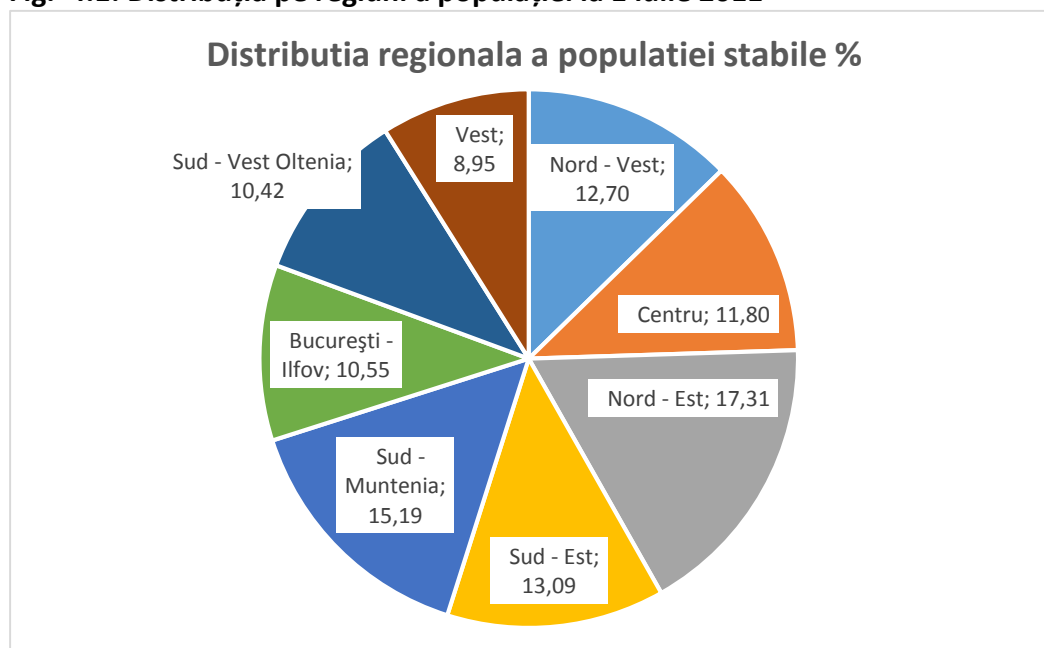
Zona montană a Regiunii 4 Sud – Vest, cu un cadru natural deosebit la care se asociază, în zona submontană, numeroase monumente de arhitectură religioase sau civile, poate fi identificată ca *zonă cu potențial turistic ridicat insuficient valorificat*. Cooperarea județelor nordice ale Olteniei, la care se poate asocia zona Văii Jiului (regiunea Vest), pentru care turismul reprezintă o alternativă la activitățile miniere, poate stimula dezvoltarea activităților turistice prin implementarea unor programe integrate. (PAAR Vâlcea 2011).

4. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ

4.1 Structura populației

Populația stabilă a României la 1 iulie 2010 era de 21.354.396 locuitori. În ceea ce privește distribuția regională a populației stabile, repartizarea se realizează, la 1 iulie 2011, conform graficului de mai jos:

Fig. 4.1: Distribuția pe regiuni a populației la 1 iulie 2011



Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, la 1 iulie 2011, Regiunea SV Oltenia are o populație de 2.225.108 locuitori, reprezentând 10.42% din populația totală a României, **locul 7 dintre cele 8 regiuni ale țării**. Comparativ cu anul 2010, populația regiunii a fost în scădere cu 13.535 persoane. Această scădere a fost determinată, în principal, de manifestarea unui spor natural negativ de 10.449 persoane.

La nivelul regiunii SV Oltenia, evoluția populației totale continuă trendul descendent manifestat după recensământul din martie 2002, în anul 2011 față de anul 2002 populația regiunii a scăzut cu 105.684 persoane, reprezentând 4,53 % din populația la nivelul anului 2002.

Tab. 4.1: Numărul populației în anul 2011 la nivel regional și pe județe.

Unitate teritorială	Populație anul 2011	% din total populație regiune
Dolj	697.813	31,36%
Gorj	375.147	16,86%
Mehedinți	288.775	12,98%
Olt	458.380	20,60%
Vâlcea	404.993	18,20%
Total Regiune	2.225.108	

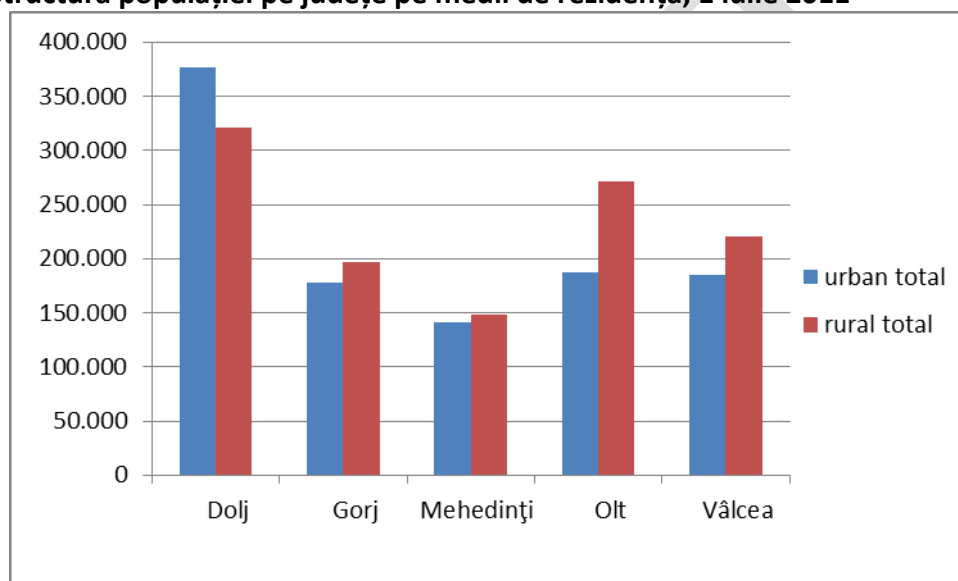
Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Pe durata întregii perioade analizate, 2002-2011, cele mai accentuate scăderi ale populației s-au înregistrat în județele Dolj cu 36.418 persoane și în Olt cu 30.894 persoane. Analizând distribuția populației regiunii, se poate observa faptul că, la mijlocul anului 2011, ponderea cea mai mare a populației era concentrată în județul Dolj (31.36% din populația regiunii), în timp ce ponderea cea mai mică a revenit județului Mehedinți, unde era concentrată doar 12,98 % din populația regiunii Sud Vest Oltenia.

Structura populației pe medii de rezidență și sexe la 1 iulie 2011

În ceea ce privește repartizarea pe medii de rezidență, în anul 2011, din totalul populației de 2.225.108, 52% era concentrată în mediul rural, iar 48% în mediul urban. (Vezi Anexa 4.1)

Fig. 4.2: Structura populației pe județe pe medii de rezidență, 1 iulie 2011



Sursa- Anuar statistic 2012

Populația orașelor din regiune

Populația urbană de 1.068.281, concentrată în cele 40 de orașe, situează regiunea pe ultimul loc în contextul național, în timp ce populația rurală de 1.156.827 situează regiunea pe locul 5 la nivel național. Municipiul Craiova a înregistrat cea mai mare scădere a populației, respectiv 1.230 persoane din 2010 în 2011. Municipiul Tg Jiu a înregistrat cea mai mare creștere a populației, respectiv, 341 persoane. (Vezi Anexa 4.3)

Tab. 4.2: Structura populației după etnie

Județe	Populația stabilă TOTAL	Din care, după etnie:					
		Română	Maghiară	Roma	Germană	Ucraineană	Turcă
Dolj	61.8335	587.549	218	28.911	92	21	53
Gorj	334.238	326.873	161	6.815	24	24	10

Mehedinți	254.570	241.501	153	10.956	156	13	38
Olt	415.530	405.393	246	9.601	11	5	31
Vâlcea	355.320	348.344	198	6.384	63	13	38

Sursa. INSSE Date provizorii Recensământ 2012

În funcție de etnie, populația din regiunea SV Oltenia este omogenă, în toate județele din regiune populația de etnie română fiind în procent de 95%. **Etnia roma** este cea mai răspândită dintre etnii având un procent maxim de 4,68 % în județul Dolj. Pentru toate celelalte etnii din regiune procentul este de sub 0.1%.

Tab. 4.3: Populația roma, 2012

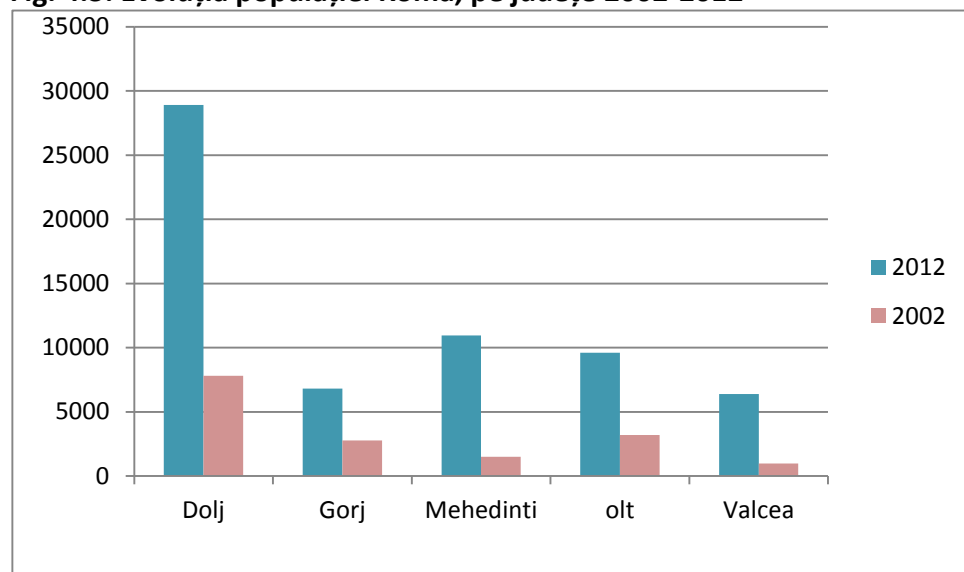
	Română	Roma
Dolj	95,02%	4,68%
Gorj	97,80%	2,04
Mehedinți	94,87%	4,30
Olt	97,56%	2,31
Vâlcea	98,04%	1,80

Sursa. INSSE Date provizorii Recensământ 2012

Tab 4.4: Evoluția populației după etnie, pe județe 2002-2012

	an referința	Populația stabilă	Din care, după etnie:				
			Română	Maghiară	Roma	Ucraineană	Germană
Dolj	2012	618.335	587.549	218	28.911	21	92
	2002	368.410	359.588	203	7.796	36	131
Gorj	2012	334.238	326.873	161	6.815	24	24
	2002	162.743	159.719	164	2.760	5	32
Mehedinți	2012	254.570	241.501	153	10.956	13	156
	2002	141.956	139.669	155	1.509	11	169
Olt	2012	415.530	405.393	246	9.601	5	11
	2002	186.542	183.141	63	3.204	3	20
Vâlcea	2012	355.320	348.344	198	6.384	13	63
	2002	161.836	160.360	279	983	11	84

Recensământ 2002 și INSSE date provizorii Recensământ 2012

Fig. 4.3: Evoluția populației Roma, pe județe 2002-2012

Recensământ 2002 și INSSE date provizorii Recensământ 2012

La nivelul regiunii populația roma a crescut cu 46.415 persoane, de la 16.252 în 2002 la 62.667 în 2012. În toate cele cinci județe ale regiunii s-au înregistrat creșteri semnificative ale populației rome.

Structura pe categorii de vârstă a populației Regiunii SV Oltenia relevă apariția unui proces lent, dar constant de îmbătrânire demografică cu implicații negative pentru economie și societate, fenomen caracteristic tuturor județelor componente, datorită ratei scăzute a natalității, care contribuie în mod direct la reducerea ponderii populației tinere. Dacă în anul 2004, ponderea populației cu vârstă peste 60 de ani reprezenta 20.93% din totalul populației, în anul 2011, aceasta a ajuns la 22% din populația totală, față de populația cu vârstă cuprinsă între 0- 14 ani care are o pondere de numai 14% din totalul populației.

Tab 4.5: Evoluția populației regiunii SV Oltenia pe categorii de vârstă.

Anul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	2.306.450	2.293.895	2.279.849	2.262.274	2.250.565	2.238.643	2.225.108
Pe sexe							
Masculin	1.131.412	1.125.161	1.118.019	1.108.175	1.102.378	1.096.616	1.089.858
Feminin	1.175.038	1.168.734	1.161.830	1.154.099	1.148.187	1.142.027	1.135.250
Pe grupe de vârstă							
0-14 ani	358.286	349.570	339.644	331.957	325.173	320.107	313.257
15-59 ani	1.465.587	1.464.070	1.457.785	1.443.610	1.433.754	1.421.156	1.411.685
60 ani și peste	482.577	480.255	482.420	486.707	491.638	497.380	500.166
Pe medii							
Urban	1.096.060	1.092.922	1.086.530	1.075.425	1.074.789	1.073.146	1.073.146
Rural	1.210.390	1.200.973	1.193.319	1.186.849	1.175.776	1.165.497	1.151.962

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Se remarcă, în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, reducerea ponderii populației tinere (0-14 ani) în populația totală, de la 14,3% în anul 2010, la 14,1% în anul 2011, în timp ce

contingentele de populație vârstnică (60 ani și peste) s-au majorat de la 22,2% la 22,5%. În consecință, rata de dependență demografică s-a modificat de la 57,5%, în anul 2010, la 57,6%, în anul 2011.

Populația adultă (15-59 ani) a scăzut de la 1.421.156 persoane (63,5% din populația totală) în anul 2010, la 1.411.685 persoane (63,4% din populația totală) în anul 2011.

În cadrul populației adulte, se observă scăderea grupei de vârstă 25-34 ani (de la 333.149 persoane, la 328.770 persoane), a celei de 45-59 ani (de la 425.954 persoane, la 420.420 persoane) și a populației din grupele de vârstă 15 - 24 ani (de la 303.244 persoane, la 294.035 persoane), paralel cu creșterea populației de 35 - 44 ani (de la 358.809 persoane, la 368.460 persoane).

Populația vârstnică (de 60 ani și peste) a crescut de la 497.380 persoane, în anul 2010, la 500.166 persoane, în anul 2011. În cadrul structurii pe vârste a populației vârstnice, se remarcă faptul că a scăzut numărul bătrânilor "tineri", de 60-74 ani, (de la 340.046 persoane, la 337.217 persoane), majorându-se cel al vârstnicilor "bătrâni", de 75 ani și peste (de la 153.334 persoane, la 162.949 persoane).

Efectele demografice și social-economice ale acestei evoluții a populației Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia din ultimii ani atrag după ele schimbări la nivelul diferitelor subpopulații (populația școlară, populația feminină în vârstă fertilă, populația în vârstă de muncă ș.a.

Rata dependenței demografice indica faptul ca în anul 2011, la nivelul Regiunii Sud Vest Oltenia, la 100 de persoane potențial active (15-64 ani) reveneau 44 de persoane inactive (0-14 ani și peste 65 de ani). La nivel județean, cea mai ridicată rată de dependență demografică a fost de 45.72% în județul Vâlcea iar cea mai scăzută în județul Gorj.

4.2. DINAMICA POPULAȚIEI

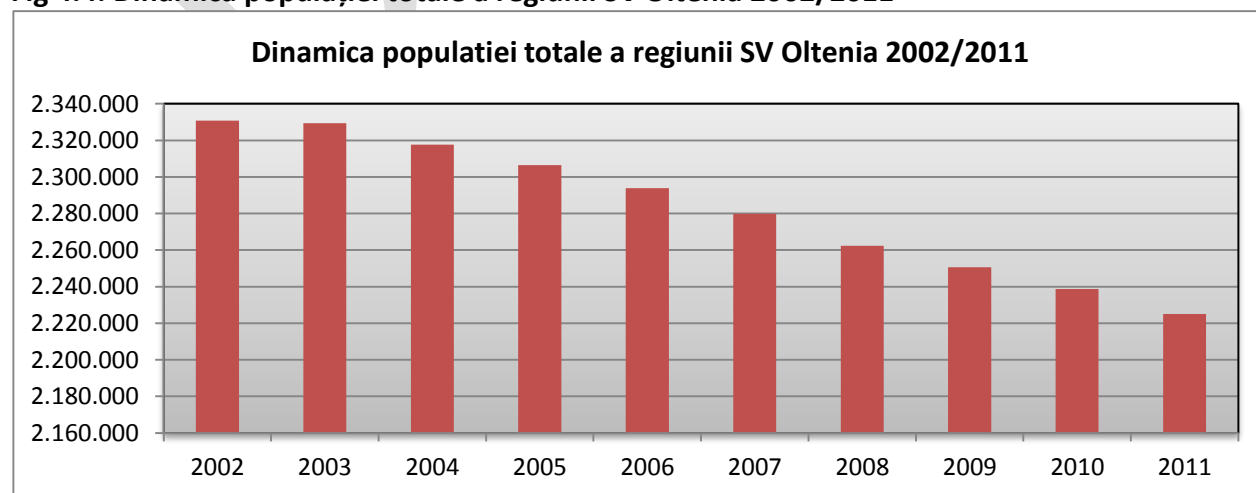
Analiza dinamicii populației totale a regiunii SV Oltenia în perioada analizată (2002-2011), pune în evidență un proces continuu, de la an la an, de descreștere, soldul variației fiind de 105.684 persoane, respectiv 5 %.

Tab 4.6: Dinamica populației variație anii 2002-2011

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
2.330.792	2.329.342	2.317.636	2.306.450	2.293.895	2.279.849	2.262.274	2.250.565	2.238.643	2.225.108

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Fig 4.4: Dinamica populației totale a regiunii SV Oltenia 2002/2011



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Scăderea populației în ultimii ani a fost determinată, în principal, de sporul natural negativ generat de manifestarea superioară a mortalității, comparativ cu natalitatea, precum și de fenomenul migrator intern și internațional al populației către alte zone din țară și străinătate.

Pe durata întregii perioade 2002- 2011, cele mai accentuate scăderi ale populației s-au înregistrat în județele Olt cu 30.894 persoane, reprezentând 6,31% din populația județului în anul 2002, în Mehedinți cu 5,85% (17.957 persoane), Dolj cu 36.418 persoane, reprezentând 4.96 % din populația județului în anul 2002. Scăderea populației în celelalte județe ale regiunii, pe perioada menționată, a fost de 3,14% în Gorj (12.161 persoane), și 2% în Vâlcea (8.254 persoane).

Tab 4.7: Evoluția populației regiunii Sud Vest Oltenia.

Unitate teritorială	Populație recensământ 2002	Populație anul 2011	Variația 2002 - 2011	Variația 2002- 2011 (% din 2002)
Dolj	734.231	697.813	36.418	4,96
Gorj	387.308	375.147	12.161	3,14
Mehedinți	306.732	288.775	17.957	5,85
Olt	489.274	458.380	30.894	6,31
Vâlcea	413.247	404.993	8.254	2,00
Total Regiune	2.330.792	2.225.108	105.684	4,53
Total Național	21.680.974	21.354.396	326.578	1,51

Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Tab 4.8: Dinamica populației regiunii Oltenia 2005/2011 pe sexe și medii

Anul	Urban			Rural		
	Ambele sexe	Masculin	Feminin	Ambele sexe	Masculin	Feminin
2005	1.096.060	531.557	564.503	1.210.390	599.855	610.535
2006	1.092.922	529.591	563.331	1.200.973	595.570	605.403
2007	1.086.530	526.066	560.464	1.193.319	591.953	601.366
2008	1.075.425	519.162	556.263	1.186.849	589.013	597.836
2009	1.074.789	518.674	556.115	1.175.776	583.704	592.072
2010	1.073.146	517.593	555.553	1.165.497	579.023	586.474
2011	1.068.281	514.478	553.803	1.156.827	575.380	581.447

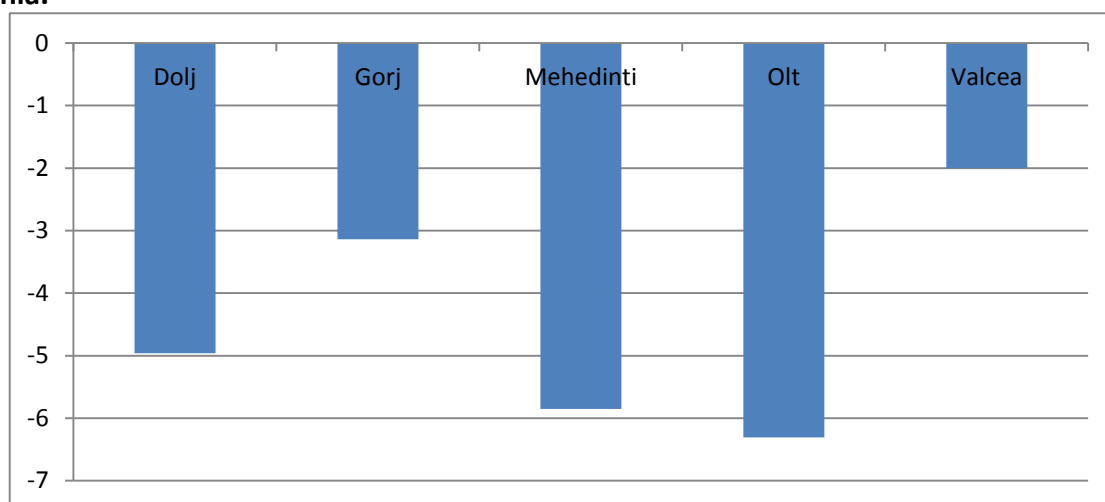
Sursa: anuare statistice 2005-2012

Rata medie de creștere a populației.⁵

În anul 2011, comparativ cu anul 2005, Regiunea Sud Vest Oltenia a înregistrat o rată de creștere de – 2.93%, cu mult inferioară mediei naționale de -0.89%, Dintre județele regiunii, județul Olt a înregistrat cea mai scăzută valoare a ratei medii de creștere (-4.32%), cea mai ridicată valoare fiind pentru județul Vâlcea.

⁵ Populația crește atunci când rata reală de natalitate este mai mare decât a mortalității. Diferența dintre cele două este rata naturală demografică a populației.

Fig 4.5: Rata medie de creștere a populației în perioada 2002- 2011 în regiunea Sud Vest Oltenia.



Sursa: Anuarul Statistic al României anii 2005 și 2012

La nivel interjudețean, se observă faptul că singurul județ în care populația urbană predomină era județul Dolj (54%), restul județelor înregistrând valori superioare ale populației din mediul rural față de cel al populației din mediul urban, cea mai accentuată diferență fiind în județul Olt 40.7% în mediul urban față de 59,3% în mediul rural.

S-a înregistrat o pondere ușor mai crescută a femeilor în totalul populației (51,0%), comparativ cu ponderea populației de sex masculin (48,9%). Totodată, analizând distribuția populației pe sexe, se poate observa faptul că, cea mai ridicată pondere a populației de sex feminin s-a înregistrat în județul Dolj, (51.54%), în timp ce ponderea cea mai scăzută a fost înregistrată în județul Gorj (50.57%)

DENSITATEA POPULAȚIEI⁶

În anul 2011, densitatea populației în regiunea Sud Vest Oltenia a fost de 76.2 locuitori/km² aflându-se pe locul 6 între regiunile țării.

La o analiză interregională, cel mai populat județ este județul Dolj, cu o populație de 94.7 loc/km², cel mai puțin populat fiind județul Mehedinți cu 59 loc/km².

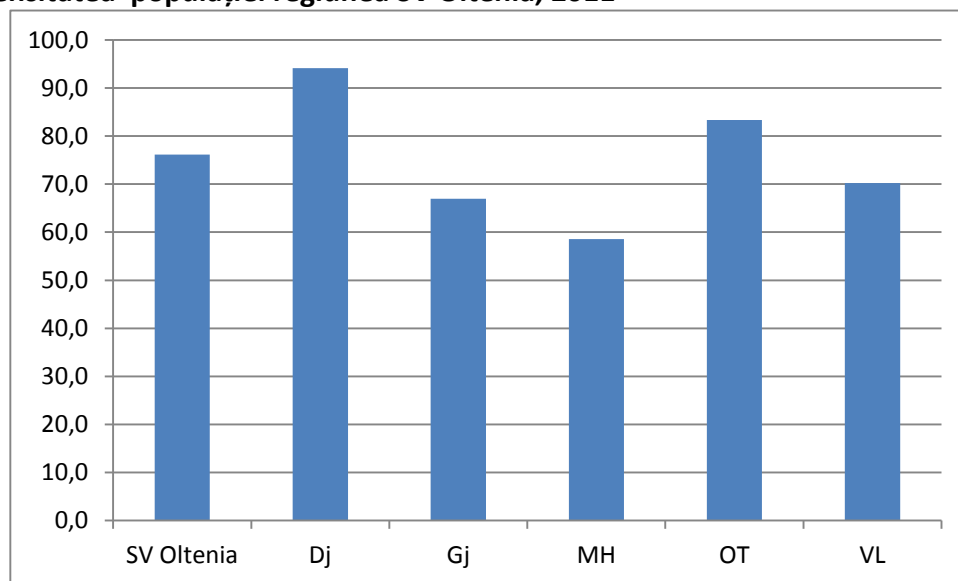
Tab 4.9: Densitatea populației în Oltenia la 1 iulie 2011

NE	SE	Sud Muntenia	SV Oltenia	din care:					V	NV	C	B	România
				DJ	GJ	MH	OT	VI					
100,3	78,1	94,1	76,2	94,1	67	58,5	83,4	70,3	59,6	79,4	73,9	1237,7	89,6

Sursa: Anuarul Statistic al României 2011

⁶ **Densitatea populației** reprezintă numărul de persoane pe unitate de suprafață, măsurându-se în general în persoane pe kilometru pătrat, obținându-se prin împărțirea numărului de locuitori la suprafață în kilometri pătrați.

Fig 4.6: Densitatea populației regiunea SV Oltenia, 2011



Sursa Anuar statistic 2012

MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI⁷

Considerații generale pe baza analizei principalilor indicatori

Efectele demografice și social - economice ale acestei evoluții a populației Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia din ultimii ani atrag după ele schimbări la nivelul diferitelor subpopulații (populația școlară, populația feminină în vârstă fertilă, populația în vârstă de muncă ș.a.).

Scăderea natalității, în ultimii ani, în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, ca de altfel la nivelul întregii țări, are la bază o serie de factori de natură economică și socială, caracteristici îndeosebi perioadei post-revoluționare.

Este vorba prioritar de:

- transformarea semnificativă a structurii ocupaționale a populației, care a impus, mai ales tinerilor, o mobilitate teritorială și profesională deosebită și, în același timp, prelungirea perioadei de instruire, toate acestea în detrimentul rolului de părinte;
- starea de insecuritate socială;
- scăderea treptată a mortalității infantile;
- schimbarea comportamentului demografic al cuplurilor căsătorite.

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia, în anul 2011 s-au înregistrat 17.823 nașcuți-vii. Comparativ cu anul 2010, numărul acestora a scăzut cu 1.085 persoane. **Rata natalității a fost în anul 2011 de 8,0 nașcuți - vii la 1000 locuitori.**

În mediul urban s-au născut 9.141 copii, în regres cu 827 copii (-8,3%) față de anul 2010. Concomitent, s-a redus cu 2,9% (-258 persoane) numărul nașcuților - vii din mediul rural.

Analiza nașcuților – vii după grupa de vârstă a mamei a pus în evidență următoarele ponderi: 0,5% la grupa sub 15 ani, 13,8% la grupa 15 – 19 ani, 29,1% la grupa de 20-24 ani, 27,2% la grupa 25 – 29 ani, 19,9% la grupa 30 – 34 ani, 7,9% la grupa 35 – 39 ani, 1,5% la grupele din intervalul 40 – 49 ani și 0,1% la grupa de 50 ani și peste.

⁷ Mișcarea naturală a populației are următoarele componente: natalitate, mortalitate și sporul natural.

Fertilitatea, aflată, în general, în scădere în ultimii ani, a fost influențată de dorința cuplurilor de a-și limita numărul de copii, datorită problemelor legate de asigurarea veniturilor corespunzătoare, de situația de pe piața muncii, ca și de problema achiziționării unei locuințe.

În anul 2011, în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, rata generală de fertilitate a înregistrat 32,3 nașcuți - vii la 1000 femei fertile.

Evoluția economică și socială a Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia în perioada de tranziție a influențat puternic starea de sănătate a populației și, implicit, **mortalitatea** acesteia.

În anul 2011, rata mortalității, a fost de 12,7 decese la 1000 locuitori, în descreștere față de anul 2010 (13,2‰). Pe medii, mortalitatea a înregistrat o valoare mai ridicată în mediul rural (19011 decese) și un nivel mai redus în mediul urban (9261 decese).

Evoluția descendentă atât a natalității cât și a mortalității a determinat, în anul 2011, un spor natural negativ de 10449 persoane (-10755 persoane în anul anterior).

Numărul decedaților sub un an a fost, în anul 2011 de 166 persoane, cu 10 persoane mai puțin decât în anul 2010. Decesele la o vârstă sub un an au un nivel mai scăzut în mediul urban (64 decese) și mai ridicat în mediul rural (102 decese).

Rata mortalității infantile a înregistrat în anul 2011 valoarea de 9,3 decese la o vârstă sub un an la 1000 nașcuți - vii, ca și în anul 2010.

Analiza principalilor indicatori privind mișcarea naturală a populației pe județe în regiunea SV Oltenia în anul 2011

Actuala situație demografică a regiunii este rezultatul cumulat al evoluției natalității, mortalității și migrației externe. Dacă examinăm dinamica acestor componente putem observa că scăderea natalității are implicații mai mari, în comparație cu celelalte fenomene, în declinul demografic actual și mai ales pe termen lung și foarte lung, deoarece contribuie la scăderea populației și la deteriorarea structurii pe vârste a acesteia.

Tab 4.10: Mișcarea naturală a populației pe județe 2011:

	Date absolute (număr)						
	Născuți-vii	Decese	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți-morți	Decese la o vârstă sub 1 an
Sud - Vest Oltenia	17.823	28.272	-10.449	9.886	2.357	48	166
Dolj	6.045	9.567	-3.522	3.100	380	1	49
Gorj	2.923	4.118	-1.195	1.914	400	13	29
Mehedinți	2.481	4.044	-1.563	1.382	498	12	40
Olt	3.356	6.254	-2.898	1.897	583	10	22
Vâlcea	3.018	4.289	-1.271	1.593	496	12	26

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Tab 4.11: Mișcarea naturală a populației în mediul urban - 2011:

	Date absolute (număr)						
	Născuți-vii	Decese	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți-morți	Decese la o vârstă sub

							1 an
Sud - Vest Oltenia	9.141	9.261	-120	6.099	1.503	20	64
Dolj	3.309	3.474	-165	2.109	231	1	24
Gorj	1.452	1.362	90	1.040	216	8	12
Mehedinți	1.208	1.290	-82	859	384	2	12
Olt	1.644	1.596	48	1.086	330	6	4
Vâlcea	1.528	1.539	-11	1.005	342	3	12

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Tab 4.12: Mișcarea naturală a populației în mediul rural - 2011:

	Date absolute (număr)						
	Născuți-vii	Decese	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți-morți	Decese la o vârstă sub 1 an
Sud - Vest Oltenia	8.682	19.011	-10.329	3.787	854	28	102
Dolj	2.736	6.093	-3.357	991	149	0	25
Gorj	1.471	2.756	-1.285	874	184	5	17
Mehedinți	1.273	2.754	-1.481	523	114	10	28
Olt	1.712	4.658	-2.946	811	253	4	18
Vâlcea	1.490	2.750	-1.260	588	154	9	14

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Tab 4.13: Indicatori pentru mișcarea naturală a populației pe regiuni de dezvoltare, 2011:

Regiunea	Rata Natalității	Rata Mortalității	Sporul natural	Născuți morți la 1000 de născuți	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți vii
Nord Vest	9,6	11,5	-1,9	4,9	8,7
Centru	10,0	10,9	-0,9	3,7	10,1
Nord Est	9,8	11,1	-1,3	3,7	10,1
Sud Est	8,5	11,8	-3,3	4,0	11,3
Sud Muntenia	8,6	13,1	-4,5	5,2	10,3
București	10,2	11,1	-0,9	2,4	5,7
SV Oltenia	8,0	12,7	-4,7	2,7	9,3
Dolj	8,7	13,7	-5,0	0,2	8,1
Gorj	7,7	10,9	-3,2	4,4	9,9
Mehedinți	8,6	13,9	-5,3	4,8	16,1
Olt	7,3	13,5	-6,2	3,0	6,6
Vâlcea	7,4	10,5	-3,1	4,0	8,6
Vest	8,5	12,2	-3,7	6,7	8,9

Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Rata natalității în anul 2011 de 8.0 situeaza regiunea pe ultimul loc din țară. Aceeși situație fiind înregistrată și în ceea ce privește rata mortalității (12,7).

Natalitatea⁸

Rata de natalitate - reprezintă nașcuții vii dintr-un an calendaristic, care revin la 1000 locuitori (cu domiciliul permanent) la 1 iulie din anul respectiv.

Rata scăzută a natalității contribuie în mod direct la reducerea ponderii populației tinere, fenomen caracteristic tuturor județelor componente. Acest proces lent, dar constant, conduce la îmbătrânirea demografică cu implicații negative pentru economie și societate.

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, în anul 2011 s-au înregistrat 17.823 nașcuți - vii. Comparativ cu anul 2010, numărul acestora a scăzut cu 1.085 persoane.

Rata natalității a fost în anul 2011 de 8,0 nașcuți - vii la 1000 locuitori.

În mediul urban s-au născut 9.141 copii, în regres cu 827 copii (-8,3%) față de anul 2010. Concomitent, s-a redus cu 2,9% (-258 persoane) numărul nașcuților - vii din mediul rural.

În ceea ce privește analiza la nivel județean a ratei natalității, se poate observa că județul Olt a înregistrat cea mai drastică scădere a natalității comparativ cu anul 1990, Județul Mehedinți înregistrând cea mai mică scădere a natalității în perioada de timp analizată.

Tab 4.14: Variația natalității (nașcuți-vii) în regiunea Sud Vest Oltenia.

Județul	1990	2011	Variația 1990/2011
Dolj	9.779	6.045	3.734
Gorj	5.805	2.923	2.882
Olt	7.018	2.481	4.537
Mehedinți	4.551	3.356	1.195
Vâlcea	6.287	3.018	3.269

Sursa: Anuare statistice 1990-2012

Rata de fertilitate⁹

Principalul factor care influențează natalitatea este **fertilitatea populației feminine**. În anul 2010, regiunea Sud Vest Oltenia se afla pe ultimul loc între regiunile țării, cu o rată a fertilității de 33.9%, la 8,3 procente distanță de regiunea Nord Vest, cea care avea cel mai mare grad de fertilitate. În perioada 2005- 2010, rata fertilității a avut o tendință oscilantă, de la 35.7 % cât era în anul 2005, a crescut în anul 2009 la 35,8%, scăzând apoi la 33.9% în anul 2010.

Rata de fertilitate, pe medii și grupe de vârstă

Analiza **ratei de fertilitate** a femeilor- *nașcuții vii la 1000 de femei fertile*- indică o scădere a acesteia pentru toate grupele de vârstă cu excepția grupelor de vârstă 35-39 de ani și 45-49 de ani.

⁸ Ca fenomen demografic natalitatea se referă la ponderea nașcuților-vii în cadrul unei populații. Natalitatea este determinată de un proces de factori biologici, economici și sociali.

⁹ **Rata de fertilitate** se referă la numărul nașcuților vii la 1000 de femei de vârstă fertilă (categorie în care sunt încadrate femeile cu vârsta cuprinsă între 15-49 de ani), dintr-un anumit an.

Această tranziție către grupele de vârstă mai înaintate reflectă amânarea momentului de a avea copii, dar și a factorilor economici sau a concepției de viață, copiii fiind concepuți la o vârstă mai înaintată, după modelul țărilor mai dezvoltate. Rata maximă a fertilității se înregistrează pentru grupa de vârstă 25-29 ani, atât pentru mediul urban cât și pentru mediul rural.

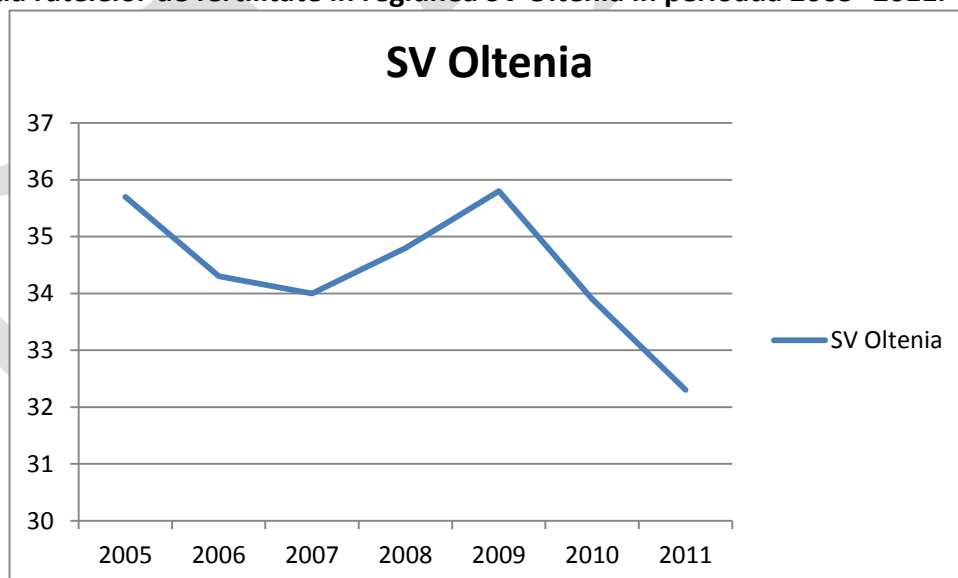
Comparația pe medii de rezidență, relevă faptul că, rata de fertilitate în mediul rural este mai mare decât pentru mediul urban, cu excepția grupelor de vârstă 25-29 de ani și 30-34 de ani când acest raport se inversează.

Tab 4.15: Rata de fertilitate a femeilor pe medii și pe grupe de vârste în regiunea SV OLTENIA, 2010- 2011

	2010			2011		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
TOTAL (15 - 49 ani)	33,9	32,0	36,3	32,3	29,9	35,4
• 15 – 19 ani	40,7	26,7	53,7	38,8	26,3	49,7
• 20 – 24 ani	64,6	50,2	82,8	62,9	47,4	82,0
• 25 – 29 ani	68,2	71,8	63,1	63,4	65,1	60,9
• 30 – 34 ani	43,7	52,0	33,4	42,1	47,8	34,8
• 35 – 39 ani	14,8	17,3	11,9	16,8	18,6	14,8
• 40 – 44 ani	3,3	2,8	4,0	2,7	2,4	3,1
• 45 – 49 ani	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Fig 4.7: Evoluția ratelelor de fertilitate în regiunea SV Oltenia în perioada 2005- 2011.



Sursa: Anuarul Statistic al României

În ceea ce privește analiza pe județe, județele Dolj și Mehedinți au cea mai mare rată de fertilitate, mai mare decât media regională.

Tab 4.16: Evoluția ratelelor de fertilitate pe județe în perioada 2005-2011.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	36,5	35,1	35,9	36,7	37,2	35,9	35,3

Gorj	35,1	32,5	33,2	32,4	32,1	31,2	29,5
Mehedinți	35,5	33,3	32,7	35,7	40,4	35,9	35,0
Olt	34,7	34,2	32,2	33,8	34,8	32,1	30,2
Vâlcea	36,2	35,6	34,6	34,1	34,7	33,7	30,4
SV Oltenia	35,7	34,3	34	34,8	35,8	33,9	32,3

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Mortalitatea infantilă

Rata mortalității infantile a înregistrat valoarea de 9,3 decese la o vârstă sub un an la 1000 născuți - vii, ca și în anul 2010.

Sănătatea fizică și mentală a mamei, alimentația necorespunzătoare, bolile infecțioase acute, nivelul de educație sanitară, nerespectarea regimului de viață impus de sarcină sunt unele din principalele cauze care pot determina malformații congenitale ale fătului, nașteri premature sau chiar moartea fetală.

Sub influența acțiunii acestor factori, în Regiunea Sud - Vest Oltenia, numărul copiilor născuți - morți a fost în anul 2011 de 48, corespunzător unei rate a mortalității infantile de 2,7 născuți - morți la 1000 născuți vii și morți (ca și în anul 2010).

Comparativ cu anul 2010, în anul 2011, numărul copiilor născuți morți a fost inferior cu 4,0% (- 2 născuți morți).

Tab 4.17: Rata mortalității infantile la nivelul regiunii SV Oltenia

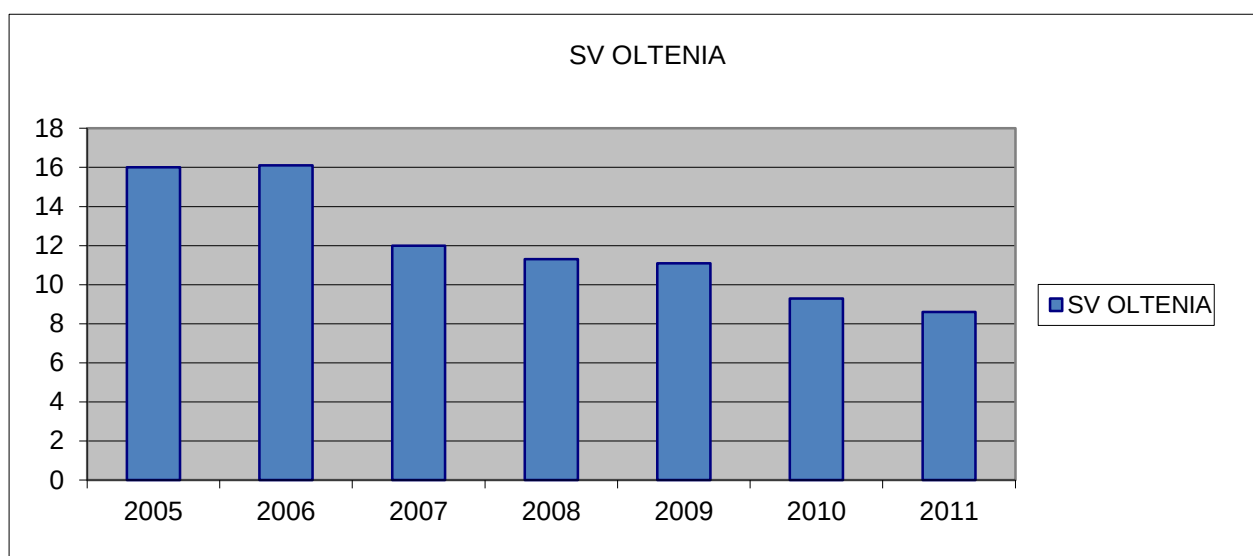
Județ	2005			2010			2011		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Dolj	13,7	9,8	18,3	5,3	4,8	6,1	8,1	7,3	9,1
Gorj	13,8	10,4	17	9,3	9,2	9,4	9,9	8,3	11,6
Mehedinți	20,1	12,9	27	11,6	8,8	14,2	16,1	9,9	22,0
Olt	19,2	16,6	21,4	10,8	10,8	10,8	6,6	2,4	10,5
Vâlcea	15,7	13,5	17,9	13,3	11,9	14,8	8,6	7,9	9,4
SV Oltenia	16	12,2	19,8	9,3	8,3	10,4	9,3	7,0	11,7

Sursa: Anuarul Statistic al României anii 2005 și 2012.

Mortalitatea infantilă a înregistrat o scădere cu 4.4 procente în perioada de timp analizată. În anul 2005 înregistra o valoare de 16 % (decedați sub 1 an la 1000 nascuți vii), în anul 2011 fiind de 9.3%.

Analiza interjudețeană relevă faptul ca dintre județele regiunii, județul Olt înregistrează cea mai mică rata a mortalității infantile, cea mai mare rata înregistrându-se în județul Mehedinți.

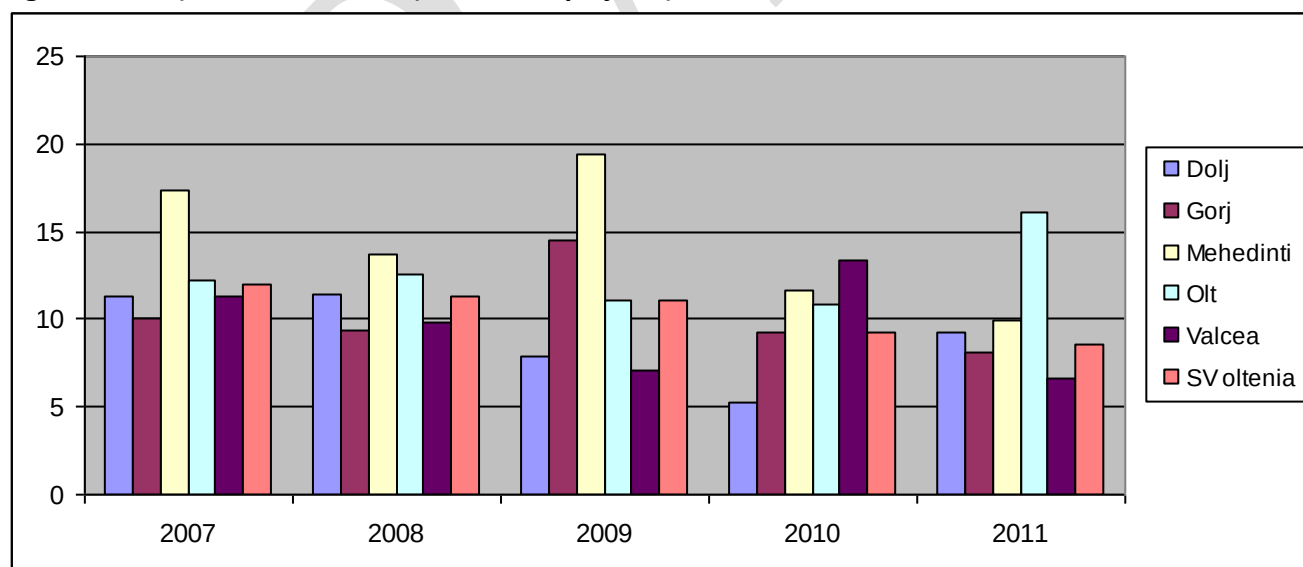
Fig 4.8: Evoluția ratei mortalității infantile în regiunea SV Oltenia în perioada 2005-2011



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

În ceea ce privește diferențierea pe medii de rezidență, se constată faptul că la nivelul anului 2011 rata mortalității infantile este mai mare în mediul rural decât în mediul urban, diferența cea mai mare fiind în județul Mehedinți, de 16.1 procente (9.9 în mediul urban și 22 în mediul rural). Cea mai mică rată a mortalității se înregistrează în județul Olt în mediul urban 2,4.

Fig 4.9: Evoluția ratei mortalității infantile pe județe între anii 2007-2011



Sursa: Anuare statistice 2007- 2012

Mortalitatea

Evoluția economică și socială a Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia în perioada de tranziție a influențat puternic starea de sănătate a populației și, implicit, **mortalitatea** acesteia. Nivelul nesatisfăcător al stării de sănătate, pentru o proporție semnificativă a populației, a fost determinat de:

- carențe organizaționale și de strategie în sistemul sanitar;
- INSuficienta preocupare, la nivel public și individual, pentru practicarea unui mod de viață sănătos;
- neasigurarea unei alimentații raționale, în condițiile manifestării sărăciei și a unui nivel necorespunzător al educației sanitare.

În anul 2011, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia s-au înregistrat 28.272 decese, cu 1391 decese mai puțin decât în anul 2010 (-4,7%).

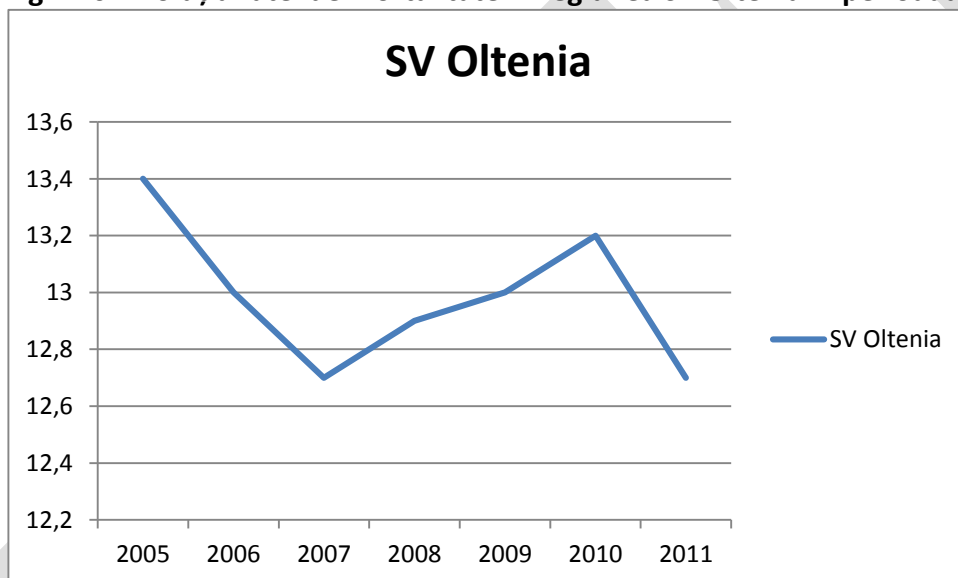
Pe medii, mortalitatea a înregistrat o valoare mai ridicată în mediul rural (19.011 decese) și un nivel mai redus în mediul urban (9.261 decese).

În anul 2011, rata mortalității, a fost de 12,7 decese la 1000 locuitori, în descreștere față de anul 2010 (13,2‰).

Evoluția descendentă atât a natalității cât și a mortalității a determinat, în anul 2011, un spor natural negativ de 10449 persoane (-10755 persoane în anul anterior).

În ceea ce privește **rata de mortalitate**, tendința a fost de asemenea descendentă în perioada 2005- 2008, urmând ca în anii 2009 și 2010 să aibă o curbă ascendentă.

Fig 4.10: Evoluția ratei de mortalitate în regiunea SV Oltenia în perioada 2005-2011



Sursa: Anuarul Statistic al României

La analiza interjudețeană, județele Dolj și Mehedinți înregistrează cea mai ridicată rată a mortalității, mai mare chiar decât media regională de 12,7%. Cele mai mici valori ale ratei mortalității s-au înregistrat în județele Vâlcea și Gorj.

Tab 4.18: Rata de mortalitate la nivel județean în perioada 2005-2011

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	14,2	13,9	13,7	13,8	14,0	14,3	13,7
Gorj	11,1	10,8	10,5	10,5	11,0	11,3	10,9
Mehedinți	14,3	13,7	13,9	14,0	13,8	14,3	13,9
Olt	14,2	13,6	13,5	14,1	13,9	13,9	13,5
Vâlcea	12,5	12,2	11,4	11,4	11,4	11,5	10,5
SV Oltenia	13,4	13	12,7	12,9	13	13,2	12,7

Sursa: Anuarul Statistic al României 2005-2012

Speranța de viață¹⁰

Speranța de viață este un indicator ipotetic pentru că se bazează pe ratele de mortalitate existente, iar acestea se pot schimba pe parcursul vieții unei persoane. Speranța de viață a fiecărei persoane se schimbă pe măsură ce persoana îmbătrânește sau tendințele mortalității se schimbă.

Durata medie a vieții a înregistrat în ultimii 8 ani o ușoară creștere, de la 71.39 ani în perioada 2002/2004 la 73.68 ani în anul 2011. Durata medie a vieții la nivel regional este sensibil inferioară mediei naționale.

De asemenea, este de remarcat nivelul superior al speranței de viață al femeilor (77,23 ani) comparativ cu bărbații (70,30 ani) la nivel regional, situație similară cu de cea la nivel național, unde media de viață este în cazul bărbaților – 77,53 ani, față de femei (70,11).

Tab 4.19: Durata medie a vieții în intervalul 2002 – 2011

Anul	Oltenia			România		
	Total	Femei	Barbati	Total	Femei	Barbati
2002-2004	71.39	74,9	68.06	71.32	75.06	67,74
2005- 2007	72,49	75,78	69,33	72,61	76,14	69,17
2008	72,81	76,33	69,45	73,03	76,68	69,49
2009	73,15	76,68	69,8	73,33	77,09	69,68
2010	74,38	77,63	71,15	73,47	69,76	77,30
2011	73,68	77,23	70,30	73,77	70,11	77,53

Sursa: Anuarul statistic al României serii de date 2002 – 2011

În ceea ce privește durata de viață pe medii de rezidență, în anul 2011, cea mai ridicată valoare în mediul urban s-a înregistrat în județul Gorj (75.06 ani) și cea mai scăzută în județul Olt (73.43 ani). În mediul rural, județul Mehedinți are cea mai ridicată vârstă de supraviețuire (73.16 ani) dar mai mică decât cea la nivel regional (75.44 ani), iar județul Gorj cea mai mică (71,23 ani).

Tab 4.20: Durata medie de viață pe județe și medii de rezidență în anul 2011

Județ	total			urban			rural		
	total	barbati	femei	total	barbati	femei	total	barbati	femei
Dolj	73,68	70,30	77,23	74,59	71,53	77,62	72,57	68,92	76,71
Gorj	73,31	69,69	77,12	75,06	71,76	78,37	71,23	67,29	75,76
Mehedinți	73,82	70,83	76,97	74,36	71,77	76,86	73,16	69,84	76,88
Olt	72,57	69,55	75,75	73,31	70,60	76,05	71,41	68,08	75,27
Vâlcea	73,10	69,57	76,88	73,43	70,18	76,76	72,44	68,65	76,68
SV Oltenia	75,93	72,62	79,39	75,97	72,66	78,75	75,44	71,79	79,52

Sursa - Anuar statistic 2012

¹⁰ Speranța de viață este o estimare a numărului mediu de ani pe care o persoană i-ar trăi, dacă ratele de mortalitate specifice pe vârste ale unui an de referință ar rămâne neschimbate pe parcursul întregii sale vieți.

Dinamica teritorială

Mișcarea migratorie a populației.

Populația unei țări sau a unei unități administrativ teritoriale își modifică numărul nu numai ca urmare a intrărilor și ieșirilor determinate de nașteri și decese, ci și în urma imigrărilor și emigrărilor. Migrația populației este forma principală a mobilității geografice constând în schimbarea definitivă a domiciliului stabil între două unități administrativ teritoriale bine definite.

Soldul negativ al schimbărilor de domiciliu (s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei) înregistrat pe întreaga perioadă 2005-2011, la nivelul regiunii SV Oltenia, pune în evidență un fenomen de migrație dinspre regiunea Oltenia către alte zone din țară și străinătate, cu o contribuție importantă la procesul de depopulare a regiunii.

Migrația internă prezintă ca tendință principală deplasarea populației din mediul rural spre cel urban. Cauzele principale sunt determinate de nivelul socio-economic, de ritmul de creștere al populației, de distribuția forței de muncă în teritoriu, etc

Tab 4.21: Dinamica migrației interne populației regiunii Oltenia, 2005/2011 (nr. de persoane).

Indicatori		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Soșiti	Total	29.168	35.291	43.400	42.675	47.358	35.440	32.904
	în urban	12.512	15.801	17.244	17.034	20.013	14.901	13.299
	în rural	16.656	19.490	26.156	25.641	27.345	20.539	19.605
Plecâți	Total	29.848	38.655	46.323	45.807	51.436	38.042	35.805
	în urban	13.632	19.038	23.268	23.338	24.943	18.280	17.972
	în rural	16.216	19.617	23.055	22.469	26.493	19.762	17.833
Soldul schimbărilor de domiciliu	Total	-680	-3.364	-2.923	-3.132	-4.078	-2.602	-2.901
	în urban	-1.120	-3.237	-6.024	-6.304	-4.930	-3.379	-4.673
	în rural	440	-127	3.101	3.172	852	777	1.772

Sursa: Anuarul Statistic al României 2005-2012

Referitor la diferențierea pe medii de rezidență, se remarcă faptul că, în anul 2011, la nivelul regiunii Sud Vest Oltenia, în județul Dolj, soldul în mediul urban este cel mai scăzut dintre toate județele regiunii, acesta fiind de -1.396, urmat de județul Olt: -1.241. În mediul rural, în județul Dolj, se înregistrează un sold pozitiv de 1.305 persoane, iar în județul Gorj se înregistrează cel mai scăzut sold, de 0 persoane.

Tab 4.22: Migrația internă în 2011, comparație între județe și pe medii de rezidență

Județ	Total			Urban			Rural		
	Plecăți	Soșiți	Sold	Plecăți	Soșiți	Sold	Plecăți	Soșiți	Sold
Sud - Vest Oltenia	35.805	32.904	-2.901	17.972	13.299	-4.673	17.833	19.605	1.772
Dolj	9.544	9.453	-91	4.975	3.579	-1.396	4.569	5.874	1.305
Gorj	6.943	6.309	-634	3.456	2.822	-634	3.487	3.487	-

Mehedinți	5.290	4.685	-605	2.741	1.843	-898	2.549	2.842	293
Olt	7.602	6.432	-1.170	3.647	2.406	-1.241	3.955	4.026	71
Vâlcea	6.426	6.025	-401	3.153	2.649	-504	3.273	3.376	103

Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Tab 4.23: Migrația internațională pe sexe 2010-2011 – persoane-

	Imigranți				Emigranți			Soldul migrației internaționale	
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin
2010	250	153	97	449	148	301	-199	5	-204
2011	300	163	137	759	335	424	-459	-172	-287

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Analiza migrației internaționale arata o creștere a imigranților în anul 2011 față de anul 2010 cu 50 persoane și o creștere a emigranților cu 187 persoane.

4.2 RESURSELE UMANE

STAREA DE SANĂTATE

Considerente generale

Starea de sănătate a populației exprimă efectul combinat al unor factori distincți:

- *Sărăcia*, prin lipsa de resurse financiare, generează alimentație deficitară, condiții mizere de locuit, lipsa de acces la condiții de igienă elementară, inclusiv la apa potabilă. Incidența bolilor produse direct de sărăcie – tuberculoză, anemii – a cunoscut o creștere explozivă.
- *Dezorganizarea socială* generează abandonul grijii față de propria sănătate și mai ales de sănătatea copiilor, stiluri nesănătoase de viață, deficit de cultură și educație sanitară. În ultimele decenii a crescut incidența bolilor generate de dezorganizarea socială și deficitul de cultură a unei vieți sănătoase: boli transmisibile sexual, boli datorate lipsei de respectare a regulilor de igienă, alcoolism, consum de droguri, tutun, accidente insuficient prevenite.
- *Deficit de acces la serviciile medicale*
- *Deficitul serviciilor de prevenție și tratament ambulatoriu*

Starea de sănătate a unei populații este dată de întrunirea mai multor indicatori socio economici. Printre acești indicatori se numără natalitatea, fertilitatea, mortalitatea, mortalitatea infantilă, accesul la infrastructura de sănătate, nivelul de instruire, etc.

Așa cum s-a observat în capitolul anterior, în ceea ce privește natalitatea, regiunea Sud Vest Oltenia urmează trendul descendent înregistrat la nivelul întregii țări, având cea mai mică rata a natalității dintre toate regiunile țării(locul 7).

Tab 4.24: Personalul medico-sanitar în regiunea SV Oltenia 2010-2011

	2010	2011
MEDICI	4.673	4.636
locuitori la un medic	479	480

	2010	2011
medici la 10000 locuitori	20,9	20,8
STOMATOLOGI	915	936
locuitori la un stomatolog	2.447	2.377
stomatologi la 10000 locuitori	4,1	4,2
FARMACIȘTI	1.178	1.187
locuitori la un farmacist	1.900	1.875
farmaciști la 10000 locuitori	5,3	5,3
PERSONAL SANITAR MEDIU	13.317	12.877
locuitori la un cadru medical	168	173
personal mediu la 10000 locuitori	59,5	57,9
personal mediu la un medic	2,8	2,8
PERSONAL AUXILIAR	6.158	5.813

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

În anul 2011, la nivelul regiunii Sud Vest Oltenia, serviciile medicale erau asigurate de un număr de 4.636 de medici, 936 medici stomatologi , 1.187 farmaciști și 12.877 cadre sanitare medii.

Tab 4.25: Personalul medical în Regiunea SV Oltenia în anul 2011.

	Medici	Nr medici la 1000 locuitori	Stomatologi	Farmacisti	Personal sanitar mediu
OLTENIA	4.636	2,08	936	1.187	12.877
Dolj	2.095	3	424	610	4.657
Gorj	671	1,78	128	147	2.048
Mehedinți	467	1,61	106	125	1.480
Olt	694	1,51	88	132	2.536
Vâlcea	709	1,75	190	173	2.156

Sursa: Anuarul Statistic al României

Din analiza tabelului, se poate observa că peste 40% din totalul personalului medico-sanitar își desfășoară activitatea în județul Dolj, județul Mehedinți având cele mai puține cadre medicale. Asistența sanitară a fost asigurată, în anul 2011, de 4.636 medici, 936 stomatologi, 1.187 farmaciști și de 12.877 persoane cu pregătire sanitară medie.

După specializarea medicală, cea mai mare pondere în regiune au deținut-o medicii de familie (34,0%), urmați de medicii generaliști (10,3%), medicii interniști (4,5%), medicii de obstetrică și ginecologie (4,0%), medicii de laborator (3,9%), medicii pediatri (3,8%), medicii psihiatri (3,3%), medicii de chirurgie generală (2,8%). Celelalte specializări au deținut o pondere de 33,4% din numărul total al medicilor.

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia, în anul 2011, la un medic reveneau 480 locuitori, la un stomatolog 2.377 locuitori, la un farmacist 1.875 locuitori, iar la un cadru medical mediu 173 locuitori. De asemenea, în perioada analizată, la un medic reveneau 2,8 cadre sanitare medii.

În anul 2011, în rețeaua de ocrotire medico-socială pentru persoanele cu handicap din Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia funcționau 68 unități (față de 63 unități în anul 2010) cu 2.365 paturi (2.076 paturi în anul 2010).

Conform Strategiei Naționale pentru Sănătate, elaborată de Ministerul Sănătății, analiza gradului de echitate a sistemului de sănătate scoate în evidență inegalități privind acoperirea cu servicii și starea de sănătate atât pe medii (urban/rural) cât și din punct de vedere teritorial (regiuni, județe), precum și existența unor grupuri vulnerabile particulare (de ex. etnia romă). Acoperirea populației prin sistemul asigurărilor sociale de sănătate a cunoscut așa cum este ea reflectată de evoluția ponderii asiguraților/persoanelor beneficiare ale pachetelor de servicii medicale INScrise pe listele medicilor de familie (Raport Anual CNASS, 2012) tendințe de creștere și descreștere; astfel, pornește de la 87.8% în 2008, crește la 95,9% în 2010 - consecutiv includerii beneficiarilor de pachete medicale minimal și facultativ - și scade ulterior la 85,3 % în 2012.

Pe toata perioada s-a menținut un gradient semnificativ între de acoperirea din urban și rural cu până la 20% mai mare în urban în anul 2012 (acoperire de 94.1% în mediul urban față de numai 74.64 % în mediul rural). În ceea ce privește acoperirea cu furnizori de servicii medicale, diferența urban – rural este net în favoarea urbanului pentru toate categoriile de funizori La nivel național densitatea medicilor de familie (MF) este de 0,5/1000 locuitori în mediul rural față de 0,73/1000 locuitori în mediul urban. Restul furnizorilor lipsesc practic din rural. (date disponibile la nivel national)

EDUCAȚIA

Considerente generale

Componentă de bază a vieții sociale, cu largă determinare în sfera socială, educația a suferit modificări în ultimii ani în structura populației școlare a unităților de învățământ și a personalului didactic.

Tab 4.26: Evoluția populației școlare la nivelul Regiunii SVOltenia, 2004/2005-2011/2012

	SV Oltenia		Variație populație școlare 2004/2005 și 2011/2012
	2004/2005	2011/2012	
Total	452.674	381.465	-71.209
Preșcolar	71.442	66.297	-5.145
Primar și gimnazial	218.148	166.530	-51.618
Primar	104.356	79.624	-24.732
Gimnazial	112.910	86.200	-26.710
Învățământ special	882	706	-176
Liceal	85.451	102.060	16.609
Profesional	27.957	1.351	-26.606
Postliceal și Maiștri	5.857	12.465	6.608
Superior	43.819	32.762	-11.057

Sursa-Anuarul statistic 2012

La nivelul regiunii SV Oltenia populația școlara a scăzut cu 71.209 elevi. Cele mai mari scăderi s-au înregistrat la nivelul învățământului primar și gimnazial, 51.618 elevi, urmat de învățământul profesional cu 26.606 elevi mai puțin în anul școlar 2011/2012 față de anul școlar 2004/2005.

În perioada analizată au fost înregistrate și creșteri în rândul populației școlare din învățământul liceal dar și în cadrul învățământului postliceal și de maiștri. (Anexa 4.3)

Tab 4.27: Ponderea populației cu educație primară, secundară, terțiară, în anul 2011, la nivelul regiunii SV Oltenia

Preșcolar	17,38%
Primar și gimnazial	43,66%
Liceal	26,75%
Profesional	0,35%
Postliceal și Maiștri	3,27%
Superior	8,59%

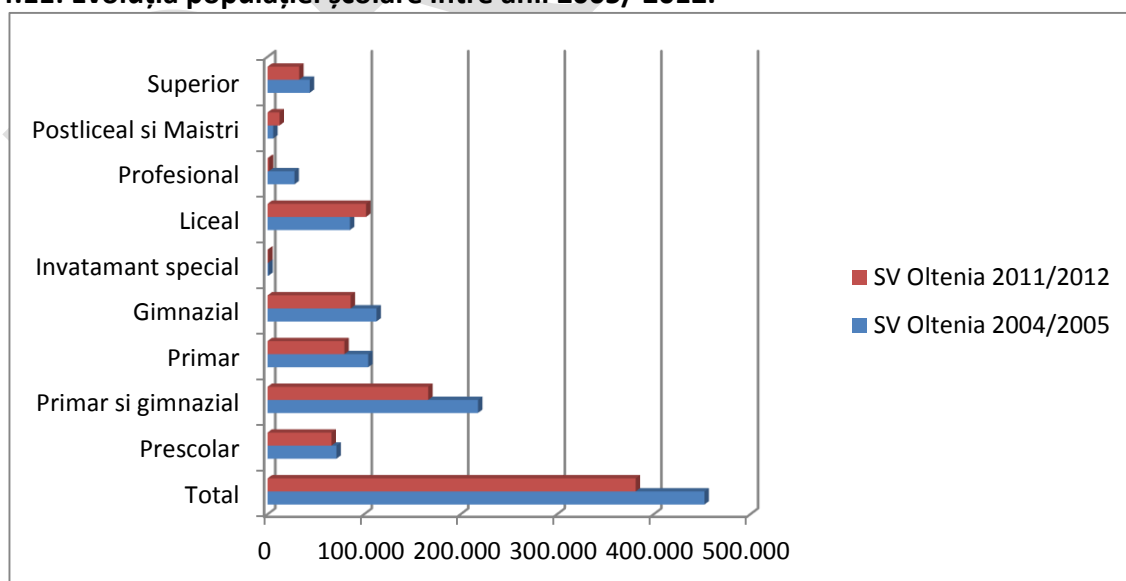
Sursa: Anuarul Statistic 2012

Ponderea cea mai mare a populației școlare, la nivelul regiunii o reprezintă populația școlară din învățământul primar și gimnazial, 43,66%, urmată de ponderea de 26,75% pe care o are învățământul liceal. Cea mai mică pondere o are învățământul profesional, cu o pondere de doar 0,35%

Analizând numărul populației școlare din anul școlar 2011/2012, comparativ cu 2004/2005, se pot enunța câteva concluzii:

- în anul școlar 2011/2012 s-a înregistrat o rata de descreștere a populației școlare față de anul școlar 2004/2005 de -16% la nivelul întregii regiuni;
- Populația școlară din licee a înregistrat o creștere semnificativă cu 16.609 elevi, aceeași situație înregistrându-se în cazul scolilor postliceale și de maistri unde creșterea a fost cu 6.608 elevi
- Se observa o scădere drastică a numărului de școlari din învățământul profesional din cauza desființării unor școli/clase de profil tehnic și profesional. Dacă în anul 2004/2005 populația școlară din acest domeniu era de 27.957, în anul 2011/2012 numărul de elevi era de 1.351.
- numărul studenților a înregistrat o scădere în anul 2011/2012 fata de anul 2004/2005 cu 11.057 studenți.

Fig 4.11: Evoluția populației școlare între anii 2005/ 2012.



Sursa: Anuare Statistice 2005 / 2012

La nivelul Regiunii Sud Vest Oltenia, în anul școlar 2011/2012, populația școlară totală a fost de 381.465, cel mai mare număr fiind în județele Dolj și Olt. La nivel regional, cele mai mari

ponderi ale populației școlare s-au înregistrat în învățământul primar și gimnazial (43.7%), urmate de cele din învățământul liceal (24.71%) și superior (10.67%).

La nivel de județ, aproape jumătate din populația școlară din fiecare județ al regiunii este cuprinsă în învățământul primar și gimnazial. Cele mai mari ponderi ale liceenilor s-au înregistrat în județul Gorj și Olt, iar cea mai mică în județul Mehedinți. În județul Dolj se observă o pondere mai mare a școlarilor din învățământul superior (21.9%) față de cel al școlarilor din învățământul liceal (20.59%).

Tab 4.28: Populația școlară pe tipuri de învățământ în regiunea SV Oltenia, pe județe în 2011

Nivelul de educație	SV Oltenia		Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Vâlcea
	Total	Feminin					
Total	381.465	185.999	126.783	71.358	46.812	72.638	63.874
Preșcolar	66.297	32.378	19.740	12.221	8.288	13.576	12.472
Primar și gimnazial	166.530	79.691	50.510	30.835	21.239	34.388	29.558
Liceal	102.060	48.766	28.364	21.408	13.308	20.761	18.219
Profesional	1.351	572	196	466	238	237	214
Postliceal și Maistri	12.465	7.731	4.485	2.118	2.170	3.083	608
Superior	32.762	16.861	23.488	4.310	1.569	593	2.802

Sursa -Breviar statistic- Direcția Regională de Statistică

Atât la nivelul Regiunii Sud Vest Oltenia cât și la nivel de județ, populația școlară din învățământul profesional și de ucenici și din învățământul postliceal și de maistri a înregistrat o pondere sub 4% din populația totală școlară. Cea mai mare pondere a studenților s-a înregistrat în județul Dolj, peste 69 % din numărul de studenți la nivel regional, datorită existenței Universității din Craiova, centru universitar cu tradiție. Cea mai mică pondere a studenților s-a înregistrat în județul Olt, de numai 1,60% din totalul studenților la nivel regional.

Tab 4.29: Populația școlară din învățământul de toate gradele, pe medii de rezidență

	2010/2011	2011/2012
TOTAL	402.670	381.465
• urban	265.943	251.594
• rural	136.727	129.871
Preșcolar - total	67.636	66.297
• urban	33.620	33.491
• rural	34.016	32.806
Primar și gimnazial - total	175.918	166.530
• urban	83.992	80.441
• rural	91.926	86.089
✓ Primar	83.184	79.895
• urban	39.292	38.508

• rural	43.892	41.387
✓ Gimnazial	92.734	86.635
• urban	44.700	41.933
• rural	48.034	44.702
Liceal	99.522	102.060
• urban	89.768	91.555
• rural	9.754	10.505
Profesional	6.095	1.351
• urban	5.252	1.195
• rural	843	156
Postliceal și de maiștri	10.513	12.465
• urban	10.325	12.150
• rural	188	315
Superior	42.986	32.762
• urban	42.986	32.762

Sursa: Anuarul statistic al Regiunii de Dezvoltare Sud Vest Oltenia 2011

Școala profesională a fost reintrodusă în sistemul de învățământ preuniversitar începând cu anul școlar 2012-2013, ÎNSĂ atractivitatea pentru această formă de școlarizare nu a fost semnificativă, chiar dacă a crescut în anul 2013-2014 față de 2012-2013. În continuare numărul de participanți este mult inferior solicitărilor agenților economici, iar calificările nu acoperă în totalitate necesarul de pe piața muncii.

Absolvenții de gimnaziu optează în număr mic pentru învățământ profesional, fiind necesară o consiliere și orientare profesională în concordanță cu aptitudinile și competențele personale, dar și corelată cu nevoile pieței muncii locală și regională.

Din analiza informațiilor disponibile, se poate aprecia că, deși ameliorat în ultimii ani, gradul de acoperire a serviciilor de orientare și consiliere este insuficient, în special în mediul rural, datorită unui număr încă insuficient de consilieri în sistem, arondării inegale a numărului de elevi care revin unui consilier, numărului mic al elevilor testați și consiliați, respectiv al orelor de consiliere/elev pentru orientarea carierei – practic nu se poate vorbi de un mecanism sistematic de orientare și consiliere în sprijinul unei decizii corect informate în alegerea carierei, respectiv a traseului de pregătire.

Tab 4.30 Comparatie plan de școlarizare propus/realizat la școala profesională SV Oltenia și județe

	Dolj		Gorj		Mehedinți		Olt		Vâlcea		Total SV Oltenia	
	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)	Propus (Nr. clase/Nr. elevi)	Realizat (Nr. clase/Nr. elevi)
An școlar 2012-2013	19/532	9/192	25/700	8/171	3/84	3/61	5/140	3/59	13/364	4/98	65/1820	27/581
An școlar 2013-2014	14/392	10/195	9/252	7/143	1/28	1/18	7/196	4/70	9/252	6/121	40/1120	28/547

Sursa: ISJ din Regiune

Populația școlară pe medii de rezidență este mult mai ridicată în cazul învățământului preșcolar, liceal, profesional, postliceal și de maiștri în mediul urban decât în mediul rural. În cazul învățământului primar și gimnazial procentul elevilor înscriși în mediul rural este mult mai ridicat decât cel din mediul urban.

Tab 4.31: Învățământul primar și gimnazial în anul școlar 2011/2012, pe județe - număr -

	Unități	Elevi înscriși	Personal didactic
SV Oltenia	476	166.530	13.366
Dolj	122	50.510	3.803
Gorj	68	30.835	2.200
Mehedinți	78	21.239	1.754
Olt	118	34.388	2.954
Vâlcea	90	29.558	2.655

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

În învățământul primar și gimnazial, la nivelul anului școlar 2011/2012, unitățile de învățământ au fost în scădere cu 17% față de anul școlar 2010/2011.

Elevii înscriși în clasele I - VIII (inclusiv în învățământul special), au fost în număr de 166.530 persoane (mai puțin cu 9.388 persoane față de anul precedent), din care 48% au fost înscriși în învățământul primar (față de 47,3% în anul școlar 2010/2011) și 52% în învățământul gimnazial (față de 52,7% în anul școlar 2010/2011).

Personalul didactic din învățământul primar și gimnazial a fost în scădere cu 379 persoane față de anul școlar precedent. Acest fapt se datorează diminuării cu 146 persoane a numărului personalului didactic din învățământul primar și cu 233 persoane a numărului personalului didactic din învățământul gimnazial.

Tab 4.32: Învățământul liceal în anul școlar 2011/2012, pe județe

	Licee	Elevi înscriși	Personal didactic
Oltenia	160	102.060	6.964
Dolj	46	28.364	2.181
Gorj	33	21.408	1.348
Mehedinți	20	13.308	914
Olt	33	20.761	1.299
Vâlcea	28	18.219	1.222

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Învățământul liceal s-a desfășurat în anul școlar 2011/2012 în 160 unități școlare, cu 102.060 elevi (cu 2.538 mai mult față de anul școlar precedent).

Dintre cele 160 de licee active în anul școlar 2011/2012, 57 licee se regăsesc în filiera teoretică (licee teoretice), 89 licee în filiera tehnologică (licee cu profil tehnic, cu profil resurse naturale și cu profil servicii) și 14 în filieră vocațională (licee de artă, cu profil pedagogic, sportiv și teologic). Numărul elevilor înscriși a fost mai mare în liceele din filieră tehnologică (60.203 elevi), urmat de cel al elevilor înscriși în filiera teoretică (37.607 elevi) și din filieră vocațională (4.250 elevi).

Comparativ cu anul școlar 2010/2011, în anul școlar 2011/2012, numărul elevilor înscriși s-a majorat cu 2134 elevi în liceele de filieră tehnologică, cu 250 elevi în cele de filieră vocațională și cu 154 elevi în liceele din filieră teoretică.

În **învățământul superior**, la nivelul Regiunii Sud - Vest Oltenia, în anul universitar 2011/2012, au funcționat 4 instituții de învățământ superior. Se remarcă faptul că în județul Dolj există cea mai mare concentrație atât a instituțiilor de învățământ superior cât și a studenților înscriși.

Tab 4.33: Învățământul superior în anul școlar 2011/2012 pe județe

	Instituții	Facultăți	Studenți înscriși	Personal didactic
Oltenia	4	36	32.762	1.516
Dolj	3	18	23.488	1.338
Gorj	1	6	4.310	139
Mehedinți	-	5	1.569	-
Olt	-	2	593	-
Vâlcea	-	5	1.488	39

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Din totalul de 32.762 studenți înscriși, 29.293 studenți (89,4%) au fost înscriși în învățământul de zi, 1.333 studenți (4,1%) în învățământul cu frecvență redusă și 2.136 studenți (6,5%) în învățământul deschis, la distanță. Față de anul universitar precedent, numărul studenților înscriși a fost în scădere cu 23,8% (-10.224 studenți).

În anul universitar 2011/2012, 51,5% din numărul studenților înscriși au fost de sex feminin (52,8% în anul universitar 2010/2011).

Tab 4.34: Structura populației școlare, din învățământul de toate gradele, pe tipuri de școli

	Date absolute - persoane -		Structura - % -	
	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012
• TOTAL	402.670	381.465	100,0	100,0
Preprimar (preșcolar)	67.636	66.297	16,8	17,4
Gradul I (cls.I – IV)	83.184	79.895	20,7	20,9
Gradul II (secundar)	208.864	202.511	51,8	53,1
• Ciclu I (cls.V – VIII)	92.734	86.635	23,0	22,7
• Ciclu II	116.130	115.876	28,8	30,4
♦ General (liceu teoretic)	37.453	37.607	9,3	9,9
♦ Vocațional	4.000	4.250	1,0	1,1
♦ Tehnic	74.677	74.019	18,5	19,4
✓ liceal	58.069	60.203	14,4	15,8
✓ profesional	6.095	1.351	1,5	0,4
✓ postliceal	8.642	10.452	2,1	2,7
✓ de maiștri	1.871	2.013	0,5	0,5
Gradul III (superior)	42.986	32.762	10,7	8,6

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Personalul didactic

Personalul didactic cuprinde educatorii, învățătorii, institutorii, maiștrii-instructori, profesorii, preparatorii, asistenții universitari, lectorii, conferențiarii și profesorii universitari.

În anul școlar 2011-2012 existau aproximativ 25.707 de cadre didactice în scădere cu 412 față de anul școlar anterior.

Dintre acestea aproximativ 6% activează în învățământul universitar, 52% în învățământul primar și gimnazial. Cele mai puține cadre didactice, 230 sunt în învățământul postliceal și de maiștri.

Tab 4.35: Personalul didactic din învățământ de toate gradele, inclusiv în învățământul special, pe medii

	2010/2011	2011/2012
TOTAL	26.119	25.707
• urban	15.776	15.592
• rural	10.343	10.115
Preșcolar - total	3.745	3.629
• urban	1.987	1.892
• rural	1.758	1.737
Primar și gimnazial - total	13.745	13.366
• urban	5.794	5.695
• rural	7.951	7.671
✓ Primar	4.961	4.815
urban	2.125	2.097
rural	2.836	2.718
✓ Gimnazial	8.784	8.551
urban	3.669	3.598
rural	5.115	4.953
Liceal	6.849	6.964
• urban	6.215	6.273
• rural	634	691
Profesional	17	2
• urban	17	2
Postliceal și de maiștri	170	230
• urban	170	214
• rural	-	16
Superior	1.593	1.516
• urban	1.593	1.516

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Repartiția pe medii a personalului didactic arată că în mediul urban sunt mai multe cadre didactice decât în mediul rural cu 5.477 persoane. Aceasta tendință este respectată pentru aproape toate tipurile de învățământ cu excepția învățământului primar și gimnazial unde numărul cadrelor didactice din mediul rural este mai mare cu 155 de persoane.

În cazul învățământului liceal diferența dintre mediul rural și urban este semnificativă, 6.273 cadre didactice în mediul urban și doar 691 în mediul rural.

Rata Abandonului școlar

În ceea ce privește educația, sărăcia și excluziunea socială, acestea sunt asociate cu un risc ridicat de neșcolarizare, abandon școlar și rezultate școlare nesatisfăcătoare. Existența unor „costuri ascunse” ale educației creează dezavantaje clare pentru copiii din familiile afectate de sărăcie, care nu-și permit astfel de contribuții suplimentare, ajungând până la

neINScriere școlară, absenteism sau chiar abandon școlar. Dincolo de prevederile legislative care stipulează că învățământul obligatoriu este gratuit, părinții sunt nevoiți să acopere costuri pentru meditații, manuale, caiete și alte materiale didactice, transportul copiilor, renovarea clasei sau a școlii, echipament sportiv, asigurarea pazei școlii etc. Accesul la educația preșcolară este și mai dificil, în condițiile în care educația preșcolară nu reprezintă învățământ obligatoriu, iar resursele puse la dispoziție grădinițelor sunt minime. Copiii care nu merg la grădiniță și nu sunt stimulați intelectual în primii 6 ani de viață încep clasa I cu un decalaj considerabil față de colegii lor din clasa de mijloc, care adeseori nu poate fi recuperat. Un raport recent al Băncii Mondiale arată că în timp ce la nivel național peste 75% dintre copiii de 3-6 ani sunt în grădiniță, doar 37% dintre copiii romi de 3-6 ani sunt INScși la grădiniță (comparativ cu 45% în Bulgaria și 76% în Ungaria). Educația timpurie este INSă esențială pentru a reduce rata abandonului școlar și a infraționalității, iar experiențele timpurii sărace au efecte severe și de durată asupra dezvoltării ulterioare a creierului uman.

Rata brută de participare la educația preșcolară este de doar 69%, dar crește constant. Rata participării nete la educația primară este de numai 88% (și în scădere), respectiv 82% în învățământul gimnazial. Un număr estimat de aproximativ 400 mii copii de vârstă școlară nu urmează cu regularitate cursurile școlare. Mai mult, rezultatele testului OECD-PISA pentru 2009 arată că peste 40% din elevii de 15 ani din România nu ating competențe de bază în citire, matematică sau științe. (date la nivel național)

La nivel regional, rata abandonului școlar în cadrul Regiunii Sud Vest Oltenia este sub media națională, la toate formele de învățământ preuniversitar.

Tab 4.36 Rata abandonului școlar comparație 2007/ 2011

	Învățământ primar și gimnazial		Învățământ liceal		Învățământ profesional		Învățământ postliceal și de maistri	
	Regional	National	Regional	National	Regional	National	Regional	National
2007	1,5	2	3,1	3,3	7,9	8,2	10,2	7,5
2011	1,5	1,8	3,2	3,2	17,3	19,8	5,5	6,6

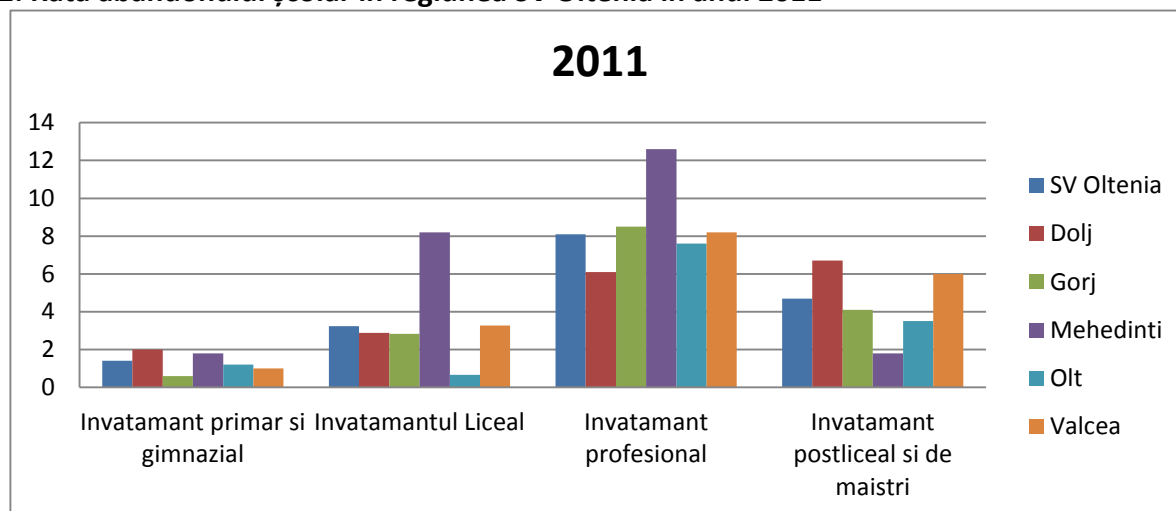
Sursa: Anuarul Statistic al României – serii de date

Tab 4.37: Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în anul școlar 2010/2011 - % -

	Învățământ primar și gimnazial			Învățământ liceal	Învățământ profesional	Învățământ postliceal și de maistri
	Total	Primar	Gimnazial			
Oltenia	1,5	1,3	1,6	3,2	17,3	5,5
Dolj	1,7	1,5	2,0	2,9	13,8	8,7
Gorj	0,6	0,7	0,6	2,8	24,4	3,6
Mehedinți	1,7	1,6	1,9	8,2	25,1	11
Olt	1,4	1,3	1,6	0,7	10,2	4,6
Vâlcea	1,6	1,2	2,0	3,3	15,9	9,7

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Fig 4.12: Rata abandonului școlar în regiunea SV Oltenia în anul 2011



Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Tab 4.38: Absolvenții pe niveluri de educație în regiunea SV Oltenia

	2009/2010	2010/2011
TOTAL	73.091	70.210
din care:		
• feminin	35.962	35.401
➤ învățământ gimnazial (încusiv învățământul special)	22.203	25.673
din care:		
• feminin	10.754	12.599
➤ învățământ liceal	24.718	24.311
din care:		
• feminin	12.317	11.888
➤ învățământ profesional și de ucenici	9.724	3.945
din care:		
• feminin	3.260	1.203
➤ învățământ postliceal și de maiștri	3.002	3.298
din care:		
• feminin	1.644	1.982
➤ învățământ de maiștri	851	803
din care:		
• feminin	41	18
➤ învățământ superior	13.444	12.983
din care:		
• feminin	7.987	7.729

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

Tab 4.39: Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în anul școlar 2011/2011

	Examenul de bacalaureat	
	Total	din care: feminin
Oltenia	12.722	7.316
Dolj	3.084	1.872
Gorj	2.407	1.377
Mehedinți	1.797	970
Olt	2.561	1.506
Vâlcea	2.873	1.591

Sursa-Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică

4.3 STRUCTURA ȘI DINAMICA RESURSELOR DE MUNCĂ

FORȚA DE MUNCĂ

Considerații generale

Evoluția forței de muncă din Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia a fost în ultimii ani influențată, în general, de aceiași factori care au afectat întreaga viață economico - socială a țării noastre:

- adoptarea unei noi structuri de relații economice bazate pe sistemul de piață liberă și concurențială;
- restructurarea întreprinderilor mari și mijlocii care produceau pierderi esențiale pentru economie;
- scăderea nivelului de pregătire și calificare a personalului salariat;
- scăderea natalității care afectează structura populației tinere în vârstă de muncă - efect al scăderii nivelului de trai și al nesiguranței zilei de mâine;
- integrarea dificilă a categoriilor socio-profesionale care au fost disponibilizate.

Conform **balanței forței de muncă** din regiune, la sfârșitul anului 2011 s-a constatat o creștere a resurselor de muncă cu 4,4 mii persoane față de sfârșitul anului precedent (1.441,3 mii persoane în anul 2011, față de 1.436,9 mii persoane în anul 2010).

Populația ocupată în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia era de 1024 mii persoane. Dintre acestea, bărbații dețineau o pondere de 54,5%, iar proporția persoanelor rezidente în mediul urban era de 44,3%.

Populația ocupată civilă în anul 2011, în regiune, a fost de 828,9 mii persoane (dintre care 395,0 mii femei), în scădere față de anul precedent cu 3,9 mii persoane (+7,2 mii femei).

Ponderea bărbaților în populația ocupată civilă era relativ ridicată (52,4%), comparativ cu cea a femeilor (47,6%).

Distribuția pe activități (CAEN Rev.2) a populației ocupate civile existente la sfârșitul anului 2011, a evidențiat ponderi superioare în: agricultură, silvicultură și pescuit (40,1%), industrie (19,0%), comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (11,4%),

Cele mai reduse ponderi au fost deținute de către următoarele activități: tranzacții imobiliare (0,3%), activități de spectacole, culturale și recreative (0,5%), informații și comunicații (0,6%), intermediari financiare și asigurări (0,7%).

Conform Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) din Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, în anul 2011 populația activă era de 1.100 mii persoane, ca și în anul precedent. Din numărul total al persoanelor active, 55,4% erau de sex masculin, iar 54,4% aveau domiciliul în mediul rural.

Rata de activitate a populației în vârstă de muncă (15-64 ani) a fost în anul 2011 de 65,2%, mai mare pentru bărbați (73,0% față de 57,2% pentru femei) și pentru mediul rural (70,1% față de 60,8% pentru mediul urban).

Rata de ocupare a populației în vârstă de muncă (15-64 ani) a atins în anul 2011, în Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia nivelul de 60,3% (față de 59,2% în anul precedent). Rata de ocupare a persoanelor în vârstă de muncă a fost mai mare pentru bărbați (66,5%) decât pentru femei (54,1%) și în mediul rural (66,3%) decât în mediul urban (54,9%).

Distribuția populației ocupate după nivelul de INStruire, în anul 2011, evidențiază faptul că majoritatea (49,4%) erau absolvenți ai învățământului liceal (inclusiv treapta I) și profesional.

Dintre persoanele ocupate de sex masculin, cele mai multe au absolvit licee și școli profesionale, în timp ce în rândul persoanelor de sex feminin o pondere semnificativă (57,5%) o dețineau absolventele învățământului liceal (inclusiv treapta I) și gimnazial.

În totalul populației ocupate, persoanele cu studii universitare au deținut o pondere de 14,7%, iar absolvenții învățământului postliceal și tehnic de maiștri au reprezentat 4,7%.

Persoanele cu nivel scăzut de instruire (gimnazial, primar, fără școală absolvită) au reprezentat 31,2% din totalul persoanelor ocupate; dintre acestea, 94,1% locuiau în mediul rural și 56,1% erau femei.

Din analiza structurii populației ocupate prin prisma statutului profesional, în anul 2011, rezultă că salariații continuă să dețină cea mai mare pondere (50,6%). Lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiari neremunerați reprezentau 48,7% din populația ocupată.

Numărul mediu al salariaților din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia a fost în anul 2011, de 361.744 persoane, cu 2064 persoane mai puțin față de anul 2010.

Cei mai mulți salariați se regăseau în: industrie (32,1%), comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (15,4%), învățământ (9,9%), sănătate și asistență socială (9,0%), construcții (7,7%), administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public (5,5%), transport și depozitare (5,1%).

În privința activităților economice din sectoarele primar și secundar se poate evidenția, față de anul anterior, creșterea numărului mediu al salariaților cu 2.584 persoane în industrie, cu 1.436 persoane în activități de servicii administrative și activități de servicii suport, cu 572 persoane în activități profesionale, științifice și tehnice, cu 399 persoane în tranzacții imobiliare, cu 111 persoane în agricultură, silvicultură și pescuit.

Numărul șomerilor înregistrați la sfârșitul anului 2011 a fost de 69.252 persoane (față de 84.595 persoane în anul 2010), reprezentând 7,7% din populația activă civilă.

Din totalul șomerilor înregistrați, la sfârșitul anului 2011, 43,5% erau de sex feminin (41,8% în anul 2010). La nivelul anului 2011, 35,7% dintre șomeri erau beneficiari de indemnizație de șomaj (48,1% în anul 2010). Șomerii neindemnizați reprezentau 64,3% din totalul șomerilor (51,9% în anul 2010).

În cadrul șomerilor înregistrați pe categorii de personal și nivel de pregătire, la sfârșitul anului 2011, 68,1% erau cu studii primare, gimnaziale și profesionale (67,9% în anul 2010), 24,2% cu studii liceale și postliceale (23,9% în anul 2010), iar 7,7% cu studii universitare (8,2% în anul 2010).

Rata șomajului înregistrată în anul 2011 a fost de 7,7% (7,1% pentru femei), respectiv de 9,2% (8,4% pentru femei) în anul 2010.

În anul 2011, rata locurilor de muncă vacante a fost de 0,43%, niveluri superioare înregistrându-se în ramurile: tranzacții imobiliare (4,21%), administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public (1,13%), activități de spectacole și culturale (0,97%), transport și depozitare (0,82%), sănătate și asistență socială (0,75%).

Populația activă

Din punct de vedere statistic, populația activă reprezintă acea parte din populație, care se încadrează în limitele legale de vârstă și sănătate, care potențial poate fi angajată la un moment dat.

La nivelul regiunii de dezvoltare Sud – Vest Oltenia, populația activă din punct de vedere economic a evoluat negativ în intervalul 2006 - 2011, reducându-se continuu după anul 2008 când s-a înregistrat o ușoară creștere, ajungând în anul 2011 la numai 1.100 mii persoane (11.03% din nivelul național), față de 1.118 mii persoane în anul 2006 (11.33% din nivelul național).

La nivelul anului 2011, în Regiunea Sud-Vest existau un total de 1.110 mii persoane active, ceea ce înseamnă o reducere cu 18 mii de persoane față de 2006, ca urmare a scăderii demografice. Această fluctuație și scădere a populației se observă în cazul ambelor sexe. Din totalul populației active în 2011, populația feminină reprezenta 44 % și populația masculină 56%.

Tab 4.40: Evoluția populației active și a ratei de activitate în intervalul 2006-2011 pe vârste, sexe și medii rezidențiale

INDICATORI						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL						
Total (mii persoane)	1.118	1.103	1.112	1.107	1.100	1.100
Rata de activitate (%)						
15 - 64 ani	65,1	64,1	64,6	64,7	64,5	65,2
15 - 24 ani	27,8	28	30,0	31,5	31,0	29,1
25- 34 ani	78,9	77,2	76,7	75,5	76,4	79
35 - 44 ani	84,1	83,5	82,3	82,0	84,4	84,4
45 - 54 ani	78,8	77,5	77,8	77,2	75,1	76,1
55 - 64 ani	54,9	52,3	54,3	54,9	51,3	51,7
MASCULIN						
Total (mii persoane)	612	611	617	613	611	609
Rata de activitate (%)						
15 - 64 ani	71,9	71,6	72,3	72,4	72,5	73
15 - 24 ani	31,5	32,7	34,8	37	37,6	33,9
25- 34 ani	88,9	86,8	92,8	84,5	85,6	88,6
35 - 44 ani	91,6	91,8		92,8	93,6	93
45 - 54 ani	86	86	85,7	84,3	83,7	85
55 - 64 ani	59,6	57,9	60,3	59,8	55,9	57,9
FEMININ						
Total (mii persoane)	506	492	495	494	489	491
Rata de activitate (%)						

15 - 64 ani	58,2	56,5	56,8	56,8	56,5	57,2
15 - 24 ani	24	23,1	25,1	25,7	24,0	24,1
25- 34 ani	68,4	67,1	67,8	66,0	66,7	68,9
35 - 44 ani	76,4	74,9	71,4	70,7	74,8	75,4
45 - 54 ani	71,5	69	69,8	70,1	66,3	67,1
55 - 64 ani	50,8	47,2	48,9	50,4	47,2	46,2
URBAN						
Total (mii persoane)	513	503	499	488	488	502
Rata de activitate (%)						
15 - 64 ani	60,9	59,7	59,6	58,7	58,9	60,8
15 - 24 ani	18,4	19,3	20,8	20,5	18,2	18,2
25- 34 ani	78,5	77,1	75,8	74,7	76,5	79,3
35 - 44 ani	84,7	84	82,2	81,4	84,3	84,2
45 - 54 ani	76,7	74,6	74,8	72,8	71,2	73,9
55 - 64 ani	38	32,9	34,2	33,3	31,9	35,6
RURAL						
Total (mii persoane)	605	600	613	619	612	598
Rata de activitate (%)						
15 - 64 ani	69,8	69,1	70,2	71,4	70,8	70,1
15 - 24 ani	39,3	38,4	40,6	43,7	44,6	40,4
25- 34 ani	79,3	77,4	77,8	76,4	76,3	78,7
35 - 44 ani	83,5	83	82,5	82,6	84,5	84,6
45 - 54 ani	81,6	81,5	81,8	83,0	80,2	78,9
55 - 64 ani	66,8	66,5	69,8	72,4	68,3	66,6

Sursa: Anuarul Statistic al României serii de date 2005-2012

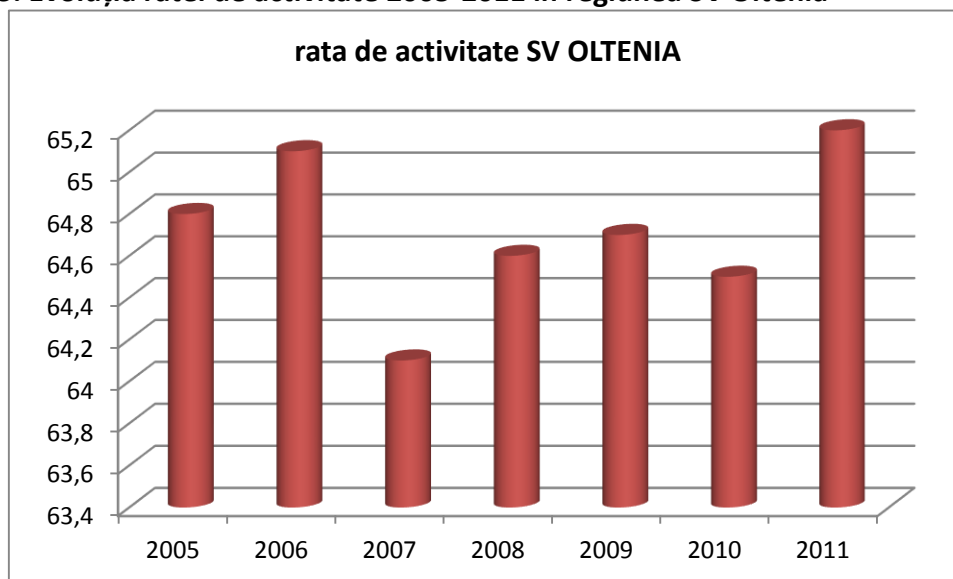
Suportând influența creșterii șomajului, dar și pe cea a diminuării populației ocupate, evoluția populației active în intervalul analizat evidențiază faptul că participarea la activitatea economică pentru segmentul de vârstă 15-64 ani a înregistrat în anii 2008, 2010 o ușoară creștere, urmând ca până în 2011 să ajungă la o rată de 65,2%.

Rata de activitate¹² a populației în vârstă de muncă (15-64 ani) a fost în anul 2011 de 65,2%, mai mare pentru bărbați (73,0% față de 57,2% pentru femei) și pentru mediul rural (70,1% față de 60,8% pentru mediul urban). Aceasta situație este dată , în primul rand, de migrația de la oraș la sat a forței de muncă de peste 50 de ani, cât și de INSuficienta INSerție pe piața muncii a populației rurale de vârstă tânără.

La nivelul regiunii de dezvoltare Sud – Vest Oltenia, populația activă din punct de vedere economic a evoluat negativ în intervalul 2006 - 2011, reducându- se continuu după anul 2009 când s-a înregistrat o ușoara creștere, ajungând în anul 2011 la numai 1100 mii persoane (11.03% din nivelul național), față de 1118 mii persoane în anul 2006 (11.33% din nivelul național).

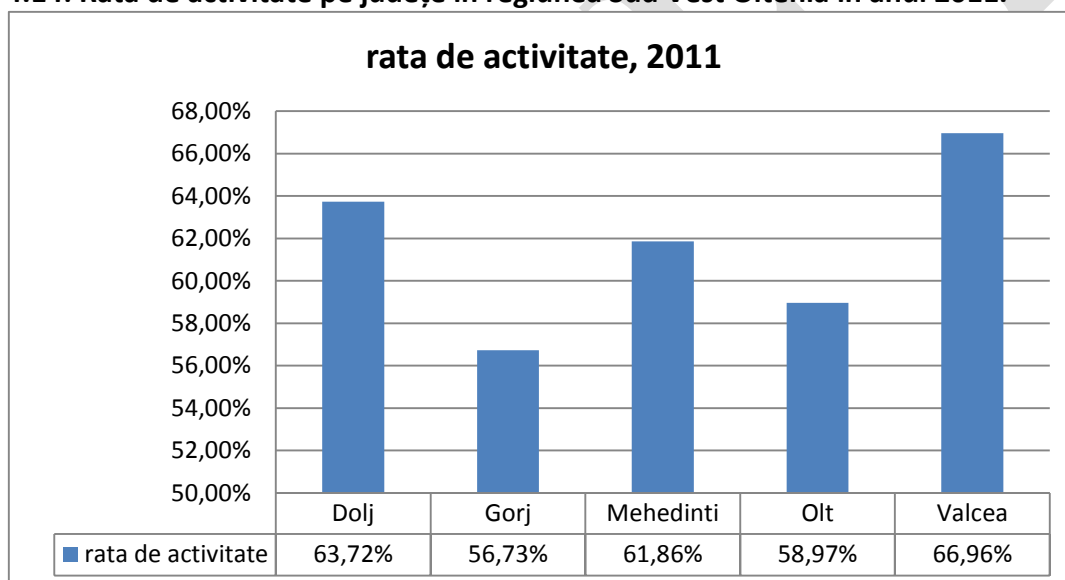
¹² **Rata de activitate** reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Fig 4.13: Evoluția ratei de activitate 2005-2011 în regiunea SV Oltenia



Sursa Anuare Statistice 2005-2011

Fig 4.14: Rata de activitate pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia în anul 2011.



Sursa Balanța forței de muncă, 2011

Rata de activitate a resurselor de muncă reprezintă raportul, exprimat procentual, dintre populația activă civilă și totalul resurselor de muncă.

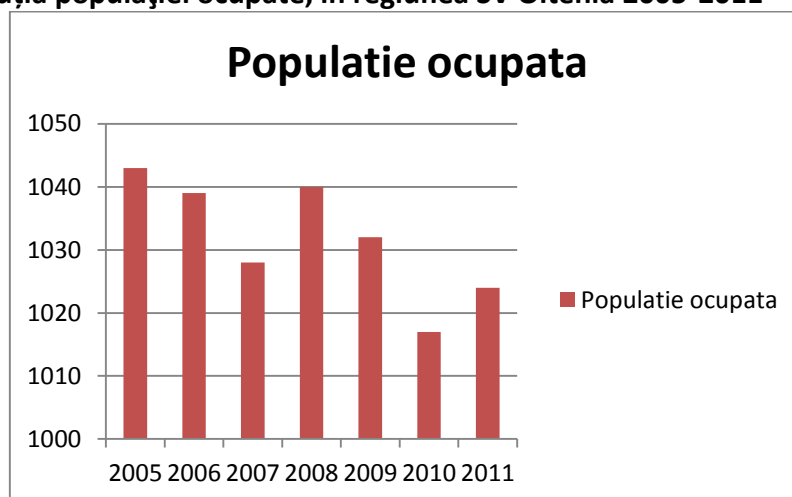
În anul 2011 rata de activitate cea mai mare este în județul Vâlcea-66,96%, urmat de județul Dolj cu o rata de activitate de 63,72%. Cea mai mică rata de activitate se înregistrează în județul Gorj, respectiv 56,73%.

La analiza înteregională, procentul persoanelor active de gen masculin este mai ridicat față de cel al persoanelor de gen feminin, pentru toate județele regiunii, cea mai mare diferență înregistrându-se în județul Mehedinți, unde femeile reprezintă doar 26% din totalul persoanelor active.

Populația ocupată¹³

Analiza acesteia, reflectă la nivelul Regiunii Sud- Vest în anul 2011 existența a 1.024 mii persoane ocupate ceea ce înseamnă o valoare mai mare față de anul 2005 cu 19 mii persoane. Cea mai mică valoare a numărului populației ocupate s-a înregistrat în anul 2010-1017 mii persoane.

Fig 4.15: Evoluția populației ocupate, în regiunea SV Oltenia 2005-2011



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Tab 4.41: Populația ocupată în regiunea SV Oltenia pe sexe în perioada 2005-2012

Mii persoane	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	1.043	1.039	1.028	1.040	1.032	1.017	1.024
Masculin	566	560	563	568	561	554	558
Feminin	477	479	465	472	471	463	566

Sursa –Balanța forței de muncă 2011

În perioada 2005-2011, fluctuația populației ocupate reflectă dinamica fluctuației populației active pe categorii de sex. La nivelul anului 2011 din totalul populației ocupate, populația masculină reprezenta 54%, iar cea feminină 46%.

Tab 4.42: Structura populației ocupate pe medii de rezidență, 2005-2011 -mii persoane

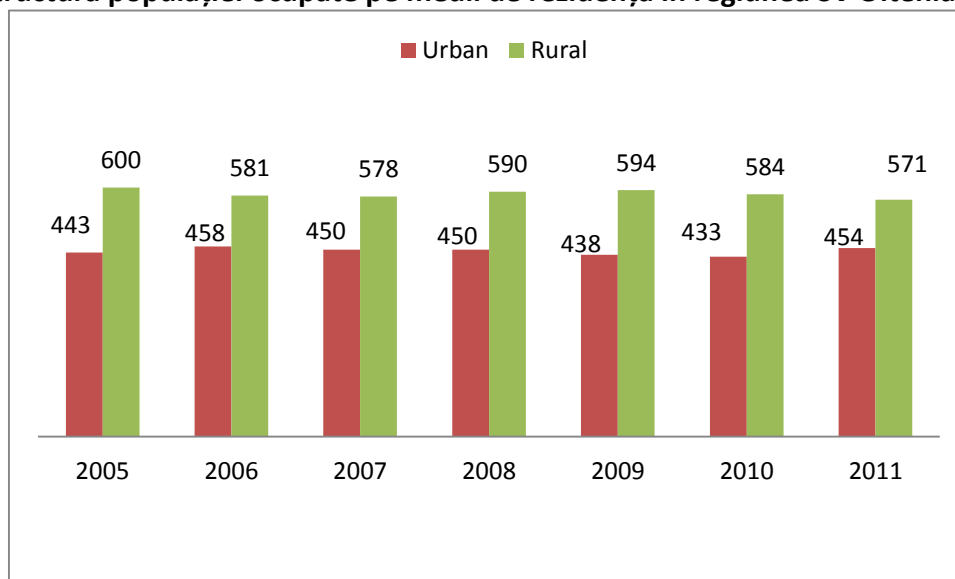
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	1.043	1.039	1.028	1.040	1.032	1.017	1.024
Urban	443	458	450	450	438	433	454
Rural	600	581	578	590	594	584	571

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

În ceea ce privește evoluția acestui indicator în funcție de mediul de rezidență, populația ocupată din mediul rural numără 571 mii persoane iar în mediul urban 454 mii persoane. De asemenea, raportul urban-rural din totalul populației ocupate este de 44% urban – 56% rural.

¹³ Populația ocupată este indicatorul care măsoară doar acea parte din populația activă care lucrează efectiv în economie.

Fig 4.16: Structura populației ocupate pe medii de rezidență în regiunea SV Oltenia



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Populația ocupată civilă ¹⁴

Categoriile de persoane incluse sunt: salariați care lucrează în una din activitățile economiei naționale la unități din sectorul public, mixt, privat, cooperatist, obștesc; patroni - conducători de unități private - care utilizează pentru realizarea activității forță de muncă salariată; lucrători pe cont propriu; lucrători familiari neremunerați.

Populația ocupată civilă nu cuprinde cadrele militare și persoanele asimilate acestora, neangrenate în activități economice, deținuții și salariații organizațiilor politice și obștești.

Observând datele privind populația ocupată civilă pe principalele activități ale economiei în anul 2011, în județele din Sud-Vest Oltenia, remarcăm faptul că un număr ridicat de angajați din aceste județe sunt concentrați în agricultură, respectiv 332,3 mii persoane, industria ocupând 157,7 persoane. După industrie un număr important de angajați sunt concentrați în comerț.

Agricultura ocupă locuri fruntașe în toate județele regiunii, însă este evidentă o diferențiere la nivelul județului Gorj, unde diferența față de industrie este mică: 37,9 mii persoane concentrate în agricultură și 34,3 mii persoane concentrate în industrie.

Tab 4.43 Populația ocupată civilă pe activități ale economiei, la nivel de județ (2011)

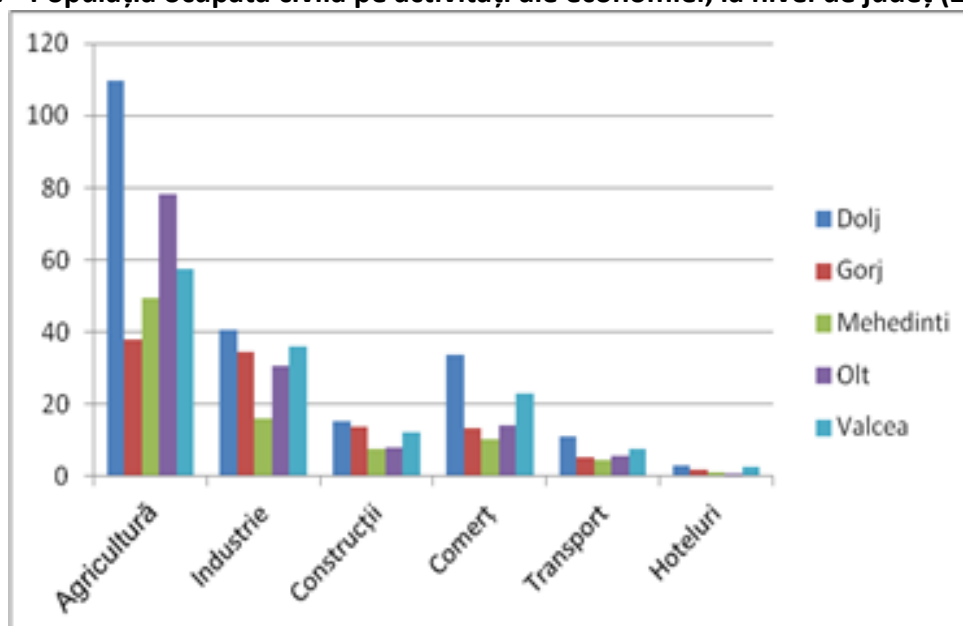
	Agricultură	Industrie	Construcții	Comerț	Transport	Hoteluri
Dolj	109,5	40,7	15,2	33,7	11,1	3,1
Gorj	37,9	34,3	13,8	13,5	5,5	1,9
Mehedinți	49,3	16,1	7,5	10,4	4,6	1
Olt	78,2	30,6	7,9	14,1	5,7	0,8
Vâlcea	57,4	36	12,4	22,8	7,7	2,8

¹⁴ cuprinde toate persoanele care au o ocupație aducătoare de venit, pe care o exercită în mod obișnuit în una din activitățile economiei naționale, fiind încadrate într-o activitate economică sau socială, în baza unui contract de muncă sau în mod independent (pe cont propriu) în scopul obținerii unor venituri sub formă de salarii, plată în natură, etc.

SV Oltenia	332,3	157,7	94,5	94,5	34,6	9,6

Sursa: INS, 2012

Fig 4.17 Populația ocupată civilă pe activități ale economiei, la nivel de județ (2011)



Sursa: INS, 2012

În anul 2000, situația concentrării activității economice prezintă aproximativ aceleași caracteristici specifice anului 2011, respectiv faptul că agricultura deține supremația cu 484 mii persoane față de 183,8 mii persoane ocupate în industrie.

Tab 4.44 Populația ocupată civilă pe activități ale economiei la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Agricultură	484	357,2	335,9	329,3	324,7	327,7	335,1	332,3
Industrie	183,8	180,9	181,4	183,8	178,9	162,7	155,8	157,7
Comerț	67,5	41,3	46	54,3	63,5	92,8	93	94,5
Construcții	39,3	86,4	92,8	99,1	93,3	58,2	60	56,8

Sursa: INS, 2012

Este identificabilă o scădere a numărului de persoane concentrate în agricultură și o creștere constantă, începând cu anul 2006, a sectorului comercial în regiunea Sud-Vest Oltenia. (R32)

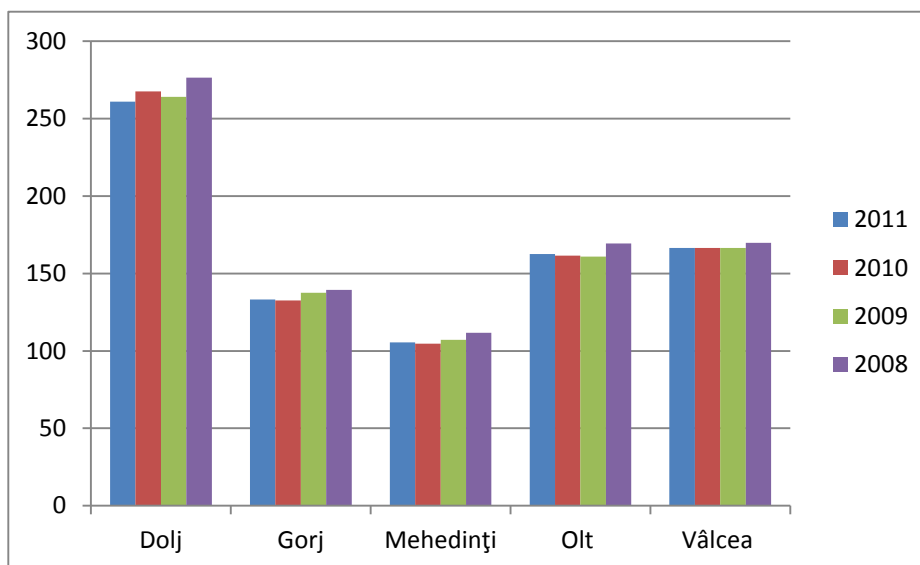
Tab 4.45: Evoluția populației civile ocupate pe județe, 2008-2011-mii persoane

	2011	2010	2009	2008
SV Oltenia	828,9	832,8	836,1	867
Dolj	261,1	267,7	264,1	276,6
Gorj	133,3	132,5	137,5	139,4
Mehedinți	105,4	104,6	107,1	111,8
Olt	162,6	161,6	161	169,3
Vâlcea	166,5	166,4	166,4	169,9

Sursa –Balanța forței de muncă

În ceea ce privește analiza interjudețeană, în județul Dolj era concentrată 35.2% din populația ocupată din întreaga regiune, în timp ce județul Mehedinți deținea cel mai mic procent, de 12.68% din populația ocupată

Fig 4.18: Evoluția populației ocupate civilă pe județe



Sursa: Anuare statistice 2008-2012

Analiza populației civile ocupate indică faptul că în județul Dolj se înregistrează cea mai mare scădere a populației civile ocupate față de 2008, respectiv 15,5 mii persoane, la polul opus situându-se județul Vâlcea unde scăderea a fost doar de 3,4 mii persoane.

Rata de ocupare¹⁵

Tab 4.46: Rata de ocupare, pe județe, 2011

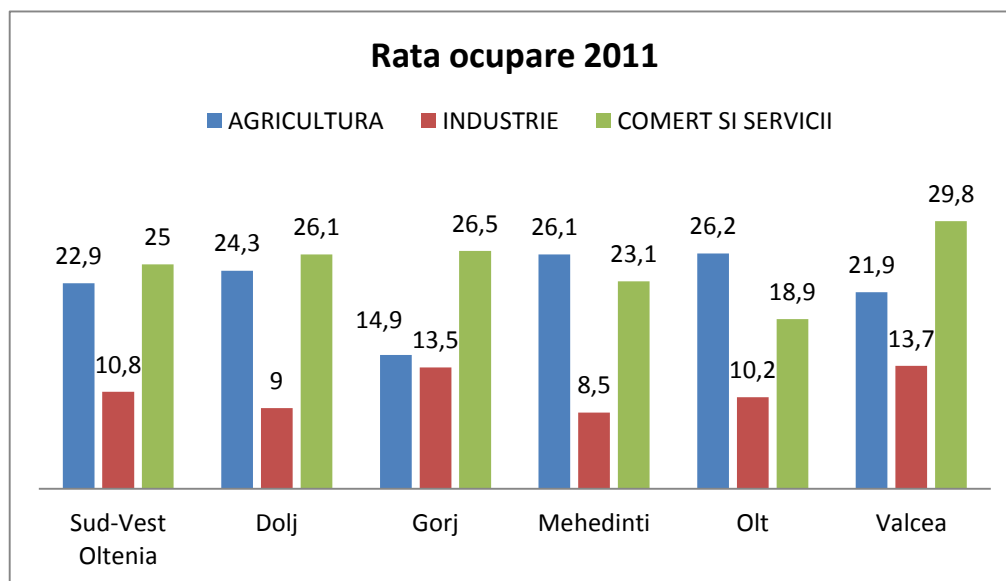
	Rata de ocupare	Rata de ocupare în AGRICULTURA	Rata de ocupare INDUSTRIE	Rata de ocupare COMERT ȘI SERVICII
SV Oltenia	57,02	22,9	10,8	25
Dolj	58,5	24,3	9	26,1
Gorj	52,2	14,9	13,5	26,5
Mehedinți	55,8	26,1	8,5	23,1
Olt	54,6	26,2	10,2	18,9
Vâlcea	63,4	21,9	13,7	29,8

Sursa: Anuarul statistic 2012

Din punct de vedere al structurii de ocupare, se pot observa diferențe importante între județele regiunii. Se pot contura două profile: unul cu ocupare ridicată în sectorul agricol și redusă în servicii (Olt, Dolj și Mehedinți) și unul cu ocupare relativ mică în agricultură și mai ridicată în servicii (Gorj, Vâlcea).

Fig 4.19: Rata de ocupare pentru principalele categorii de activități, pe județe, 2011

¹⁵ Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală cuprinsă în intervalul de vârstă 15-64 ani, exprimat procentual.



Sursa: Anuarul Statistic 2012

În ceea ce privește rata de ocupare se constată ca la nivelul regiunii cea mai mare pondere o reprezintă populația ocupată în activități de comerț și servicii -25%, urmată de populația ocupată în agricultură cu o rata de ocupare de 22,9% . Acesta situație este valabilă pentru județele Dolj, Olt și Vâlcea în care ponderea populației ocupate în comerț și servicii este mai mare decât cea a populației ocupate în agricultură.

În județele Mehedinți și Olt ponderea populației ocupate în agricultură este mai mare decât cea a populației ocupate în comerț și servicii.

Tab 4.47: Evoluția ratei de ocupare pe grupe de vârstă, sexe și medii, în regiunea Sud Vest, în perioada 2005 – 2012

INDICATORI	PERIOADA						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL							
Total (mii persoane)	1043	1039	1028	1.040	1.032	1017	1024
Rata de ocupare (%)							
15 - 64 ani	60,1	60,1	59,3	60	59,9	59,2	60,3
15 - 24 ani	24,9	21,4	21,8	23,5	25,1	25,3	23,5
25 - 34 ani	73	71,9	71,1	70,2	68,7	67,6	71
35 - 44 ani	77,1	78,3	78,2	78,1	76,8	78,7	79,4
45 - 54 ani	73,9	75,2	73,7	74,0	73,6	71,1	72,9
55 - 64 ani	51,9	53,8	50,9	53,2	53,6	50,0	50
MASCULIN							
Total (mii persoane)	566	560	563	568	561	554	558
Rata de ocupare (%)							
15 - 64 ani	65,8	65,3	65,5	66,1	65,8	65,3	66,5
15 - 24 ani	27,1	23,1	25,1	26,4	28,7	29,1	27,1
25 - 34 ani	80,4	79,3	78,5	76,4	75,2	75,0	77,8
35 - 44 ani	85	84,9	85,5	87,3	86,0	86,3	86,6
45 - 54 ani	80	81,3	81,6	80,4	79,3	78,1	80,9
55 - 64 ani	56,4	57,7	55,5	58,4	57,5	53,3	54,5

FEMININ							
Total (mii persoane)	477	479	465	472	471	463	466
Rata de ocupare (%)							
15 - 64 ani	54,4	54,8	53,1	53,9	53,8	53,1	54,1
15 - 24 ani	22,6	19,7	18,4	20,5	21,3	21,4	19,7
25 - 34 ani	65,2	64,2	63,2	63,7	61,9	59,7	63,8
35 - 44 ani	68,8	71,4	70,6	68,5	67,2	70,8	71,9
45 - 54 ani	67,9	69,0	65,8	67,5	67,9	63,9	64,7
55 - 64 ani	47,9	50,5	46,8	48,5	50,1	47,0	46
URBAN							
Total (mii persoane)	443	458	450	450	438	433	454
Rata de ocupare (%)							
15 - 64 ani	52,6	54,3	53,3	53,6	52,5	52,3	54,9
15 - 24 ani	12,2	10,2	12	12,5	12,1	11,6	11,6
25 - 34 ani	70,4	69,6	68,4	67,9	66,1	65,0	69,5
35 - 44 ani	74	77,2	76,9	76,4	75,4	77,2	78,1
45 - 54 ani	69,6	72,0	69,9	70,2	68,4	66,9	70,3
55 - 64 ani	29,4	36,7	30,8	33,0	31,6	30,2	33,5
RURAL							
Total (mii persoane)	600	581	578	590	594	584	570
Rata de ocupare (%)							
15 - 64 ani	68,4	66,5	66,1	67,1	68,0	67,0	66,3
15 - 24 ani	40,6	35,1	33,6	36,2	39,5	39,9	35,8
25 - 34 ani	75,8	74,4	74,1	73,0	71,8	70,8	72,8
35 - 44 ani	81	79,6	79,7	80,1	78,4	80,3	80,8
45 - 54 ani	79,6	79,4	78,8	79,1	80,4	76,6	76,1
55 - 64 ani	66,7	65,9	65,7	68,7	71,4	67,3	65,3

Sursa: Anuarul Statistic al României serii de timp 2005-2012

Regiunea de dezvoltare Sud - Vest Oltenia avea o rată de ocupare de 60.3%, pentru intervalul 15 - 64 ani la nivelul anului 2011, în scădere cu 1.0 puncte procentuale față de nivelul anului 2007, dar în creștere cu 1.1 puncte procentuale față de 2010.

Analiza ratei de ocupare pe sexe, relevă faptul că în perioada 2005- 2011, diferențele ratelor de ocupare între cele doua sexe s-au menținut peste 10 puncte procentuale.

Structura populației ocupate pe sexe

În ceea ce privește diferențierea pe sexe , este de remarcat faptul că rata de ocupare a populației de sex feminin se situează la 12.4 puncte procentuale față de rata de ocupare a populației de sex masculin. Această diferență se menține relativ constantă pe toată perioada analizată.

Structura populației ocupate pe grupe de vârste

Populația ocupată este dominată de populația matură între 25 și 54 ani. În cadrul acestei grupe de vârstă, ponderea cea mai mare o reprezintă populația cu vârste cuprinse între 35 -44 ani (79,4 %), într-o ușoară creștere față de anul 2005 (77.1%)

Pentru populația ocupată din grupa de vârstă 55-64 de ani, se observă o diferență de 1.9 % la nivelul anului 2011 față de anul 2005. Rata de ocupare pentru grupa de vârstă 15-24 ani are

cea mai mică rata de ocupare (23,5%) INSerția pe piața muncii pentru această grupă de vârstă fiind mult mai dificilă.

Structura populației ocupate pe domenii de activitate

Distribuția populației ocupate pe sectoare de activitate evidențiază implicarea acestora în activități agricole într-o proporție semnificativă (48%). Față de începutul intervalului analizat se constată, totuși, diminuarea greutății specifice a agriculturii, 49 procente în anul 2005.

Structura populației ocupate pe sectoare de activitate și evoluția sa în perioada 2005-2011 este prezentată în tabelul de mai jos:

Tab 4.48: Structura populației ocupate pe sectoare de activitate (2005- 2012) (%)

Indicator/An	Regiunea Sud-Vest						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total(mii pers.)	1.043	1.039	1.028	1.040	1.031	1.017	1.024
Agricultură, silvicultură și pescuit	49	46	44	45	47	47	48
Industrie extractivă	3	3	3	3	3	3	3
Industrie prelucrătoare	14	14	15	14	12	11	11
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3	3	3	3	3	3	3
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare				*	1	1	1
Construcții	4	4	4	5	4	4	4
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	8	8	9	10	10	10	9
Transport și depozitare				3	3	3	4
Transport și depozitare și comunicații	4	4	4				
Hoteluri și restaurante	1	7	1	1	1	1	1
Informații și comunicații				1	*	*	1
Intermedieri financiare și asigurări	1	1	*	1	1	1	1
Tranzacții imobiliare	2	2	2	*	*	*	*
Activități profesionale, științifice și tehnice				1	1	1	1
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport				1	1	1	1
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	5	5	5	5	5	4	4
Învățământ	4	4	4	4	3	3	3
Sănătate și asistență socială	3	3	3	3	3	3	4
Activități de spectacole, culturale și recreative				*	*	*	*
Alte activități ale economiei naționale	1	2	2	1	*	1	1

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Pe perioada analizată se observă menținerea unei evoluții aproape constante pentru toate sectoarele analizate

O economie dezvoltată presupune o preponderență a populației ocupate în servicii, o proporție mai mică a populației ocupate în sectorul secundar (industrie și construcții) și o foarte mică proporție a populației ocupate în agricultură, în regiunea Sud -Vest Oltenia înregistrându-se o inversare a procentelor, cele mai multe persoane fiind încă ocupate în agricultura de subzistență.

Structura populației ocupate după statutul profesional

În totalul populației ocupate, ponderea majoritară revine salariaților, aceștia continuând să reprezinte cea mai importantă componentă a acestora.

Tab 4.49: Structura populației ocupate după statutul profesional în regiune SV Oltenia 2005-2011

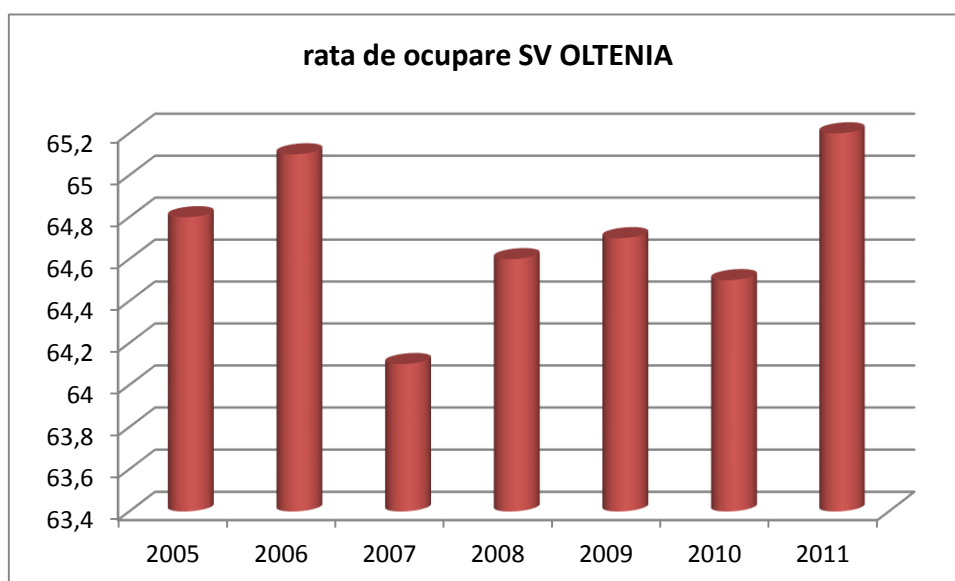
INDICATORI	PERIOADA					
	2005	2006	2007	2008	2010	2011
TOTAL (mii persoane)	1.043	1.039	1.028	1040	1.017	1024
Salariat %	49,56	51,97	53,11	52,40	50,73	50,58
Patron %	1,05	0,96	0,77	0,76	0,78	0,68
Lucrător pe cont propriu %	24,35	23,38	23,63	23,17	23,89	23,82
Lucrător familial neremunerat %	24,92	23,67	22,37	23,65	24,58	24,9
MASCULIN (mii persoane)	566	560	563	567	554	588
Salariat %	53	55,35	57,01	56,08	54,33	29,39
Patron %	1,59	1,25	30,19	*	*	*
Lucrător pe cont propriu %	31,97	30,71	30,19	29,80	31,40	31
Lucrător familial neremunerat %	13,42	12,67	11,72	13,40	13,35	14,15
FEMININ (mii persoane)	477	479	465	473	463	466
Salariat %	45,49	48,01	48,38	47,99	46,43	46,56
Patron %	*	*	*	*	*	*
Lucrător pe cont propriu %	15,3	14,82	15,69	15,22	14,90	15,23
Lucrător familial neremunerat %	38,78	36,53	35,26	35,94	38,01	37,76
URBAN(mii persoane)	443	458	450	450	433	454
Salariat %	88,03	88,64	89,33	89,55	90,53	89,2
Patron %	2,03	1,74	*	1,55	¹⁾	1,54
Lucrător pe cont propriu %	5,41	5,24	5,77	5,55	5,31	5,72
Lucrător familial neremunerat %	4,28	4,36	3,55	3,33	2,77	3,52
RURAL(mii persoane)	600	581	578	590	584	570
Salariat %	21,16	23,06	24,91	24,06	21,23	19,82
Patron %	*	*	*	*	*	*
Lucrător pe cont propriu %	38,33	37,69	37,54	36,61	37,67	38,24
Lucrător familial neremunerat %	40,33	38,89	37,02	39,15	40,75	41,92

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

* Datele calculate prin extindere nu sunt fiabile datorită numărului redus de cazuri observate

Este de remarcat, faptul că , în intervalul 2005 – 2011, cea mai mare pondere , în afară de categoria salariaților, o are grupa patronilor, urmată de cea a lucrătorilor familiari neremunerați.

Fig 4.20: Evoluția ratei de ocupare la nivelul regiunii SV Oltenia 2005-2011



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Numărul de salariați

Numărul mediu al salariaților reprezintă media aritmetică simplă rezultată din suma efectivilor zilnice de salariați din luna respectivă - inclusiv din zilele de repaus săptămânal și sărbători legale - împărțită la numărul total al zilelor calendaristice.

Tab 4.50: Evoluția numărului mediu de salariați pe regiuni de dezvoltare, 2006-2011 -mii persoane

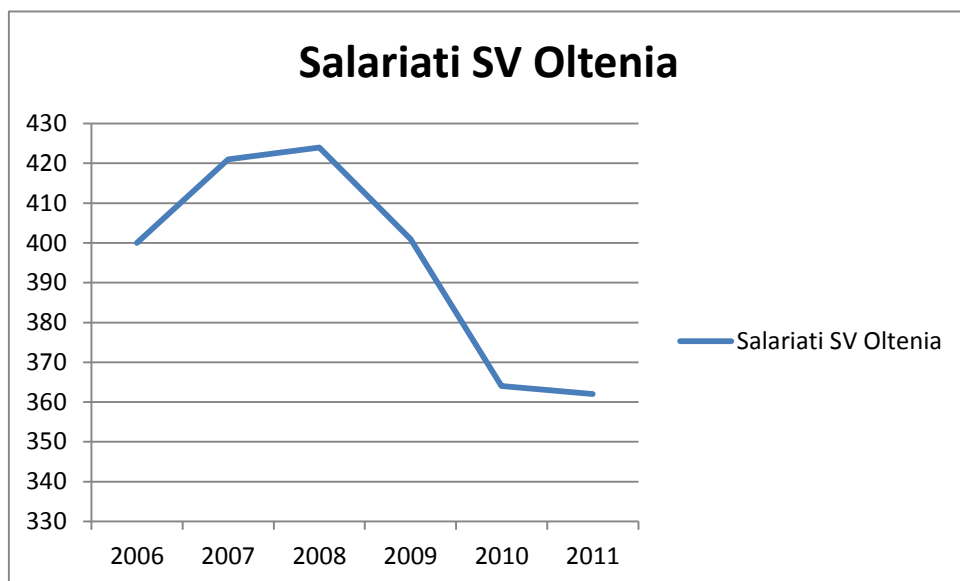
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
RO	4667	4885	5046	4774	4376	4349
NV	595	632	646	615	574	569
Centru	591	613	633	586	544	547
NE	564	579	592	557	499	492
SE	559	575	591	557	503	489
SM	566	597	601	575	519	514
BI	890	946	1025	993	918	912
SV	400	421	424	401	364	362
V	502	522	534	490	455	464

Sursa: Anuare statistice 2006-2012

În anul 2011, în regiunea SV Oltenia a fost înregistrat un număr mediu de 362 mii de salariați, situând regiunea pe ultimul loc din țară.

În anul 2011, la nivelul Regiunii Sud Vest Oltenia, cea mai mare pondere o reprezintă salariații din industrie 32% din totalul salariaților, urmată de industrie și construcții – 38.92%, pe ultimul loc situându-se salariații în domeniul agriculturii 2.23%. În cadrul sectorului serviciilor, cel mai mare număr de salariați este în domeniul comerțului cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor, urmat de sectorul sănătății și cel al învățământului.

Fig 4.21: Evoluția numărului de salariați, SV Oltenia 2006-2011 -mii persoane



Anuare statistice 2006-2012

Tab 4.51: Numărul mediu al salariaților pe sexe și activități ale economiei naționale

	Numărul mediu de salariați			
	Bărbați		Femei	
	2010	2011	2010	2011
TOTAL ECONOMIE	199.149	197.143	164.659	164.601
Agricultură, silvicultură și pescuit	6.039	6.285	2.108	1.973
Total industrie	73.201	74.499	40.368	41.654
• Industrie extractivă	16.518	16.674	2.289	2.310
• Industrie prelucrătoare	40.462	41.372	32.574	33.897
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	9.852	10.163	2.784	2.813
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	6.369	6.290	2.721	2.634
Construcții	24.278	23.277	3.758	4.694
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	28.243	26.825	27.785	28.811
Transport și depozitare	13.153	13.352	5.326	5.088
Hoteluri și restaurante	2.606	2.361	4.606	4.890
Informații și comunicații	2.211	2.181	1.423	1.201
Intermedieri financiare și asigurări	1.913	1.794	3.894	3.821
Tranzacții imobiliare	1.098	1.137	846	1.206
Activități profesionale, științifice și tehnice	2.428	3.184	2.299	2.115
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	10.346	11.485	5.054	5.351
Administrație publică	11.045	9.496	10.785	10.228
Învățământ	12.004	11.881	24.829	24.062

Sănătate și asistență socială	8.026	6.863	28.120	25.871
Activități de spectacole, culturale și recreative	1.659	1.543	2.128	2.239
Alte activități de servicii	899	980	1.330	1.397

Sursa: anuarul Statistic al regiunii de dezvoltare Sud Vest Oltenia 2012

Evidențierea pe sexe a numărului mediu de salariați arată faptul că în anul 2011 față de anul 2010 s-au înregistrat creșteri ale salariilor de gen feminin în sectorul construcțiilor, al comerțului cu ridicata, al hotelurilor, al tranzacțiilor imobiliare, al activităților de servicii administrative și domeniul activității de spectacole.

În ceea ce privește situația numărului mediu de angajați pe județele componente ale regiunii, situația arată că în județul Dolj sunt cei mai mulți angajați-115 mii persoane, în timp ce în județul Mehedinți sunt cei mai puțini: 41 mii persoane.

Județele Mehedinți, Olt și Vâlcea sunt singurele județe din regiune care au înregistrat creșteri ale numărului de angajați în 2011 față de 2010.

Tab 4.52: Evoluția numărului de salariați, pe județe 2006-2011 -mii persoane

Total salariați- mii persoane	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud - Vest Oltenia	400	421	424	401	364	362
Dolj	125	134	136	129	119	115
Gorj	78	81	79	80	72	71
Mehedinți	48	49	49	46	40	41
Olt	68	73	75	67	60	61
Vâlcea	81	84	85	79	73	74

Sursa - Balanța forței de muncă

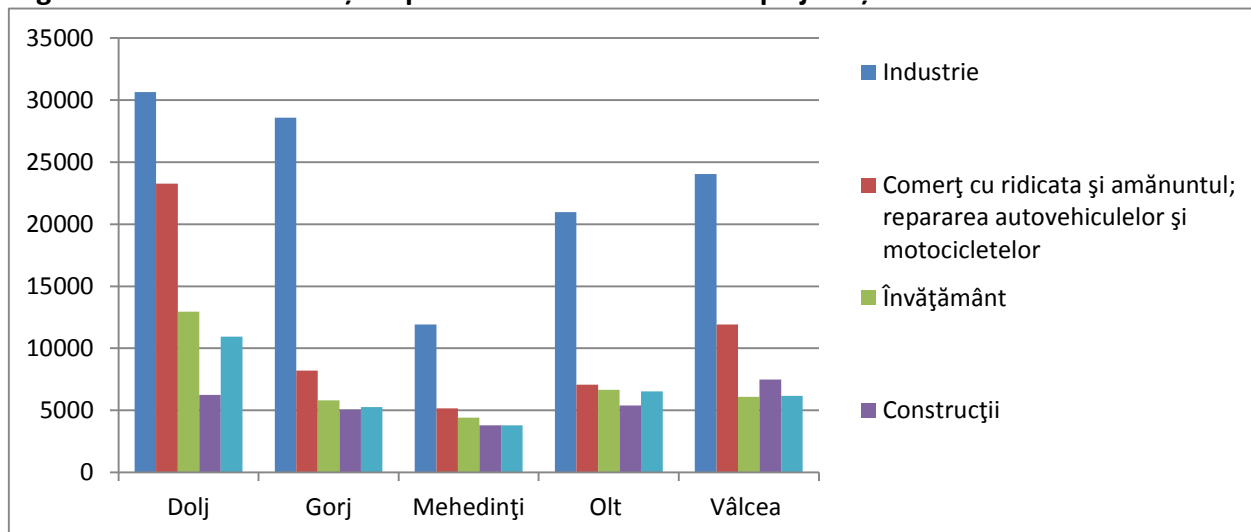
Tab 4.53: Total salariați pe județe, 2011

	Total salariați- mii persoane	% județ
Sud - Vest Oltenia	362	100
Dolj	115	31,77
Gorj	71	19,61
Mehedinți	41	11,33
Olt	61	16,85
Vâlcea	74	20,44

Sursa Breviar statistic- Direcția regională de Statistică

În anul 2011, numărul salariaților din județul Dolj este cel mai mare, 362 mii persoane, reprezentând 31,77% din totalul salariaților din regiune. Pe ultimul loc se află județul Mehedinți cu un număr total de 41 mii salariați, reprezentând 11,33% din totalul salariaților din regiune.

Fig 4.22: Numărul salariaților pe sectoare ale economiei pe județe



Sursa: Anuarul statistic 2012

Tab 4.54: Numărul mediu al salariaților, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2011

	Total		din care:									
			Industrie		Comerț cu ridicata și amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor		Învățământ		Construcții		Sănătate	
	nr. persoane	%	nr. persoane	%	nr. persoane	%	nr. persoane	%	nr. persoane	%	nr. persoane	%
Oltenia	361744	100%	116153	100%	55636	100%	35943	100%	27971	100%	32734	100%
Dolj	115041	31,80 %	30647	26,39 %	23265	41,82 %	12956	36,05 %	6250	22,34 %	10953	33,46 %
Gorj	71300	19,71 %	28582	24,61 %	8196	14,73 %	5815	16,18 %	5052	18,06 %	5263	16,08 %
Mehedinți	40941	11,32 %	11915	10,26 %	5168	9,29 %	4413	12,28 %	3802	13,59 %	3797	11,60 %
Olt	61016	16,87 %	20975	18,06 %	7080	12,73 %	6654	18,51 %	5390	19,27 %	6541	19,98 %
Vâlcea	73446	20,30 %	24034	20,69 %	11927	21,44 %	6105	16,99 %	7477	26,73 %	6180	18,88 %

Sursa: Anuarul Statistic 2012

La nivel județean, procentajul cel mai mare îl ocupă salariații în domeniul industriei, județul Dolj fiind pe primul loc cu un procent de 65,69% din numărul total al salariaților, mai mare decât media regională de 58,83% din salariați, pe ultimul loc situându-se județul Gorj, cu 52,31% de salariați în domeniul serviciilor. Cei mai puțini salariați sunt în domeniul Agriculturii, silviculturii

și pescuitului, județul Mehedinți având cel mai mare procentaj (2.62%), mai mare și decât media regională de 2.23%..

4.4 ANALIZA ȘI EVOLUTIA ȘOMAJULUI

Ca urmare a dezechilibrelor de pe piața muncii (unde oferta de forță de muncă este superioară cererii) și de pe piața bunurilor și serviciilor (unde producția este inferioară cererii) apare fenomenul șomajului.

Măsura volumului șomajului în România, ca de altfel și în alte țări europene, se realizează prin următorii indicatori: șomajul în accepțiunea BIM (Biroul Internațional al Muncii) și șomajul înregistrat.

Șomajul înregistrat

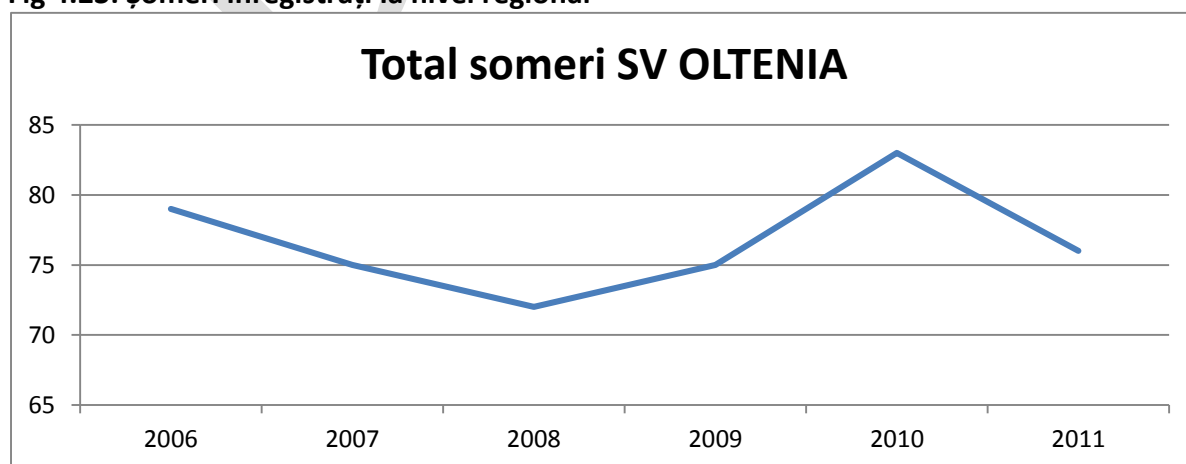
La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia se remarcă o scădere importantă a numărului șomerilor înregistrați în anul 2005 față de anul 2001, de la 125.386 persoane la 68.893 persoane. Trendul descrescător a continuat în perioada 2005 – 2007, până la valoarea de 47.307 în anul 2007. Odată cu manifestarea efectelor crizei economice și financiare, în anul 2008 și 2009 numărul șomerilor înregistrați a crescut de la 47.307 la 64.540, respectiv 97.523 persoane. Anul 2011 a marcat o scădere a acestui indicator la 69.252. Deoarece în perioada analizată numărul șomerilor neîndemnizați a rămas relativ constant, oscilând în jurul valorii de 40.000, evoluția șomerilor înregistrați este datorată dinamicii numărului de beneficiari de indemnizație de șomaj.

Tab 4.55: Șomerii înregistrați la nivel regional - persoane -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Beneficiari de indemnizație de șomaj	84.762	26.948	21.317	15.256	20.442	52.280	40.696	24.702
Șomeri neîndemnizați	40.624	41.945	42.968	32.051	44.098	45.243	43.899	44.550
Șomeri înregistrați - TOTAL	125.386	68.893	64.285	47.307	64.540	97.523	84.595	69.252

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, 2012

Fig 4.23: Șomeri înregistrați la nivel regional



Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, 2012

În ceea ce privește evoluția numărului șomerilor pe județele care compun Regiunea Sud-Vest Oltenia, județul Dolj înregistrează cel mai ridicat număr de șomeri pe parcursul întregii perioade analizate. Acest lucru este normal dacă ținem cont de faptul că județul Dolj are și cea mai ridicată populație dintre județele regiunii. Existența unei cereri ridicate de forță de muncă reprezintă un avantaj pentru atragerea de potențiali investitori în județ.

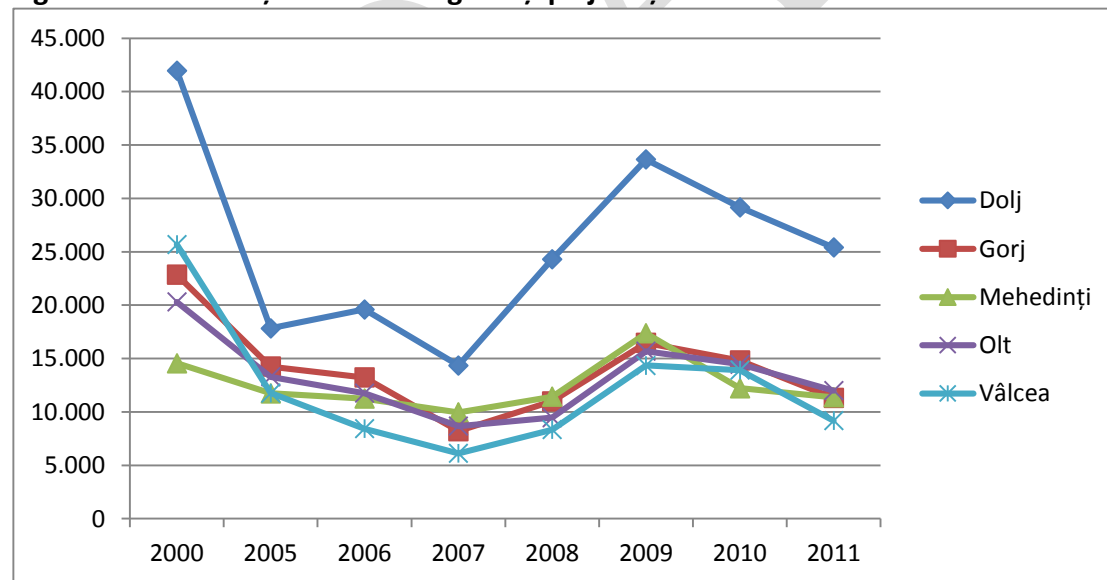
Evoluția numărului șomerilor înregistrați la nivel de județe a înregistrat un trend asemănător, cu o puternică scădere în anul 2005 față de anul de referință 2000, urmată apoi de ușoare scăderi în perioada 2005 – 2007. Anul 2008 a marcat o ușoară creștere a numărului șomerilor înregistrați, iar odată cu accentuarea manifestării efectelor crizei economice și financiare, în anul 2009 numărul acestora a crescut puternic în fiecare dintre județele regiunii. Anul 2011 a însemnat o scădere a numărului șomerilor înregistrați marcată prin scăderi la nivelul tuturor județelor.

Tab 4.56: Șomerii înregistrați pe județe, 2000-2011- persoane -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	41.965	17.834	19.598	14.347	24.310	33.643	29.167	25.395
Gorj	22.859	14.252	13.234	8.205	10.994	16.464	14.821	11.306
Mehedinți	14.570	11.737	11.257	9.959	11.429	17.363	12.219	11.373
Olt	20.298	13.292	11.762	8.673	9.463	15.694	14.467	11.993
Vâlcea	25.694	11.778	8.434	6.123	8.344	14.359	13.921	9.185
TOTAL regiune	125.386	68.893	64.285	47.307	64.540	97.523	84.595	69.252

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, 2012

Fig 4.24: Dinamica șomerilor înregistrați pe județe



Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, 2012

Tab 4.57: Evoluția șomajului și a ratei șomajului pe județe și sexe, 2007-2011

Regiunea/ Județul	2007		2008		2009		2010		2011	
	Nr. Somerilor înregistrați	Rata șomajului %	Nr. Somerilor înregistrați	Rata șomajului %	Nr. Somerilor înregistrați	Rata șomajului %	Nr. Somerilor înregistrați	Rata șomajului %	Nr. Somerilor înregistrați	Rata șomajului %
Sud - Vest Oltenia	47,307	5.1	64,540	6.9	97,523	10.4	84,595	9.2	69252	7.7
Femei	21,527	5.2	29,196	6.8	40,452	9.3	35,321	8.4	30100	7.1
Dolj	14,347	4.9	24,310	8.1	33,643	11.2	29,167	9.8	25396	8,9
Femei	6,563	4.9	10,531	7.7	14,089	10.2	12,209	8.8	10937	8,0
Gorj	8,205	5.6	10,994	7.3	16,464	10.9	14,821	10.1	11306	7,8
Femei	4,078	6	5,410	7.9	7,324	10.8	6,629	10.2	5176	7,8
Mehedinți	9,959	8.1	11,429	9.3	17,363	14.1	12,219	10.5	11373	9,7
Femei	4,175	7.2	4,902	8.6	7,126	12.5	4,830	8.7	4723	8,4
Olt	8,673	4.8	9,463	5.3	15,694	8.8	14,467	8.2	11993	9,9
Femei	3,631	4.2	4,074	4.9	5,709	6.8	5,502	6.6	5022	5,8
Vâlcea	6,123	3.4	8,344	4.7	14,359	8.1	13,921	7.7	9185	5,2
Femei	3,080	3.8	4,279	5.3	6,204	7.7	6,151	7.6	4242	5,3

Sursa: Anuare statistice 2007-2012

Rata șomajului¹⁶

Utilizarea acestui indicator este mult mai relevantă pentru a face comparații inter sau intra regionale decât indicatorul care exprimă numărul șomerilor.

La nivel național, rata șomajului a scăzut cu 4,6 puncte procentuale în anul 2005 față de anul de referință 2000, adică de la 10,5% la 5,9%. Scăderea a continuat și în anii 2006 și 2007, rata șomajului la nivel național ajungând la valoarea de 4%. Odată cu primele efecte ale crizei economice de la finalul anului 2008, rata șomajului a cunoscut o ușoară creștere, de la 4% la 4,4%, fiind urmată în anul 2009 de o creștere consistentă, până la valoarea de 7,8%. Anii 2010 și 2011 au adus o reluare a trendului descrescător, de la 7,8% la 7%, respectiv 5,2%.

În ceea ce privește regiunile de dezvoltare ale României, remarcăm faptul că pe parcursul întregii perioade analizate, cele mai scăzute rate ale șomajului s-au înregistrat în București-Ilfov. Regiuni cu rate mai scăzute ale șomajului, mai ales în ultimii ani, sunt și Nord-Vest și Vest.

În perioada 2005-2011, în Regiunea Sud-Vest Oltenia s-au înregistrat cele mai ridicate rate ale șomajului, trendul general fiind acela înregistrat la nivel național. În anul 2009, anul în care s-au resimțit cel mai intens efectele crizei economice și financiare, rata șomajului în Regiunea Sud-Vest Oltenia a înregistrat o valoare de 10,4%, maximul la nivel național din

¹⁶ Rata șomajului înregistrat reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

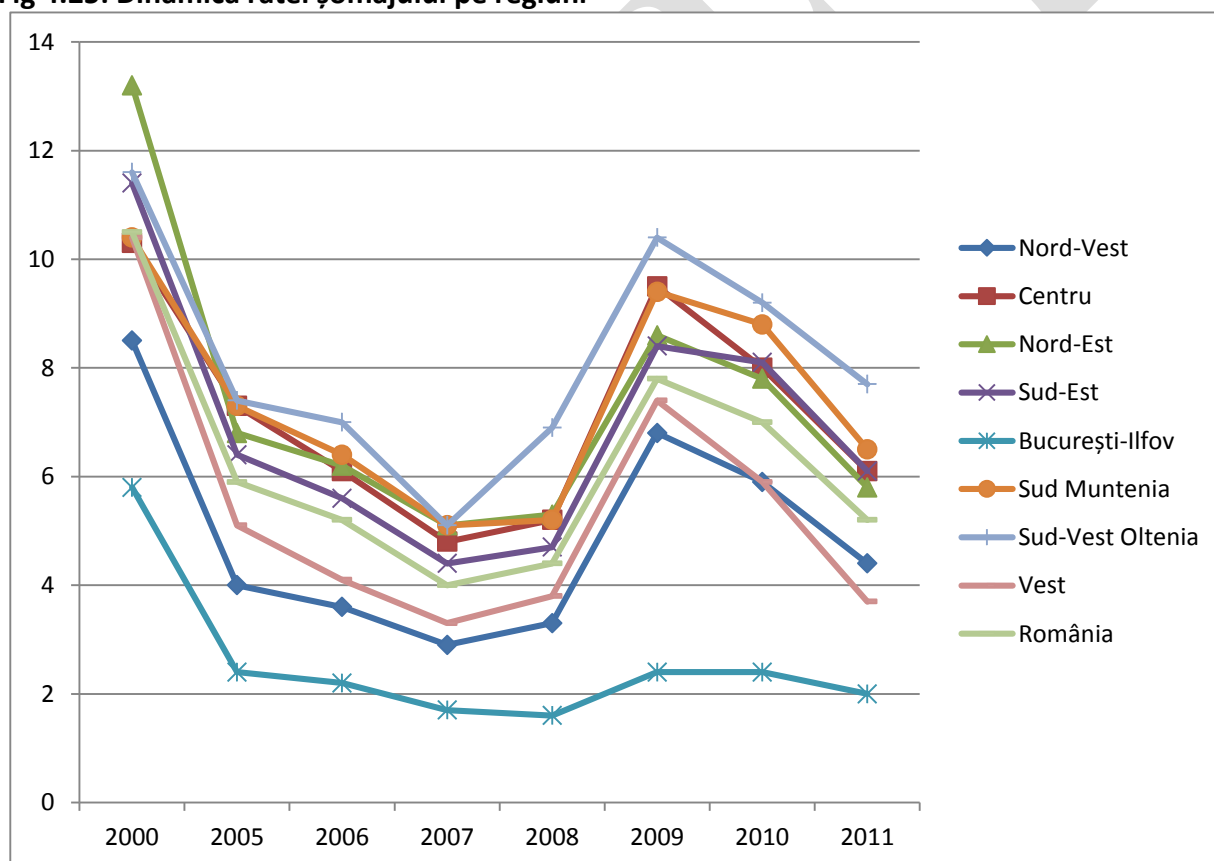
întreaga perioadă 2005-2011. Ultimii ani au cunoscut o scădere a acestui indicator până la 7,7% în 2011, valoare cu 2,5 puncte procentuale mai mare decât media națională.

Tab 4.58: Rata șomajului la nivel regional- procente –

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nord-Vest	8,5	4,0	3,6	2,9	3,3	6,8	5,9	4,4
Centru	10,3	7,3	6,1	4,8	5,2	9,5	8,0	6,1
Nord-Est	13,2	6,8	6,2	5,1	5,3	8,6	7,8	5,8
Sud-Est	11,4	6,4	5,6	4,4	4,7	8,4	8,1	6,1
București-Ilfov	5,8	2,4	2,2	1,7	1,6	2,4	2,4	2,0
Sud Muntenia	10,4	7,3	6,4	5,1	5,2	9,4	8,8	6,5
Sud-Vest Oltenia	11,6	7,4	7,0	5,1	6,9	10,4	9,2	7,7
Vest	10,4	5,1	4,1	3,3	3,8	7,4	5,9	3,7
România	10,5	5,9	5,2	4,0	4,4	7,8	7,0	5,2

Sursa: INS, Cercetarea statistică privind numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat

Fig 4.25: Dinamica ratei șomajului pe regiuni



Sursa: INS, Cercetarea statistică privind numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat

În ceea ce privește situația ratei șomajului pe județe, cele mai mici valori, sub media regională, au fost înregistrate în Olt și Vâlcea, iar cele mai mari rate ale șomajului au fost în județul Mehedinți. În perioada 2005-2011, cele mai mari rate ale șomajului au fost înregistrate în anul 2009, valorile situându-se între 7,9% în Vâlcea și 13,9% în Mehedinți. După acest an, rata șomajului a avut un trend descrescător, ajungând ca în anul 2011 aceasta să fie de 5,2% în

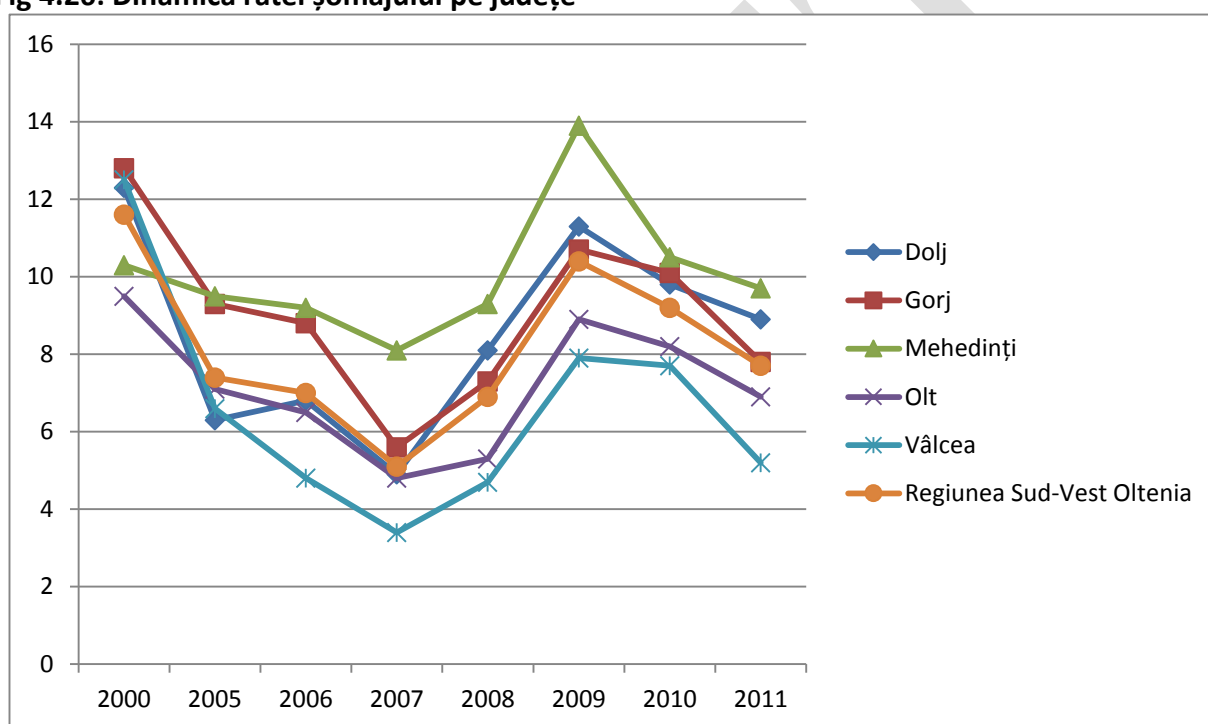
județul Vâlcea, valoare similară cu media la nivel național, 6,9% în Olt, 7,8% în Gorj, 8,9% în Dolj și 9,7% în Mehedinți.

Tab 4.59: Rata șomajului pe județe, 2000-2011- procente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	12,3	6,3	6,8	4,9	8,1	11,3	9,8	8,9
Gorj	12,8	9,3	8,8	5,6	7,3	10,7	10,1	7,8
Mehedinți	10,3	9,5	9,2	8,1	9,3	13,9	10,5	9,7
Olt	9,5	7,1	6,5	4,8	5,3	8,9	8,2	6,9
Vâlcea	12,5	6,6	4,8	3,4	4,7	7,9	7,7	5,2
Regiunea Sud-Vest Oltenia	11,6	7,4	7,0	5,1	6,9	10,4	9,2	7,7

Sursa: INS, Cercetarea statistică privind numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat

Fig 4.26: Dinamica ratei șomajului pe județe

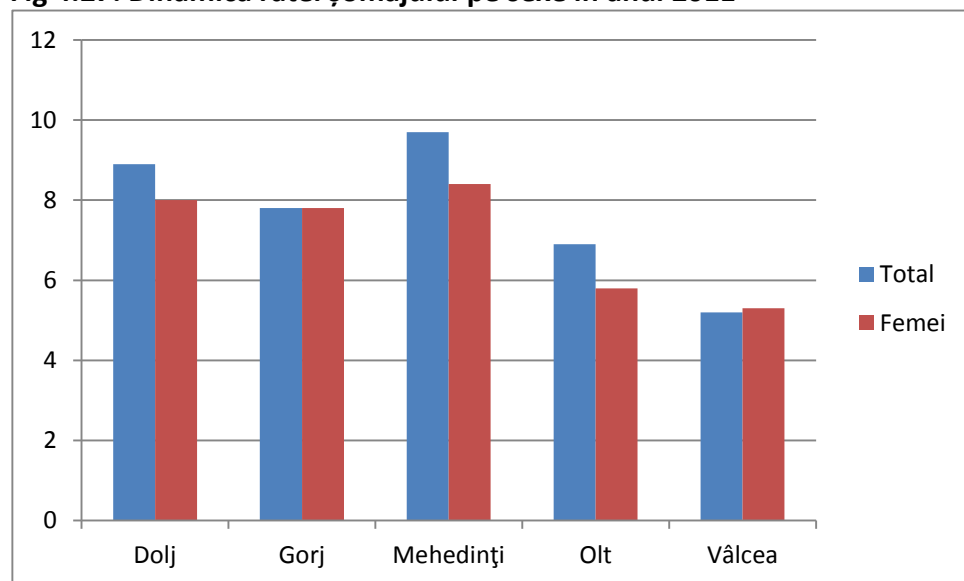


Sursa: INS, Cercetarea statistică privind numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat

În anul 2011 rata șomajului în regiune a fost de 7,7%. Analiza acestui indicator la nivel regional indică faptul ca județul Mehedinți are cea mai mare rată a șomajului de 9,7%, cea mai mică rată înregistrându-se în județul Vâlcea- 5,2%.

În ceea ce privește repartizarea pe sexe, rata șomajului în randul femeilor este mai mică decât cea în randul barbatilor, excepție făcând județul Vâlcea.

Fig 4.27: Dinamica ratei șomajului pe sexe în anul 2011



Sursa: Anuarul statistic 2012

Șomajul BIM (Biroul Internațional al Muncii)

Din analiza ratei șomajului BIM în regiunea Sud-Vest Oltenia, pe grupe de vârstă rezultă faptul că cea mai mare rată a șomajului se înregistrează în rândul tinerilor, pe parcursul perioadei de analiză aceasta oscilând în jurul valorii de 20%.

Tab 4.60: Rata șomajului BIM în regiunea Sud-Vest Oltenia, pe grupe de vârstă - procente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
15-24 ani	16,1	18,6	23	22,1	21,7	20,3	18,2	19,2
25-34 ani	8	8,7	8,9	7,9	8,4	9	11,6	10,2
35-54 ani	4,6	5,5	5,9	5,7	5	5,6	6,2	5,3
25-54 ani	5,9	6,6	6,9	6,5	6,2	6,7	8	6,9
55-64 ani	0,3	1,2	2	2,6	2,1	2,3	2,6	3,2

Sursa: INS, Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

Tab 4.61: Rata Șomajului BIM în regiunea SV Oltenia pe sexe și medii de rezidență

	2010	2011
Rata șomajului BIM – mii persoane		
Total	7,5	6,9
• Masculin	9,3	8,4
• Feminin	5,4	5,0
• Urban	11,2	9,6
• Rural	4,7	4,6

Sursa: Anuarul statistic al Regiunii de Dezvoltare Sud Vest Oltenia

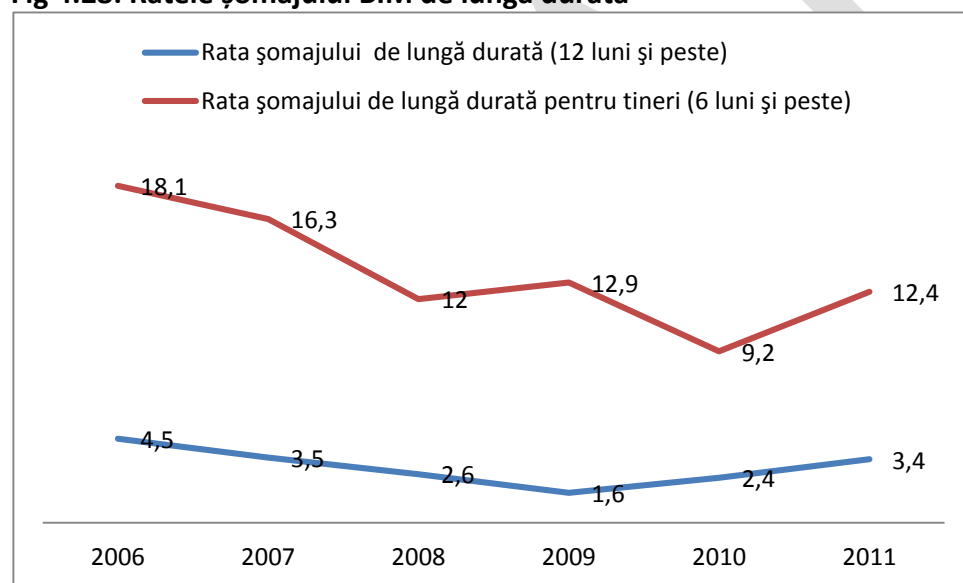
Date privind ratele șomajului BIM de lungă durată la nivel regional există începând cu anul 2007, astfel încât analiza va fi realizată pentru anii 2007-2011. În această perioadă se remarcă o rată a șomajului BIM de lungă durată pentru tineri foarte ridicată, chiar dacă în scădere de la 16,3% în 2007 la 12,4% în 2011, ceea ce INSeamă că aceștia nu ocupă un loc de muncă după mai mult de 6 luni de la terminarea studiilor. Acest lucru poate fi explicat fie printr-un interes scăzut al acestora pentru a ocupa un loc de muncă, fie printr-o lipsă a ofertei de locuri de muncă.

Tab 4.62: Ratele șomajului BIM de lungă durată, 2007-2011 - procente –

	2007	2008	2009	2010	2011
Rata șomajului BIM* de lungă durată (12 luni și peste)	3,5	2,6	1,6	2,4	3,4
Rata șomajului BIM* de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)	16,3	12,0	12,9	9,2	12,4

Sursa: INS, Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

Fig 4.28: Ratele șomajului BIM de lungă durată



Sursa: INS, Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

Comparând ratele șomajului tinerilor la nivelul regiunilor de dezvoltare ale României, remarcăm faptul că Regiunea Sud-Vest Oltenia se situează sub media națională și mult sub regiuni precum Centru, Sud Muntenia și Sud-Est, în care s-au înregistrat rate ale șomajului tinerilor în jurul valorii de 30% în ultimii ani. Cele mai mici rate ale șomajului tinerilor au fost înregistrate în regiunea Nord-Est, anul 2011 marcând o valoare de 11,9%, cea mai mică valoare la nivel național din întreaga perioadă analizată.

Față de anul 2000, remarcăm faptul că în toate regiunile (cu excepția Nord-Est) s-au înregistrat creșteri ale ratei șomajului tinerilor, în regiunea Sud-Vest Oltenia această creștere fiind de 3,1%.

Tab 4.63: Rata șomajului tinerilor (15-24 de ani) BIM - procente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nord-Vest	14,4	18,5	18,3	14,1	13,5	16,8	18,9	20,9
Centru	17,2	19,1	22,2	24,7	22,6	30,2	32,7	36,3
Nord-Est	15,8	16,8	17,8	14,7	14	16,2	13,2	11,9
Sud-Est	21,8	19,9	24,4	26,5	21,7	21,8	27	30,7
București-Ilfov	21,6	23	15,5	16,1	17,4	16,9	20,3	22,2
Sud Muntenia	24	24	26,4	23,9	19,4	23,6	29,2	32,9
Sud-Vest Oltenia	16,1	18,6	23,7	22,1	21,7	20,3	18,2	19,2
Vest	17,1	17,8	15,3	17,3	20,4	19,7	19,6	20,3

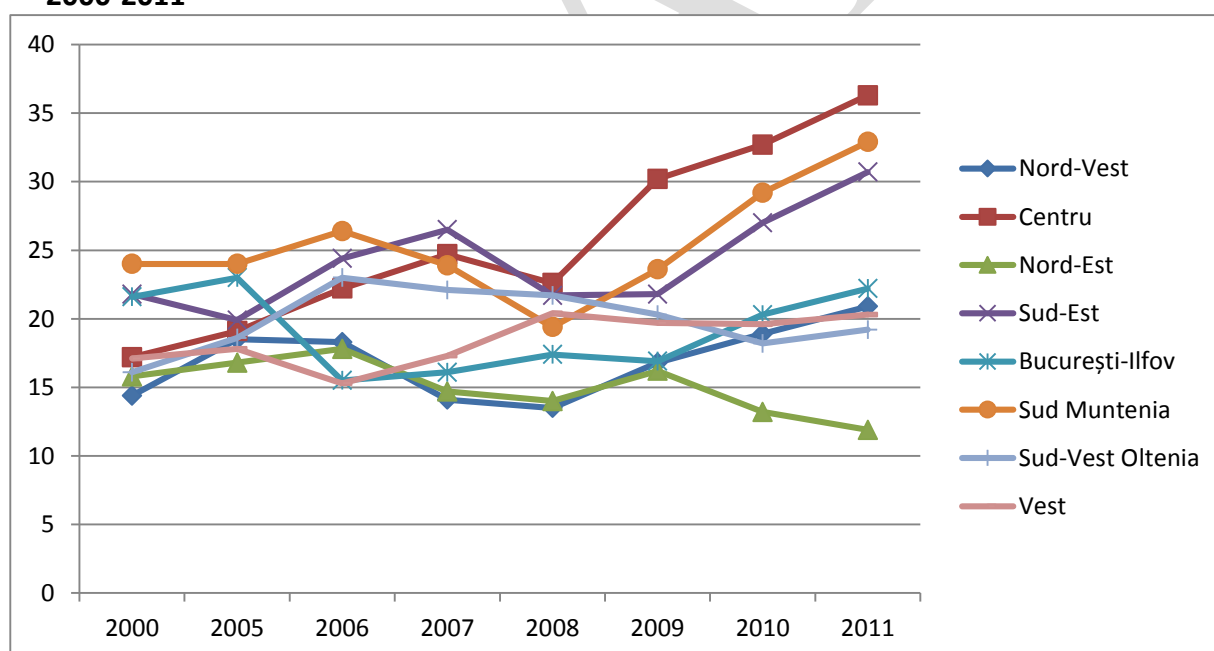
Sursa: INS, Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

După anul 2008, rata șomajului tinerilor 15-24 de ani a înregistrat o creștere importantă de la 18,6% la 23,7%, o creștere comparabilă cu cea înregistrată la nivel UE27 (de 5,1%).

La nivel regional, în anul 2011 se remarcă o puternică tendință de creștere a dispersiei ratei șomajului tinerilor.

Ponderea numărului de șomeri în vârstă de 15-24 de ani în numărul total de șomeri 15+ ai fiecărei regiuni este de asemenea, foarte neomogenă. În anul 2011 regiunea Sud-Vest Oltenia a fost singura regiune din România care a înregistrat cel mai mic procent al șomerilor tineri din totalul șomerilor - 22,3%, medie mai mică decât cea a UE 27.

Fig 4.29: Dinamica ratelor șomajului tinerilor (15-24 de ani) BIM, la nivelul regiunilor, 2000-2011



Sursa: INS, Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

Tab 4.64: Șomajul BIM de lungă durată pe sexe și medii de rezidență în SV Oltenia

	2010	2011
Rata șomajului BIM¹⁾ de lungă durată (12 luni și peste)		
Total	2,4	3,4
Pe sexe		

Masculin	3,0	4,0
Feminin	1,5	2,7
Pe medii		
Urban	4,0	5,5
Rural	1,0	1,6
Rata șomajului BIM¹⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)		
Total	9,2	12,4
Pe sexe		
Masculin	11,8	11,9
Feminin	4,8	13,1
Pe medii		
Urban	22,4	24,6
Rural	3,4	6,8
Incidența șomajului BIM¹⁾ de lungă durată (12 luni și peste)		
Total	31,3	49,4
Pe sexe		
Masculin	32,7	47,6
Feminin	28,3	53,1
Pe medii		
Urban	36,2	57,5
Rural	21,9	35,3
Incidența șomajului BIM¹⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)		
Total	50,3	64,7
Pe sexe		
Masculin	52,1	60,0
Feminin	44,2	72,3
Pe medii		
Urban	62,3	68,7
Rural	32,4	59,0

Sursa: Anuarul statistic al Regiunii SV Oltenia

În ceea ce privește rata șomajului BIM în Regiunea Sud-Vest Oltenia pe sexe, cele mai ridicate niveluri au fost înregistrate în rândul bărbaților, cu valori între 6,9% în anul 2005, 9,3% în 2010. Cele mai ridicate diferențe între cele 2 rate ale șomajului s-au înregistrat în 2010, de 3,9 puncte procentuale, și în 2009, 3,8 puncte procentuale.

Tab 4.65: Ratele participării populației la forța de muncă - procente –

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rata de activitate**	73,8	64,8	65,1	64,1	64,6	64,7	64,5	65,2
Rata de ocupare**	69,1	60,1	60,1	59,3	60,0	59,9	59,2	60,3
Rata șomajului BIM**	6,3	7,2	7,7	7,4	7,1	7,4	8,2	7,4

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO)

** Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani)

Dinamica ratei șomajului și ratei de ocupare după nivelul de educație

Comparând ratele șomajului și cele ale ocupării după nivelul de educație, observăm faptul că la nivel regional se manifestă următoarele tendințe:

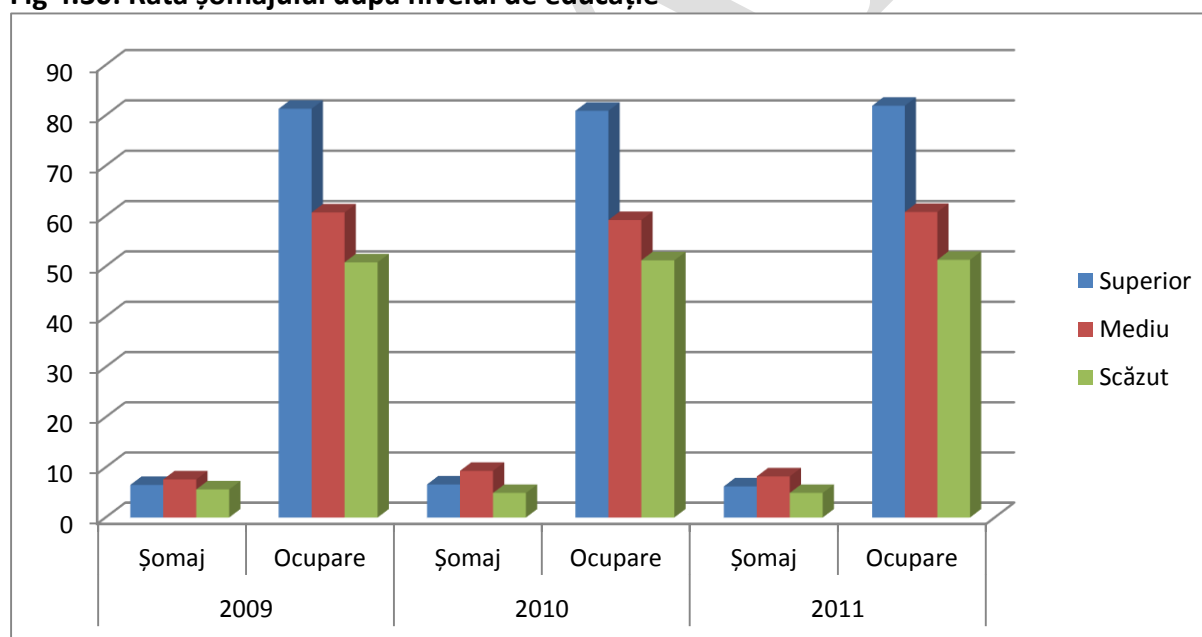
- există o relație direct proporțională între nivelul de educație și rata de ocupare. Astfel, cele mai ridicate rate ale ocupării le înregistrează populația cu studii superioare, cu valori în jur de 80%, urmată fiind de populația cu studii medii (60%).
- cele mai ridicate rate ale șomajului se înregistrează în rândul populației cu studii medii, în timp ce în rândul populației cu nivel de educație scăzut se înregistrează și cele mai scăzute rate ale șomajului.

Tab 4.66: Rata șomajului după nivelul de educație și rata de ocupare după nivelul de educație, 2009-2011 - procente -

	2009		2010		2011	
	Șomaj	Ocupare	Șomaj	Ocupare	Șomaj	Ocupare
Superior	6,5	81,3	6,6	80,9	6,2	81,9
Mediu	7,6	60,7	9,3	59,2	8,2	60,8
Scăzut	5,6	50,8	4,9	51,2	4,9	51,3

Sursa: INS, "Forța de muncă în România. Ocupare și șomaj", 2009, 2010, 2011

Fig 4.30: Rata șomajului după nivelul de educație



Sursa: INS, "Forța de muncă în România. Ocupare și șomaj", 2009, 2010, 2011

Câștigul, veniturile și cheltuielile

Câștigul salarial nominal brut și net

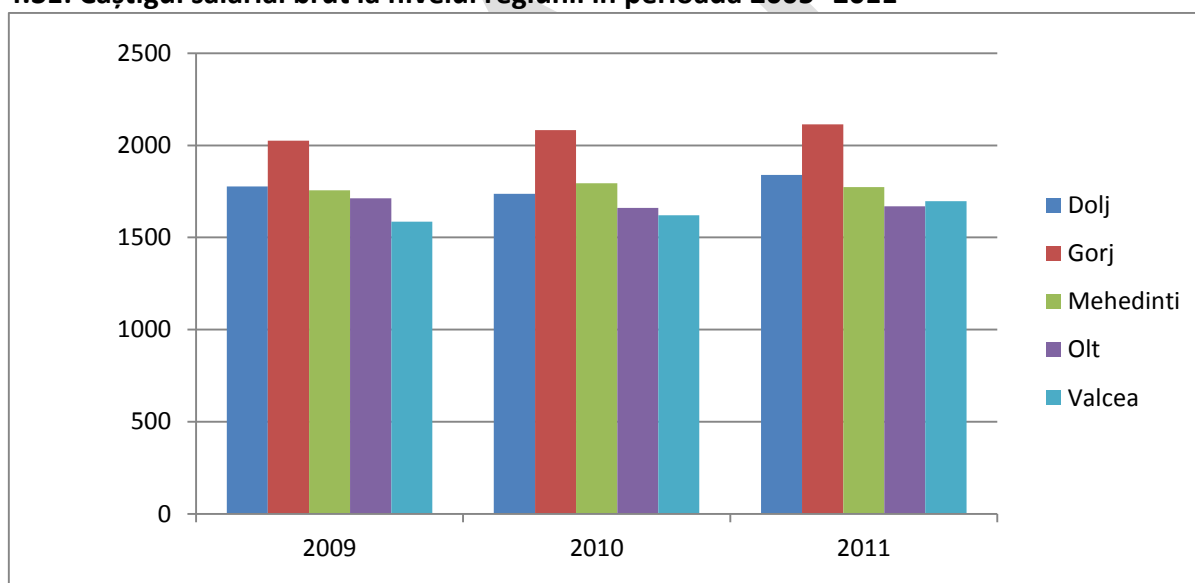
La nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, câștigul salarial mediu nominal brut a fost în anul 2011 de 1829 lei/salariat, iar cel net de 1330 lei/salariat.

Printre activitățile în care câștigurile nete realizate în anul 2011 s-au situat peste câștigul salarial mediu nominal net regional s-au regăsit: producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (2834 lei/salariat), industria extractivă (2477 lei/salariat), intermediari financiare și asigurări (2287 lei/salariat), informații și comunicații (1970 lei/salariat), administrația publică (1707 lei/salariat), activități profesionale, științifice și tehnice (1568 lei/salariat) și transport și depozitare (1363 lei/salariat).

Cele mai mici câștiguri salariale medii lunare nete s-au înregistrat în următoarele ramuri: activități de servicii administrative și activități de servicii suport (745 lei/salariat), hoteluri și restaurante (754 lei/salariat), tranzacții imobiliare (865 lei/salariat), alte activități de servicii (885 lei/salariat), activități de spectacole, culturale și recreative (939 lei/salariat), comerț cu ridicata și amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (944 lei/salariat), agricultură, silvicultură și pescuit (973 lei/salariat), construcții (1070 lei/salariat), sănătate și asistență socială (1197 lei/salariat), învățământ (1220 lei/salariat), distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (1293 lei/salariat), industria prelucrătoare (1329 lei/salariat).

Distribuția pe sexe a câștigului salarial nominal mediu net lunar este diferențiată, pentru bărbați acesta fiind de 1.469 lei/salariat, iar pentru femei de 1.164 lei/salariat. Bărbații au primit lunar, în anul 2011, un câștig salarial nominal mediu net superior cu 26,2% celui primit de către femei (+22,3% în anul 2010).

Fig 4.31: Câștigul salarial brut la nivelul regiunii în perioada 2005- 2011



Sursa: Anuarul Statistic al României

Fig 4.67: Câștigul salarial nominal brut și net , 2005- 2011 în Regiunea SV Oltenia

Regiune/ Județ	2007		2008		2009		2010		2011	
		Net		Net		Net		Net		Net
SV Oltenia	1.349	1.007	1.697	1.260	1.776	1.308	1.776	1.299	1.829	1.330
Dolj	1.327	987	1644	1216	1777	1302	1.737	1.269	1.840	1.332
Gorj	1.553	1.152	2032	1503	2025	1490	2.083	1.520	2.114	1.528
Mehedinți	1.372	1.029	1695	1261	1757	1296	1.795	1.321	1.774	1.298
Olt	1.279	959	1608	1192	1713	1263	1.660	1.214	1.670	1.225
Vâlcea	1.233	927	1549	1162	1586	1176	1.621	1.190	1.698	1.241

Sursa: Anuarul Statistic al României

Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării

Veniturile, ca expresie a resurselor ce revin gospodăriilor din producția realizată, poartă - prin nivel, structură și diferențiere - amprenta situației economice actuale.

În anul 2011, nivelul veniturilor și al altor resurse financiare lunare obținute de o gospodărie din Regiunea Sud - Vest Oltenia era, în medie, de 741,24 lei, lunar pe o persoană (+1,9% față de anul 2010), formate, în principal, din veniturile bănești (79,8% față 81,6% în anul 2010).

În cadrul gospodăriilor, veniturile totale cele mai mari sunt obținute în gospodăriile formate din salariați (1005,80 lei lunar/persoană), urmate de cele formate din pensionari (701,02 lei lunar/persoană), agricultori (461,62 lei lunar/persoană) și șomeri (447,44 lei lunar/persoană).

Alte venituri ce contribuiau la formarea veniturilor totale erau cele provenite din contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii, concentrând 19,3% din acestea (17,2% în anul 2010).

Dintre veniturile bănești realizate de o gospodărie în anul 2011, salariile brute și alte drepturi salariale reprezentau 43,9% din veniturile totale/gospodărie (45,0% în anul 2010), diferențiate astfel:

- ✓ la gospodăriile de salariați, salariile brute și alte drepturi salariale contribuiau cu 83,1% la constituirea veniturilor totale (80,8% în anul 2010);
- ✓ la gospodăriile de șomeri, salariile brute și alte drepturi salariale dețineau 35,8% din veniturile totale (35,3% în anul 2010);
- ✓ la gospodăriile de pensionari, acestea reprezentau 14,8% din veniturile totale (16,5% în anul 2010);
- ✓ la gospodăriile formate din agricultori, veniturile formate din salarii brute și alte drepturi salariale aveau cel mai scăzut nivel, fiind de numai 3,8% din veniturile totale (6,5% în anul 2010).

Tab 4.68: Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării în regiunea SV Oltenia, 2011

Regiunea/ Indicatorul	Total gospodării	Gospodării de			
		Salariați	Agricultori	Someri	Pensionari
Venituri totale	741,24	1005,8	461,62	447,44	701,02
Venituri bănești %	79,8	91,1	54,9	76,2	73,7
Din care %:					
Salarii brute și alte drepturi salariale	43,9	83,1	3,8	35,8	14,8
Venituri din agricultură	4,5	0,5	30	1,7	3,5
Venituri din activități neagricole independente	2,4	0,7	4,7	2,7	0,8
Venituri din prestații sociale	26,4	5	13,7	22,3	53,2
Venituri din proprietate	0,2,	0	0	0	0,1

Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	0,9	0,9	0,9	1,4	1,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	19,3	8	44,2,	22,4	25,4

Sursa: Anuarul statistic al României 2012

În anul 2011, regiunea SV Oltenia se afla pe locul 7 între regiunile de dezvoltare cu un venit de 741,24 lei/ lună/persoană, pe primul loc aflându-se regiunea Bucuresti Ilfov cu un venit de 1175,43 lei/lună/persoană, iar pe ultimul loc regiunea Nord Est cu venituri de 727,86 lei/lună/persoană.

În gospodăriile de salariați se înregistrează veniturile cele mai mari pe persoană, acestea fiind de 1.005,8 lei. Cele mai mici venituri se înregistrează în rândul șomerilor, de numai 447,44 lei/ lună/persoană.

În rândul salariaților, cea mai mare pondere din veniturile banești lunare o reprezintă veniturile provenite din salariile brute – 91,1%, în timp ce pentru gospodăriile de agricultori, ponderea cea mai mare o reprezintă veniturile din contravaloarea consumului de produse agricole de 44,2%.

Tab 4.69: Evoluția veniturilor totale ale principalelor categorii de gospodării în regiunea SV Oltenia

Regiunea/ Indicatorul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Venituri totale	384,1	441,74	515,65	663,14	702,32	727,5	741,24
Venituri banești%	75,5	78,5	77,5	79,6	81,0	81,6	79,8
Din care %:							
Salarii brute și alte drepturi salariale	43	46,3	46,8	46,4	45,8	45	43,9
Venituri din agricultură	6	4,6	3,7	4,1	4,0	3,4	4,5
Venituri din activități neagricole independente	2,3	2,6	2,2	3,5	2,1	2,8	2,4
Venituri din prestații sociale	20,6	21	22	23,2	26,8	27,7	26,4
Venituri din proprietate	0,1	0,4	**))	0,2	**))	0,1	0,2,
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	2	1,6	1,7	1,7	1,3	1,2	0,9
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	22,5	19,9	20,8	18,7	17,7	17,2	19,3

Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Cheltuielile populației

Cheltuielile totale ale unei gospodării, determinate de nivelul și structura pe surse a veniturilor, au fost, la nivelul anului 2011, de 658,94 lei lunar/persoană (625,27 lei/persoană în anul 2010).

Între cheltuielile totale pe o gospodărie, cheltuielile bănești erau majoritare (78,3%), fiind urmate de cheltuielile ce cuprind contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii (21,7%). Din categoria cheltuielilor bănești, cele pentru cumpărarea de mărfuri nealimentare erau de 20,7%, cele pentru cumpărarea de alimente și băuturi consumate reprezentau 20,4% din cheltuielile totale, cheltuielile pentru plata serviciilor, 16,6%, iar cele pentru impozite, contribuții, cotizații, taxe, 14,8%.

Cheltuielile de producție au fost de 2,2% din cheltuielile totale (1,9% în anul 2010), iar cele pentru investiții au fost de numai 0,6% (0,8% în anul 2010).

În structura cheltuielilor totale este de remarcat constanța ponderii cheltuielilor privind cumpărarea de alimente și băuturi consumate, de 20,4%, atât în anul 2011, cât și în anul 2010.

Cheltuielile privind contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii au crescut în anul 2011 cu 1,6 puncte procentuale față de anul anterior.

Tab 4.70: Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării / persoană, 2011

Regiunea/ Indicatorul	Total gospodării	Gospodării de			
		Salariați	Agricultori	Șomeri	Pensionari
Cheltuieli Totale	658,94	863,37	438,62	477,35	615,92
Cheltuieli bănești	78,3	90,7	53,5	79	71,1
din care pentru:					
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	20,4	19,7	20	23,8	20,2
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	20,7	20,8	16,4	24,1	21,2
Plata serviciilor	16,6	19	10,5	18	14,6
Cheltuieli pentru investiții	0,6	0,6	0,2	0,3	0,8
Cheltuieli de producție	2,2	1	2,5	2	3,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	14,8	27,1	1,3	9,2	7,1
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	21,7	9,3	46,5	21	28,9

Sursa: Anuarul Statistic al României 2012

Tab 4.71: Evoluția cheltuielilor totale ale principalelor categorii de gospodării în regiunea SV Oltenia, 2005-2011

Regiunea/ Indicatorul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cheltuieli Totale	347,85	397,62	459,94	582,90	601,23	625,27	658,94

Cheltuieli banești	75,1	77,9	76,7	78,7	79,4	79,9	78,3
din care pentru:							
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	21,1	20,2	20,1	20,1	20,8	20,4	20,4
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	19,6	21,5	20,4	21,3	21,2	22,5	20,7
Plata serviciilor	14,6	15,7	15,3	15,7	15,7	15,9	16,6
Cheltuieli pentru investiții	1,1	1,7	0,9	1,4	0,4	0,8	0,6
Cheltuieli de producție	2,9	2,3	2,6	2,4	2,2	1,9	2,2
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	12,1	13,6	14,3	14,6	15,3	15,1	14,8
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	24,9	22,1	23,3	21,3	20,6	20,1	21,7

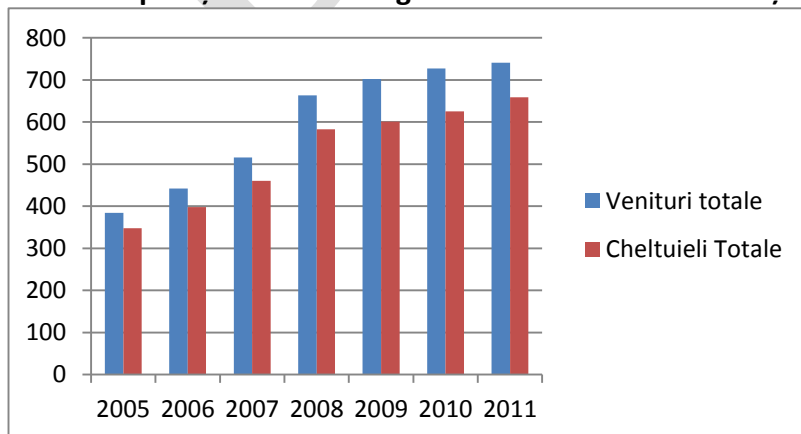
Sursa: Anuare statistice 2005-2012

În anul 2011, cheltuielile au fost în medie de 658,94 lei/ persoană, reprezentând 89% din veniturile totale, în scădere față de anul 2005 când cheltuielile aveau o pondere de 90% din venituri. Cheltuielile medii lunare pentru cumpararea de produse alimentare pe persoana au reprezentat în anul 2011 la nivelul Regiunii SV Oltenia 20.4% din totalul cheltuielilor banești, față de 21,8% la nivel național. În cazul cheltuielilor pentru cumpărarea mărfurilor nealimentare, regiunea SV Oltenia înregistrează o pondere de 20.7%, mai mică decât ponderea națională de 21.1% din cheltuielile banești.

Din totalul cheltuielilor de consum, o pondere relativ mare este înregistrată de cheltuielile pentru locuință. În anul 2011, la nivelul regiunii SV Oltenia reprezentau 16,6% pe persoană din totalul cheltuielilor banești, cea mai mare parte a acestora fiind absorbită de consumul de utilități necesare funcționării și încălzirii locuinței (apă, energie electrică și termică, gaze naturale și alți combustibili), urmate de cheltuielile pentru plata taxelor, impozitelor, ce reprezintă 14,8% din totalul cheltuielilor bănești. În schimb, cheltuielile pentru investiții reprezintă o pondere mult mai mică, de doar 0.6%, față de 0,8% cât este media națională.

Între categoriile de gospodărie, cele mai mari cheltuieli se înregistrează în randul celor de salariați, cu o medie a cheltuielilor de 863,37 lei/ persoană, mai mare chiar decât media regională de 658,94 lei/ persoană. La polul opus se află gospodăriile de agricultori, ce au cheltuieli în valoare de 438,62 lei/ persoană.

Fig 4.32: Comparație la nivelul regiunii între veniturile totale și cheltuielile totale



Sursa: Anuare statistice 2005-2012

Analiza sărăciei

Analiza sărăciei

În Strategia Europa 2020 a fost inclus obiectivul care prevede: „*promovarea incluziunii sociale, în special prin reducerea sărăciei, urmărindu-se eliminarea riscului de sărăcie și excludere pentru cel puțin 20 de milioane de persoane*”.

Indicatorul de bază privind incluziunea socială, stabilit prin Strategia Europa 2020 îl reprezintă numărul de persoane aflate în risc de sărăcie sau excludere socială.

Conform metodologiei stabilite la nivelul UE, indicatorul numărului persoanelor aflate în risc de sărăcie sau excludere socială se calculează prin însumarea a 3 categorii de persoane (3 subindicatori):

- persoane aflate în riscul sărăciei (după transferurile sociale),
- persoane afectate de riscuri materiale grave (persoane aflate în stare de sărăcie severă)
- persoane care muncesc în gospodării cu o intensitate redusă a muncii.

O persoană este numărată o singură dată, chiar dacă se încadrează în mai multe din aceste categorii.

Sărăcia absolută a scăzut simțitor între anii 2000 și 2009. Populația săracă a ajuns de la 2,1 milioane în 2007 la circa 939 mii în 2009 (de la 9,8% la 4,4% din populația țării).

Ca efect al crizei economice, în 2010, sărăcia absolută nu a mai urmat curba descendentă din anii precedenți. Rata sărăciei absolute a avut o creștere mai rapidă în cazul copiilor (0-17 ani) și tinerilor (18-23 ani) comparativ cu cea înregistrată pentru toate celelalte grupe de vârstă (dacă la persoanele de 60+ ani rata sărăciei a crescut cu doar 8% în 2010 față de 2009, în cazul copiilor rata a înregistrat o creștere de 29%). În plus, principala sursă de creștere a ratei sărăciei a fost cauzată de evoluțiile din mediul rural, ceea ce arată că discrepanța de bunăstare între urban și rural s-a accentuat. Sărăcia în România nu este profundă, dar prezintă o tendință de polarizare între câteva gospodării bogate cu un consum foarte ridicat și marea majoritate care se aglomerează în imediata vecinătate a pragului de sărăcie.

Copiii, bătrânii, tinerii, șomerii, părinți singuri, anumite minorități etnice (ex: romii), persoane cu handicap reprezintă categorii de populație mai expuse riscului sărăciei.

Persoane aflate în risc de sărăcie și excludere socială

Acesta reprezintă indicatorul de bază privind incluziunea socială stabilit prin Strategia Europa 2020.

Forma dominantă de sărăcie în România este deprivarea materială severă care afectează peste 29% din populația țării (în 2011), prin comparație cu 8,1% media UE-27. În ceea ce privește rata sărăciei relative, ponderea populației ale cărei venituri se află sub pragul de sărăcie s-a modificat foarte puțin în perioada 2005-2010, datorită faptului că pragul a crescut, an de an, odată cu creșterea nivelului general al veniturilor disponibile ale populației. Totuși, în 2010 s-a manifestat, pentru prima dată, o ușoară tendință de scădere a veniturilor disponibile pe adult echivalent. În 2011, rata sărăciei relative a ajuns la 22,2% din populație, care situează România printre statele membre cu o incidență ridicată a riscului de sărăcie.

Populația care trăiește în gospodării cu intensitate foarte scăzută de muncă este de 6,7% din populație (în 2011) față de 10% media UE-27. Totuși, aproximativ unul din zece copii și una din zece persoane în vârstă de 18-59 ani trăiesc în gospodării în care niciun membru nu este persoană ocupată.

În România în anul 2011, 40,3% din totalul populației se afla în risc de sărăcie sau excluziune socială, în scădere cu 5,6% față de 2007.

În regiunea Sud-Vest Oltenia, în anul 2011 ponderea populației cu risc de sărăcie sau excluziune socială este de 44,8% fiind peste media națională cu 4,5%, fiind în scădere constantă începând cu anul 2007. Scăderea cu 10,5 % față de anul 2007 indică faptul ca **în regiunea SV s-a înregistrat cea mai mare diminuare a acestui indicator dintre toate regiunile țării.**

Tab 4.72: Populația cu risc de sărăcie sau excluziune socială, % din populația totală

	2007	2008	2009	2010	2011
România	45.9	44.2	43.1	41.4	40.3
Nord-Vest	38.3	33.7	35.2	30.8	34.3
Centru	37.6	37.2	33.2	30.3	28.5
Nord-Est	55.1	54.5	52.9	51.0	51.2
Sud-Est	51.0	48.6	42.4	51.8	50.0
Sud - Muntenia	50.3	45.6	48.1	42.7	43.1
Bucuresti - Ilfov	35.1	36.2	41.9	34.4	28.4
Sud-Vest Oltenia	55.4	56.5	52.9	48.0	44.8
Vest	34.2	33.4	30.1	35.5	33.1

Sursa: Eurostat

În plan teritorial, ponderi semnificativ mai mari de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială se află în mediul rural și urbanul mic, cu precădere din regiunile Nord-Est, Sud-Est, Sud-Vest Oltenia și Sud-Muntenia. Peste 71% din populația săracă din România trăiește în localități rurale.

Persoane aflate în riscul sărăciei.

Rata Sărăciei

Acest indicator este unul dintre cei trei sub-indicatori componenți ai indicatorului „persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială”.

Coform pragurilor stabilite la nivelul UE, persoanele aflate în risc de sărăcie sunt persoanele al căror venit disponibil este mai mic decât 60% din venitul național mediu echivalat.

În România, în anul 2011, 22,2% din populație se afla în risc de sărăcie, având un venit lunar sub 60% din venitul național, în scădere față de anul 2007.

În regiunea SV Oltenia procentul este de 28,9 %, peste media națională cu 6,7%. Totuși valorile acestui indicator descresc în mod constant începând cu anul 2007.

Comparativ cu celelalte regiuni din țară, în anul 2011, în Regiunea Sud-Vest, rata riscului de sărăcie este mai ridicată decât în regiunile București Ilfov și Centru, Vest, Sud- Est, Nord-Vest și Sud-Muntenia și mai mică decât în celelalte regiuni.

Tab 4.73: Persoane aflate în riscul sărăciei- % din populația totală

	2007	2008	2009	2010	2011
România	24.8	23.4	22.4	21.1	22.2
Nord-Vest	21.3	18.9	18.7	14.6	20.0
Centru	17.8	19.9	19.4	19.4	18.0
Nord-Est	36.5	32.4	31.5	29.5	32.4
Sud-Est	29.3	28.2	22.5	26.3	28.0

Sud - Muntenia	26.6	22.3	23.0	22.2	21.6
Bucuresti - Ilfov	7.3	6.5	6.4	3.1	3.4
Sud-Vest Oltenia	36.3	36.9	37.4	30.7	28.9
Vest	11.1	15.9	15.4	17.6	18.8

Sursa: Eurostat

Populația afectată de lipsuri materiale grave (sărăcie severă)

Acest indicator este unul dintre cei trei sub- indicatori componenți ai indicatorului „persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială”.

Potrivit definiției UE, persoanele sunt considerate în stare de sărăcie severă, dacă se află în imposibilitatea de a-și satisface cel puțin 4 dintre cele 9 elemente:

- Capacitatea de a face față cheltuielilor neprevăzute
- Capacitatea de a plăti pentru vacanțe anuale de o săptămână
- Existența întârzierilor la plata creditelor ipotecare, chiriilor, utilităților, etc
- Capacitatea de a avea o masă cu carne din două în două zile
- Capacitatea de a deține locuința încălzită
- Deținerea unei mașini de spălat
- Deținerea unui tv
- Deținerea unui telefon
- Deținerea unei mașini personale

La nivelul UE, acest indicator a avut în anul 2010 valoarea de 8,1% ceea ce înseamnă că aproximativ 40 de milioane de europeni sunt afectați de lipsuri materiale grave.

Tab 4.74: Populația afectată de lipsuri materiale grave, % din populația totală

	2007	2008	2009	2010	2011
România	36.5	32.9	32.2	31.0	29.4
Nord-Vest	28.8	24.6	23.3	21.4	23.9
Centru	27.2	26.2	20.5	19.4	17.4
Nord-Est	42.0	39.7	42.0	39.1	38.1
Sud-Est	42.3	36.0	30.8	40.0	37.0
Sud - Muntenia	42.0	36.6	38.1	33.0	33.4
Bucuresti - Ilfov	32.6	33.3	38.1	32.0	26.1
Sud-Vest Oltenia	44.1	38.3	37.6	31.8	30.2
Vest	25.2	21.8	19.3	23.4	19.7

Sursa: Eurostat

În România, în anul 2011 29,4% din populație este afectată de lipsuri materiale grave. Valorile acestui indicator au scăzut în mod constat în perioada 2007-2011.

Analizând acest indicator pentru regiunea SV Oltenia, putem concluziona că situația persoanelor afectate de lipsuri materiale grave s-a îmbunătățit, valoarea acestuia scăzând în mod constant din 2007.

În anul 2011, 30,2% din populația regiunii se afla în situația descrisă mai sus, peste media națională, dar în scădere cu 13,9% față de anul 2007 și cu o scădere de 1,6% față de anul 2010.

Pe grupe de vârstă, la nivel național, grupa cea mai afectată de lipsuri materiale grave este cea de mai puțin de 18 ani, din cauza lipsei posibilităților de angajare, având un procent de 36.7%, cu 27 de procente mai mare decât media UE 27 de 9.6%.

Tab 4.75: Populația afectată de lipsuri materiale grave pe grupe de vârstă

Vârsta	România	EU 27
mai puțin de 18 ani	36,7	9,6
18-24 ani	31,6	10
25-54 ani	28,5	8,1
55-64 ani	28,7	7,2
65 și peste	32,4	6,4

Sursa: Eurostat

Populația care locuiește în gospodării cu intensitate redusă a muncii

Conform definiției dată la nivelul UE acestui indicator, persoanele care trăiesc în gospodării cu intensitate redusă a muncii, sunt persoanele cu vârsta între 0 și 59 de ani care trăiesc în gospodării în care în ultimul an adulții au lucrat mai puțin de 20% din potențialul lor de muncă.

În anul 2011 6,7% din populația României locuia în gospodării cu intensitate redusă a muncii. În regiunea SV Oltenia ponderea acestei categorii este de 9,4%, fiind singura regiune din țară în care s-au înregistrat creșteri ale acestui indicator față de 2010.

Tab 4.76: Populația care locuiește în gospodării cu intensitate redusă muncii,%din populația totală

	2007	2008	2009	2010	2011
România	8.4	8.2	7.7	6.8	6.7
Nord-Vest	9.4	10.4	9.9	5.9	7.3
Centru	7.5	7.1	5.7	5.9	5.1
Nord-Est	4.4	5.5	5.2	4.7	4.1
Sud-Est	9.8	10.5	10.6	10.7	9.5
Sud - Muntenia	10.8	9.6	10.7	8.7	8.1
București - Ilfov	5.5	5.1	3.7	3.0	2.9
Sud-Vest Oltenia	12.0	10.8	8.2	7.4	9.4
Vest	8.3	6.7	6.4	8.5	8.0

Sursa: Eurostat

SERVICII SOCIALE**Evoluții în domeniul protecției copilului**

Scăderea semnificativă a numărului de copii aflați în servicii de tip rezidențial publice și private, a fost consecința aplicării politicii de dezinstituționalizare a copiilor, fie prin reintegrarea lor în familia naturală sau extinsă, fie prin înlocuirea măsurii de protecție de tip rezidențial cu una de tip familial, fiind promovată ideea că dezvoltarea armonioasă din toate punctele de vedere (fizic, psihic, intelectual) a unui copil, ca și posibilitatea integrării lui în societate sunt cel mai bine realizate în cadrul unei familii.

Reducerea întrării copiilor în sistemul de protecție specială nu ar fi fost posibilă fără dezvoltarea serviciilor de prevenire a separării copiilor de părinți (centre de zi, centre de recuperare, centre de consiliere, etc.). Începând cu 1 ianuarie 2005 serviciile publice de asistență socială de la nivelul consiliilor locale sunt principalele responsabile cu dezvoltarea acestora, ajungând la sfârșitul anului 2011 să ofere servicii pentru 36,07% din copiii beneficiari de astfel de servicii, pentru 22,02% oferind organisme private acreditate, iar 41, 91% sunt beneficiari ai serviciilor de prevenire oferite de Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului

Tab 4.77 Numărul de beneficiari ai sistemului de protecție specială-2011

Numărul de beneficiari ai sistemului de protecție specială	Copii în servicii de tip familial			Copii în servicii rezidențiale publice	Copii în servicii rezidențiale	TOTAL
	la asistenți maternali profesioniști	la rude până la gradul IV	la alte familii/persoane			
România	19858	17760	3942	19305	3963	64828
Sud-Vest Oltenia	1783	1929	333	1655	58	5758
Dolj	320	371	77	257	0	1025
Gorj	163	354	37	359	14	927
Mehedinți	252	290	43	160	0	745
Olt	504	298	86	376	21	1281
Vâlcea	544	616	90	506	23	1779

Sursa Ministerul Muncii

Analizând datele de mai sus se constată că în regiunea SV Oltenia numărul beneficiarilor în cadrul sistemului de protecție specială reprezintă 9% din totalul existent la nivel național.

În județul Vâlcea există cei mai mulți copii beneficiari ai sistemului de protecție specială, respectiv 1779, urmat de județul Olt cu un număr total de 1281 beneficiari. Cel mai mic număr de copii, beneficiari ai sistemului de protecție specială se înregistrează în județul Mehedinți, 745.

Tab 4.78 Copii cu părinți plecați la muncă în străinătate 31. dec 2011

Regiune/Județ	COPII CU PĂRINȚI PLECAȚI LA MUNCĂ ÎN STRĂINĂȚATE, din care:			
	cu ambii părinți plecați	cu un singur părinte	cu părinte unic susținător	Total
TOTAL	23924	49470	10264	83658
Nord-Est	10043	21141	3490	34674
Sud-Est	3566	7235	1983	12784
Sud-Muntenia	2088	4057	1354	7499
Sud-Vest Oltenia	1731	2988	724	5443
Dolj	616	697	140	1453
Gorj	356	432	177	965
Mehedinți	18	47	20	85

Olt	142	220	60	422
Vâlcea	599	1592	327	2518
Vest	1275	3475	777	5527
Nord-Vest	3209	5852	912	9973
Centru	1705	4247	806	6758
București-Ilfov	307	475	218	1000

Sursa Ministerul Muncii

Copiii cu părinții plecați în străinătate pot resimți atât efecte pozitive cât și negative ale acestei situații. Dintre efectele pozitive enumerăm posibilitățile mai ridicate de a călători în străinătate și bunăstarea materială (ameliorarea condițiilor de viață, telefon mobil, computer, etc.). Efectele negative nu sunt deloc neglijabile, iar dintre acestea enumerăm deteriorarea relației cu părintele rămas acasă, apariția simptomelor de deprimare în rândul copiilor, tendința de marginalizare, apariția comportamentului deviant. Toate aceste posibile efecte negative pot fi eliminate, chiar dacă parțial, prin servicii sociale specifice, de tipul consiliere specială, ajutor în procesul de învățare, condiții de petrecere a timpului liber în activități organizate în comun cu alți copii.

În regiunea SV Oltenia se înregistrează în anul 2011, cel mai mic număr de copii cu părinți plecați la muncă în străinătate din țară, respectiv 5443 (7% din numărul existent la nivel național).

La nivelul regiunii cel mai mare număr se înregistrează în județul Vâlcea (46% din totalul regiunii), urmat de județul Dolj (27%). Pe ultimul loc se află județul Mehedinți (2%).

Persoanele cu handicap

Conform datelor statistice furnizate de Direcția Protecția Persoanelor cu Handicap, la 30 iunie 2012, numărul persoanelor cu dizabilități din România era de 689.156, care reprezintă o rată de 3,6 persoane cu handicap la 100 de locuitori. Dintre acestea, 60.890 (8,8%) copii sub 18 ani și 628.266 adulți (91,2%). Din total persoane cu dizabilități, 97,5% se află în îngrijirea familiilor și/sau trăiesc independent.

Pentru a facilita integrarea pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități a fost necesară adaptarea programelor de formare profesională la cerințele acestei categorii de persoane, respectiv accesibilizare, atât din punct de vedere fizic cât și din punct de vedere al programei de curs. Până la sfârșitul anului 2009 au fost cuprinse 79 persoane cu dizabilități la programele de formare profesională organizate atât prin rețeaua proprie de centre de formare cât și prin centrele de consiliere pentru persoanele cu dizabilități, în 2010 numărul acestora a fost de 98 persoane, iar la 2011, 283 persoane cu dizabilități participau la programe de formare profesională, în 2012, 31 mai numărul acestora a fost de 32 persoane.

Tab 4.79 Numărul persoanelor instituționalizate la 31 Decembrie 2011

	TOTAL NEINSTITUȚIONALIZAȚI			TOTAL INSTITUȚIONALIZAȚI		
	COPII	ADULȚI	TOTAL	COPII	ADULȚI	TOTAL
Dolj	1.958	11.979	13.937	0	224	224
Gorj	847	9.831	10.678	0	329	329
Mehedinți	903	13.053	13.956	0	91	91
Olt	1.560	12.096	13.656	0	309	309
Vâlcea	1.889	18.131	20.020	0	504	504

Numărul persoanelor cu handicap înregistrate la sfârșitul anului 2011 în Regiunea Sud-Vest erade 73.704 , ceea ce reprezintă 3% din totalul populației regiunii, în scădere cu 1.264 persoane față de anul 2010, dar în creștere semnificativă de 15.430 în anul 2007, când au fost înregistrate un număr de 58.274 persoane cu handicap la nivelul regiunii.

Dintre aceștia 7157 sunt copii, restul adulți. Un număr de 1.457 persoane cu handicap, reprezentând 2 % din totalul persoanelor cu handicap din regiune, sunt instituționalizate în centre rezidențiale.

Tab 4.80 . Numărul persoanelor cu handicap angajate în muncă, pe județe, la 31 decembrie 2011

	TOTAL	FIZIC	SOMATIC	AUDITIV	VIZUAL	MENTAL	PSIHIC	ASOCIAT	HIV / SIDA	BOLI RARE
Dolj	303	95	126	22	30	5	8	13	2	2
Gorj	398	147	129	42	31	13	5	29	0	2
Mehedinți	652	103	329	17	52	10	15	53	0	73
Olt	319	89	92	72	28	3	1	27	3	4
Vâlcea	811	170	381	105	67	9	48	27	1	3
Sud-Vest Oltenia	2.483	604	1.057	258	208	40	77	149	6	84

Număr persoane cu handicap-2011 Sursa ANPH

La nivelul anului 2011, la nivelul regiunii un numar de 2483 persoane cu handicap sunt angajate în muncă, respectiv 4% din totalul populației adulte cu handicap din regiune. Numărul acestor persoane este în scădere față da anul 2010 cu 9 persoane, dar în creștere față de anul 2007 cu 349 persoane.

Tab 4.81 Centre funcționale avizate/neavizate rezidențiale și nerezidențiale, anul 2011

	TOTAL CENTRE	NR. TOTAL		
			COPII	ADULȚI
Dolj	23	724	0	724
Gorj	6	329	0	329
MH	4	127	0	127
Olt	8	356	0	356
Vâlcea	10	527	0	527
Sud-Vest Oltenia	51	2.063	0	2.063

Sursa Ministerul Muncii

În anul 2011 în regiunea SV Oltenia au funcționat un număr de 51 de centre rezidențiale și nerezidențiale pentru persoanele cu handicap în care au fost îngrijiți un număr de 2063 persoane.

În județul Dolj au funcționat 23 de centre (724 persoane) în județul Vâlcea un număr de 10 centre (527 persoane). Cel mai mic număr de centre a funcționat în județul Mehedinți, 4 centre (127 persoane).

Tab 4.82 Beneficiari ai cantinelor de ajutor social

	Anul 1994	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
Regiunea S-V OLTENIA	3863	1771	1791	1759	1526	1212
Dolj	2576	:	:	80	80	:
Gorj	92	728	649	523	451	325
Mehedinți	448	281	287	374	328	330
Olt	489	465	491	356	319	327
Vâlcea	258	297	495	426	348	230

Tab 4.83. Cantine de ajutor social, Regiunea SV Oltenia

	UM	2010	2011
Cantine (secții)	număr	14	10
Capacitate	locuri	1.535	1.350
Beneficiari	persoane	1.526	1.212

Sursa: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

Se observă o scădere atât a numărului de cantine de ajutor social, 14 în 2010 față de 10 în 2011, cât și a numărului de beneficiari, 1535 persoane în 2010 față de 1212 persoane în 2011.

Tab 4.84 Situația cantinelor și persoanelor care beneficiază de serviciile cantinelor

Regiunea	Număr cantine sociale	Număr persoane beneficiare ale serviciilor cantinelor de ajutor social	Capacitatea cantinelor de ajutor social
Nord-Vest	16	1616	2260
Centru	22	1648	2600
Nord-Est	17	1888	3219
Sud-Est	11	2576	4365
Sud-Muntenia	9	2595	3500
Bucuresti-Ilfov	6	2968	3150
Sud-Vest Oltenia	10	1212	1350
Vest	16	2027	3420

Sursa: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

Comparativ cu celelalte regiuni, Regiunea Sud-Vest se află pe locul 6 în ceea ce privește numărul cantinelor sociale și capacitatea acestora și pe locul 8 în ceea ce privește numărul persoanelor care beneficiază de serviciile cantinelor sociale.

Tab 4.85 Cantine de ajutor social

	2007	2008	2009	2010	2011
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	12	12	15	14	10
Dolj	:	:	1	1	:
Gorj	3	3	3	3	3
Mehedinți	3	3	3	3	3
Olt	2	2	2	2	2
Vâlcea	4	4	6	5	2

Sursa: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

Populația Roma

Ieșirea timpurie din sistemul de educație duce la o traiectorie de viață pe model tradițional. La nivelul populației adulte, 23-25% din romi nu au absolvit nici o școală și declară că nu știu să scrie și să citească, 64 26% au terminat primele patru clase și 34% doar gimnaziul. Numai 17% sunt cei care urmează o școală profesională, un liceu sau nivele superioare. Deci aproape jumătate dintre romi, conform legislației actuale, nu sunt eligibili pentru cursuri de calificare profesională care să le ofere la final o diplomă recunoscută oficial, pentru că nu au absolvit ciclul de învățământ obligatoriu. Lipsa educației, combinată cu discriminarea, conduce la decalaje foarte mari în rezultatele pe piața muncii și în rate de productivitate extrem de reduse, comparabile cu ratele medii din cele mai sărace 25% de țări din lume.

Tab 4.86 Evoluția populației după etnie, pe județe 2002-2012

	an referință	Populația stabilă	Din care, după etnie:				
			Română	Maghiară	Roma	Ucraineană	Germană
Dolj	2012	618335	587549	218	28911	21	92
	2002	368410	359588	203	7796	36	131
Gorj	2012	334238	326873	161	6815	24	24
	2002	162743	159719	164	2760	5	32
Mehedinți	2012	254570	241501	153	10956	13	156
	2002	141956	139669	155	1509	11	169
Olt	2012	415530	405393	246	9601	5	11
	2002	186542	183141	63	3204	3	20
Vâlcea	2012	355320	348344	198	6384	13	63
	2002	161836	160360	279	983	11	84

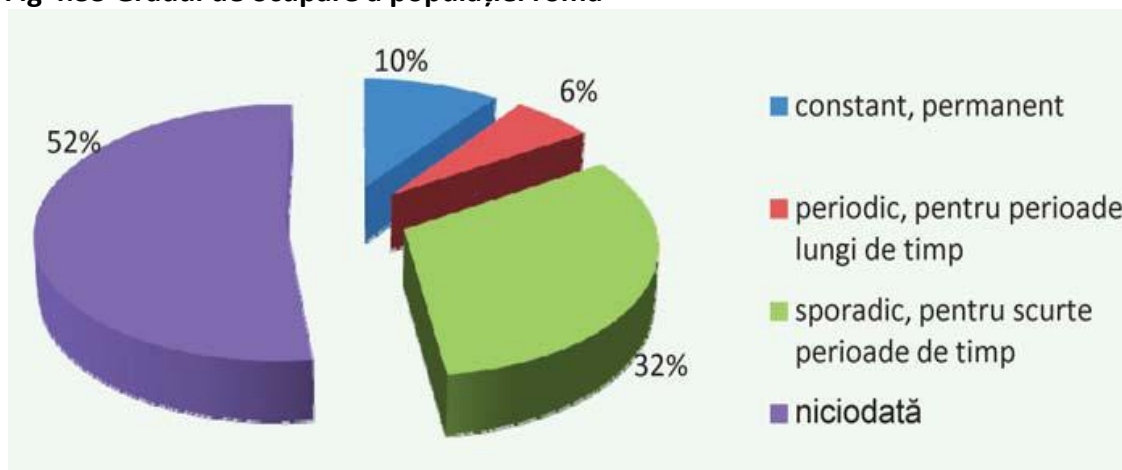
Sursa – Fundația SOROS

În 2011, structura ocupatională a romilor demonstrează în continuare un grad scăzut de integrare pe piața muncii. Există o pondere ridicată a ocupațiilor nesigure care nu oferă permanență sau stabilitate. Gradul de ocupare al populației de romi este de 35,5%, 36% și-ar

dori un loc de muncă și 28% sunt inactivi. Este un nivel scăzut al ocupării în comparație cu cel național.

La nivelul populației generale din România rata ocupării era în 2011 de 58%, iar rata șomajului de 7,6%. Ponderea romilor care au un loc de muncă stabil este semnificativ mai mică: doar 10% dintre cei intervievați au lucrat permanent în ultimii doi ani, iar 51,5% din eșantion declară că nu au lucrat niciodată în ultimii doi ani.

Fig 4.33 Gradul de ocupare a populației roma



Sursa: Soros 2011

Ponderea scăzută a populației cu ocupare stabilă dovedește o vulnerabilitate crescută și un risc ridicat de sărăcie și excluziune socială prin consecințele date de lipsa asigurărilor sociale și de sănătate, dar și de precaritatea mijloacelor materiale. Analiza structurii pe genuri a populației ocupate indică diferențe semnificative, în favoarea bărbaților care desfășoară în proporție mai mare activități economice (44,3% față de 27,4%).

Gradul de ocupare a populației roma din România este inferior ratei naționale. Structura ocupațională a romilor este una specifică etniei, caracterizată de profesii tradiționale sau slab calificate însoțite de un grad redus de securitate socială.

Mare parte din programele de formare profesională au răspuns problematicei grupurilor greu integrabile pe piața muncii: persoane de etnie romă, persoane cu dezabilități, tineri, femei, etc.

În anul 2009 pentru a realiza sarcinile care i-au revenit în implementarea Strategiei Guvernului pentru îmbunătățirea situației romilor (HG 430/2001), Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă a depus eforturi în identificarea și cuprinderea la cursuri de calificare a cât mai multor persoane de etnie romă, realizând cuprinderea la cursuri de formare profesională a 775 persoane.

În anul 2010 au fost cuprinse în cursuri de formare 677 persoane de etnie romă, iar la 2011 numărul acestora a fost de 898 persoane.

Pe parcursul derulării acțiunilor, în vederea îmbunătățirii accesului romilor pe piața muncii, Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă a identificat următoarele probleme:

- nedeclararea apartenenței la etnia romă,
- persoanele de etnie romă s-au lăsat greu antrenate în programele de formare profesională;
- chiar și în rândul celor care s-au înscris la programele de formare profesională, rata de abandon a fost mare;

- lipsa educației inițiale (4 sau 8 clase) a împiedicat accesul persoanelor de etnie romă la programe de calificare;
- mulți dintre ei locuiesc în comunitățile rurale unde nu există locuri de muncă, și prin urmare trebuie să parcurgă distanțe destul de mari, uneori până la așezările urbane pentru a găsi o slujbă.

Tab 4.87 - Situația romilor pe grupe de vârstă și medii de rezidență

		ocupat	inactiv	șomer	Total
Vârsta	16-17 ani	23%	35%	42%	100%
	18-24 ani	33%	24%	44%	100%
	25-34 ani	38%	20%	42%	100%
	35-44 ani	42%	18%	40%	100%
	45-54 ani	38%	31%	31%	100%
	55-64 ani	31%	50%	18%	100%
	65 și peste	13%	85%	2%	100%
Mediul de rezidență	urban	37%	31%	32%	100%
	rural	35%	27%	38%	100%
Genul	masculin	44%	20%	36%	100%
	feminin	27%	36%	36%	100%
Nivel de educație	fără școală absolvită	25%	35%	40%	100%
	școală primară	40%	31%	29%	100%
	gimnaziu	36%	24%	40%	100%
	liceu, treapta I de liceu	35%	27%	38%	100%
	școală profesională, complementară sau de ucenici	42%	26%	33%	100%
	liceu, finalizat	53%	21%	26%	100%
	universitar – licență, masterat, doctorat	67%	17%	17%	100%
Știe să citească	da	39%	26%	35%	100%
	nu	26%	36%	38%	100%
Știe să scrie	da	39%	26%	34%	100%
	nu	26%	34%	40%	100%

Sursa: Situația romilor în România 2011 – Între incluziune socială și migrație, Raport de țară

CONCLUZII:

Regiunea Sud Vest Oltenia se confruntă cu un declin demografic cauzat de scăderea natalității și de creșterea migrației. Acest fenomen poate duce, pe termen lung la depopularea unor zone, cele mai afectate fiind județele Dolj și Olt. Totodată, din interpretarea indicatorilor statistici pentru perioada 2004 - 2011, s-a observat faptul că depopularea localităților este mai

accentuată în mediul rural, în special în județele Dolj și Olt. În ceea ce privește densitatea populației, în anul 2011, regiunea Sud Vest Oltenia ocupa locul 6 din cele 8 regiuni, cu o densitate a populației de 76,2 locuitori/ km². Județele cu cea mai mare densitate a locuitorilor pe km² este județul Dolj, la polul opus situându-se județul Mehedinți. Tendința de îmbătrânire a populației din regiune este evidentă și la analiza mișcării naturale a populației. Astfel, în perioada analizată se constată o scădere continuă a numărului de copii născuți vii atât în mediul urban, cât și în mediul rural, precum și o creștere a ratei mortalității. De asemenea, sporul natural înregistrează o degradare rapidă în aceeași perioadă atât în mediul urban, cât și în rural, în toate județele regiunii. Populația regiunii Sud Vest Oltenia este omogenă din punct de vedere etnic. Perioada analizată se caracterizează printr-o creștere semnificativă a populației rroma care sunt prezenți în toate județele regiunii Sud Muntenia, în special în județele Dolj și Mehedinți.

La nivelul regiunii Sud Vest Oltenia nivelul de ocupare al forței de muncă este redus, ceea ce poate determina, pe termen lung o scădere a nivelului de trai, precum și o creștere a presiunii asupra serviciilor sociale. În același timp, un segment important al forței de muncă angajată este îmbătrânită, iar acest lucru va determina pe termen mediu și lung o creștere a raportului de dependență economică. În regiunea Sud Vest Oltenia, forța de muncă este concentrată în județele Mehedinți și Olt în agricultură, iar în județele Dolj, Gorj și Vâlcea în industrie și servicii. Totodată, rata șomajului a avut o evoluție similară celei de la nivel național, dar cu valori peste media națională. În perioada analizată rata șomajului a fost mai ridicată în mediul urban, precum și în rândul populației de sex masculin. În plus, tinerii cu vârsta cuprinsă între 15 - 24 de ani sunt cei mai afectați de șomaj. Totuși, rata șomajului în rândul tinerilor este printre cele mai scăzute din regiunile țării, situând regiunea Sud Vest Oltenia pe locul 2. Nivelul de trai al populației regiunii Sud Muntenia este scăzut, acest lucru fiind cauzat de factori precum: acces scăzut la servicii publice și de sănătate, nivel scăzut de educație și ocupare a forței de muncă, nivel ridicat al șomajului, precum și un nivel în creștere al sărăciei și al excluziunii sociale. În perioada analizată, rata sărăciei a înregistrat fluctuații, atingând în anul 2009 cea mai ridicată rată a sărăciei, începând apoi să înregistreze o descreștere constantă, ajungând în anul 2011 la cea mai scăzută valoare din perioada analizată. În funcție de etnie, populația de etnie romă este cea mai afectată de sărăcie. Totodată, în anul 2011, 28,9% din populația regiunii Sud Vest Oltenia se afla în risc de sărăcie, conform datelor Eurostat, și 30,2% din populația regiunii Sud Vest Oltenia era afectată de lipsuri materiale grave- printre cele mai ridicate procente dintre cele 8 regiuni.

5. INFRASTRUCTURA

5.1 Infrastructura de comunicații și transport

1. Infrastructura de transport

Regiunea SV Oltenia este traversată de 3 Axe prioritare ale rețelei europene de transport (TEN-T):

- Axa prioritară 7 (rutieră) – fostul Coridor Pan-european IV
- Axa prioritară 18 (fluviul Dunărea) – fostul Coridor Pan-european VII
- Axa prioritară 22 (feroviară)

Fig. 5.1 Rețeaua Trans-Europeă de Transport



Fig. 5.2 Axa prioritară 7 (rutieră)



Rețea de bază: (TEN-T Core):

- (legătura cu regiunea Vest – Timișoara) **Orșova – Drobeta Turnu Severin – Calafat** (legătura cu Bulgaria – trecere frontiera Vidin)
- **Calafat – Craiova – Caracal** – limita județului Teleorman (legătura cu Alexandria)
- **Mălureni - Râmnicu Vâlcea – Căineni** (pe ramura Pitești – Sibiu)

Puncte de trecere a frontierei (rutier) : Drobeta Turnu Severin (Porțile de Fier I) și Calafat

Rețea extinsă (TEN-T Comprehensive):

- **Drobeta Turnu Severin – Craiova**
- **Filiași – Târgu-Jiu – Bumbești-Jiu** – limita județului Hunedoara
- **Craiova – Balș – Slatina- Colonești** - limita județului Arges (pe ramura Craiova – Pitești)

Conexiunea Regiunii Sud-Vest Oltenia cu axele TEN-T este prezentată în Anexa 5.1

Regiunea Sud Vest Oltenia este traversată de cinci **drumuri europene**:

- **E70: (frontiera cu Serbia) Moravița - Timișoara - Craiova - Caracal - Alexandria - București – Giurgiu-Pod Giurgiu (frontiera cu Bulgaria)**
- **E79:(frontiera cu Ungaria) Borș- Oradea – Beiuș - Deva – Petroșani –Tg.Jiu-Filiași- Craiova – Calafat (frontiera cu Bulgaria)**
- **E81: (frontiera cu Ucraina) Halmeu - Satu Mare - Cluj-Napoca – Sebeș -Sibiu - Râmnicu Vâlcea - Pitești – București;**
- **E574: Bacău - Onești - Brasov - Pitești – Craiova.**
- **E771: Drobeta Turnu Severin – Porțile de Fier I – frontiera cu Serbia**

Fig. 5.3. Principalele căi rutiere în Oltenia



România dispune de 83.703 kilometri de drum public. Aproape 60.000 de kilometri sunt de drum vechi și plin de gropi, iar 26.791 km au trecut printr-un proces de modernizare. Din totalul de drumuri, 16.690 km sunt drumuri naționale. Cele mai multe drumuri din România sunt de două benzi.

Principalele drumuri naționale care străbat Oltenia și asigură legătura cu rețelele europene sunt :

- **DN 6** Craiova (intersecția cu DN 55) - Drobeta-Turnu Severin-Caransebeș-Lugoj-Timișoara(intersecția cu DN 59 și DN 69)
- **DN 6A** intersecția cu DN 6 - Baraj Porțile de Fier I - **frontiera cu Serbia**
- **DN 55** Craiova (intersecția cu DN 6) - intersecția cu DN 56 – Bechet - **frontiera cu Bulgaria**
- **DN 56** Craiova (intersecția cu DN 55) - Calafat - **frontiera cu Bulgaria**
- **DN 64** care leaga mun. Rm Vâlcea cu mun. Drăgășani și este o cale de acces în județul Olt către drumul european E 574 (intersectându-se în dreptul loc.Slătioara din județul Olt)
- **DN 65** Craiova (intersecția cu DN 6) - Slatina-Pitești (intersecția cu DN 65B)
- **DN 65C** , un drum central care împarte județul Vâlcea în aproximativ două jumătăți egale și face legătura între orașele Horezu (**joncțiune cu DN 67 și DJ 677**) și Bălcești cu ieșire directă către mun. Craiova - județul Dolj, distanța către acesta fiind de doar 22km.
- **DN 66** Filiași (intersecția cu DN 6) - Târgu Jiu-Petroșani-Simeria (intersecția cu DN 7)
- **DN 67** (Rm. Vâlcea – Horezu – Tg. Jiu), importantă arteră rutieră de acces care leagă/intersectează trei drumuri europene de mare circulație turistică: E 81 - la Rm. Vâlcea, E 79 – la Târgu Jiu și E 70 la Drobeta Tr. Severin

- **DN 67B** care face legătura între localitățile Tg Cărbunești din județul Gorj și cele din județul Vâlcea respectiv : Gradiștea - Zătreni – Tetoiu – Gușoieni – Prundeni – mun.Drăgășani. (În jurul acestor importante căi de comunicație există o vastă rețea de drumuri județene, cu densitate ridicată).
- **DN 7A** care face legătura între localitățile Brezoi (județul Vâlcea) și Petroșani (județul Hunedoara) respectiv către mun. Deva (în est acesta dă în drumul european E79), o cale de acces importantă întrucât în viitor poate constitui un factor de decongestionare a traficului ce se derulează în est pe drumul european E 79 și în vest pe drumul european E 81, acestea intersectându-se în vest în dreptul localității Brezoi.

Conform D.R.D.P. Craiova (și aflat în administrarea acesteia) :

- DN 7 Pitești (intersecția cu DN 65) - **Râmnicu Vâlcea-Calimanești-Vestem** (intersecția cu DN 1); **Sebeș** (intersecția cu DN 1) - Deva-Arad (varianta nord)-Nadlac - frontiera cu Ungaria, a fost reabilitat.
- DN 6 – sectorul **Alexandria** (km 85+500) - **Craiova** (intersecția cu DN 55) – a fost modernizat.

După cum se poate vedea în tabelul de mai jos, Oltenia avea în 2011 o rețea rutieră de 11.001 km (13,14% din totalul național), din care 2177 km sunt drumuri naționale (13,04% din total drumuri naționale) și 8.824 km drumuri județene și comunale (13,16% din totalul național). Județele Gorj și Olt au o infrastructură rutieră relativ bine dezvoltată.

Conform CNADNR la sfârșitul anului 2012, în Oltenia existau 1970 km drumuri naționale în administrarea CNADNR și 83 km în administrarea municipiilor.

Tab. 5.1. Rețeaua drumurilor publice la 31 decembrie 2011 (km)

Regiunea de dezvoltare/ Județul	Drumuri publice - total	Din total drumuri publice:						Densitatea drumurilor publice pe 100 km ² teritoriu
		Drumuri naționale ¹⁾	din care:		Drumuri județene și comunale	din care:		
			Modernizate	Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere		Modernizate	Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	
România	83703	16690	15379	1035	67013	11412	20914	35,1
Nord - Vest	12459	2302	2004	255	10157	1065	3428	36,5
Centru	11057	2294	2214	48	8763	1433	2451	32,4
Nord - Est	14239	2688	2441	209	11551	1863	2536	38,6
Sud - Est	10898	2215	1989	180	8683	983	3465	30,5
Sud - Muntenia	12707	2791	2682	89	9916	1537	4012	36,9
București - Ilfov	890	309	309	-	581	429	98	48,9
Sud - Vest	11001	2177	1869	216	8824	2553	2282	37,7

Oltenia								
Dolj	2419	473	401	73	1946	414	641	32,6
Gorj	2274	426	342	27	1848	563	593	40,6
Mehedinți	1871	448	381	56	1423	313	280	37,9
Olt	2176	301	265	36	1875	1025	-	39,6
Vâlcea	2261	529	480	24	1732	238	768	39,2
Vest	10452	1914	1871	38	8538	1549	2642	32,6

¹⁾ Inclusiv autostrăzi și drumuri europene.

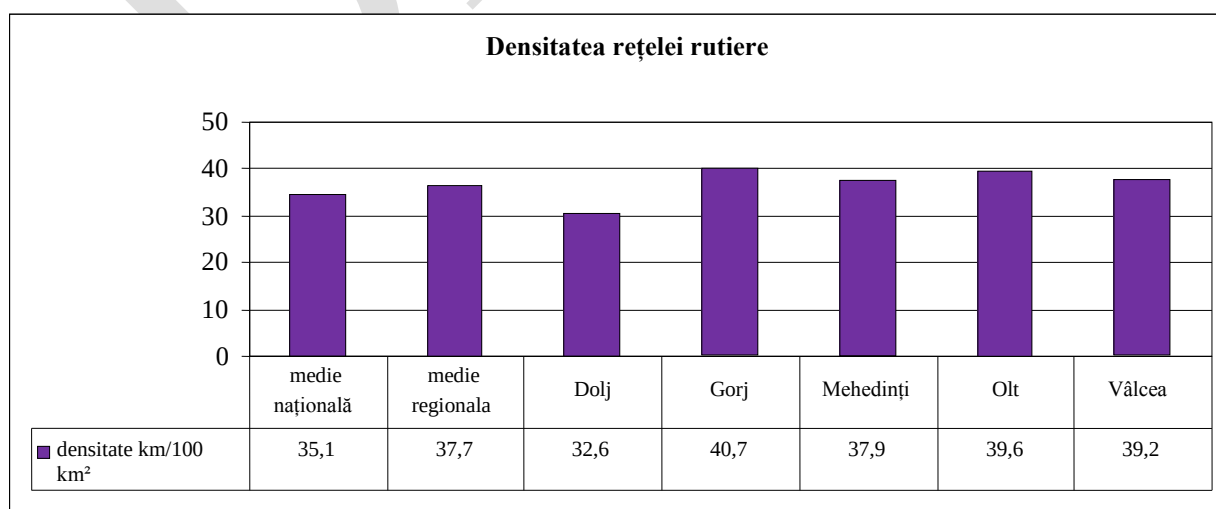
Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Dezvoltarea infrastructurii de transport reprezintă o condiție necesară pentru implementarea cu succes a celorlalte priorități de dezvoltare ale regiunii, contribuind la creșterea mobilității persoanelor și a mărfurilor, la integrarea zonei cu rețeaua trans-europeană de transport, la combaterea izolării zonelor subdezvoltate și, nu în ultimul rând, la dezvoltarea infrastructurii de transport regională și locală. **O infrastructură de transport eficientă, conectată la rețeaua europeană de transport contribuie la creșterea competitivității economice, facilitează integrarea în economia europeană și permite dezvoltarea de noi activități pe piața internă.**

Dupa cum se observă în **Anexa 5.2-Dezvoltarea rețelei de drumuri**, rețeaua drumurilor publice se află în ușoară creștere în 2011 față de 2005 atât la nivelul regiunii SV Oltenia cât și la nivel național.

Deși în ultima perioadă, rețeaua drumurilor publice modernizate s-a extins, densitatea drumurilor publice la nivel național (35,1 km/100 km²) continuă să fie foarte scăzută, comparativ cu media UE 25 (110,1 km/ km²). La nivelul anului 2011, densitatea rețelei rutiere regionale - 37,7 km/100km² - este ușor mai ridicată decât media națională - 35,1 km/100km² -, mai puțin în Dolj unde este de 32,6 km/100km², însă relativ bine dezvoltată în celelalte județe ale regiunii (Gorj – 40,7 km/100km², Olt – 39,6 km/100km², Mehedinți 37,9 km/100km², și Vâlcea 39,2 km/100km²).

Fig. 5.4. Densitatea rețelei rutiere la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011. Comparatie între județe.



Sursa: Statistica Teritoriala, 2012

În cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, cea mai mare densitate a drumurilor publice la 100km², o are județul Gorj, 40,7 km/100km², valoare ușor peste media națională. Cu toate că este bine echipat din punct de vedere al infrastructurii de transport și beneficiază de o distribuire relativ armonioasă a acestuia pe teritoriul județean, analiza stării de viabilitate a drumurilor județene și comunale (aproape 40% din drumurile județene au o stare de viabilitate redusă) a relevat faptul că, în mare parte, aceasta nu corespunde cerințelor de capacitate portantă și cerințelor traficului actual. (Studiu privind dezvoltarea infrastructurii de drumuri și poduri din jud.GJ).

Tab. 5.2. Rețeaua drumurilor județene și comunale în regiunea Sud-Vest Oltenia

Regiunea/ județul	Drumuri publice – total km	Drumuri județene și comunale km	Drumuri Județene km	Drumuri Comunale km
Sud - Vest Oltenia	11001	8824	4681	4143
Dolj	2419	1946	1114	832
Gorj	2274	1848	864	984
Mehedinți	1871	1423	712	711
Olt	2176	1875	1024	851
Vâlcea	2261	1732	967	765

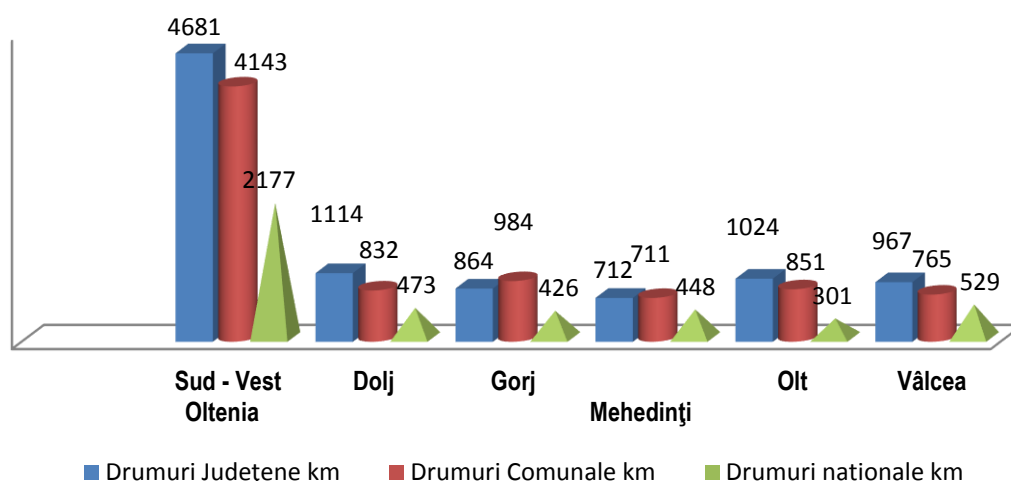
Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Regiunea Sud-Vest Oltenia, dispunea la sfârșitul anului 2012 de 8824 km drumuri județene și comunale (80,21% din totalul drumurilor publice din regiune). Dintre acestea, 4681 km erau drumuri județene (42,55%) și 4143 km (37,66%) erau drumuri comunale, în vreme ce drumurile naționale reprezentau 19,79% din totalul drumurilor publice din regiune.

În județul Vâlcea, drumurile locale, județene și comunale, sunt nemodernizate într-un procent foarte ridicat, majoritatea acestora fiind situate în areale rurale din partea central – sudică a județului. În lipsa unor variante ocolitoare, drumurile publice, de regulă, traversează localități, viteza de circulație fiind redusă pe aceste sectoare. De asemenea, lățimea platformei drumului nu este corespunzătoare, datorită frontului îngust al limitei de proprietate. Drumurile județene și comunale, în mare parte nu asigură o suprafață de rulare corespunzătoare pentru circulația rutieră. Se semnalează existența unor tronsoane de drumuri afectate de alunecări de teren și căderi de pietre (prioritar pe Valea Oltului – DN 7). Disfuncțiile în traficul rutier se datorează și stării proaste a unor poduri. Având în vedere că județul este străbătut de coridorul pan-european IV rutier și rețeaua trans-europeană TEN – R este necesară construirea tronsonului de autostradă corespunzătoare acestora, pentru a spori accesibilitatea în zonă și a valorifica oportunitățile de dezvoltare rezultate din fluxul de transport amplificat.

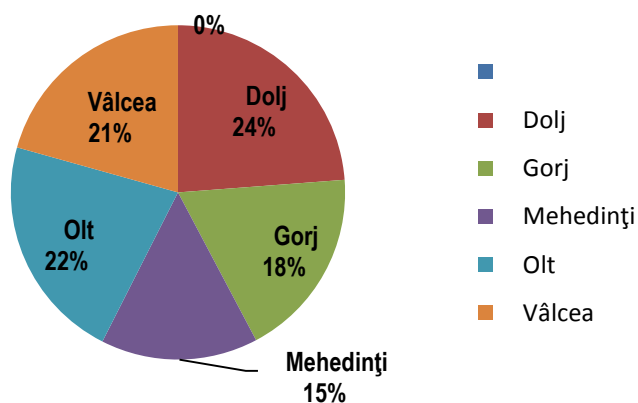
Din totalul de 4681 km drumuri județene, cât are Oltenia, 24% (1114 km) se află în județul Dolj și reprezintă 46,05% din totalul de 2419 km drumuri publice, cât avea Doljul la sfârșitul anului 2011. 22% (1024 km) din drumurile județene ale regiunii sunt localizate în Olt, acestea având o pondere de 47,06% în totalul de 2176 km drumuri al județului. În Vâlcea sunt localizate 21% (967 km) din drumurile județene ale regiunii și reprezintă 42,77% din totalul de drumuri al județului, 18% (864 km) în Gorj și doar 712 km (15%) în județul Mehedinți.

Fig. 5.5 Drumurile în Regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Fig. 5.6 Drumuri județene Oltenia, 2011



Sursa: Anuarul statistic al României, 2012

Drumuri județene care asigură legătura cu rețelele europene:

- **DJ 665** care se desprinde din DN 67 în orașul Horezu și leagă între ele toate așezările submontane (Vaideeni, Polovragi, Baia de Fier, Novaci, Crasna), după care *accede în E 79*, în apropierea localității Curtișoara.

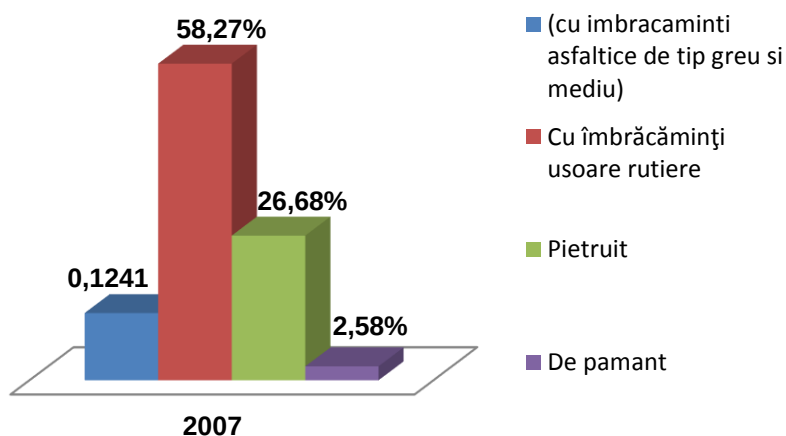
Tab. 5.3 Echiparea Drumurilor județene în regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

	Drumuri județene									
	Total km		Modernizate km (cu îmbrăcămînți asfaltice de tip greu și mediu)		Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere km		Pietruit km		De pământ km	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Dolj	1114	1103	0	0	814	927	286	161	13	15
Gorj	864	837	302	420	431	343	118	61	13	13
Mehedinți	712	702	93	219	257	190	347	278	15	15
Olt	1024	1024	0	0	744	845	258	150	21	28
Vâlcea	967	961	186	231	482	542	240	136	59	52
Sud-Vest Oltenia	4681	4627	581	870	2728	2847	1249	786	121	123

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Așa cum se observă și din diagramele următoare în 2012 față de anul 2007, lungimea drumurilor județene în Oltenia, a scăzut de la 4681 km în 2007 la 4627 km în 2012. În același timp, drumurile județene modernizate, cu îmbrăcămînți asfaltice de tip greu și mediu, au ajuns de la 581 km în 2007, la 870 km în 2012, adică, de la 12,41% cât reprezentau în 2007, în totalul drumurilor județene în regiune, la 18,80% în 2012.

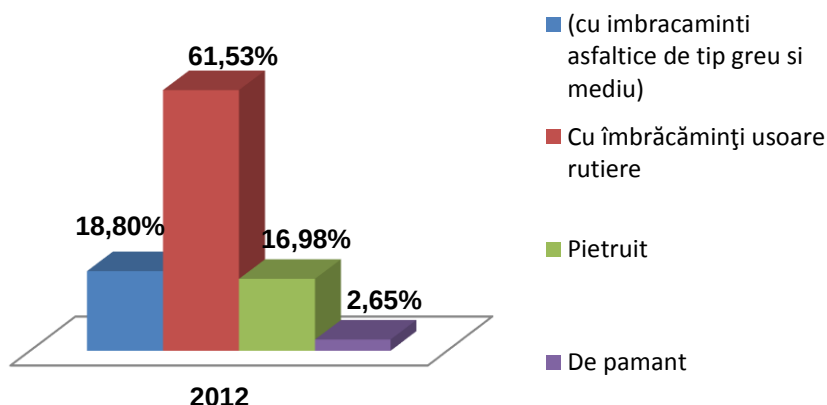
Fig. 5.7 Drumuri județene Oltenia, 2007



Sursa; Anuarul statistic al României, 2012

Doar județele Gorj , Mehedinți și Vâlcea dispun de drumuri județene cu îmbrăcămînți asfaltice de tip greu și mediu în timp ce, județele de câmpie, Dolj și Olt au preponderent drumuri județene cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare.

Fig. 5.8 Drumuri județene Oltenia, 2012



Sursa; Anuarul statistic al României, 2012

În județul Gorj, drumurile județene cu îmbrăcămînți de tip greu și mediu s-au extins în 2012 la 420 km (50,17% din totalul drumurilor județene din Gorj) față de 302 km (34,95%) cât avea Gorjul în 2007. Concomitent cu aceasta, lungimea drumurilor cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare a scăzut în 2012 la 343 km (40,97%) față de 431 km (49,88%) cât avea Gorjul în 2007. Drumurile județene pietruite, au scăzut și ele, de la 118 km (13,65%) în 2007 la 61 km (7,28%) în 2012 în vreme ce, situatia drumurilor județene de pământ , a rămas neschimbată.

Tragem concluzia că, în Gorj, modernizările drumurilor județene s-au făcut prin aplicarea de îmbrăcămînți de tip greu și mediu, pe sectoare de drum pietruit sau cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare.

O situație similară se întâlnește în cazul drumurilor județene din județul Mehedinți, unde, lungimea drumurilor modernizate cu îmbrăcămînți de tip greu și mediu, a crescut în 2012 la 219 km (31,19% din totalul drumurilor județene în Mehedinți) față de 93 km (13,06%) cât erau în 2007. Modernizările s-au produs pe sectoare de drum pietruit (278 km în 2012 față de 347 km în 2007) și cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare (190 km în 2012 față de 257 km în 2007) . Și în Mehedinți, situatia drumurilor de pământ a rămas neschimbată.

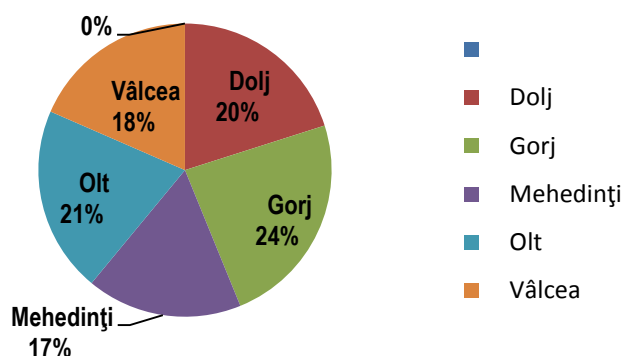
În cazul județului Vâlcea, drumurile județene cu îmbrăcămînți de tip greu și mediu s-au extins în 2012 la 231 km (24,03% din totalul drumurilor județene din Vâlcea) față de 186 km (19,23%) cât avea județul în 2007. Concomitent cu aceasta, lungimea drumurilor cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare a crescut în 2012 la 542 km (56,39%) față de 482 km (49,84%) cât avea Vâlcea în 2007. Drumurile județene pietruite, au scăzut de la 240 km (24,81%) în 2007 la 136 km (14,15%) în 2012 ca și drumurile de pământ care în 2012 mai reprezentau 5.41% (52 km).

Tragem concluzia că, în Vâlcea, modernizările drumurilor județene s-au făcut prin aplicarea de îmbrăcămînți de tip greu și mediu, și îmbrăcămînți asfaltice ușoare, pe sectoare de drum pietruit (sau cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare) și pe sectoare de drum de pământ.

În județele Dolj și Olt, modernizările drumurilor județene intervenite în perioada 2007-2012, s-au concretizat prin aplicarea de îmbrăcămînți asfaltice ușoare, pe sectoare de drum pietruit și cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare, de vreme ce acestea sunt categoriile care au suportat modificări.

În cazul ambelor județe, lungimea drumurilor de pământ a crescut în 2012 față de 2007, de la 13 km (1,16%) la 15 km (1,35%) în Dolj și de la 21 km (2,05%) la 28 km (2,73%) în Olt.

Fig. 5.9 Drumuri comunale Oltenia, 2011



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Pe ansamblu, la nivelul regiunii, modernizările de drumuri județene s-au concretizat în scăderea procentului de drumuri pietruite, de la 26,68% în 2007 la 16,98% în 2012, concomitent cu creșterea drumurilor cu îmbrăcămînți grele, medii și ușoare.

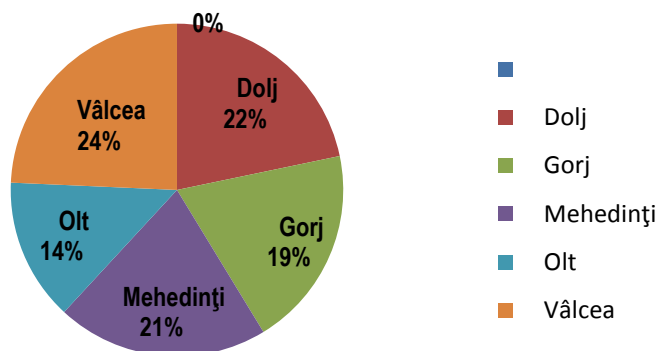
Din totalul de 4143 km drumuri comunale în Oltenia, 20% (832 km) se află în județul Dolj și reprezintă 34,39% din totalul de 2419 km drumuri publice, cât avea Doljul la sfârșitul anului 2011. 21% (851 km) din drumurile comunale ale regiunii sunt localizate în Olt, acestea având o pondere de 39,11% în totalul de 2176 km drumuri al județului. În Vâlcea sunt localizate 18% (765 km) din drumurile comunale ale regiunii și reprezintă 33,83% din totalul de drumuri al județului, 24% (984 km) în Gorj și doar 711 km (17%) în județul Mehedinți.

Ponderea drumurilor comunale la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în totalul drumurilor publice din regiune, este de 37,66%.

Drumurile de interes național aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile naționale care asigură legătura capitalei țării cu orașele reședințe ale județelor, legăturile între acestea, precum și cu țările vecine, și pot fi: autostrăzi; drumuri expres; drumuri naționale europene (E); drumuri naționale principale și drumuri naționale secundare. Dezvoltarea infrastructurii de transport va spori accesibilitatea regiunilor mai puțin dezvoltate, atât la zone situate în interiorul cât și în afara granițelor țării îmbunătățind astfel flexibilitatea pieței forței de muncă și competitivitatea economică a regiunilor ce beneficiază de proiecte de dezvoltare.

Directia Regionala de Drumuri și Poduri Craiova administrează și gestionează 21 de drumuri naționale, prin cele cinci secții aflate în subordinea sa. În **Anexa 5.3 este prezentată Rețeaua de drumuri naționale administrată de DRDP Craiova**. În figura de mai jos este redată structura secțiunilor de drum național care străbat Oltenia.

Fig. 5.10 Sectoare de drumuri naționale Oltenia, 2011

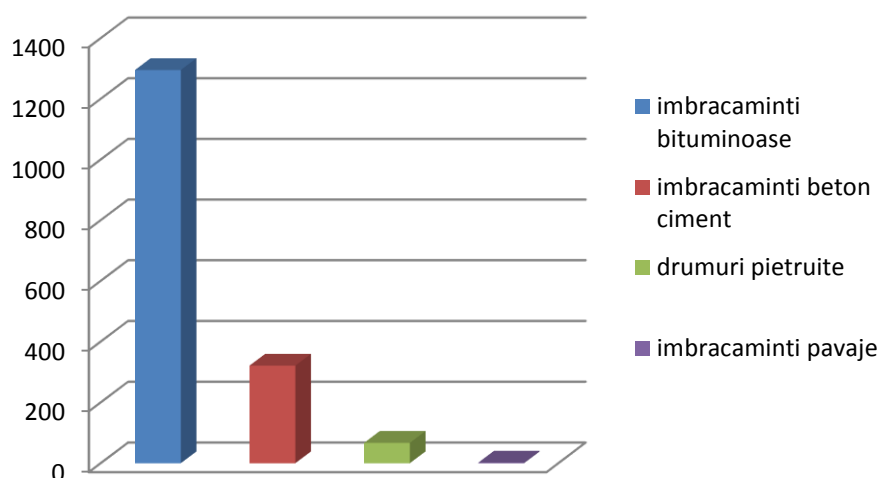


Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Din totalul de 2177 km drumuri naționale care străbat Oltenia, 22% (473 km) se află în județul Dolj și reprezintă 19,79% din totalul de 2419 km drumuri publice, cât avea Doljul la sfârșitul anului 2011. În Dolj, rețeaua de drumuri naționale se desfășoară în majoritatea ei în câmpie, zona de relief favorizantă pentru a se circula cu viteze sporite. Din totalul rețelei de drumuri naționale administrate de S.D.N. Craiova, 227 Km, sunt destinați circulației internaționale. 14% (301 km) din drumurile naționale ale regiunii sunt localizate în Olt, acestea având o pondere de 13,83% în totalul de 2176 km drumuri al județului. În Olt, din punct de vedere al reliefului, rețeaua de drumuri se desfășoară în zona de câmpie, fapt ce favorizează înzăpezirea frecventă a acestora. Pe rețeaua de drumuri naționale a județului Olt se găsesc 6 poduri metalice, în lungime totală de 1600 ml.

În Vâlcea sunt localizate 24% (529 km) din drumurile naționale care parcurg regiunea și reprezintă 23,40% din totalul de drumuri al județului (pe aceste sectoare sunt localizate 165 poduri), 19% (426 km) în Gorj (18,73% din totalul de drumuri al județului) și 448 km (21%) în județul Mehedinți (23,94% în totalul drumurilor din județ). Secția de drumuri naționale Tr. Severin, administrează rețeaua de drumuri naționale din județul Mehedinți. Aproape 120 km rețea este destinată circulației internaționale, în aceeași categorie de drum cu trafic intens se situează și DN 67 Tr. Severin Motru, pe care se desfășoară un volum mare de transport de cărbune ce se efectuează cu autovehicule grele, ceea ce, de asemenea impune lucrări de reparații de volum ridicat. Secția Tr. Severin are cea mai mare densitate medie de poduri, revenind 18 ml de pod pe km de drum, față de 11,7 ml media pe DRDP Craiova, densitatea cea mai mare de 230 ml/km fiind pe DN 6 în zona Porțile de Fier I.

Fig. 5.11 Tip suprafață drum



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

În Gorj, prioritatea din ultimii ani a fost aceea de a reduce cât mai curând posibil lungime drumurilor pietruite din care în prezent mai sunt încă de 37 km situați pe DN 67D, Baia de Aramă-Valea Cernei și DN 67C Novaci-Rânca. Sectoarele de drum traversează munții Godeanu și respectiv Parâng, astfel ca elementele geometrice sunt caracteristice drumurilor de munte, declivitațiile atingând valori de 10-11%, iar raza curbelor de 10-15m ce conduc la volume impresionante de terasamente și ziduri de sprijin. (Sursa: D.R.D.P. Craiova).

Fig. 5.12. Starea rețelei rutiere la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2012.





Nu există autostrăzi în regiunea SV Oltenia.

Una din cauzele principale ale disparităților de dezvoltare inter și intra-regionale este dată de accesul diferit al regiunilor la infrastructura de transport dar și de calitatea necorespunzătoare a acesteia. Drumurile constituie un important factor de atracție pentru investițiile străine directe și pot fi un factor important în realizarea exporturilor de mărfuri iar calitatea ridicată a infrastructurii rutiere contribuie la scurtarea duratei de transport a mărfurilor și persoanelor.

Există puncte rutiere de trecere a frontierei la Drobeta-Turnu Severin spre Serbia, iar la Bechet trecerea spre Bulgaria se efectuează numai cu bacul.

Accesul la coridoarele vest-europene, precum și la cele est și sud-europene este însă limitat și îngreunat de capacitatea de transport și calitatea redusă a anumitor elemente de infrastructură (**inexistența unei autostrăzi în regiune, drumuri naționale nemodernizate** etc.). Dezvoltarea infrastructurii de transport reprezintă o condiție necesară pentru implementarea cu succes și a celorlalte priorități de dezvoltare ale României pentru perioadă 2011–2020 contribuind la creșterea mobilității persoanelor și a mărfurilor, la integrarea polilor regionali de creștere cu rețeaua trans-europeană de transport, combaterea izolării zonelor subdezvoltate și, nu în ultimul rând, la dezvoltarea infrastructurii de transport regionale și locale.

Rețeaua de drumuri publice s-a dezvoltat ca urmare a necesității de a oferi legături rutiere între orașe și astfel, noile drumuri au urmat vechile alinamente. Rezultatul a fost crearea multor sate și orașe dispuse liniar de-a lungul drumurilor, fără șosea de centură, tot traficul local și de tranzit trebuind să treacă prin centrul localității. Datorită lipsei investițiilor în drumurile secundare (mai ales în zonele rurale), localitățile lineare (dispuse de-a lungul și pe ambele părți ale drumului) au continuat să se dezvolte de-a lungul drumurilor naționale, ducând la agravarea situației în care traficul de tranzit de pe șoselele naționale vine în conflict cu viața de zi cu zi a comunității. Accesul dinspre drumurile naționale spre centrul localităților și municipiilor este necorespunzător și majoritatea localităților situate de-a lungul drumurilor naționale și Europene nu au variante de ocolire.

Drumurile naționale și europene au o capacitate insuficientă ducând la blocaje și prin urmare, la creșterea duratei deplasării, creșterea costurilor de exploatare a vehiculelor, accidente și deteriorarea mediului înconjurător. Creșterea economică viitoare, evoluția societății și modificările de dezvoltare în teritoriu vor exercita o presiune crescândă asupra transportului, necesitând o îmbunătățire constantă a infrastructurilor și calității serviciilor. Evoluția demografică, dezvoltarea sectorului turistic, reorganizarea proceselor de producție și a agriculturii, ocuparea dispersată a periferiilor urbane argumentează creșterea cererii. Această creștere este însoțită și de o cerere de calitate a serviciilor care trebuie satisfăcută în contextul deschiderii accesului României la fondurile europene post-aderare care vor contribui la

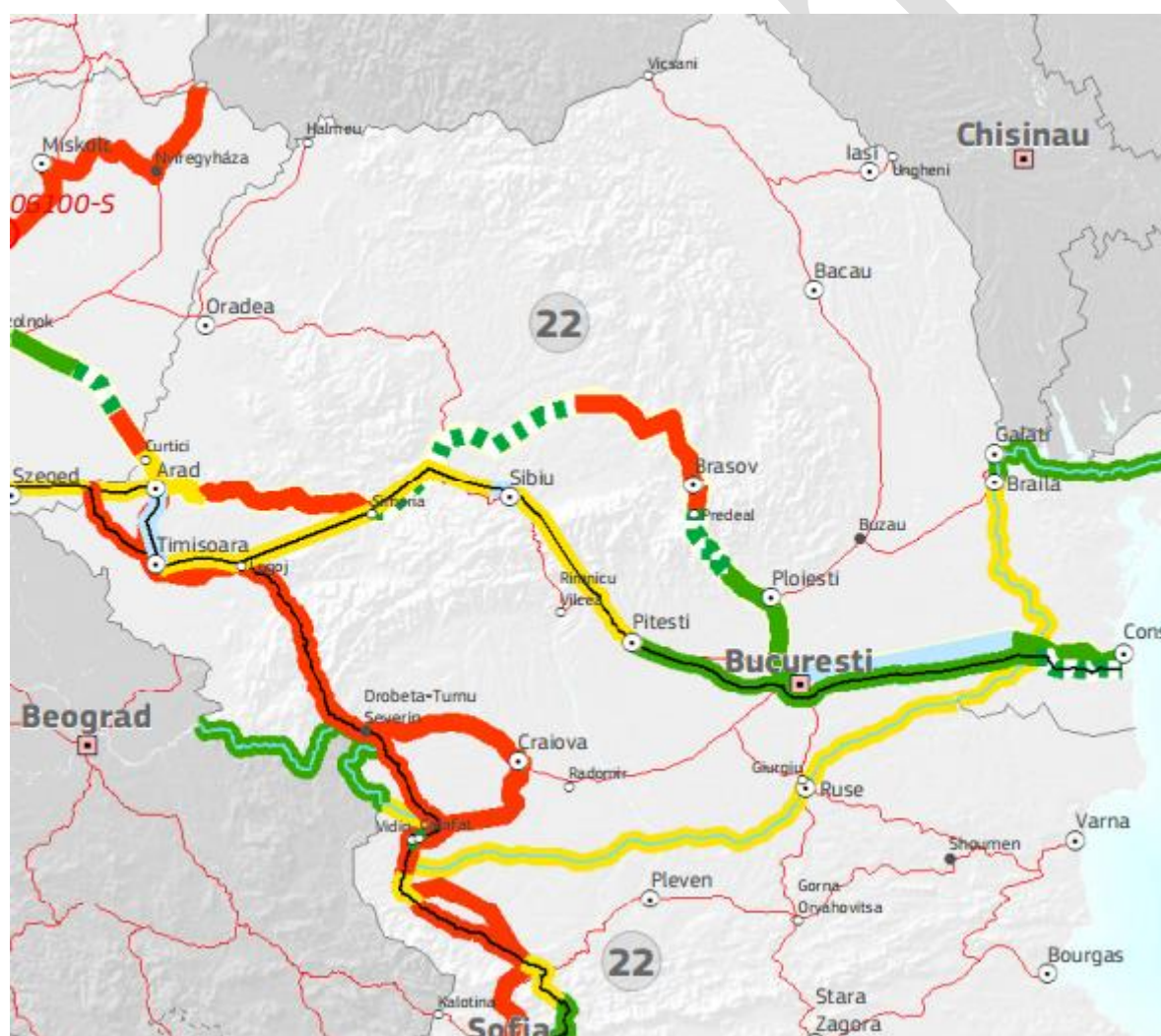
creșterea investiției în infrastructură. Cererea pentru transportul de marfă este strâns legată de evoluția economică. Astfel, pe baza experiențelor similare se preconizează că evoluția ascendentă a creșterii economice în România va avea un impact și mai mare în ceea ce privește cererea de transport.

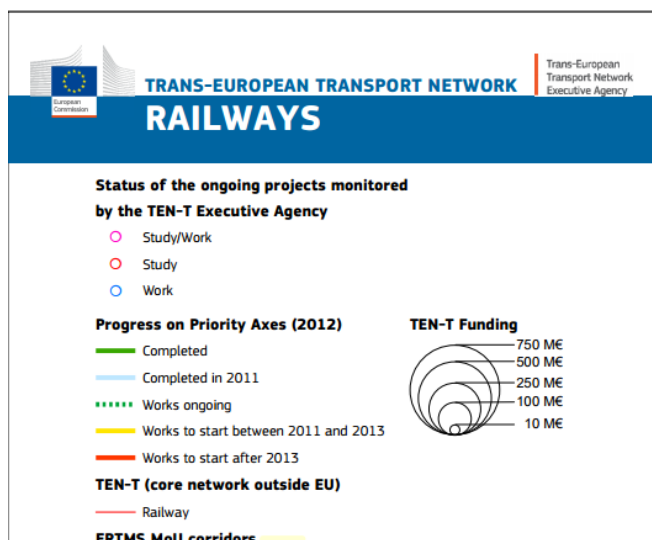
Zonele de risc pe drumurile naționale care traversează Oltenia:

- zone cu curbe deosebit de periculoase, în **Anexa 5.4**.
- Harta drumurilor în pericol de blocaj în caz de precipitații **Anexa 5.5**
- Harta drumurilor cu sectoare înzăpezibile **Anexa 5.6**

2. Căi feroviare

Fig. 5.13 Axa prioritară 22 (feroviară)





Sursa: <http://tentea.ec.europa.eu>

Ultimul deceniu a adus transformări importante în sistemul de transport feroviar din România, care a cunoscut o restructurare majoră și o rearanjare fundamentală a pieței. La nivel național, lungimea rețelei feroviare era la sfârșitul anului 2011, de 10.777 km, în ușoară scădere față de anul 2006 (10789 km). Cu toate acestea, păstrează avantajele unei rețele suficient dezvoltate, densă și destul de bine răspândită în teritoriu, accesibilă majorității locuitorilor, având în același timp acces la Dunăre și la Marea Neagră.

În cadrul Uniunii Europene, România este poziționată pe rutele de transport dintre Asia și Europa și beneficiază în acest sens de integrarea rețelei în TEN-T, TRACECA. Conform Regulamentului UE nr.913/2010 privind rețeaua feroviară Europeană pentru un transport de marfă competitiv, România va trebui să participe la crearea unui coridor de marfă împreună cu Cehia, Austria, Slovacia, Ungaria, Bulgaria și Grecia.

La sfârșitul anului 2011, Oltenia dispunea de o rețea de căi ferate de 988 km, reprezentând 9,16 % din totalul național. **Liniile electrificate** au o lungime de 507 km, reprezentând 51,31 % din lungimea căilor ferate ce străbat regiunea (peste media națională de 37,27 %) și 12,61% din totalul căilor electrificate naționale. **Liniile ferate duble** reprezintă 248 km (25,1% din totalul regiunii, comparativ cu 26,99% media națională). Cu toate acestea, densitatea căilor ferate în regiune este cea mai mică din țară – 33,8 km/1000 km², fiind sub media națională (45,2 km/1000 km²).

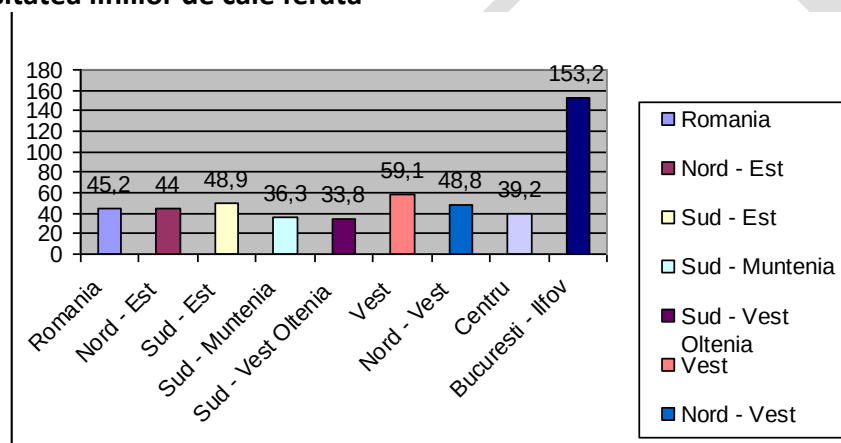
Tab. 5.4 Liniile de cale ferată în exploatare la 31 decembrie 2011 (Km)

Regiunea	Total	Electrificate	Linii cu ecartament normal			Linii cu ecartament larg	Densitatea liniilor km/1000 km ²
			Total	Cu o cale	Cu doua căi		
România	10.777	4.020	10.638	7.729	2.909	135	45,2
Nord - Est	1.620	663	1.589	1.049	540	31	44,0
Sud - Est	1.745	522	1.719	1.229	490	26	48,8
Sud -	1.251	439	1.251	636	615	-	36,3

Muntenia							
Sud - Vest Oltenia	988	507	988	740	248	-	33,8
Dolj	225	84	225	144	81	-	30,3
Gorj	239	239	239	179	60	-	42,7
Mehedinți	124	123	124	101	23	-	25,1
Olt	237	61	237	179	58	-	43,1
Vâlcea	163	-	163	137	26	-	28,3
Vest	1.894	649	1.894	1.579	315	-	59,1
Nord - Vest	1.668	312	1.586	1.342	244	78	48,8
Centru	1.332	669	1.332	1.012	320	-	39,1
București - Ilfov	279	259	279	142	137	-	153,2

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Fig. 5.14 Densitatea liniilor de cale ferată

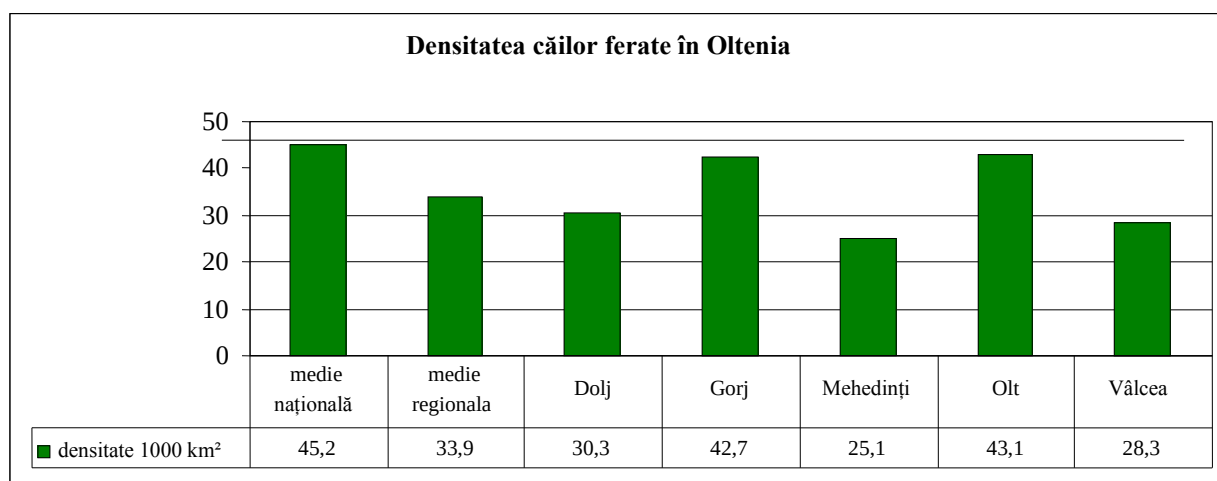


Sursa: Statistica Teritoriala, 2012

Din analiza celor 8 regiuni de dezvoltare rezultă că regiunea Sud-Vest Oltenia ocupă locul 7 în ceea ce privește lungimea totală a rețelei feroviare și are cea mai mică densitate a rețelelor feroviare din țară.

La nivelul regiunii, așa cum se poate vedea din figura de mai jos., doar județele Olt (43,1 km/1000km², foarte aproape de densitatea la nivel național 45,2 km/1000km² și peste densitatea regiunii Sud-Vest Oltenia, 33,8 km/1000km²) și Gorj au o densitate a liniilor de cale ferată comparabilă cu cea națională (dar sub medie) în timp ce județele Vâlcea, Mehedinți și Dolj sunt printre ultimele din România în ceea ce privește densitatea liniilor ferate/1000km² de teritoriu.

Fig.5.15. Densitatea liniilor de cale ferată pe 1000 km² la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011. Comparație între județe



Sursa: Statistica Teritorială, 2012

După cum se observă în **Anexa 5.7 Dezvoltarea rețelelor de căi feroviare**, rețeaua căilor feroviare se află în ușoară descreștere în 2011 față de 2005 atât la nivelul regiunii SV Oltenia cât și la nivel național.

Tab. 5.5. Liniile de cale ferată electrificată la 31 decembrie 2011 (Km)

	Sud - Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Vâlcea
2005	1006	226	252	128	237	163
Electrificate	512	84	239	128	61	0
% electrificate	50,89	37,16	94,84	100	25,73	0
2006	989	226	239	124	237	163
Electrificate	508	84	239	124	61	0
% electrificate	51,36	37,16	100	100	25,73	0
2007	988	225	239	124	237	163
Electrificate	507	84	239	123	61	0
% electrificate	51,31	37,33	100	99,19	25,73	0
2008	988	225	239	124	237	163
Electrificate	507	84	239	123	61	0
% electrificate	51,31	37,33	100	99,19	25,73	0
2009	988	225	239	124	237	163

Electrificate	507	84	239	123	61	0
% electrificate	51,31	37,33	100	99,19	25,73	0
2010	988	225	239	124	237	163
Electrificate	507	84	239	123	61	0
% electrificate	51,31	37,33	100	99,19	25,73	0
2011	988	225	239	124	237	163
Electrificate	507	84	239	123	61	0
% electrificate	51,31	37,33	100	99,19	25,73	0

Sursa: Statistica Teritoriala, 2012

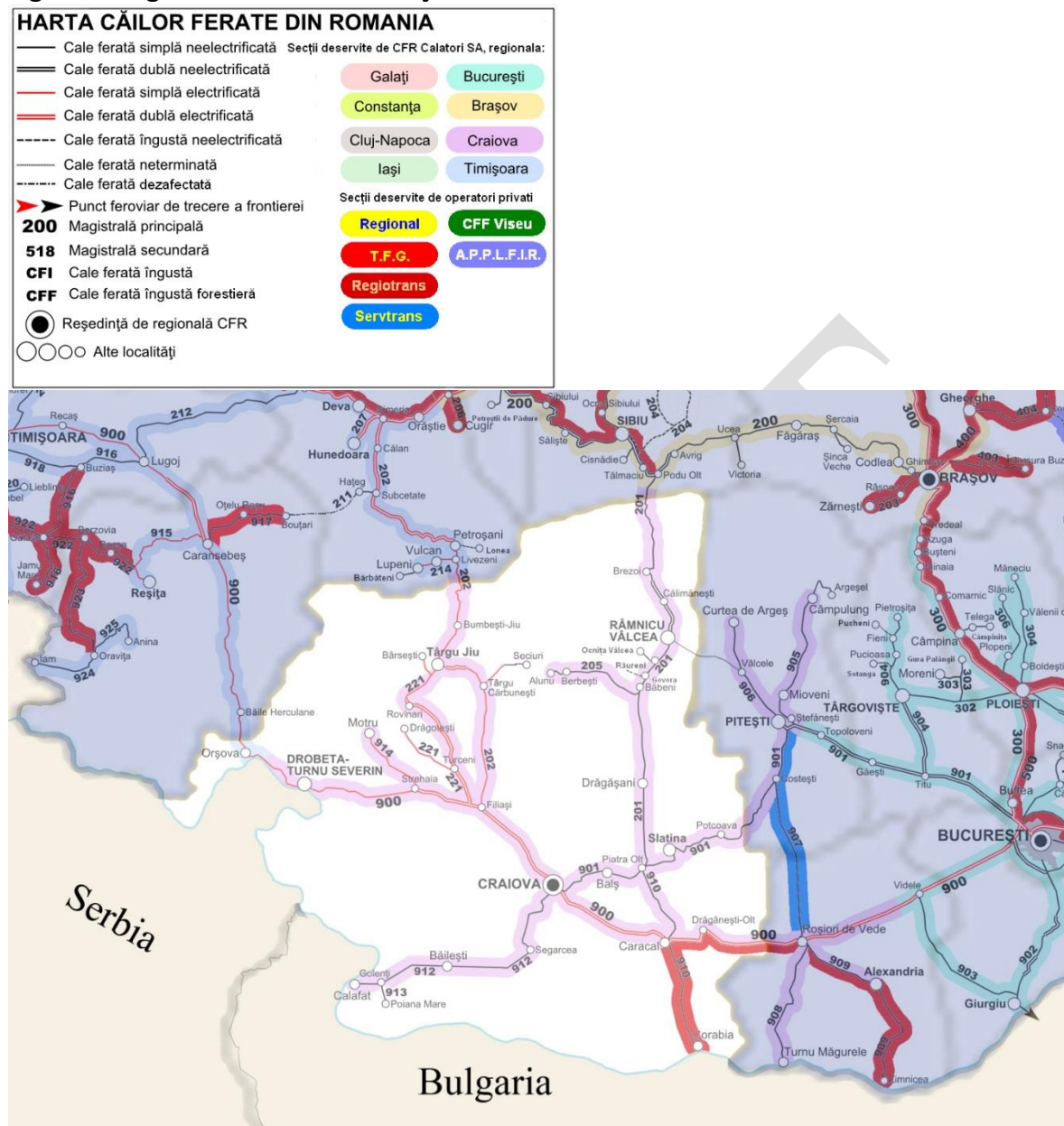
Față de procentul de 51,31 % a liniilor de cale ferată electrificată la nivelul regiunii , județele Gorj și Mehedinți sunt cu mult peste procent (rețelele feroviare ale acestor județe fiind în marea parte legate de drumul cărbunelui) iar județele Dolj, Olt și Vâlcea sunt sub procentul pe regiune.

În ciuda provocărilor cu care s-a confruntat sistemul feroviar în ultimii ani, acesta are în continuare un potențial important de a contribui la dezvoltarea regiunii.

Cu toate acestea, zona de câmpie - de-a lungul Dunării de la Drobeta Turnu Severin până la Calafat și de la Calafat până la Corabia -, cât și regiunea deluroasă dintre Târgu Cărbunești și Ocnele Mari nu beneficiază deloc de rețea de cale ferată iar între municipiile Tg-Jiu și Motru , nu există legătura directă. Pentru asigurarea interconectivității transporturilor naval-feroviar este importantă dezvoltarea stației din municipiul Corabia. Lipsa conectărilor și a facilităților eficiente intermodale între rețeaua de cale ferată și cea de căi navigabile interioare constituie un obstacol pentru exportul produselor cu valoare adăugată scăzută din regiune (produse miniere, agricole, etc.). Politica UE stipulează clar obiectivul echilibrării ponderii modurilor de transport și promovarea acelor puțin poluante și puțin consumatoare de energie, punând aceste obiective referitoare la transport în centrul politicii generale de dezvoltare durabilă.

Mai mult, nu există conexiune directă pe calea ferată de la Râmnicu Vâlcea la Pitești și București.

Fig. 5.16 Regiunea S-V Oltenia – rețeaua de cale ferată



Principala magistrală de cale ferată care traversează regiunea este magistrala 900 București(nord) - Roșiori(nord) – Craiova –Filiași – Caransebes – Lugoj – Timișoara (nord) - Stamora Moravita în lungime totală de 533 km și ecartament 1435 mm. Magistrala 900 traversează regiunea de la est la vest, prin județele Dolj, Olt și Mehedinți, fiind și singura linie dublă din regiune.

A doua ca importanță este magistrala 200 Craiova - Simeria și traversează regiunea de la sud la nord. Acestea sunt singurele linii electrificate. Alte linii importante sunt Craiova – Calafat, Strehaia – Motru, Craiova - Piatra-Olt – Râmnicu Vâlcea. Piatra Olt este nod de cale ferată având legături directe cu Râmnicu Vâlcea, Pitești, Caracal. și asigură conexiunea la nivel local între magistralele 900 și 200. Toate acestea însă sunt linii simple, neelectrificate. Toate orașele importante din regiune au stații de cale ferată.

Tab. 5.6. Date despre rutele feroviare existente:

Ruta	Distanța (km)	Cel mai bun timp de parcurs	
		2006	2011
București – Caracal – Craiova	209	2 h 42 mîn	3 h 7 mîn
Caracal – Corabia (operatori privati)	41	-	1 h 3 mîn
Craiova – Slatîna – Pitești	142	2 h 13 mîn	2 h 19 mîn
Rm.Vâlcea - Piatra Olt – Craiova	131	1 h 43 mîn	2 h 3 mîn
Piatra Olt – Carcal – Corabia (operatori privati)	74	1 h 55 mîn	1 h 47 mîn
Craiova – Calafat	107	2 h 50 mîn	3 h 15 mîn
Craiova – Drobeta Turnu Severin	114	1 h 35 mîn	1 h 35 mîn
Craiova – Motru	91	2 h 15 mîn	2 h 30 mîn
Craiova – Târgu Jiu	107	1 h 37 mîn	1 h 28 mîn

- = nu se stiu; * = ruta cu schimbare de la operatori publici la operatori privati

Sursa: Mersul trenurilor, 2006, 2011; Mersul trenurilor operatori privati,

Dificultățile în materie de transport vin din starea foarte proastă a infrastructurii, degradată constant sau foarte învechită în raport cu noile standarde, în unele cazuri înexistentă chiar. Situația infrastructurii este considerată principala problemă care provoacă disfuncționalități ale sistemului de transport.

Disfuncționalități la nivelul rețelei de căi feroviare (sursa: PATJ Olt faza1 – Studiu de fundamentare transporturi – Halcrow România) :

- treceri la nivel ale rețelei rutiere cu calea ferată neamenajate
- viteza de circulație pe calea ferată este mult mai scăzută decât standardele europene datorită stării avansate de uzura a rețelei feroviare
- transportul feroviar înregistrează un declin în favoarea transportului rutier
- slaba dezvoltare și întreținere a infrastructurii de protecție a rețelelor de transport față de riscurile naturale
- stații CF cu o stare tehnică nesatisfăcătoare.
- lipsa rețelei feroviare în zone de câmpie de la sudul Dunării
- lipsa legăturii rutiere și feroviare de la Corabia spre Bulgaria
- capacitate diminuată a transportului de pasageri și marfă

Un dezavantaj major îl constituie faptul ca nu există **punte de trecere a frontierei** pe calea ferată la Drobeta Turnu Severin spre Serbia și Corabia (punct de trecere a frontierei portuar, deschis traficului internațional prin HG 445/2002) spre Bulgaria. Ca urmare, schimburile comerciale între regiune și țările învecinate sunt îngreunate. Ca urmare, schimburile comerciale între regiune și țările învecinate sunt îngreunate. O alternativa pentru aceasta situație este podul Calafat-Vidin (axa prioritară TEN-T 22). Podul este un punct de trecere atât feroviar, cât și rutier și pietonal și facilitează traficul din vestul Europei în sudul Europei și reprezintă un motiv în plus pentru a conecta Craiova la sistemul de autostrăzi. Coridorul IV Paneuropean, corespunzând cu axa prioritară TEN-T 22, străbate România de la vest la est, ramificația sudică asigurând legătura cu granița bulgară, ce se va realiza prin noul pod peste Dunăre în dreptul localității Calafat. Podul este esențial nu doar pentru Coridorul IV de transport pan-european, dar și pentru toată Axa de Transport Sud-Est Europeană și pentru rețeaua trans-Europeană de transport (TEN-T).

3. Căi navigabile – Transportul naval

Fig. 5.17. Axa prioritară 18 (fluvială)

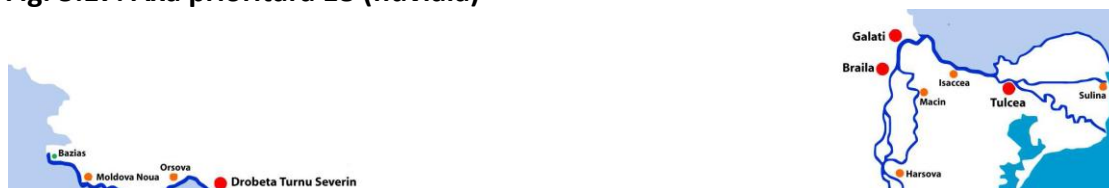


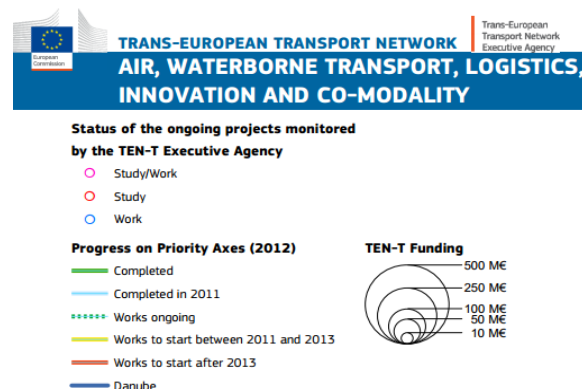
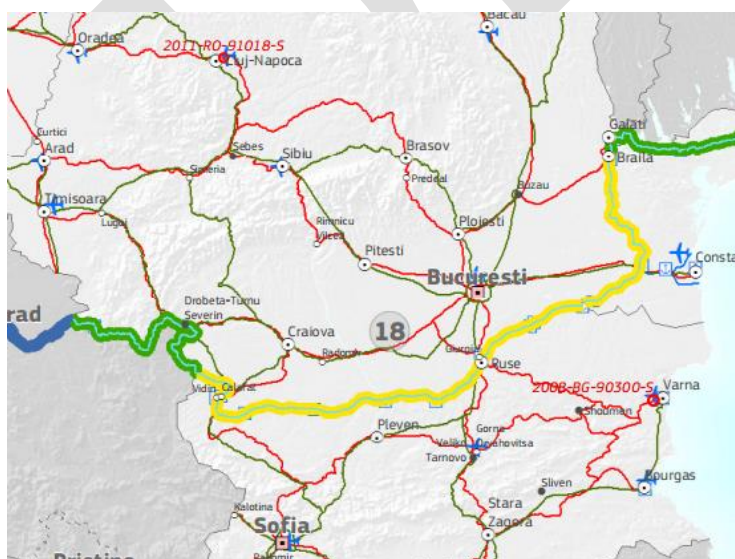
Fig. 5.18 Căi navigabile interne



Sursa: www.apdf.ro

Dunărea reprezintă o cale de transport pe apă internațională care se întinde de la Marea Neagră la Sulina în România, via Belgrad în Serbia, Croația, Budapesta în Ungaria, Bratislava în Slovacia și Viena în Austria, până la izvorul său, în Munții Pădurea Neagră din Germania. Lungimea sa totală este de 2.845 km. Este navigabilă până la km 2.411, la Bamberg de unde se conectează la Rin via canalul Bamberg/Kelheim de 171 km în lungime. Dunărea face parte din axa prioritară TEN-T-18: axa de transport fluvial Rin/Meusia-Main-Dunăre, și furnizează României și altor țări prin care trece noi oportunități majore pentru dezvoltarea transportului pe apă.

Fig.5.19 Dunărea pe teritoriul României



Fluviul Dunărea este împărțit în 3 sectoare:

- Dunărea de sus – de la izvoare – km 2900 – până la Gonyu – km 1791
- Dunărea de mijloc – de la Gonyu – km 1791 – până la Drobeta Turnu Severin – km 931
- Dunărea de jos – de la Drobeta Turnu Severin – km 931 - până la Sulina km 0.

În sectorul Dunării de jos, sector fluvial, se găsesc și județele Mehedinți, Dolj și Olt, acestea având avantajul de a fi situate pe cursul navigabil al Dunării, fiind astfel racordate la rețeaua de căi navigabile națională și Europeană. În județul Olt, infrastructura portuară este asigurată doar în orașul Corabia care deține un port amenajat, în județul Mehedinți infrastructura portuară este asigurată de porturile Drobeta Turnu-Severin și Orșova restul porturilor aferente regiunii Sud-Vest Oltenia asigurând infrastructura portuară a județului Dolj.

România deține cea mai mare cotă din bazinul Dunării, aproape 30%, condiții în care traficul pe căi navigabile este aproape în exclusivitate realizat pe Dunăre, navigabila din Bazias (la intrarea în România) până la Braila pentru nave cu pescaj de 2 m, iar pe Dunărea maritimă, între Brăila și Sulina, pentru nave cu pescaj de până la 7 m. Autoritatea care administrează porturile Dunării fluviale ce traversează România este APDF, Autoritatea Porturilor Dunării Fluviale, cu sediul în Giurgiu. Societatea îndeplinește funcția de autoritate portuară în toate porturile Dunării fluviale, de la Bazias până la Cernavoda, cu excepția porturilor Zimnicea și Turnu Măgurele care se află în administrarea Consiliului Local Teleorman (sursa: www.railwaypro.ro). APDF utilizează atât infrastructura de transport naval ce i-a fost concesionată de Ministrul Transporturilor, cât și bunurile aflate în patrimoniul propriu. În zona de activitate a APDF Giurgiu se regăsesc 7 porturi fluviale românești, care fac parte din rețeaua Europeană de transport TEN-T, respectiv: Moldova Nouă, **Drobeta Turnu Severin, Calafat, Giurgiu, Oltenița, Călărași și Cernavodă.**

De-a lungul celor 1.075 km ai Dunării din România, cele 20 orașe localizate pe malul românesc sunt de asemenea porturi fluviale din care 5 aparțin regiunii Oltenia: Orșova, Drobeta Turnu-Severin, Calafat, Bechet și Corabia. Pe lângă acestea, regiunea Oltenia mai dispune și de porturile din comunele: Svinița, Dubova (unde se află și portul Tisovita), Gruia, Cetate și Rast.

Tab.5.7. Situația celor cinci porturi fluviale, mai mari din Oltenia

	Orșova	Dr. Tr. Severin	Calafat	Bechet	Corabia	TOTAL
Localizare	km 945	Km 933 - 931	km 795	km 679	km 626 - 631	~
PORT COMERCIAL:						
Lungimea râului cheie operationalui (m)	500	300	350	600	1.000	2.750
Adâncimea de încărcare (m)	-4,2	-4,5	-3	-2,5	-2,5	~
Chei pentru pasageri (m)	200	n.a.	100	n.a.	n.a.	300
Chei de așteptare (m)	n.a.	420	250	n.a.	n.a.	673
Ferryboat cu compartimente	Nu	Nu	da	n.a.	n.a.	0
Depozite (m)	1.600	n.a.	750	n.a.	6.000	8.350
Suprafețe platforme (sqm)	16.000	n.a.	11.000	n.a.	20.000	47.000
Acces rutier sau căi ferate	Da	Da	Da	Da	Da	~
ȘANTIER:						
Capacitate maximă vase (dwt)	n.a.	7.500	~	~	~	7.500
Locuri orizontale	10 locuri	12 locuri	~	~	~	22 locuri
Chei echipat în bazin	350	650	~	~	~	1.000

	Orșova	Dr. Tr. Severin	Calafat	Bechet	Corabia	TOTAL
Pasaje echipate	Da	Da	~	~	~	~
Echipament – macarale (tf)	>40	5, 16	5	~	~	~
Ateliere	Da	Da	~	~	~	~
FACILITĂȚI						
Capacitate maximă nave (t)	3.000	3.000	2.000	2.000	n.a	10000
Capacitate trafic (t/an)	1.200.000	725.000	270.000	50.000	n.a	2.245.000
RO-RO Terminal	Nu	Nu	Da	Da	nu	~

Sursa: C.N. APDF Giurgiu S.A.

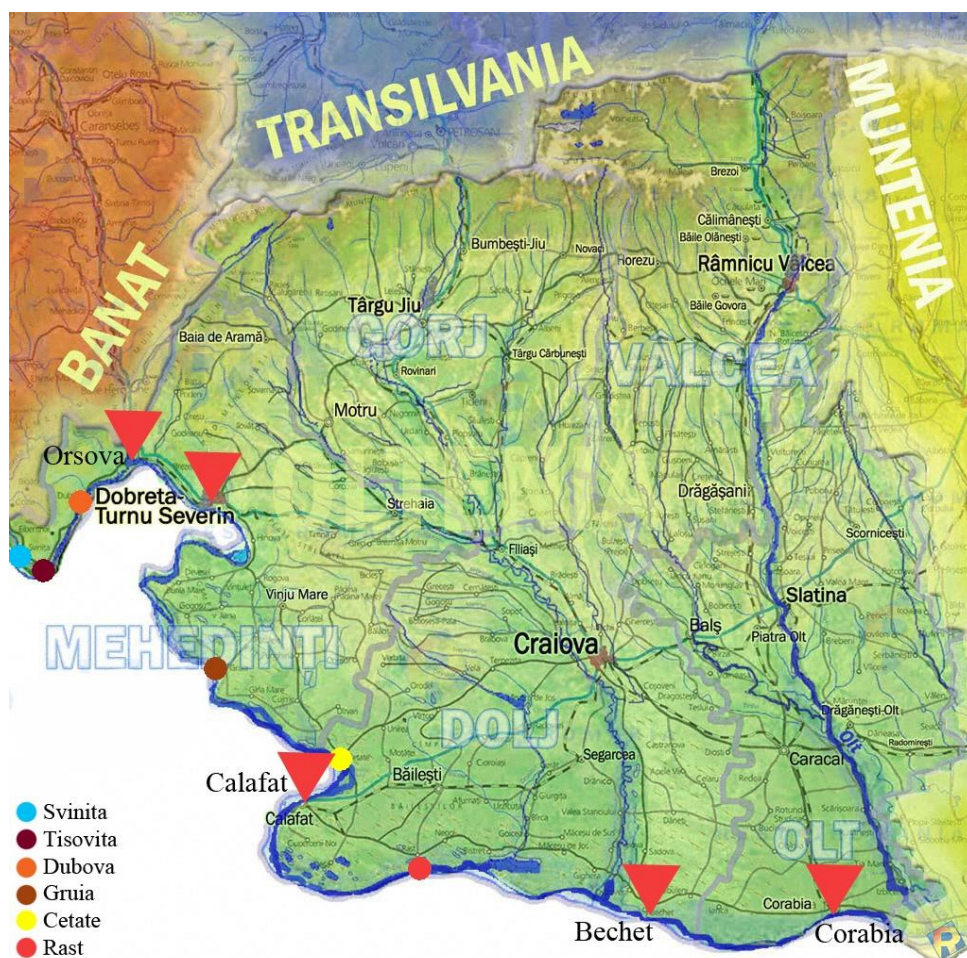
Porturile din Drobeta-Turnu-Severin și din Orșova sunt cele mai importante din regiunea Oltenia, având cel mai ridicat nivel și volum de marfă transportată din regiune (**Anexa 5.8 –Transportul de mărfuri pe căi navigabile și Anexa 5.9 – Volumul transportului pe căi navigabile interioare**). În plus, portul din Drobeta-Turnu-Severin se află pe locul 3 din țară când vine vorba de nivelul și volumul de mărfuri transportate, după porturile din Constanța și Galați. Cu toate acestea, porturile din Calafat și Corabia au înregistrat cele mai mari creșteri în ceea ce privește nivelul și volumul transporturilor de mărfuri în 2010 față de 2009 din Regiunea S-V Oltenia. Portul Corabia dispune de un front de acostare la Dunăre de 1126 m și de 15 dane de acostare și operare. În urma refacerii digului s-a oprit erodarea malului stâng al Dunării. Funcționarea acestui port este sensibil redusă datorită stării precare a fonturilor de acostare a navelor fluviale, precum și a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fonturi.

Disfuncționalități la nivelul portului Corabia (sursa: PATJ Olt faza1 – Studiu de fundamentare transporturi – Halcrow România) :

- lipsa legaturii rutiere și feroviare de la orasul-port Corabia spre Bulgaria
- o capacitate diminuată a transportului de pasageri și marfă
- necesitatea unor lucrări pentru reabilitarea infrastructurii portuare.
- porturile Dunărene sunt slab echipate, fără posibilitatea de transbordare Ro-Ro și containere.

Dunărea funcționează în prezent ca barieră naturală pentru transportul rutier/feroviar. Are trei poduri în secțiunea românească și două baraje la Porțile de Fier I și II. Administrațiile porturilor sunt responsabile cu întreținerea infrastructurii portuare și în special a cheurilor. CN APDF SA Giurgiu (proprietate publică a statului român) este autoritatea portuară pentru toate porturile aflate în regiunea SV Oltenia. Ca parte a rețelei de transport trans-europene, Dunărea are potențial pentru dezvoltarea turismului în zonele adiacente râului și în Deltă și pentru îmbunătățirea activităților din porturile fluviale, fiind parte din dezvoltarea transportului combinat. În scopul atragerii investiției straine, România a înființat de-a lungul Dunării, zone libere ce oferă atât facilități legislative cât și planuri strategice în apropiere de mijloacele de transport fluviale și maritime și chiar de transport aerian, dar **niciuna din acestea** nu se află în Oltenia.

Fig. 5.20. Porturile Olteniei la Dunăre din orașe și comune



Având în vedere existența **podului Calafat-Vidin** peste Dunăre, se așteaptă ca orașul **Calafat** să îndeplinească condițiile pentru a deveni Zonă Liberă: un punct cheie în traficul internațional atât rutier și feroviar cât și fluvial.

Regiunea S-V Oltenia se află totuși pe ultimul loc dintre regiunile cu acces la Dunăre în ceea ce privește nivelul mărfurilor transportate (tab. 4.)

Pe întregul său curs, Dunărea nu a fost încă folosită la capacitate maximă. Majoritatea volumelor transportate în mod curent (Cifre potrivit statisticilor publicate de Comisia Dunării în anul 2006) sunt:

- Minereuri de fier și resturi(26%);
- Metale brute și prelucrate(23%);
- Combustibili minerali solizi (9%);
- Produse petroliere (8%);
- Ciment, var, materiale de construcții prelucrate(8%).

Tab 5.8 Transportul de mărfuri în regiunea Sud-Vest Oltenia pe căi navigabile interioare, în anul 2010 (mii tone)

Denumire port	Realizat 2010	Internațional		Național		Tranzit
		total mărfuri	%din total	total mărfuri	%din total	
Total	32088	9048	28,2	14770	46,0	8270
Drobeta Turnu Severin	2213	246	11,1	89	4,0	1878
Orșova	250	52	20,8	159	63,6	39
Calafat	140	7	5,0	81	57,9	52
Corabia	99	7	7,1	92	92,9	0
Bechet	15	0	0	0	0	15
Regiunea SV Oltenia	2717	312	11,48%	421	15,49	1984
%din Total	8,48	3,44		2,85		23,99
Transport între porturi din Bulgaria	1431	0	0	0	0	1431
%din Total	4,45					17,30

În anul 2010, transportul internațional de mărfuri prin porturile din regiunea Sud-Vest Oltenia a reprezentat 11,48% din totalul mărfurilor transportate prin porturile din regiune și 3,44% din totalul mărfurilor transportate internațional , la nivelul tuturor porturilor fluviale din România.

Transportul național de mărfuri prin porturile din regiunea Sud-Vest Oltenia, a reprezentat în anul 2010, 15,49% din totalul mărfurilor transportate prin porturile fluviale ale regiunii și, doar 2,85% din totalul mărfurilor transportate național prin toate porturile fluviale ale țării. 1984 mii tone mărfuri au tranzitat porturile din Oltenia, din totalul de 8270 mii tone la nivel național, acestea reprezentând 23,99% din totalul mărfurilor care au tranzitat regiunea Oltenia prin porturile fluviale.

În anul 2010, transportul internațional de mărfuri prin porturile din regiunea Sud-Vest Oltenia a reprezentat 3,46 % din totalul mărfurilor transportate prin porturile din regiune și 0,99% din totalul mărfurilor transportate internațional , la nivelul tuturor porturilor fluviale din România.

Transportul național de mărfuri (mii tone - km) prin porturile din regiunea Sud-Vest Oltenia, a reprezentat în anul 2010, 16,99% din totalul mărfurilor transportate prin porturile fluviale ale regiunii și, 7,68 % din totalul mărfurilor transportate național prin toate porturile fluviale ale țării.

Din transportul total de mărfuri (mii tone – km) prin porturile fluviale ale regiunii Sud-Vest Oltenia, în cursul anului 2010, 79,55 % l-au reprezentat mărfurile în tranzit, mărfuri care au reprezentat 22,75% din totalul de tranzit la nivel național. 42.167 mii tone-km mărfuri au fost transportate între porturi din Bulgaria ceea ce preprezintă 0,29% din totalul național de

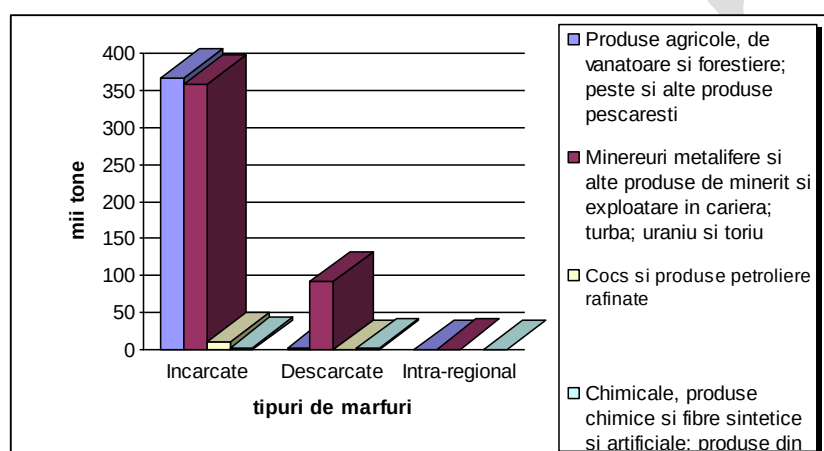
mărfuri (mii tone-km) transportate și 0,78% din totalul național de mărfuri (mii tone-km) tranzitate.

Transportul pe tipuri de mărfuri și nomenclatorul mărfurilor, în **Anexa 5.10–Transportul pe tipuri de mărfuri (Nomenclatorul mărfurilor) și Anexa 5.11-Transportul național pe căi navigabile interioare pe regiuni (NUTS2) și tipuri de mărfuri NST 2007).**

În anul 2010, prin porturile din regiunea Sud-Vest Oltenia au fost încărcate 729 mii tone mărfuri ceea ce reprezintă 18,08% din totalul mărfurilor încărcate în porturile fluviale la nivel național și, au fost descărcate 116 mii tone mărfuri adică, 2,87% din totalul mărfurilor descărcate în porturile fluviale Dunărene.

Transportul de mărfuri intra-regional, prin porturile regiunii, a fost nesemnificativ în raport cu transportul intra-regional la nivel național.

Fig. 5.21 Principalele categorii de mărfuri încărcate în porturile regiunii



Porturile regiunii au fost produse agricole și forestiere (36,4% din totalul național) , minereuri metalifere și alte produse de minerit (17,86% din totalul național), echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri (16,66%).

Principalele mărfuri descărcate au fost cocs și produse petroliere rafinate (36,66%), alte produse minerale nemetalice (13,33%), metale de bază, produse metalice fabricate (23,80%), minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare în carieră (4,59%) din totalul național al mărfurilor transportate fluvial. Transportul intra-regional a fost nesemnificativ , acesta constând în transportul unei singure unități (mii tone) de minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare în carieră.

Conform previziunilor, la nivel european, volumul total de mărfuri transportate pe apele de interior va crește cu 24% în perioada dintre anii 2007 și 2025. Cea mai mare rată de creștere așteptată este pentru transportul produselor cargo lichide din categoria combustibililor și chimicalelor (34%). Aceasta, în special, în cazul țărilor din estul Europei. Transportul produselor metalice va crește cu 29%, urmat de transportul de minereu (28%).(Sursa :www.naiades.info)

Transportul produselor agricole și de construcție va crește într-un ritm mai scăzut comparativ cu alte tipuri de produse. O creștere mai mare a transportului produselor agricole și de construcții se așteaptă în țările din estul Europei, în timp ce, în țările vest europene sunt așteptate rate de creștere mai mici. (Sursa :www.naiades.info)

Tab. 5.9 Dezvoltarea volumelor de mărfuri transportate pe ape interioare în Europa până în anul 2025, pe tipuri de produs

Tip de produs	Dezvoltare (2007-2025)
Produse agricole	+ 15%
Nisip și pietris	+ 15%
Produse de metal	+ 29%
Carbune	+ 23%
Minereu	+ 28%
Alte tipuri de cargo solid	+ 27%
Cargo lichid (combustibil mineral și chimic)	+ 34%
Total (mediu)	+ 24%

Sursa: TRANS-TOOLS-NEA

În rețeaua Sud Vest-Est (Rin –Main-Dunăre și Dunăre) se așteaptă o rată de creștere anuală de 1,0 până la 1,5% între anii 2007 și 2025. Pe canalul Min-Dunăre sunt transportate în mod curent în principal produse agricole și metalifere. Se preconizează ca în anul 2025 producția acestui tip de produse va crește substanțial în această regiune și, în consecință, este de așteptat ca transportul produselor agricole, industriale, chimice și, în special, metalice va înregistra creșteri corespunzătoare. (Sursa :www.naiades.info).

Sunt așteptate îmbunătățiri ale infrastructurii pe Dunăre lângă Viena, între Budapesta și Belgrad și pe Dunăre între România și Bulgaria. În țările est-Europene sunt așteptate rate de creștere relativ ridicate. Rata medie de creștere anuală de la granița Ungariei la Marea Neagră se preconizează a fi între 1,5 și 2% între 2007 și 2025, iar cele mai mari rate se vor înregistra pe transportul de materiale de construcții, chimicale și produse finite (containere). (Sursa :www.naiades.info)

Ținând cont de importanța Dunării ca un **coridor Pan-European (VII)** pentru tranzitul de mărfuri între Europa Centrală, Europa Vestică, Marea Neagră, regiunea Caucaziană, Asia Centrală Orientul Mijlociu și Orientul Îndepărtat, România acordă prioritate următoarelor obiective:

- Modernizarea sistemului de semnalizare și a măsurilor hidro-tehnice;
- Asigurarea adâncimii minime de navigație în punctele critice tot timpul anului;
- Instalarea de silozuri în porturile fluviale;
- Modernizarea și întreținerea infrastructurii portuare (baraje, diguri, bazine și zone portuare).

Porturile dunărene vor beneficia de îmbunătățiri ale căilor de acces printr-un program major derulat de Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Fluviale SA Giurgiu, companie care administrează porturile din sectorul dintre Baziaș și Cernavodă.

Programul se numește "D.A.N.U.B.E. - Rețea de acces la Dunăre – Deblocarea circulației în Europa prin dezvoltarea în România a unei infrastructuri de porturi TEN-T de înaltă calitate în condiții economice optime", iar realizarea studiului de fezabilitate a fost finanțat în proporție de 50% prin programul TEN-T al Uniunii Europene (200.000 euro din 400.000 de euro).

Valoarea totală a proiectului este estimată la 175 milioane de euro, estimați a fi repartizați în felul următor: 4 milioane la Moldova Veche, 20 de milioane la Drobeta Turnu Severin, 18 milioane la Calafat, 107 milioane euro la Giurgiu, 6,5 la Oltenița, 8,7 milioane euro la Călărași și 8,2 milioane euro Cernavodă.

Ministerul Transporturilor are în vedere implementarea mai multor proiecte de infrastructură pentru sectorul românesc al Dunării, în cadrul Strategiei Dunării.

Proiectele se axează pe componenta de transport naval și au ca principal scop îmbunătățirea condițiilor pentru transportul fluvial ca premisă a consolidării dezvoltării socio-economice și umane în regiunea Dunării.

Proiectul „Îmbunătățirea condițiilor de navigație pe sectorul comun româno – bulgar al Dunării” are o valoare de 140 milioane de euro. Lucrările vor fi derulate în perioada 2012-2015. Un alt proiect este „RoRIS – Sistem de Informatizare în transportul fluvial”, prin intermediul căruia se implementează Directiva RIS a Comisiei Europene.

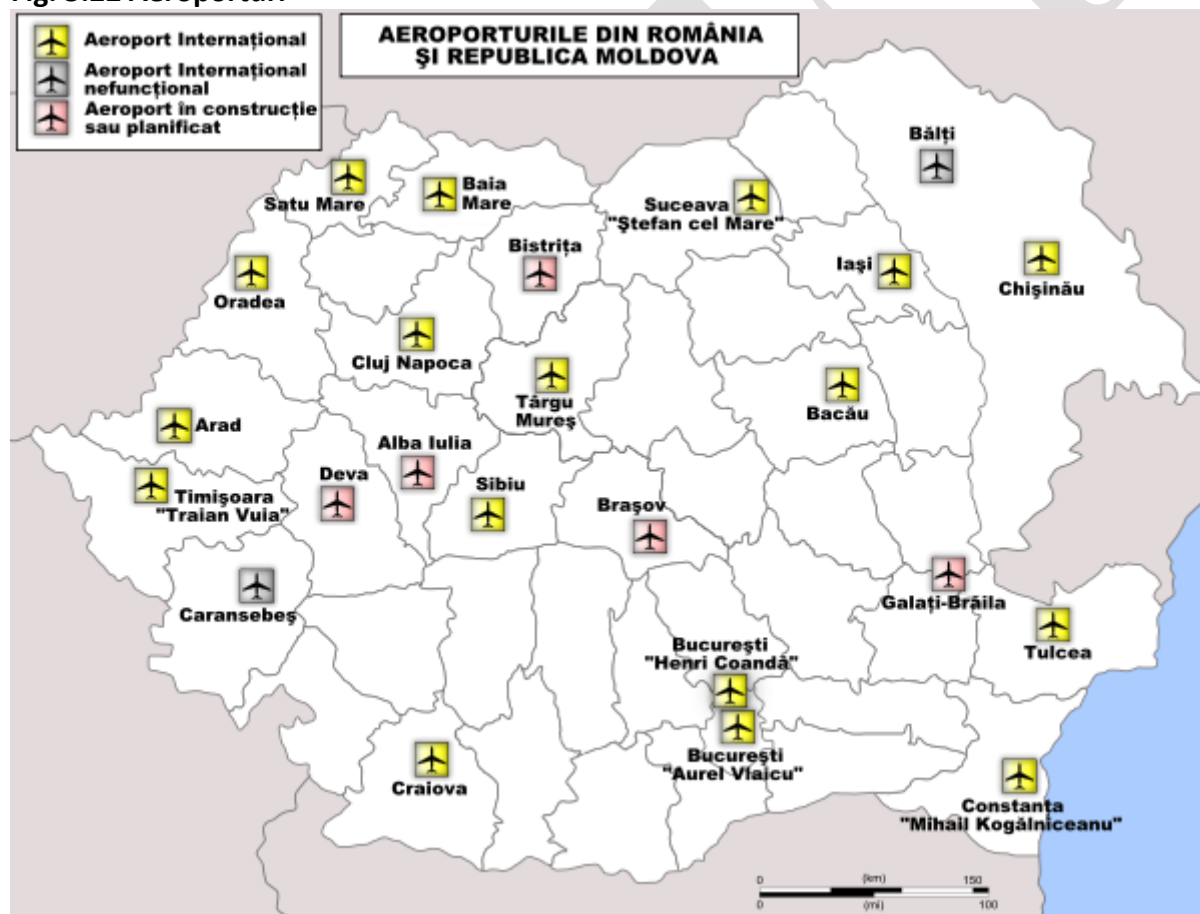
În regiunea Sud-Vest Oltenia, nu există căi navigabile pe râuri interioare, singura cale navigabilă pe ape de interior fiind fluviul Dunărea.

4. Căi aeriene – Transportul aeroportuar

Aeroporturi

În regiunea Sud-Vest Oltenia există un singur aeroport situat la Craiova, în județul Dolj, și care este administrat de Consiliul Județean Dolj.

Fig. 5.22 Aeroporturi



Aeroportul Craiova se află la șapte kilometri de centrul orașului Craiova, pe șoseaua Craiova-București (DN65, E574). Pista de decolare/aterizare are o suprafață de 2500 x 60 m, calea de rulare o suprafață de 380 x 14 m, iar platforma pentru îmbarcare 75 x 110 m.

Aeroportul este dotat și autorizat să opereze atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte și are punct vamal și poliție de frontieră. În momentul de față, Aeroportul Craiova poate

procesa un număr de cca. 150 pasageri/ora. Un avantaj major constă în faptul că aeroportul este lipsit de obstacole în partea de est, ceea ce dă posibilitatea unei extinderi a căii de aterizare de la 2500 m la 3500 m sau chiar 4000 m (Sursa: Aeroportul Craiova, 2011). Însă, deoarece Craiova este situată la o distanță de numai de 200 km de București, până acum dezvoltarea aeroportului nu a fost considerată o prioritate, fiind preferată dezvoltarea traficului rutier sau feroviar.

Dotarea tehnică a Aeroportului Craiova permite operarea în regim de Aeroport Internațional, având în vedere cele mai recente lucrări de modernizare și achiziție: montarea sistemului de supraveghere a traficului conform standardelor internaționale; montarea a instalației de balizaj (categoria II), ce dispune de grupuri electrogene ca surse suplimentare de alimentare cu energie electrică; reabilitarea căii de rulare, a pistei precum și a platformei de îmbarcare/debarcare; 3 autospeciale PSI; vidanaje pentru golirea apei reziduale; sursa de pornire la sol a aeronavelor cu aer; înființarea și dotarea unui spațiu cargo (Sursa: Aeroportul Craiova, 2011).

La data de 29 martie 2007 au început curse regulate cu compania CarpatAir cu destinații naționale (Timișoara) și europene (Germania, Grecia, Italia), fapt ce a contribuit la dezvoltarea economică a orașului Craiova, a județului Dolj și a regiunii Oltenia. Trebuie menționat faptul că în prezent firma CarpatAir și-a retras activitatea de pe aeroportul Craiova. Din noimebrie 2013, singurul operator ce își desfășoară activitatea în prezent pe aeroportul Craiova este WizzAir.

Aeroportul Internațional Craiova deservește atât traficul de pasageri cât și mișcări aeronave în zona de Sud-Vest a României. Aeroportul Internațional Craiova dispune de infrastructura competentă, principalele preocupări fiind legate de creșterea continuă a calității serviciilor prestate, a condițiilor pentru sosirea, plecarea și manevrarea la sol a aeronavelor în trafic național și/sau internațional, asigurarea serviciilor aeroportuare pentru tranzitul de persoane, mărfuri și poștă, precum și servicii de interes public național, protejând în același timp resursele naturale ale mediului.

Aeroportul este autorizat anual de către Autoritatea Aeronautică Civilă Română, conform certificaatului de autorizare emis anual și poate desfășura următoarele tipuri de servicii:

- punerea la dispoziția operatorilor aerieni a infrastructurii de aerodrom pentru decolarea, aterizarea, rularea și stationarea aeronavelor compatibile cu caracteristicile fizice ale aerodromului, precum și îmbarcarea/debarcarea pasagerilor și bagajelor, în transport aerian intern și internațional;
- Activități de handling, limitate la: Îmbarcare/debarcare pasageri și bagaje,
- Servicii de deservire aeronave - pornire cu GPU; Degivrare/antigivrare aeronave la sol, lichid tip I-II; Servicii de stingere a incendiilor la nivelul categoriei 5 și la cerere categoria 6;
- Servicii de asistență medicală, handling, transport în și din oraș, rezervări camere hotel, contacte cu tur operatorii din zonă, servicii de eliberare asigurări de sănătate, etc.

Se are în vedere îmbunătățirea continuă a sistemelor și echipamentelor aeroportuare. În baza principiului complementarității logistice, se urmărește conectarea la alte sisteme de transport (auto, cale ferată) pentru asigurarea unui trafic și a unei comunicări inter-regionale cât mai fluente.

La nivel național, numărul total de aeronave civile pentru transport călători, înmatriculate cu certificat de navigabilitate, a avut un trend descrescător începând cu anul 1991 (55 aeronave) până în anul 2000 (28 aeronave), an din care, s-a înregistrat o creștere anuală constantă până la 89 aeronave în anul 2010 și 83 aeronave în anul 2011. Numărul de

locuri disponibile pasagerilor a urmat trendul numărului de aeronave. Astfel, față de 5491 locuri în 1991, se înregistrau 2866 locuri în 2000 și 7127 locuri în 2010 și 6262 locuri în 2011.

În ceea ce privește aeronavele destinate transportului de marfă, numărul acestora a scăzut constant de la an la an începând cu anul 1991 (8 aeronave) ajungându-se ca în anul 2002 să existe o singură aeronavă pentru transport mărfuri iar începând cu anul 2005 să nu mai existe niciuna. Situația se menține și în prezent.

La nivel național, se înregistrează un trend crescător pentru transportul aerian de pasageri, comercial prin curse aeriene regulate, acesta înregistrând creșteri cu 26,7% în anul 2006 față de 2005, cu 42,5% în anul 2007 față de 2006, cu 15,9% în anul 2008 față de 2007, cu 11,4% în anul 2010 față de anul 2009 și cu 6,55 în 2011 față de 2010. (sursa: Anuarul Statistic al României, anul 2011, date prelucrate) și un trend descrescător al transportului aerian de pasageri prin cursele aeriene neregulate.

Tab.5.10 Transportul internațional și intern de pasageri al aeroporturilor în 2010
(pasageri-număr)

Unitatea teritorială	Total	Imbarcați		Debarcați	
		Transport internațional	Transport intern	Transport internațional	Transport intern
România	10.128.197	4.373.770	741.298	4.278.056	735.073
Nord - Est	413.656	120.592	87.621	114.684	90.759
Sud - Est	74.129	28.396	8.753	29.036	7.944
Sud - Muntenia	-	-	-	-	-
Sud – Vest Oltenia	23.593	4.432	7.626	4.228	7.307
Dolj	23.593	4.432	7.626	4.228	7.307
Vest	1.166.022	426.746	152.406	436.418	150.452
Nord - Vest	1.167.905	445.154	142.174	436.265	144.312
Centru	273.453	124.553	15.028	117.642	16.230
București - Ilfov	7.009.439	3.223.897	327.690	3.139.783	318.069

Sursa: INS: Transportul aeroportuar de pasageri și mărfuri în anul 2010

Față de situația la sfârșitul anului 2010, prezentată, conform ultimelor actualizări INS, la finele anului 2011 transportul internațional și interurban de pasageri a înregistrat un număr de 10.783 mii pasageri, mai mult decât în 2010 când s-au înregistrat 10.128 mii.

Regiunea Sud-Vest Oltenia (mai exact județul Dolj, cu aeroportul din Craiova) are cel mai mic număr de pasageri transportați dintre toate regiunile care beneficiază de servicii aeroportuare (în regiunea Sud-Muntenia nu există nici un aeroport funcțional). Totodată, județul Dolj se află printre ultimele județe, ținând cont de numărul total de pasageri transportați.

Ca și în situația transportului de pasageri, pentru transportul de mărfuri și poștă la nivel național, se înregistrează un trend crescător pentru transportul total comercial cât și pentru transportul prin curse aeriene regulate. Transportul total comercial de mărfuri și poștă prin curse aeriene a înregistrat creșteri cu 11,7% în anul 2006 față de 2005, cu 19,8% în anul 2008 față de 2007, cu 4,2% în anul 2010 față de anul 2009 și cu 3,3% în 2011 față de 2010 și a

înregistrat scăderi ale volumului de tone mărfuri transportate de -1,4% în anul 2007 față de anul 2006 și de -8,2% în anul 2009 față de anul 2008 (sursa: Anuarul Statistic al României, anul 2012, date prelucrate).

Totodată, din punctul de vedere al mărfurilor transportate, regiunea Sud-Vest Oltenia se află pe antepenultimul loc, cu 45.000 tone de mărfuri (inclusiv poștă) transportate.

Tab.5.11 Transportul internațional și intern de mărfuri (inclusiv poșta) al aeroporturilor în 2010 (mărfuri - tone)

Unitatea teritorială	Total	Incarcâte		Descărcate	
		Transport internațional	Transport intern	Transport internațional	Transport intern
România	25.540	9.657	246	15.277	360
Nord - Est	68	-	32	-	36
Sud - Est	123	112	2	7	2
Sud - Muntenia	-	-	-	-	-
Sud – Vest Oltenia	45	-	26	-	19
Dolj	45	-	26	-	19
Vest	1.903	1.171	53	557	122
Nord - Vest	356	67	44	87	158
Centru	29	13	1	15	-
București - Ilfov	23.016	8.294	88	14.611	23

Sursa: INS: Transportul aeroportuar de pasageri și mărfuri în anul 2010

Din punct de vedere al curselor efectuate, se observă că, la nivelul anului 2010, aeroportul în regiunea Sud-Vest Oltenia opera exclusiv pe curse interne pentru transportul de mărfuri și poștă, la fel ca și aeroportul din regiunea Nord-Est, în vreme ce, aeroportul din regiunea Nord-Vest operează 60% din transportul aerian de mărfuri pe curse internaționale și 40% pe curse interne, iar restul aproape exclusiv pe pieteale internaționale. Aeroportul din Craiova se află printre aeroporturile cu cel mai mic număr de zboruri și de pasageri transportați. Aeroporturile Traian Vuia (Timișoara) și Băneasa (București) sunt cele înspre care se fac cele mai multe zboruri din Craiova și dinspre care se fac cele mai multe zboruri spre Craiova (**Anexa 5.12 – Transport aeroportuar: Transportul comercial intern pe aeroporturi de destinație**).

Aerodrom

Aerodromul este o suprafață de teren plană, pe ale cărei direcții de acces nu există obstacole naturale, amenajată pentru decolarea și aterizarea avioanelor, dotat cu infrastructură și instalații speciale care asigură desfășurarea acțiunilor de zbor, precum și pentru asistența tehnică a avioanelor existente pe acesta. Pistele de decolare-aterizare sunt din beton, metal sau mase plastice speciale, consolidate și utilizate cu instalații de aterizare și zbor instrumental, cu mijloace de transmisiuni și de asigurare terestră a navigației aeriene.

La Craiova, în partea de sud, la 4,5 km de centrul orasului, situat la ieșirea din Craiova spre Podari, pe DN 56, există de ani buni aerodromul Balta Verde, un teren circular cu raza de 5 km. Aerodromul este împărțit de Aeroclubul Sportiv Balta Verde Craiova secțiile planorism și parașutism, de Aviasan și de aeromodeliști. Sursa: www.panoramio.com

Heliporturi



Heliporturile sunt suprafețe special amenajate pentru a permite aterizarea și decolarea elicopterelor, putând varia de la suprafețe în câmp deschis, amenajate simplu și spații de parcare, până la locații care susțin desfășurarea activităților de transport aerian regulat (cu terminale, hangare, facilități și disponibilități de alimentare cu combustibil și asigurare servicii de mentenanță a aeronavelor).

Sursa : www.euroavia.ro

Pista cu destinație specială pentru aterizarea elicopterelor SMURD a fost extrem de necesară și va fi un sprijin real pentru a câștiga timp de mișcare în ceea ce privește serviciile de medicină de urgență. De asemenea, în zonele montane izolate, mai ales în timpul iernii (ex. zona Ranca, jud. Gorj) când accesul rutier este blocat (închis) singura cale de acces în caz de accident este calea aeriană.

Heliport Craiova (pentru SMURD) – regional

- În incinta aeroportului Craiova funcționează un heliport
- Aceste deservește toate județele Olteniei - Dolj, Olt, Mehedinți, Vâlcea și Gorj
- Baza SMURD de la Craiova are în dotare un elicopter de la Ministerul Administrației și Internelor .



5.2 Infrastructura (Străzile orașenesti – Transportul public)

Străzile Orașenesti

La nivel național, numărul km de străzi orașenesti a crescut constant în perioada 2005-2011 concomitent cu creșterea numărului de km străzi modernizate. La finele anului 2011, România avea cu 3,11% mai multe străzi decât în 2010 și cu 8,36% mai multe decât în 2005. O creștere mai redusă s-a înregistrat în ceea ce privește km de străzi modernizate care, în 2011 au crescut cu 2,96% față de sfârșitul anului 2010. Gradul de modernizare a străzilor orașenesti era, la finele lui 2011, de **62,53%**.

Tab. 5.12. La nivel național, la sfârșitul anului 2011, lungimea străzilor se prezenta astfel :

România	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
total	25.696	26.065	26.168	26.309	26.606	27.005	27846
modernizate	14.943	15.314	15.757	16.157	16.536	16.911	17413

Sursa: Anuarul Statistic 2012

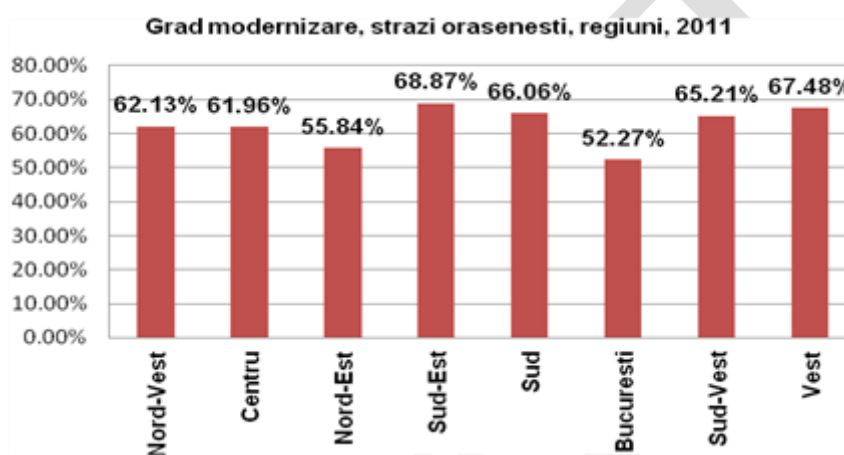
Teritorial, lungimea străzilor orașenesti și km de străzi modernizate se prezintă astfel:

Tab.5.13. Lungimea străzilor pe regiuni, la sfârșitul anului 2011 :

Regiunea	Nord-Vest	Centru	Nord-Est	Sud-Est	Sud Muntenia	București Ilfov	Sud-Vest	Vest
total	3803	4188	3839	3614	3781	2720	2725	3149
modernizate	2363	2595	2144	2489	2498	1422	1777	2125
Grad modern.	62.13%	61.96%	55.84%	68.87%	66.06%	52.27%	65.21%	67.48%

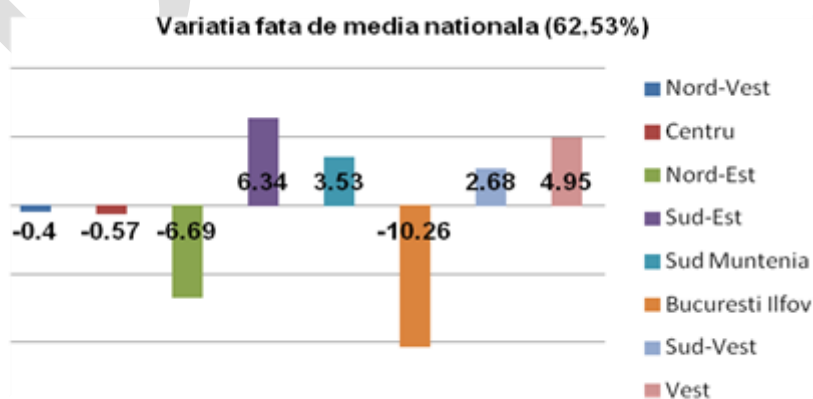
Sursa: Anuarul Statistic 2012

Fig. 5.23 Grad de modernizare străzi orașenesti



La nivelul regiunilor de dezvoltare gradul de modernizare a infrastructurii stradale este redat în graficul de mai sus. Cea mai întinsă rețea a infrastructurii stradale este întâlnită în regiunea Centru, care, la finele lui 2011 deținea 15,03% (4.188 km) din totalul național de străzi orașenesti și 14,90% (2.595 km) din totalul național al străzilor orașenesti modernizate. Cu excepția București-Ilfov, regiunea Sud-Vest Oltenia, are cea mai redusă rețea de infrastructură stradală deținând 9,78% din totalul național de străzi orașenesti și doar 10,20% din totalul național de străzi orașenesti modernizate.

Fig. 5.24 Gradul de modernizare a infrastructurii stradale –variația față de media națională



Cel mai ridicat grad de modernizare al infrastructurii stradale este înregistrat însă, în regiunea Sud-Est, unde, 68,87% din străzile orașenesti sunt modernizate. Față de media

națională (62,53%), această regiune înregistrează o variație pozitivă de 6.34%.

Aflată pe locul 7 între regiuni în ceea ce privește km de infrastructură stradală deținută, ca procent din totalul național, regiunea Sud-Vest Oltenia, are un grad de modernizare de 65,21%, cu o variație pozitivă față de media națională, de 2,68%.

Oltenia are o rețea de 2.725 km de străzi (9,78% din totalul rețelei naționale), din care 1.777 km sunt modernizați (10,20% din totalul de km la nivel național modernizați).

Tab. 5.14. Lungimea străzilor în regiunea Sud-Vest Oltenia, la sfârșitul anului 2011 :

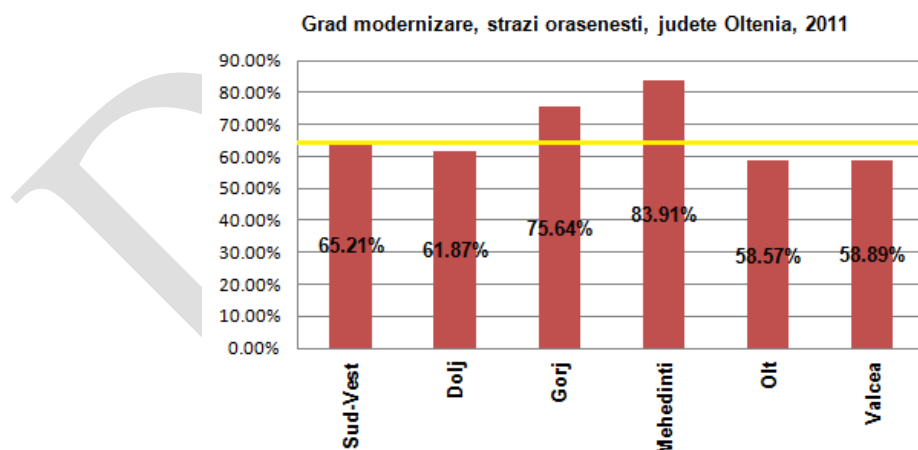
Judet	Sud-Vest	Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Vâlcea
total	2725	737	390	317	548	733
modernizate	1777	456	295	266	321	439
Grad modernizare	65,21%	61,87%	75,64%	83,91%	58,57%	58,89%

Sursa: Anuarul Statistic 2012

În Oltenia, cea mai extinsă rețea de infrastructură stradală este deținută de județele Dolj 27,04% (737km) și Vâlcea 26,89% (733 km) din totalul străzilor orașenești din regiune. Străzile modernizate sunt repartizate similar, 25,66% (456 km) în județul Dolj și 24,73% (439 km) în județul Vâlcea. Cele mai reduse rețele sunt deținute de județele Gorj 14,31% (390 km) și Mehedinți 11,63% (317km).

Cel mai ridicat grad de modernizare al infrastructurii stradale este înregistrat însă în județul Mehedinți unde 83,91% (266km) din totalul străzilor orașenești, sunt modernizate iar cel mai redus în județul Olt cu 58,57% (321 km) din străzi sunt modernizate. Modernizarea străzilor orașenești rămâne o problemă deschisă, în special în județele Vâlcea (58,89%), Olt (58,57%) și Dolj (61,87%), județe în care gradul de modernizare se află sub media Regiunii (65,21%) și sub media națională (62,53%).

Fig. 5.25 Grad modernizare străzi orașenești, județe Oltenia 2011



Transportul public

Tramvaiele, autobuzele și microbuzele sunt principalele mijloace de transport pentru transportul public în comun, de vreme ce metroul se regăsește doar în regiunea București-Ilfov. Transportul pe șine în spațiul urban rămâne unul din segmentele cele mai atrăgătoare ale pieței feroviare românești. România păstrează o rețea de infrastructură feroviară urbană bine reprezentată, cu 13 orașe care dețin rețele de tramvai pe șine în spațiul urban. Cu toate

acestea, operatorii urbani se confruntă cu aceleași probleme legate de vechimea parcului de tramvaie. Achizițiile se concentrează pe vehicule second-hand .(Sursa :Club Feroviar).

Tab. 5.15.Transportul urban de pasageri la nivelul regiunilor de dezvoltare, 2011

Regiunea	Număr vehicule în inventar			Pasageri transportați (mii)		
	Tramvaie (vagoane)	Autobuze și Microbuze	Troleibuze	Tramvai	Autobuze și Microbuze	Troleibuze
Total	1358	5172	627	569758.7	1077759.1	171673.3
Nord-Vest	139	554	113	59280.0	158058.2	46760.0
Centru	3	647	53	95.0	145143.6	6985.3
Nord-Est	193	449	30	58038.3	105875.3	2504.0
Sud-Est	121	967	13	10283.0	143581.5	2285.0
Sud-Muntenia	33	430	49	19834.0	85330.2	9181.0
București-Ilfov	517	1333	302	344324.0	348385.0	76516.0
Sud-Vest	34	365	17	9050.0	52259.8	2872.0
Vest	318	427	50	68854.4	39125.5	24570.0

Sursa: Anuarul Statistic; Statistica Teritoriala, 2012

Cel mai mare număr de tramvaie este concentrat în regiunea București-Ilfov, care deține 38,07% (517) din parcul național de tramvaie, iar cel mai redus în regiunea Centru care deține doar 0,02% (3 tramvaie). Regiuni mai bine reprezentate în ceea ce privește ponderea în parcul național de tramvaie sunt Vest 23,41% și Nord-Est 14,21%, în vreme ce Oltenia deține doar 2,50% (34 tramvaie). Și în cazul mijloacelor de transport în comun rutiere, regiunea București-Ilfov deține parcul cel mai extins 25,77% autobuze și 48,16% troleibuze. Cel mai redus număr de autobuze, la sfârșitul anului 2011, se regăsea în regiunea Sud-Vest Oltenia 7,05% (365 autobuze) și 2,71% (17 troleibuze).

În ceea ce privește transportul suburban, în ciuda unor necesități evidente, transportul suburban feroviar rămâne foarte slab dezvoltat în România în condițiile în care spațiul rural nu este perceput ca zonă suburbană. Legăturile dintre marile orașe și localitățile din jurul lor sunt asigurate de cele mai multe ori de firme de transport rutier, cu microbuze care nu ajung să îndeplinească minime condiții de confort și siguranță.

În orașele din Regiunea Oltenia transportul în comun este marcat de dificultăți. În cea mai mare parte acestea se datorează unui parc de mijloace de transport uzat fizic și moral, a unei rețele de străzi orașenești care datează de mai mulți zeci de ani având o lărgime insuficientă pentru a asigura un trafic fluent în condițiile creșterii numărului de automobile. Principalul mijloc de transport în comun îl reprezintă autobuzele și microbuzele, iar numărul călătorilor care utilizează mijloace ecologice de transport în comun (tramvai și troleibuz) reprezintă un procent de numai 18,57% în Oltenia, comparativ cu 40,75% în România și 70,48% în Regiunea Vest.

Tab. 5.16. Dinamica transportului urban de pasageri la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

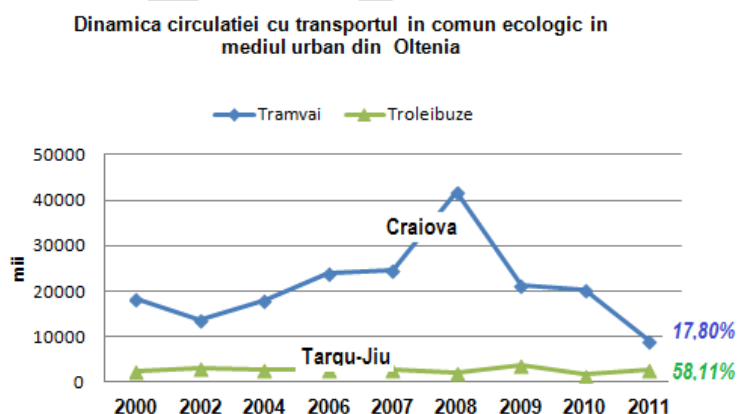
Anul	Număr vehicule în inventar			Pasageri transportați (mii)		
	Tramvaie (vagoane)	Autobuze și Microbuze	Troleibuze	Tramvai	Autobuze și Microbuze	Troleibuze
2000	98	595	20	18.328	65.098,3	2.371
2002	107	652	20	13.796	53.342,5	3.145
2004	70	635	19	18.018	61.498,8	2.739
2006	44	454	19	23.996	70.026,6	2.745
2007	61	512	17	24.580	68.603,4	2.775
2008	50	491	17	41.708	88.251,2	2.278
2009	47	491	17	21.301	50.942,7	3.637
2010	34	386	17	20.408	47.365,2	1.641
2011	34	365	17	9.050	52.259,8	2.872

Sursa: Anuarul; Statistica Teritoriala, 2012

Numărul călătorilor cu mijloacele de transport în comun în orașele regiunii a continuat să dească, odată cu creșterea numărului de autoturisme – de la 169.791mii în 1990, la minimul de 67.647,8 mii în 2003, ajungând, după o pantă ascendentă până în 2008 (132.237,2 mii) la 75.880,7 mii de călători în 2009 și 64,182 mii în 2011. Și în cazul acesta criza economică din 2008 și-a spus cuvântul asupra pasagerilor cei mai vulnerabili din punct de vedere economic, și anume, cei ce utilizează transportul în comun.

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, singurul oraș care dispune de tramvai este Craiova, unde, la un număr de 297.510 locuitori și o suprafață de 81,40 km², există o rețea de 36,8 km cale dublă (17 km linie simplă) cu ecartament 1435 mm. Operatorul de transport public este Regia Autonomă de Transport Craiova. Liniile de troleibuz (9 km cale simplă) sunt localizate în județul Gorj (Tg.Jiu) acesta fiind singurul județ din regiune care dispune de troleibuz. Rezultă ca doar județele Dolj și Gorj utilizează mijloace ecologice de transport în comun, în vreme ce în Olt, Mehedinți și Vâlcea acesta se bazează exclusiv pe transportul în comun cu autobuze și microbuze.

Fig.5.26 Dinamica circulației cu transportul în comun ecologic în mediul urban în regiunea Oltenia

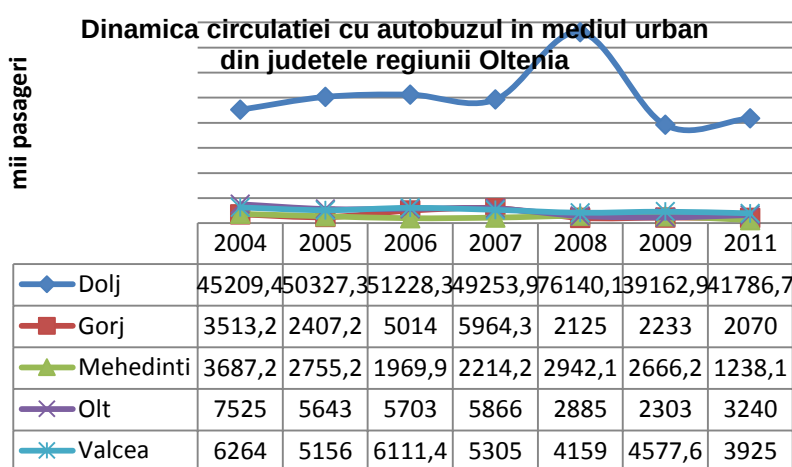


La sfârșitul anului 2011, populația transportată cu tramvaiul, în Craiova, reprezenta 17,80% din totalul pasagerilor în transportul în comun urban din Dolj. În Gorj (Targu-Jiu)

58,11% din pasagerii care foloseau transportul în comun urban, erau transportați cu troleibuzul. În Craiova transportul cu tramvaiul are o creștere de 18,3% în 2009 față de 2004, deși vagoanele prezintă un grad avansat de uzură iar calea de rulare (36 km cale simplă) este în mare parte decalibrată.

În perioada 2004 – 2009, în toate orașele Regiunii numărul pasagerilor transportați cu autobuzul/microbuzul a scăzut cu: 13,4% în Dolj, 27% în Gorj, 27,3% în Mehedinți, 69,4% în Olt și cu 27% în Vâlcea. Aceasta se datorează slabei calități a serviciilor de transport cu autobuzul/microbuzul și prețului comparabil cu al transportului individual cu autoturismul. În 2011 numărul pasagerilor transportați cu autobuzul a continuat să crească în județele Dolj cu 6,69% față de 2009 și Olt cu 40,68% față de 2009 și a scăzut în Gorj cu 7,87%, în Mehedinți la jumătate și în Vâlcea cu 16,62% față de 2009.

Fig. 5.27 Dinamica circulației cu autobuzul în mediul urban din județele regiunii Oltenia



POR finanțează lucrări de investiții pentru îmbunătățirea mobilității populației din zonele de acțiune urbană:

- construirea/ modernizarea de stații pentru autobuze, tramvaie și troleibuze;
- construirea de terminale intermodale în scopul îmbunătățirii integrării diferitelor moduri de transport public urban;
- extinderea și/sau modernizarea rețelei liniilor de tramvai și infrastructurii pentru troleibuze;
- achiziționarea de mijloace de transport ecologice;
- construirea de piste pentru bicicliști.

Craiova a inclus între proiectele necesare îndeplinirii obiectivelor strategice generale ca pol de creștere două proiecte care vizează liniile de tramvai:

- Reabilitarea a 11 km cale simplă de tramvai din municipiul Craiova (valoare totală: 9.949.888 euro).
- Reabilitare cale de rulare a tramvaiului pe porțiunea Bld. Decebal – Pod Electroputere – str. Caracal, cu o lungime de 3,26 km, cale dublă (valoare totală: 5.203.478 euro, s-a elaborat și aprobat Studiul de Fezabilitate în Consiliul Local).

La începutul anului 2011, Craiova a lansat și proiectul „Realizare pasaj denivelat supratean, peste intersecția de la km 0 al municipiului Craiova, în vederea preluării traficului auto pe E70, respectiv Cl. București – Bvd. Nicolae Titulescu”(valoarea estimată fara TVA: 10,7 milioane euro), proiect care presupune și construirea unei linii duble de tramvai.

5.2 Infrastructura de telecomunicații

Dupa cum se observă, până la sfârșitul anului 2011, în medie 83% din unitățile de poștă se aflau situate în mediul rural cu toate că, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, de exemplu, ponderea populației din mediul rural în totalul populației pe regiune (2.238.643) era de 52,06% (Sursa :Anuarul statistic 2012, date prelucrate).

Tab.5.17 Unitățile de poștă și telefonie la sfârșitul anului 2011

număr / number

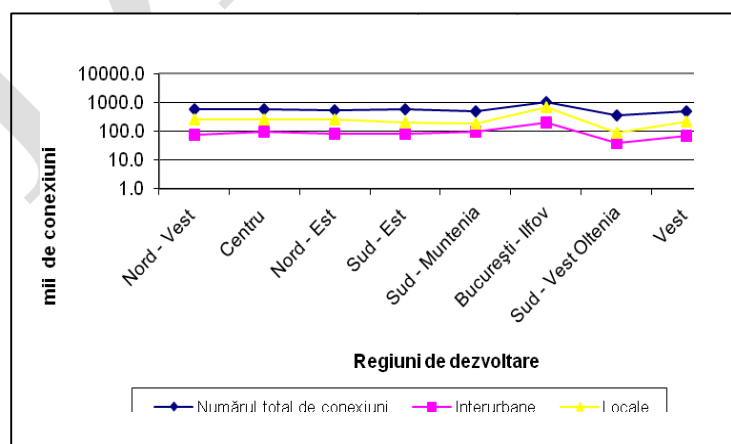
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Unități - total	7078	7079	7079	7079	7073	7051	5842
din care: /							
<i>% rural din total</i>	<i>86,59</i>	<i>86,45</i>	<i>86,31</i>	<i>86,31</i>	<i>86,25</i>	<i>85,40</i>	<i>83,00</i>
În localități rurale	6129	6120	6110	6110	6101	6022	4849

Sursa: Anuarul Statistic 2011, date prelucrate

Anul 2002 a fost ultimul în care firma RomTelecom a deținut monopolul pe piața telefoniei fixe. Din anul 2003, apar și alți operatori pe piața, ceea ce a condus la o diversificare a ofertelor, a tipurilor de abonamente și prin urmare și la creșterea numărului de abonați. Acest lucru s-a observat în special în cadrul serviciilor de telefonie mobilă în vreme ce numărul conexiunilor de telefonie fixă a crescut nesemnificativ comparativ cu telefonie mobilă.

România avea în 2008 al patrulea cel mai mic număr de linii de telefonie fixă la 1000 de locuitori (236) din Uniunea Europeană, după Slovacia (200), Republica Cehă (220), și Lituania (230) (Sursa: Anuarul Statistic al României, 2011 - Tab. C2.1- Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2011

Fig. nr.5.28 Activitățile de telefonie, teritorial, 2011



După cum se observă, cel mai mic număr de conexiuni telefonice la sfârșitul anului 2010 s-a înregistrat în regiunea Sud-Vest Oltenia (351,6 mii), atât în ceea ce privește totalul

conexiunilor cât și conexiunile interurbane (37,7 milioane minute) și locale (86,1 milioane minute).

Totalul conexiunilor telefonice în regiune, a reprezentat la sfârșitul anului 2011, 7,50 % din totalul național, în vreme ce regiunile Vest și Sud-Muntenia au înregistrat 10,75 și respectiv 10,77% din total național.

Cele mai multe conexiuni s-au înregistrat în regiunea București-Ilfov (21,86%) iar regiunile Nord-Vest, Centru și Nord-Est au înregistrat aproximativ 12% din conexiuni fiecare. Conexiunile interurbane au urmat același trend ca și totalul conexiunilor telefonice în regiuni, cele mai multe conexiuni interurbane la sfârșitul lui 2011 înregistrându-se în regiunea București-Ilfov (27,99%) și cele mai puține în regiunea Sud-Vest Oltenia (5,17%).

Și pe segmentul conexiunilor internaționale, regiunea București-Ilfov a înregistrat cele mai multe conexiuni(48,03%) urmată de regiunea Vest cu 11,8%, Centru (9,85%), Nord-Vest și Nord-Est (8,39 și 8,12%) iar regiunea Sud-Vest Oltenia (3,33%) cele mai puține. Doar în ceea ce privește traficul de acces la internet , regiunea Sud-Vest Oltenia a înregistrat, ca și regiunea Vest 12,14% din totalul național, cel mai mare trafic de internet în 2010 înregistrându-se în regiunea Centru (19,28%) urmată de București-Ilfov (15,71%). În anul 2010, cel mai mic trafic de internet a fost în regiunea Sud-Est (8,57%).

Tab.5.18 Activitățile de telefonie, în cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Județul	Numărul total de conexiuni număr)	Convorbiri telefonice (milioane minute)					
		Interne		Internațional e	Fix- Mobil	Fix- Fix	Trafic de acces Internet 1)
		Interurban e	Locale				
Sud - Vest Oltenia	351.6	37.7	86.1	13.4	91.4	72.1	0.5
Dolj	135.0	11.3	31.5	5.3	33.0	27.5	0.1
<i>% din total</i>	<i>38,39</i>	<i>29,97</i>	<i>36,58</i>	<i>39,55</i>	<i>36,10</i>	<i>38.14</i>	<i>20</i>
Gorj	53.8	6.1	14.0	1.6	19.5	10.3	0.1
<i>% din total</i>	<i>15,30</i>	<i>16,18</i>	<i>16.26</i>	<i>11,94</i>	<i>21,33</i>	<i>14,28</i>	<i>20</i>
Mehedinți	42.1	4.9	13.3	1.9	11.2	17.7	0.2
<i>% din total</i>	<i>11,97</i>	<i>12,99</i>	<i>15,44</i>	<i>14,17</i>	<i>12,25</i>	<i>24,54</i>	<i>40</i>
Olt	50.8	8.3	14.2	2.5	15.1	9.8	**))
<i>% din total</i>	<i>14,44</i>	<i>22,01</i>	<i>16,49</i>	<i>18,65</i>	<i>16,52</i>	<i>13,59</i>	
Vâlcea	69.9	7.1	13.1	2.1	12.6	6.8	0.1
<i>% din total</i>	<i>19,88</i>	<i>18,83</i>	<i>15,21</i>	<i>15,67</i>	<i>13,78</i>	<i>9,43</i>	<i>20</i>

1) Servicii prin care se asigură accesul public prin dial-up și ISDN la Internet a utilizatorilor Internet prin rețeaua telefonică publică fixă națională, diferențiat față de serviciul telefonic de bază.

Sursa : Statistică teritorială 2012,date prelucrate

Fig. 5.29

Numar total de conexiuni telefonice in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

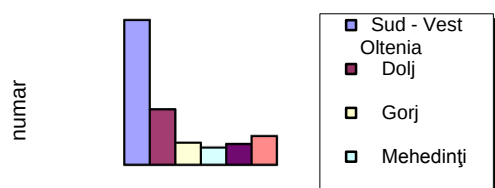


Fig. 5.30

Convorbiri internationale in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

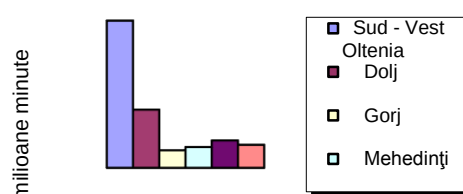


Fig. 5.31

Convorbiri locale in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

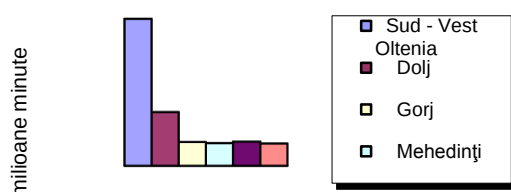
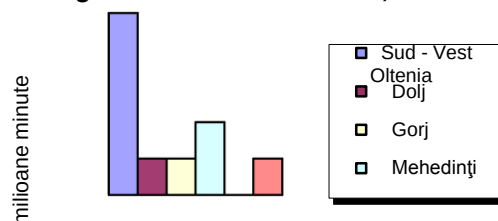


Fig. 5.32

Trafic de acces Internet in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Tab.5.19. Accesul la telefonie fixă

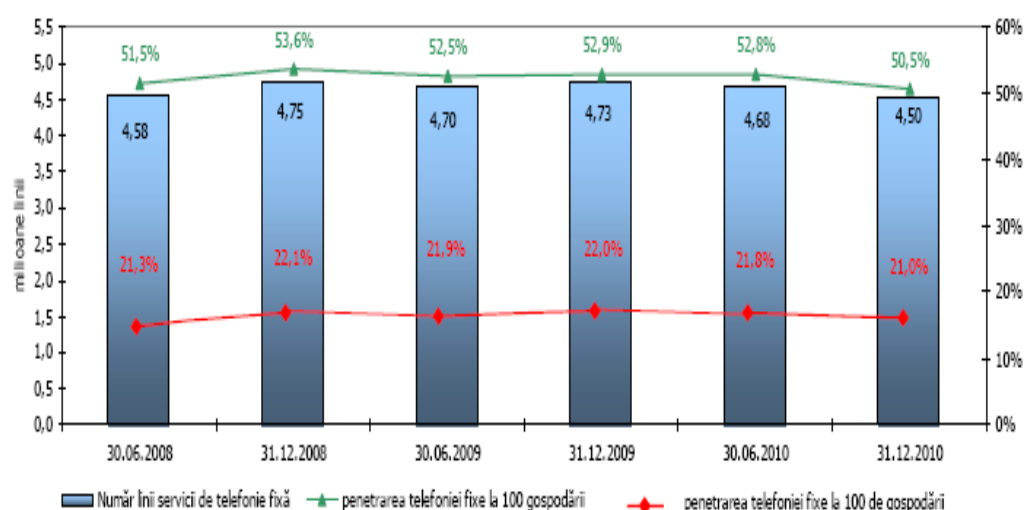
Unitate teritoriala	Nr. abonamente la 100 locuitori 2000	Nr. abonamente la 100 locuitori 2001	Nr. abonamente la 100 locuitori 2002	Nr. abonamente la 100 locuitori 2003	Nr. abonamente la 100 locuitori 2004	Nr. Abonamente la 100 locuitori 2009
Nord - Est	12,97	13,73	14,71	15,03	15,05	16,86
Sud - Est	17,37	18,63	19,54	19,90	19	21,27
Sud - Muntenia	13,20	14,29	15,42	16,07	16	16,95
Sud - Vest Oltenia	11,80	12,92	14,21	15,02	15	19,43
Vest	17,60	18,97	20,94	21,80	21	28,55
Nord - Vest	15,64	16,50	18,13	19,00	19	25,14
Centru	18,44	19,50	20,97	21,69	21	26,54
București - Ilfov	33,96	34,48	36,17	36,73	36,88	51,99
ROMÂNIA	17,00	17,98	19,30	19,92	20	24,65

Sursa: Anuarele Statistice ale României, date prelucrate

După cum se observă din tabelul de mai sus, dintre toate regiunile, Oltenia avea în 2009 19,43 abonamente la 100 de locuitori, aflându-se pe antepenultimul loc dintre regiuni, și sub media națională (24,65 de abonamente la 100 de locuitori). Situația este îmbunătățită față de 2004, atât la nivel regional cât și național, când Oltenia avea cel mai mic număr de abonamente

la telefonie fixă la 100 locuitori, respectiv 15, iar media pe țară era de 20 posturi telefonice la 100 locuitori.

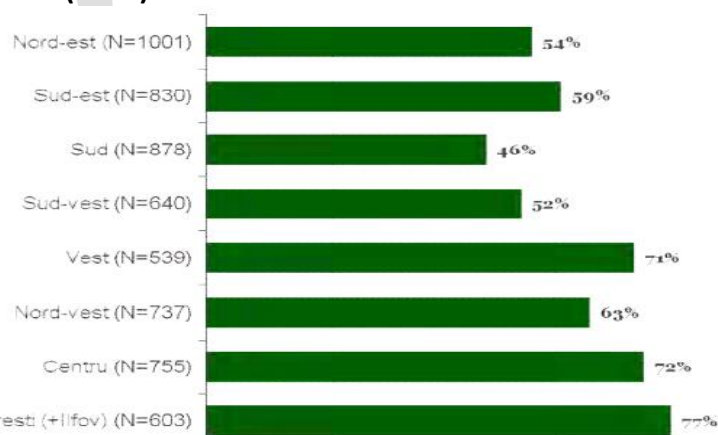
Fig. 5.33 Rata de penetrare a serviciilor de telefonie fixă



Sursa: ANCOM: Piața de comunicații electronice din România, Semestrul II, 2010

Rata de penetrare a serviciilor de telefonie fixă a înregistrat ușoare modificări în perioada 2008-2010. Regiunea Oltenia este estimată a se afla pe antepenultimul loc dintre regiuni în ceea ce privește gradul de penetrare a serviciilor de telefonie fixă. Romtelecom este estimat a fi operatorul de piață cu cel mai mare număr de utilizatori de telefonie fixă, pe locul 2 fiind RCS&RDS. După cum se observă, în regiunea Sud-Vest Oltenia, față de celelalte regiuni, operează doar doi furnizori de telefonie fixă. La o rată anuală de scădere a numărului de abonați de 15% în cursul anului 2006 și 9% în anii următori, poziția de piață a Romtelecom s-a erodat treptat. De la liberalizarea pieței, RCS & RDS a devenit furnizor pe piața de telefonie fixă, în principal pentru persoane fizice, în timp ce, UPC, a urmărit mai curând o creștere pe seama consumatorilor intensivi de servicii.(Sursa: www.ancom.org).

Fig. 5.34 Gradul de penetrare a serviciilor de telefonie fixă prin linie de acces la nivelul gospodăriilor din România (2010)



Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de telefonie fixă, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

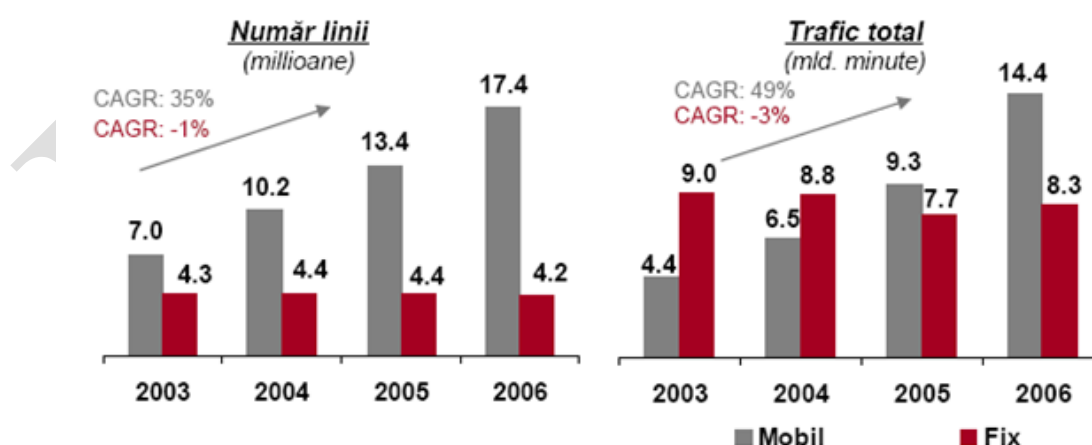
Dintr-o perspectivă geografică, se menține decalajul urban-rural: în condițiile în care utilizatorii rurali de telefonie fixă sunt deserviți aproape în exclusivitate de un singur furnizor, majoritatea utilizatorilor din mediul urban pot alege între mai mulți furnizori de servicii de telefonie fixă. Se poate observa că, în vreme ce în mediul urban piața este împărțită între Romtelecom și RDS&RCS, în mediul rural un procent covârșitor al abonaților la telefonie fixă aparține Romtelecom. Având în vedere că în regiunea Sud-Vest Oltenia există doar doi furnizori mari de telefonie fixă precum și gradul acestora de repartizare în piață (urban/rural), se poate concluziona că, cel puțin la nivelul regiunii Sud-vest Oltenia, abonații la telefonie fixă în mediul rural, aparțin Romtelecom.

Ca și în cazul telefoniei fixe, rata de penetrare a serviciilor de telefonie mobilă la nivelul populației, raportată la media EU25, este cea mai mică în România, țară noastră aflându-se pe locul 27, cu 74,4% sub media EU 25 (103,2%) în timp ce țări ca Italia (133%) și Republica Cehă (115,4%) au avut rate de penetrare a telefoniei mobile peste medie. Cu toate acestea, rata de penetrare a serviciilor de telefonie fixă era în perioada 2008-2010 cu mult mai mică față de rata de penetrare a serviciilor de telefonie mobilă. În timp ce rata de penetrare a serviciilor de telefonie fixă a rămas relativ aceeași, rata de penetrare a serviciilor de telefonie mobilă a înregistrat o creștere în aceasta perioadă.

Analizele efectuate relevă un anumit grad de substituție a serviciilor de telefonie fixă cu cele de telefonie mobilă pe piața de comunicații din România, reliefată de evoluțiile înregistrate atât sub aspectul traficului, cât și la nivelul numărului de utilizatori. Funcțional, substituția este asimetrică, simetria substituției între fix și mobil fiind posibilă numai la nivelul locațiilor fixe. (Sursa: www.ancom.org). De-a-lungul aceleiași perioade durata medie a unui apel și totalul de trafic generat în rețeaua de telefonie mobilă au crescut.

Fig. 5.35 Evoluția comparativă a nr. de conexiuni și a traficului în rețele fixe și mobile

Evoluție comparativă a numărului de conexiuni și a traficului în rețelele fixe și mobile



Sursa: Strategia de reglementare a sectorului comunicațiilor electronice din România pentru perioada 2007 – 2010

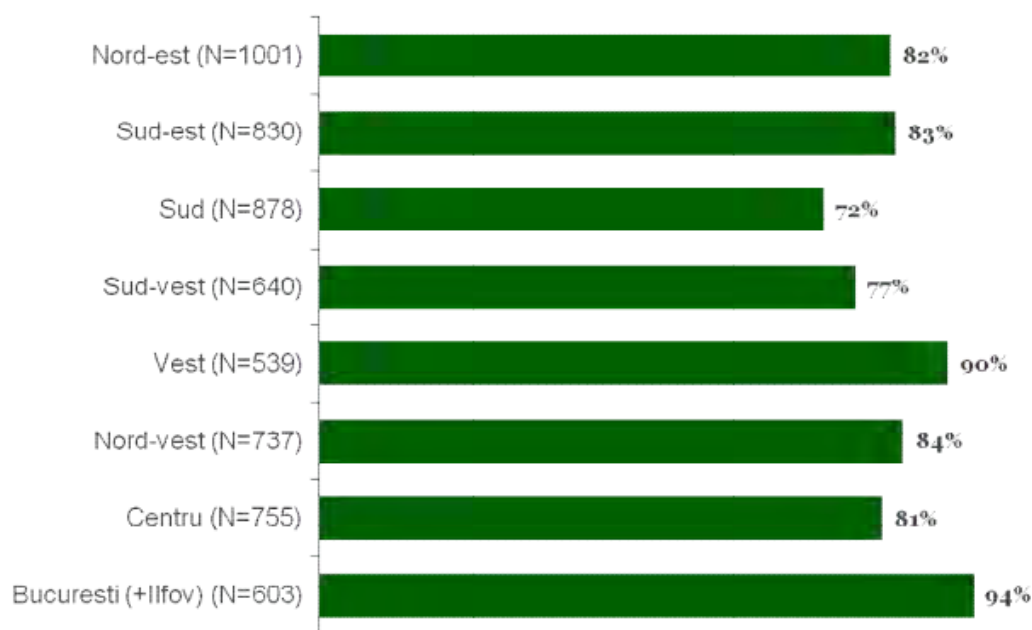
Telefonia mobilă este reprezentată de firme de prestigiu la nivel național: ORANGE, VODAFONE, COSMOTE; acestea dețin un număr important de abonați. Se apreciază că toate firmele din Regiune dispun de cel puțin un abonament de telefonie Mobilă. Și în cazul serviciilor de telefonie mobilă, Regiunea Oltenia este estimată a se afla în 2010 pe antepenultimul loc dintre regiuni în ceea ce privește gradul de penetrare.

Tab. 5.20 Structura pieței de telefonie mobilă în funcție de tipul de serviciu utilizat

	Mediu		Regiune de dezvoltare								Vârsta			Educație		
	Urban	Rural	Nord-Est	Sud-Est	Sud	Sud-Vest	Vest	Nord-Vest	Centru	București	16-34 ani	35-54 ani	55 + ani	Max 10 cls.	Medie	Superioară
Doar abonament	54	38	33	46	52	47	39	58	58	55	41	55	49	31	48	66
Doar cartelă preplatită	34	51	55	41	38	44	41	30	35	32	45	34	41	61	40	19
Abonament și cartelă preplatită	12	11	12	13	10	9	19	13	7	13	14	11	10	8	13	15

Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de telefonie mobilă, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

Fig. 5.36 Gradul de penetrare a serviciilor de telefonie mobilă prin linie de acces la nivelul gospodăriilor din România (2010)



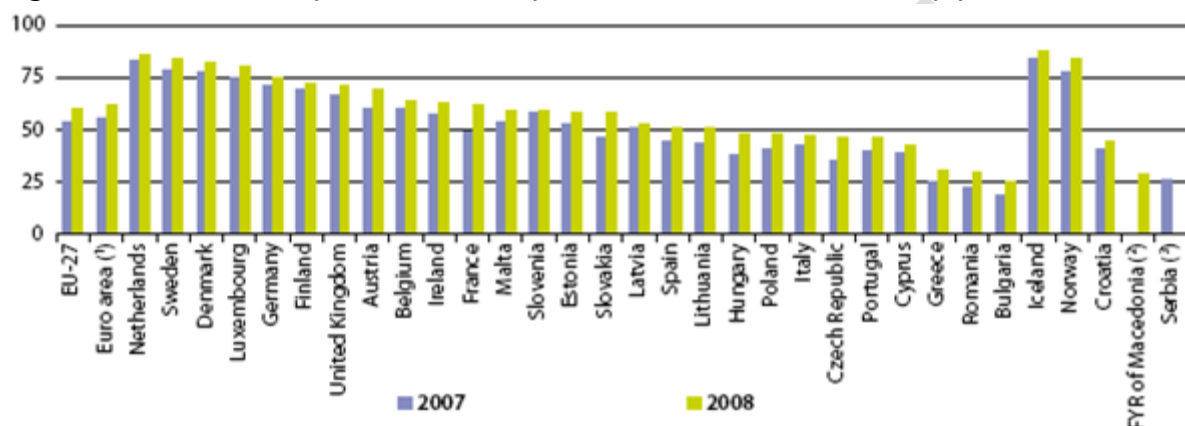
Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de telefonie mobilă, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

La nivelul regiunii Sud-vest Oltenia, 47% dintre abonații de telefonie mobilă beneficiau de accesul la serviciu doar pe baza de abonament, sub media națională în mediul urban (54%) în vreme ce în regiunile Centru și Nord-Vest 58% din utilizatori foloseau doar abonament pentru telefonie mobilă. 44% din populația utilizatoare de telefonie mobilă la nivelul regiunii Sud-Vest, utiliza serviciul doar cu cartela preplatită, peste media națională în mediul urban (34%) și doar 9% din utilizatorii serviciului de telefonie mobilă din regiune foloseau și abonament și cartela preplatită, atât sub media națională în urban (12%) cât și în rural (11%)

România avea în 2008 cel mai mic număr de persoane (cu vârsta cuprinsă între 16 și 74 de ani) din UE care folosesc calculatorul și internetul, și al doilea cel mai mic număr de persoane (cu vârsta cuprinsă între 16 și 74 de ani) din UE care folosesc internetul pentru servicii legate de călătorii și cazare. Astfel, România se afla în 2008 pe ultimul loc în Uniunea

Europeană în ceea ce privește folosirea tehnologiei informației și comunicațiilor. Avea printre cele mai mici procentaje de persoane care folosesc internetul acasă, la serviciu, acasă la vecini, prieteni sau rude sau în alte locații, însă avea și cel mai mare procentaj (deținut și de alte țări) de persoane care folosesc internetul într-o locație educațională. Locul folosirii internetului în rândul populației, este determinat în mare măsură de posibilitățile de conectare internet precum și de gradul de dotare al gospodăriilor cu PC-uri. Gradul mare de utilizare a Internetului într-o locație educațională poate fi explicat inclusiv prin faptul că, la nivelul României, nu există suficiente PC-uri la nivelul gospodăriilor individuale.

Fig. 5.37 Accesul locuințelor la internet (% din numărul total de locuințe)



Sursa: Eurostat: Europe in figures, 2010

La nivel național, Regiunea Oltenia se afla în 2010 pe antepenultimul loc între regiuni în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu calculatoare. În vreme ce în regiunea București-Ilfov, în 27% dintre gospodării nu există calculator, în Sud-Vest Oltenia 55% dintre gospodării nu aveau un calculator.

Tab. 5.21. Gradul de dotare a gospodăriilor cu calculatoare (Pc.-uri) (%)

	Mediu		Regiuni de dezvoltare							
	Urban	Rural	Nord-Est	Sud-Est	Sud	Sud-Vest	Vest	Nord-Vest	Centru	București
Doar desktop PC	49	29	36	41	31	34	52	40	40	51
Atât desktop cât și laptop	11	3	5	6	4	5	6	7	9	15
Doar laptop/ mini laptop	7	3	5	5	3	5	4	8	7	7
Nu există calculator	33	66	53	48	62	55	38	44	44	27
	3222	2761	1001	830	878	640	539	737	755	603

Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de acces la internet, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

Există o strânsă interdependență între rata de penetrare a PC-urilor și rata de penetrare a serviciilor de acces la internet în bandă largă. Scăderea preturilor și creșterea disponibilității PC-urilor pot accelera rata de penetrare a serviciilor în bandă largă, în timp ce creșterea numărului PC-urilor portabile poate stimula dezvoltarea serviciilor în bandă largă prin conexiuni WiFi în centrele urbane.

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, doar 5% dintre gospodării aveau, la sfârșitul anului 2010, atât desktop cât și laptop, mult sub media în mediul urban la nivel național (11%) și puțin

peste media mediului rural la nivel național (3%). În 5% dintre gospodăriile DIN regiune, există la sfârșitul lui 2010 doar laptop sau minilaptop, sub media urbană națională (7%). Doar regiunea București-Ilfov, depășește media națională în mediul urban în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu calculatoare (desktop sau/și laptop).

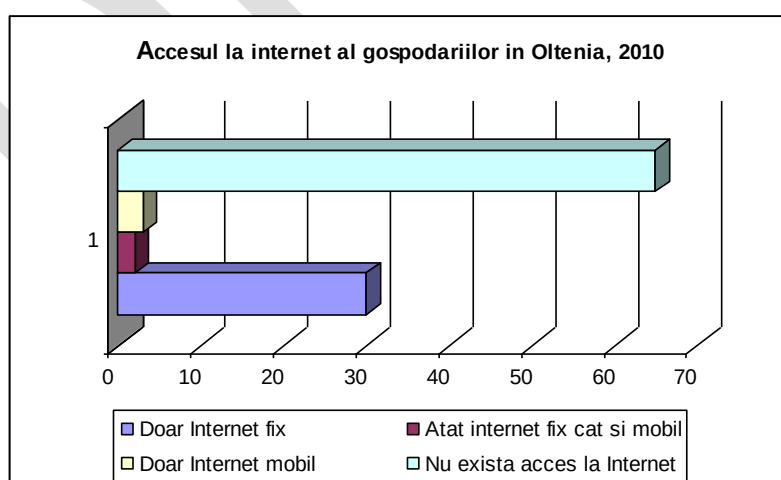
Tab. 5.22. Gradul de penetrare a serviciilor de acces la Internet la nivelul gospodăriilor din România, 2010 (%)

	Mediu		Regiuni de dezvoltare							
	Urban	Rural	Nord-Est	Sud-Est	Sud	Sud-Vest	Vest	Nord-Vest	Centru	București
Doar Internet fix	57	19	32	40	27	30	48	44	43	60
Atât internet fix cât și mobil	4	1	2	3	1	2	2	2	3	8
Doar Internet mobil	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3
Nu există acces la Internet	37	78	64	54	69	65	48	51	52	28
	3222	2761	1001	830	878	640	539	737	755	603

Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de acces la internet, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

Regiunea S-V Oltenia era estimată a se afla în 2010 pe antepenultimul loc între regiuni în ceea ce privește gradul de penetrare a serviciilor de acces la internet la nivelul gospodăriilor, cu 30% dintre acestea având acces doar la internet fix, în timp ce, în 65% din gospodăriile din regiune nu există acces la Internet la sfârșitul lui 2010. Doar 3% din gospodăriile regiunii Sud-Vest Oltenia foloseau atât internet fix cât și mobil în timp ce 2% din gospodării foloseau doar internet mobil. Doar regiunea Sud Muntenia (69% gospodării neconectate) avea la sfârșitul anului 2010 un grad mai mic de conectare la internet decât regiunea Sud-Vest Oltenia, în timp ce, cel mai mare grad de conectare la internet se înregistra în regiunea București-Ilfov (28% din gospodării fara acces la internet).

Fig. 5.38 Accesul la internet al gospodăriilor în Oltenia



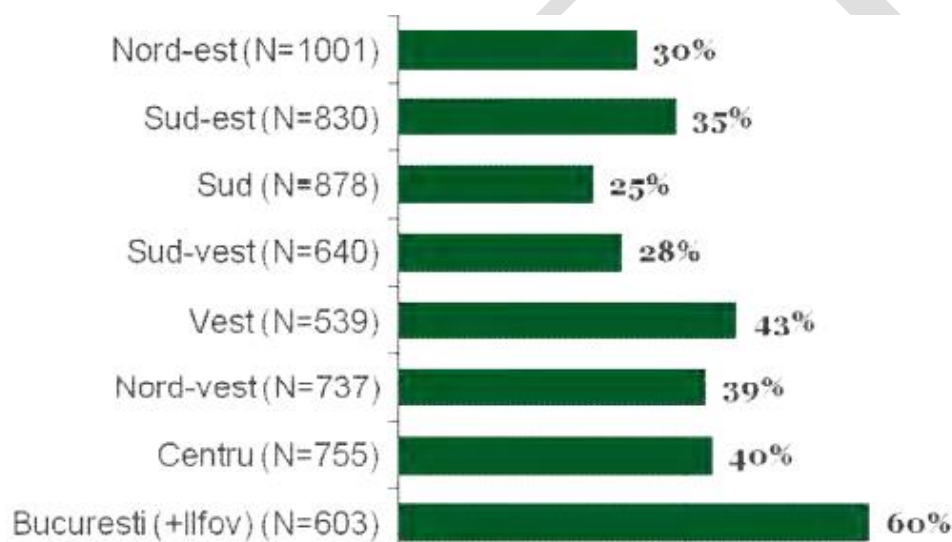
Din punct de vedere al accesului la Internet, mediul rural este dezavantajat, doar 22% din gospodării având acces, într-o forma sau alta (fix/mobil) la internet comparativ cu 63% în mediul urban. Totodată regiunea se afla pe antepenultimul loc în ceea ce privește utilizarea

serviciilor de internet fix în gospodărie. În general, utilizatorii din mediul urban beneficiază de o mai mare diversitate a ofertei de servicii față de utilizatorii din mediul rural, care se confruntă fie cu problema posibilității limitate de alegere, având la dispoziție un singur furnizor sau un număr restrâns de furnizori pentru majoritatea serviciilor, fie cu problema lipsei accesului la mijloacelor de comunicații, în situația în care se află în afara ariei de acoperire a rețelelor de comunicații electronice.

Regiunea se afla pe ultimul loc alături de regiunea Sud-Muntenia în ceea ce privește folosirea internetului acasă (tab.3.4) în vreme ce 67% din gospodăriile din regiunea București-Ilfov foloseau internetul acasă. Doar 2% în Sud-Vest Oltenia foloseau internetul wireless (ca și media în mediul rural la nivel național), mai mult decât în regiunile Sud Muntenia și Sud-Est, dar mai puțin decât în Vest și centru (4%) sau Nord-vest și București (7%).

Rata de penetrare a conexiunilor de acces la internet în bandă largă a crescut de-a-lungul perioadei 2008-2010 atât la nivelul populației cât și la nivelul gospodăriilor.

Fig. 5.39 Utilizarea serviciilor de Internet fix în gospodărie la nivelul populației, 2010



Sursa: ANCOM: Piața serviciilor de acces la internet, Raport de cercetare, eșantion populație, 2010

Mijloacele de radiocomunicații

În domeniul televiziunii, există trei servicii de programe publice cu acoperire națională a căror difuzare se realizează prin intermediul sistemelor radio terestre – TVR 1, TVR 2 și TVR 3 – și peste 300 de posturi publice și private locale. În ceea ce privește serviciile de programe radio, la jumătatea anului 2007 existau 17 servicii de programe publice naționale și locale și aproximativ 200 de servicii private de programe naționale și locale. Sub aspectul conținutului serviciilor de programe furnizate, radiodifuzorii de programe radio difuzează, în general, propriile programe, în timp ce radiodifuzorii de programe TV, pe lângă producțiile proprii, achiziționează programe de la alți radiodifuzori sau de la case de producție specializate, cu care completează propria grilă de programe oferite publicului. (Sursa : www.ancom.org)

Cu o penetrare la nivel de gospodării de 92%, serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale pe bază de abonament (prin cablu, DTH și tehnologie IP) din România înregistrează una dintre cele mai mari rate de penetrare din Europa.

Penetrarea serviciilor de (re)transmisie a programelor audiovizuale depășește media Europeană.

5.3 Infrastructura de sănătate și pentru situații de urgență

În anul 2011, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia, rețeaua sanitară a funcționat în principal în 39 spitale (cu 4 mai mult decât în anul 2010), 12 unități medico-sociale (ca și în anul 2010), 21 dispensare medicale (cu 3 mai puțin decât în anul 2010), 1268 cabinete medicale de familie (cu 7 mai mult decât în anul 2010), 727 farmacii și puncte farmaceutice (cu 3 mai puțin decât în anul 2010), 35 policlinici (cu una mai mult decât în anul 2010), 875 cabinete stomatologice (cu 29 mai mult decât în anul 2010), 1166 cabinete medicale de specialitate (cu 82 mai mult decât în anul 2010) și 287 laboratoare medicale (cu 5 mai mult decât în anul 2010).

Tab. Nr. 5.23 Principalele unități sanitare în regiunea SV OLTENIA, pe județe și medii de rezidență în anul 2011

Judet	Spitale	Policlinici	Cabinete medicale de familie	Cabinete medicale specialitate	Cabinete stomatologice	Ambulatorii spital	Ambulatorii de specialitate	Farmacii
Sud-Vest Oltenia	39	35	1268	1166	875	31	6	621
<i>Urban</i>	33	35	587	1145	751	27	6	458
<i>Rural</i>	6	-	681	21	124	4	-	163
Dolj	15	21	425	695	385	10	5	266
<i>Urban</i>	13	21	218	688	325	9	5	170
<i>Rural</i>	2	-	207	7	60	1	-	96
Gorj	7	-	210	128	126	7	-	110
<i>Urban</i>	6	-	98	127	108	6	-	87
<i>Rural</i>	1	-	112	1	18	1	-	23
Mehedinți	4	1	164	97	92	3	1	68
<i>Urban</i>	4	1	85	96	84	3	1	57
<i>Rural</i>	-	-	79	1	8	-	-	11
Olt	6	1	251	71	84	5	-	83
<i>Urban</i>	5	1	96	67	74	5	-	68
<i>Rural</i>	1	-	155	4	10	-	-	15
Vâlcea	7	12	218	175	188	6	-	94
<i>Urban</i>	5	12	90	167	160	4	-	76
<i>Rural</i>	2	-	128	8	28	2	-	18

La ora actuală, în Regiune nu funcționează niciun sanatoriu TBC , dar există în unitățile sanitare din regiune un număr de 716 paturi pentru spitalizare continuă, pentru această specialitate medicală, respectiv 347 în mediul urban și 369 în mediul rural. Trebuie reamintit faptul că factorii ce duc la apariția acestei boli sunt condițiile precare de viață, umiditatea, lipsa unei alimentații adecvate, lipsa de acces la condiții de igiena elementară, inclusiv la apa potabilă etc. Serviciile de sănătate sunt furnizate printr-o rețea de unități sanitare (spitale, policlinici, dispensare, și alte instituții), aparținând în principal sectorului public. (**ANEXA 5.13 –Unități sanitare proprietate de stat și Anexa 5.14 Unități sanitare proprietate privată**).

Clădirile spitalicești au o vechime între 50-100 ani și chiar mai vechi, cele mai multe fără a dispune de expertize seismice. Echipamentele care deserve servicii de sănătate sunt vechi și/sau au durată de funcționare depășită. Acest fapt, corelat cu infrastructura deteriorată, conduce la lipsa de eficiență generalizată a sistemului.

Lipsa acută de echipamente la nivelul fiecărei regiuni de dezvoltare se datorează și faptului că spitalele sunt în administrația consiliilor locale, care abia fac față necesarului financiar pentru reabilitare sau reparații ale utilităților.

În anul 2011, Regiunea Sud Vest Oltenia se afla pe ultimul loc între regiunile țării în ceea ce privește numărul de paturi în spitale, cu 12.352 paturi. În perioada 2005- 2011, numărul de paturi din spitale a scăzut continuu, înregistrând un deficit de 1.217 paturi.

Tab 5.24: Numărul de paturi din spitale în regiunea SV Oltenia în perioada 2005-2011

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	4.643	4.657	4.568	4.481	4.483	4.488	4.486
Gorj	2.337	2.342	2.165	2.269	2.323	2.309	2.201
Mehedinți	1.803	1.781	1.637	1.645	1.655	1.640	1.445
Olt	2.427	2.427	2.227	2.227	2.227	2.111	2.061
Vâlcea	2.359	2.354	2.269	2.279	2.287	2.214	2.159
SV Oltenia	13.569	13.561	12.866	12.901	12.975	12.762	12.352

Sursa: Anuarul Statistic al României 2005-2012

În anul 2011, din totalul de 12.352 paturi de spital, în secția de psihiatrie au existat 1.614 paturi, în secția de boli interne 1.426 paturi, în secția de chirurgie au existat 1.261 paturi, în secția de obstetrică-ginecologie 916 paturi, în secția de pediatrie 819 paturi, în secția de pneumologie - TBC 716 paturi, în secția de neurologie 608 paturi, în secția de recuperare medicală fizică și balneologie 543 paturi, în secția de cardiologie 531 paturi, în secția de boli infecțioase au existat 508 paturi, în secția de ATI 403 paturi, în secția de neonatologie 398 paturi, etc.

Din totalul de 12.352 paturi, în mediul rural se regăsesc 1.465 paturi (827 paturi în secția de psihiatrie, 588 paturi în secția de pneumologie, 30 paturi în secția de boli interne și 20 paturi în secția de bolnavi cronici).

În privința numărului de paturi ce revin la 1.000 de locuitori, regiunea SV Oltenia se află pe locul 4 între regiunile țării, având în anul 2011 o cotă de 5.55 paturi la 1000 locuitori. Numărul bolnavilor internați în spitale în cursul anului 2011 a fost de 475.834 persoane, dintre care 54,7% au fost femei.

Între județele regiunii, Județul Dolj are cea mai ridicată cotă a paturilor din spitale la 1000 de locuitori (6.43 paturi), iar județul Olt cea mai scăzută cotă (4.50 paturi).

Tab 5.25: Număr paturi din spitale, pe județe 2011 (inclusiv din centre de sănătate)

	Paturi în spitale	Paturi la 1000 de locuitori
Oltenia	12.352	5,55
Dolj	4.486	6,43
Gorj	2.201	5,87
Mehedinți	1.445	5,00
Olt	2.061	4,50
Vâlcea	2.159	5,33

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

În anul 2011, la nivelul regiunii Sud Vest Oltenia, serviciile medicale erau asigurate de un număr de 4636 de medici, 936 medici stomatologi , 1187 farmaciști și 12.877 cadre sanitare medii. Structura acestora pe județe este următoarea:

Tab nr.5.26 Personalul medical în Regiunea SV Oltenia în anul 2011.

	Medici	Nr medici la 1000 locuitori	Stomatologi	Farmacisti	Personal sanitar mediu
OLTENIA	4636	2,08	936	1187	12877
Dolj	2095	3	424	610	4657
Gorj	671	1,78	128	147	2048
Mehedinți	467	1,61	106	125	1480
Olt	694	1,51	88	132	2536
Vâlcea	709	1,75	190	173	2156

Sursa: Anuarul Statistic al României

Sistemul medical de urgență operează prin intermediul spitalelor de urgență și departamentelor de urgență de la nivelul fiecărui județ, în cadrul spitalelor județene, al serviciilor de ambulanță și al serviciilor de tip SMURD. Sistemul de ambulanță se concentrează cu precădere în zonele urbane cu timp mediu de răspuns de 15 minute, în zonele rurale timpul de răspuns variind în medie între 30 și 45 de minute.

Tab. 5.27. Unități de ambulanță și SMURD pe regiuni de dezvoltare

Regiune de dezvoltare	Nr. Unități de ambulanță și SMURD	Unități de ambulanță și SMURD proprietate publică	Unități de ambulanță și SMURD proprietate privată
București	6	3	3
Centru	13	11	2
Nord-Est	12	12	-
Nord-Vest	17	12	5
Sud-Vest	11	9	2
Sud	12	12	-
Sud-Est	15	12	3
Vest	7	7	-

Total România	93	78	15

Sursa: INS, Activitatea unitatilor sanitare 2011

La nivelul regiunii au fost implementate două proiecte pentru extinderea dotării cu echipamente a bazelor operaționale pentru intervenții în situații de urgență. Aceste două proiecte au beneficiat de o finanțare valoare de 15.78 milioane Euro.

În cadrul acestor proiecte au fost achiziționate următoarele echipamente:

- Autospeciale complexe de intervenție, descarcerare și acordarea asistenței medicale de urgență – FRAP-5 bucăți
- Autospeciale de intervenție și salvare de la înălțime-5 bucăți
- Autospeciale pentru lucrul cu apa și spuma-21 bucăți
- Autospeciale pentru cercetare NBCR (nuclear, biologic, chimic, radiologic- 2 buc
- Autospeciale pentru descarcerări grele- 5 bucăți
- Autospeciale complexe de intervenție, descarcerare și acordarea asistenței medicale de urgență FRAP-15 bucăți
- Un Centru mobil de comandă și control

5.4 Infrastructura socială

În anul 2011, în rețeaua de ocrotire medico-socială pentru persoanele cu handicap din Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia funcționau 68 unități (față de 63 unități în anul 2010) cu 2365 paturi (2076 paturi în anul 2010).

Tab.5.28 Rețeaua și activitatea de ocrotire medico-socială pentru persoanele cu handicap

	2010	2011
Unități	65	68
Centre de zi	12	13
Paturi	2076	2365
Personal sanitar		
Medici	46	37
Farmacisti	1	-
Personal sanitar mediu	587	566
Personal sanitar auxiliar	767	706

Sursa: Breviar Statistic, 2012

În anul 2011 în regiunea SV Oltenia au funcționat un număr de 51 de centre rezidențiale și nerezidențiale pentru persoanele cu handicap în care au fost îngrijiți un număr de 2063 persoane.

În județul Dolj au funcționat 23 de centre (724 persoane) în județul Vâlcea un număr de 10 centre (527 persoane). Cel mai mic număr de centre a funcționat în județul Mehedinți, 4 centre (127 persoane).

Tab. Nr. 5.29 Centre funcționale avizate/neavizate de DGPPH rezidențiale și nerezidențiale anul 2011

	total centre	nr. total	tipuri de handicap										
			copii	adulți	fizic	somatic	auditiv	vizual	mental	pșhic	asociat	hiv	social
Dolj	23	724	0	724	178	32	0	11	224	16	69	2	192
Gorj	6	329	0	329	17	4	1	11	209	26	61	0	0
Mehedinți	4	127	0	127	16	8	0	10	67	4	16	0	6
Olt	8	356	0	356	57	2	0	12	185	52	37	1	10
Vâlcea	10	527	0	527	41	9	2	9	260	89	115	0	2
Sud-Vest Oltenia	51	2063	0	2063	309	55	3	53	945	187	298	3	210

Sursa Ministerul Muncii

Tab. Nr.5.30 Cantine de ajutor social, Regiunea SV Oltenia

	UM	2010	2011
Cantine (secții)	număr	14	10
Capacitate	locuri	1535	1350
Beneficiari	persoane	1526	1212

Sursa: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

Se observă o scădere atât a numărului de cantine de ajutor social, 14 în 2010 față de 10 în 2011, cât și a numărului de beneficiari, 1535 persoane în 2010 față de 1212 persoane în 2011.

Tab. Nr.5.31 Infrastructura socială

Regiunea	Număr cantine sociale	Număr persoane beneficiare ale serviciilor cantinelor de ajutor social	Capacitatea cantinelor de ajutor social
Nord-Vest	16	1616	2260
Centru	22	1648	2600
Nord-Est	17	1888	3219
Sud-Est	11	2576	4365
Sud-Muntenia	9	2595	3500
București-Ilfov	6	2968	3150
Sud-Vest Oltenia	10	1212	1350
Vest	16	2027	3420

Sursa - INS

Comparativ cu celelalte regiuni, Regiunea Sud-Vest se află pe locul 6 în ceea ce privește numărul cantinelor sociale și capacitatea acestora și pe locul 8 în ceea ce privește numărul persoanelor care beneficiază de serviciile cantinelor sociale.

Tab. Nr. 5.32 Cantine de ajutor social

	2007	2008	2009	2010	2011
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	12	12	15	14	10
Dolj	:	:	1	1	:
Gorj	3	3	3	3	3
Mehedinți	3	3	3	3	3
Olt	2	2	2	2	2
Vâlcea	4	4	6	5	2

Sursa - INS

5.5 Infrastructura de învățământ

În anul școlar/universitar 2011/2012, au funcționat, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia, 744 unități – în scădere cu 36 unități față de anul școlar 2010/2011-, respectiv, 96 grădinițe, 476 școli primare și gimnaziale, 160 licee, 8 școli postliceale și de maiștri și 4 instituții de învățământ superior.

Tab. Nr. 5.33 Unități de învățământ/populație școlară/ personal didactic, în regiunea SV Oltenia, 2011

	Unități de învățământ	Populația școlară	Personal didactic
SV Oltenia	744	381465	25707
Dolj	199	126783	8470
Gorj	110	71358	4347
Mehedinți	110	46812	3159
Olt	176	72638	5099
Vâlcea	149	63874	4632

Sursa: Breviar statistic –Direcția Regională de Statistica

În ceea ce privește unitățile școlare în funcție de mediile de rezidență se observă ponderea mai ridicată a unităților de învățământ în mediul urban în ceea ce privește învățământul preșcolar, liceal și postliceal și de maiștri. În cazul învățământului primar și gimnazial este o pondere mult mai mare a unităților de învățământ din mediul rural față de mediul urban

Tab 5.34: Unități de învățământ pe medii. Inclusive învățământul special

	2010/2011	2011/2012
TOTAL	770	744
• urban	338	328
• rural	432	416
Preșcolar - total	102	96

• urban	96	93
• rural	6	3
Primar și gimnazial - total	493	476
• urban	104	101
• rural	389	375
✓ Primar	4	3
• urban	2	1
• rural	2	2
✓ Gimnazial	489	473
• urban	102	100
• rural	387	373
Liceal	163	160
• urban	126	123
• rural	37	37
Postliceal și de maiștri	8	8
• urban	8	7
• rural	-	1
Superior	4	4
• urban	4	4

Sursa: Anuarul statistic al Regiunii de Dezvoltare Sud Vest Oltenia 2011

Discrepanțele educaționale între mediul rural și mediul urban sunt încă evidente, școala în mediul rural confruntându-se în mod special cu probleme grave : starea precară a clădirilor, lipsa cadrelor didactice în multe din zonele rurale, distanțe mari până la școală, dificultăți în a participa la formele secundare de învățământ, plasate predominant la oraș.

În învățământul rural există probleme grave de acces la educație datorită condițiilor de acces (de exemplu: existența localităților izolate) datorită infrastructurii educaționale și dotărilor necorespunzătoare, a gradului scăzut de acoperire geografică și calității precare a infrastructurii de transport.

În plus, încadrarea insuficientă cu personal didactic calificat a unităților școlare din mediul rural rămâne un aspect negativ în ceea ce privește asigurarea accesului la educația de calitate în mediul rural.

Tab. Nr. 5.35 Unitățile de învățământ în anul școlar 2010/2011

Unitatea administrativă	Învățământ					
	Preșcolar	primar și gimnazial	liceal	profesional	postliceal și de maiștri	superior
Total	1367	4022	1615	6	86	108
1. Nord - Vest	199	537	263	-	13	16
2. Centru	239	545	213	-	12	13
3. Nord-Est	156	710	260	1	17	15

4. Sud-Est	173	528	209	3	16	7
5. Sud-Muntenia	145	684	210	1	12	4
6. București-Ilfov	223	227	134	.-	4	35
7. Sud-Vest OLTEANIA	96	476	160	.-	8	4
Dolj	23	122	46		5	3
Gorj	7	68	33		1	1
Mehedinți	11	78	20		1	
Olt	24	118	33		1	
Vâlcea	31	90	38		.-	
8. Vest	136	315	166	1	1	14

Sursa: INS, Anuarul Statistic al României 2012

În regiunea Oltenia funcționează un număr de 3 universități de stat (2 în Craiova – Universitatea din Craiova și Universitatea de Medicină și Farmacie și una în Târgu Jiu – Universitatea de Stat Constantin Brancuși), Universitatea din Craiova fiind, cu cei peste 31.000 studenți la 16 facultăți și 14 școli doctorale, cel mai puternic centru academic din sud-vestul României. Ca număr de studenți, comparativ cu celelalte regiuni, Oltenia se plasează pe locul 7.

5.6 Infrastructura de cercetare-inovare

Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare stă la baza Strategiei UE de a deveni cea mai competitivă și dinamică economie bazată pe cunoaștere până în 2020. Unul din obiectivele inițiale ale Strategiei de la Lisabona și menținut în strategia Europa 2020 este de a crește cheltuielile de cercetare-dezvoltare cu cel puțin 3% din PIB până în 2010.

Există un consens larg asupra faptului ca, atât creșterea economică cât și competitivitatea viitoare a economiei vor fi bazate pe activitățile de cercetare și inovare. Din nefericire, în România în general se alocă un foarte mic procent din buget pentru activitățile de cercetare.

Dacă regiunea București Ilfov atribuie 1,09% din PIB regional pentru dezvoltarea sectorului cercetare-dezvoltare, regiunea Sud Est consideră acest domeniu nepotențial, alocându-i doar 0,17% din PIB regional, de 6,41 ori mai puțin decât regiunea lider în acest domeniu. Acest clasament demonstrează și de ce regiunea București Ilfov a cheltuit peste 40% din fondurile alocate pentru cercetare din Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013.

Toate regiunile României, în 2009, cu excepția regiunii București Ilfov, se află sub media națională de 0,47%, la analiza indicatorului „Cheltuielile totale pentru cercetare – dezvoltare ca procent din PIB-ul regional pe regiuni de dezvoltare”.

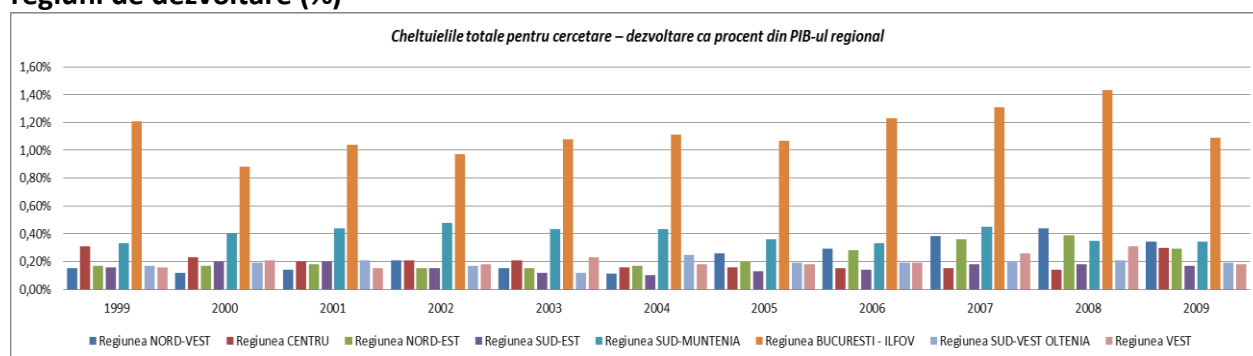
Tab. Nr. 5.36 Cheltuielile totale pentru cercetare – dezvoltare ca procent din PIB-ul regional pe regiuni de dezvoltare (%)

Cheltuielile totale pentru cercetare – dezvoltare ca procent din PIB-ul regional pe regiuni de dezvoltare	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Regiunea NORD-VEST	0,15	0,12	0,14	0,21	0,15	0,11	0,26	0,29	0,38	0,44	0,34
Regiunea CENTRU	0,31	0,23	0,20	0,21	0,21	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,30
Regiunea NORD-EST	0,17	0,17	0,18	0,15	0,15	0,17	0,20	0,28	0,36	0,39	0,29
Regiunea SUD-EST	0,16	0,20	0,20	0,15	0,12	0,10	0,13	0,14	0,18	0,18	0,17
Regiunea SUD-MUNTENIA	0,33	0,40	0,44	0,48	0,43	0,43	0,36	0,33	0,45	0,35	0,34
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	1,21	0,88	1,04	0,97	1,08	1,11	1,07	1,23	1,31	1,43	1,09
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	0,17	0,19	0,21	0,17	0,12	0,25	0,19	0,19	0,20	0,21	0,19
Regiunea VEST	0,16	0,21	0,15	0,18	0,23	0,18	0,18	0,19	0,26	0,31	0,18
TOTAL	0,40	0,37	0,39	0,38	0,39	0,39	0,41	0,45	0,52	0,58	0,47

Sursa: INS, 2012

Regiunea Sud-Vest Oltenia se caracterizează printr-un nivel redus al activităților de CDI, ocupând locul al șaptelea între regiunile de dezvoltare după cheltuielile pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (0,19% în 2009). Aceasta situație este vizibilă și în graficul de mai jos în care sunt evidențiate cheltuielile totale pentru cercetare ale fiecărei regiuni. Din grafic se constată faptul că regiunea Sud-Vest Oltenia a avut un nivel constant de cheltuieli în ultimii 10 ani, clasându-se pe ultimele locuri ca procent al cheltuielilor totale pentru cercetare, ca procent din PIB-ul regional.

Fig. 5.40 Cheltuielile totale pentru cercetare – dezvoltare ca procent din PIB-ul regional pe regiuni de dezvoltare (%)



Sursa: INS, 2012

Pentru activitățile de CDI s-au cheltuit în 2008 următoarele sume: 59.395 mii lei în județul Dolj, 24.209 mii lei în județul Vâlcea, 4.031 mii lei în județul Gorj și 19 mii lei în județul Mehedinți.

Următoarele unități CDI sunt active în regiune:

- Județul Dolj: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică (ICMET) Craiova, IPA - CIFAT Craiova, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Craiova, Stațiunea de Cercetări Agricole Șimnicu de Jos, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Legumicolă Ișalnița, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor de Nisipuri Dăbuleni, Stațiunea Didactică Experimentală Craiova;
- Județul Vâlcea: Institutul de Criogenie și Separări Izotopice în cadrul căruia funcționează și Centrul Național de Cercetare pentru Hidrogen și Pile de Combustie, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare în Pomicultură, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Viti-vinicola Drăgășani;
- Județul Gorj: Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Tg. Jiu, Stațiunea de Cercetare Pomicolă Strejești.

În paralel cu unitățile de cercetare – dezvoltare, unele firme desfășoară propriile activități de cercetare - dezvoltare punând accentul pe dezvoltarea de noi produse de inovare (Artego SA Tg Jiu, Popeci Craiova, INDA Craiova, INAS Craiova, Softonic Craiova).

O mare parte din activitățile/specialitățile ce sunt bine dezvoltate în regiune nu sunt sprijinite prin activități de cercetare:

- Craiova nu dispune de instituții/centre de cercetare în domeniul medicinei (celelalte municipii mari beneficiază de astfel de centre de cercetare: București – 47, Cluj – 6, Iași – 4, Timișoara – 2, Târgu Mureș - 1);
- nu există centre de cercetare pentru industria textilă, bine dezvoltată la nivel regional (la nivel național există 16 centre de acest tip: 13 în București, 2 în Iași – unde există și o facultate specializată, 1 în Târgu Mureș);
- industria de mașini nu este sprijinită prin activități de cercetare; în România există 41 unități specializate de cercetare (București-16, Iași-3, Cluj 4, Timișoara-6, Pitești-1, Brăila-1, Ploiești-1, Câmpina-1, Brașov-4, Arad-1, Târgoviște-1, Galați-1, Câmpulung Muscel-1);
- industriile de construcții și de exploatare și prelucrare a lemnului nu sunt reprezentate în Oltenia în ceea ce privește cercetarea.

Tabel nr.5.37 Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial

Regiunea de dezvoltare/ Județul	2010			2011		
	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile ¹⁾	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare (mii lei preturi curente)
TOTAL	39.065	46,7	2.413.467	42.363	50,6	2.786.830
Nord - Vest	4.018	34,8	197.378	3.809	32,9	301.779
Centru	3.113	31,1	110.483	3.526	35,0	123.901
Nord - Est	3.376	28,0	158.149	3.561	29,9	172.243
Sud - Est	1.713	17,2	89.095	1.515	15,4	63.413
Sud - Muntenia	3.543	30,7	240.751	2.253	19,5	265.842
București - Ilfov	16.932	139,4	1.431.666	22.234	181,6	1.608.195
Sud - Vest Oltenia	2.315	27,8	70.137	2.282	27,5	125.644
<i>Dolj</i>	<i>1.934</i>	<i>72,2</i>	<i>41.142</i>	<i>1.889</i>	<i>72,3</i>	<i>56.322</i>
<i>Gorj</i>	<i>166</i>	<i>12,5</i>	<i>1.537</i>	<i>161</i>	<i>12,1</i>	<i>18.352</i>
<i>Mehedinți</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Olt</i>	<i>16</i>	<i>1,0</i>	<i>611</i>	<i>19</i>	<i>1,2</i>	<i>624</i>
<i>Vâlcea</i>	<i>199</i>	<i>12,0</i>	<i>26.847</i>	<i>213</i>	<i>12,8</i>	<i>50.346</i>
Vest	4.055	50,0	115.808	3.183	39,1	125.813

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Pe categorii de ocupație, cercetătorii reprezintă 74,5 % din total, tehnicienii – 9,2%, și alte categorii – 16,2%

Tab. 5.38 Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații

Regiunea de dezvoltare / Județul /	2010				2011			
	Salariați	Din care:			Salariați	Din care:		
		Cercetători	Tehnicieni	Alte categorii		Cercetători	Tehnicieni	Alte categorii
TOTAL	39065	30707	3414	4944	42363	25489	6380	10494
Nord - Vest	4018	2952	234	832	3809	2457	281	1071

Centru	3113	2842	106	165	3526	2027	559	940
Nord - Est	3376	2966	155	255	3561	3190	198	173
Sud - Est	1713	1302	269	142	1515	1096	184	235
Sud - Muntenia	3543	2342	479	722	2253	1321	246	686
București - Ilfov	16932	13225	1910	1797	22234	11398	4444	6392
Sud - Vest Oltenia	2315	2127	80	108	2282	1701	210	371
<i>Dolj</i>	1934	1846	44	44	1889	1544	93	252
<i>Gorj</i>	166	148	4	14	161	43	23	95
<i>Mehedinți</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Olt</i>	16	15	-	1	19	-	-	19
<i>Vâlcea</i>	199	118	32	49	213	114	94	5
Vest	4055	2951	181	923	3183	2299	258	626

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

În ceea ce privește cererile de brevet înregistrate la nivel regional, în anul 2011, în regiunea Sud-Vest Oltenia s-au înregistrat 78 de cereri de brevet de invenție, ceea ce reprezintă 5,47% din media națională și plasează regiunea pe penultimul loc la nivel național. Cel mai mare număr de cereri de brevet s-a înregistrat în județul Dolj (48), urmat de județul Vâlcea (17), în timp ce în celelalte județe s-au înregistrat sub 10 cereri.

Tab5.39 Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial

Regiunea de dezvoltare Județul	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	965	867	995	1054	1382	1425
Nord - Vest	99	83	90	97	142	132
Centru	62	62	84	69	75	106
Nord - Est	195	187	237	231	318	260
Sud - Est	93	83	50	63	74	81
Sud - Muntenia	63	55	57	51	67	94
București - Ilfov	345	272	372	426	546	585
Sud - Vest Oltenia	47	56	60	60	68	78
<i>Dolj</i>	21	28	20	22	28	48
<i>Gorj</i>	11	11	22	12	21	9
<i>Mehedinți</i>	1	1	3	1	5	1
<i>Olt</i>	3	3	3	11	2	3
<i>Vâlcea</i>	11	13	12	14	12	17
Vest	62	69	45	57	92	89

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

5.7 Fondul de locuințe

Sfera de locuințe este o parte componentă importantă a economiei naționale. Cu toate acestea asigurarea populației cu locuințe este o sarcină socială, legată de crearea condițiilor, necesare pentru activitatea vitală a fiecărui om. În legătura cu aceasta, dezvoltarea fondului locativ are o importanță esențială pentru succesul creșterii economice și exercită influență directă la formarea proporțiilor macroeconomice și dezvoltării economice.

Locuința este una din nevoile de bază ale populației, iar accesul la aceasta reprezintă un factor important de menținere și îmbunătățire a calității vieții, precum și o componentă esențială a societății.

La sfârșitul anului 2011, pe o locuință din fondul locativ existent se înregistrau în medie, 2,6 camere/locuință, peste această medie situându-se în următoarele regiuni de dezvoltare: Sud - Est, Sud - Muntenia și Sud - Vest Oltenia (2,8 camere/locuință fiecare) și la egalitate cu media, București – Ilfov și Nord-Est, restul regiunilor de dezvoltare situându-se sub această medie.

Tab. 5.40 Fondul de locuințe și principalii indicatori derivați pe regiuni de dezvoltare, la 31 dec 2011

	Locuințe -număr-	Camere -număr-	Suprafață -m ² -	Camere pe o locuință -număr-	Suprafața locuibilă	
					pe o cam -m ² -	pe o loc -m ² -
TOTAL	8.467.832	22.168.340	333.349.121	2,6	15,0	39,4
Nord - Est	1.369.760	3.498.066	51.620.716	2,6	14,8	37,7
Sud - Est	1.071.126	3.027.010	42.084.141	2,8	13,9	39,3
Sud - Muntenia	1.301.029	3.675.518	49.386.455	2,8	13,4	38,0
Sud – Vest Oltenia	932.175	2.573.592	34.298.675	2,8	13,3	36,8
Vest	792.134	1.994.646	33.062.787	2,5	16,6	41,7
Nord - Vest	1.083.434	2.638.786	43.636.819	2,4	16,5	40,3
Centru	991.230	2.359.623	40.125.658	2,4	17,0	40,5
București - Ilfov	926.944	2.401.099	3.913.3870	2,6	16,3	42,2

Sursa: INS- Fondul de locuințe 2012

Mărimea locuințelor, exprimată prin suprafața medie locuibilă ce revine pe o locuință, a crescut diferențiat în cadrul tuturor regiunilor de dezvoltare. Cea mai mare suprafață medie locuibilă pe o locuință s-a înregistrat în regiunile București – Ilfov (42,2 m²) și Vest (41,7 m²), iar cea mai mică, în regiunea Sud – Vest Oltenia (36,8 m²).

Ținând însă, seama de suprafața locuibilă disponibilă pe o locuință, apar diferențe în ceea ce privește suprafața medie locuibilă ce revine pe o cameră de locuit. Astfel, cele mai spațioase camere de locuit s-au înregistrat în regiunile: Centru (în medie unei camere îi revine o suprafață locuibilă de 17,0 m²) și Vest (16,6 m²). La polul opus se află regiunile de dezvoltare: Sud-Est (13,9 m²), Sud – Muntenia (13,4 m²) și Sud-Vest Oltenia (13,3 m²).

Este relevant faptul că există o anumită particularitate înregistrată în raportul populație/locuințe: în timp ce numărul populației a înregistrat o dinamică descendentă, fondul de locuințe a crescut.

Cele mai multe locuințe existente la sfârșitul anului 2011 se înregistrau în regiunile de dezvoltare: Nord – Est (16,2%), Sud – Muntenia (15,4%), Nord - Vest (12,8%) și Sud – Est (12,6%). Cele mai puține locuințe au fost înregistrate în regiunea de dezvoltare Vest (9,4%). Fondul de locuințe și-a păstrat trendul ascendent în ultimii ani în regiunea Sud-Vest Oltenia, înregistrând 932175 locuințe, la sfârșitul anului 2011, în creștere cu 2168 locuințe (0,23%) față de sfârșitul anului 2010 și cu 8003 locuințe (0,86%) față de anul 2008.

Tab. Nr. 5.41 Fondul de locuințe în regiunea Sud-Vest Oltenia

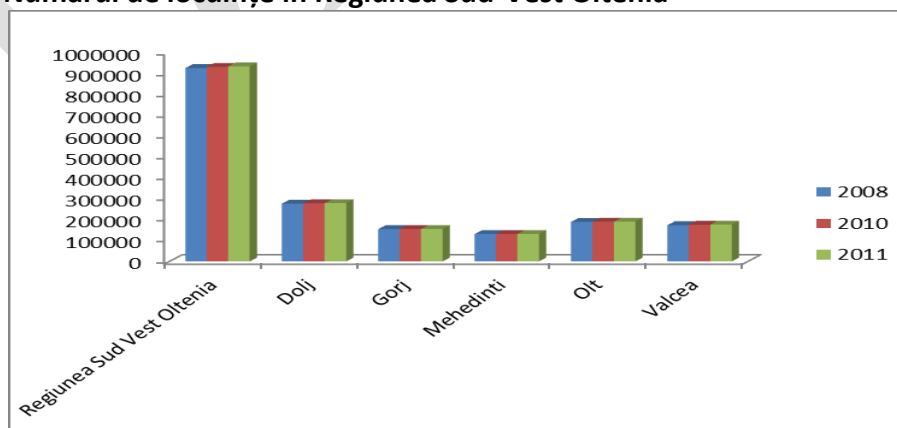
Fondul de locuințe în regiunea Sud Vest Oltenia, după forma de proprietate									
Regiune/ Judet	Nr. locuințe			In proprietate majoritar de stat			In proprietate majoritar privata		
	2008	2010	2011	2008	2010	2011	2008	2010	2011
Regiunea Sud Vest Oltenia	924.172	930.007	932.175	1.76%	1.79%	1.80%	98.23%	98.21%	98.20%
Dolj	276.100	278.051	278.689	1.75%	1.76%	1.77%	98.25%	98.24%	98.23%
Gorj	154.718	155.188	155.368	2.96%	2.91%	2.89%	97.04%	97.09%	97.11%
Mehedinți	131.103	131.296	131.564	1.76%	1.74%	1.79%	98.24%	98.26%	98.21%
Olt	188.773	189.917	190.293	1.44%	1.38%	1.38%	98.56%	98.62%	98.62%
Vâlcea	173.478	175.555	176.261	1.08%	1.31%	1.34%	98.92%	98.69%	98.66%

Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Din fondul locativ existent la nivelul regiunii Sud-Vest, la sfârșitul anului 2011, locuințele aflate în proprietate majoritar privată reprezentau 98.20%, pe când locuințele aflate în proprietate majoritar de stat au înregistrat un procent de 1.80%.

În structura fondului locativ în anul 2011, comparativ cu anul 2010, după forma de proprietate, se constată faptul că a crescut numărul locuințelor cu forma de proprietate majoritar privată, de la 913.395 locuințe la sfârșitul anului 2010, la 915.420 locuințe la sfârșitul anului 2011, concomitent cu creșterea numărului locuințelor aflate în proprietate majoritar stat, respectiv de la 166.12 locuințe la sfârșitul anului 2010 la 16.755 locuințe la sfârșitul anului 2011.

Fig nr. 5.41. Numărul de locuințe în Regiunea Sud-Vest Oltenia

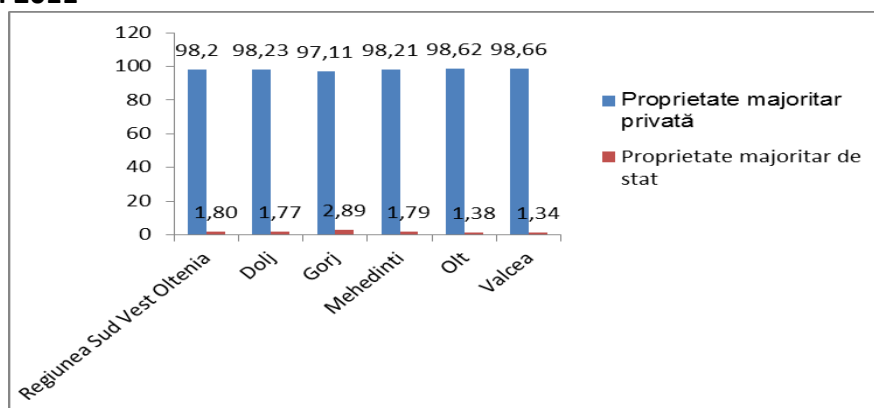


Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

La nivel de județ, locuințele aflate în proprietate majoritar de stat înregistrează creșteri în anul 2011 față de anul 2008, la nivelul județelor Dolj, Vâlcea, Mehedinți. Se poate observa că la nivelul județului Gorj, locuințele se află în scădere în perioada 2008-2011.

Locuințele aflate în proprietate majoritar privată, înregistrează creșteri la nivelul județelor Gorj și Olt. Județele Dolj și Vâlcea înregistrează scăderi în perioada 2008-2011 în ceea ce privește locuințele aflate în proprietate majoritar privată.

Fig. 5.42. Ponderea locuințelor în regiunea Sud Vest Oltenia, după forma de proprietate, la nivelul anului 2011



INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Tab.5.42 Ponderea locuințelor după mediul de rezidență în Regiunea Sud-Vest Oltenia

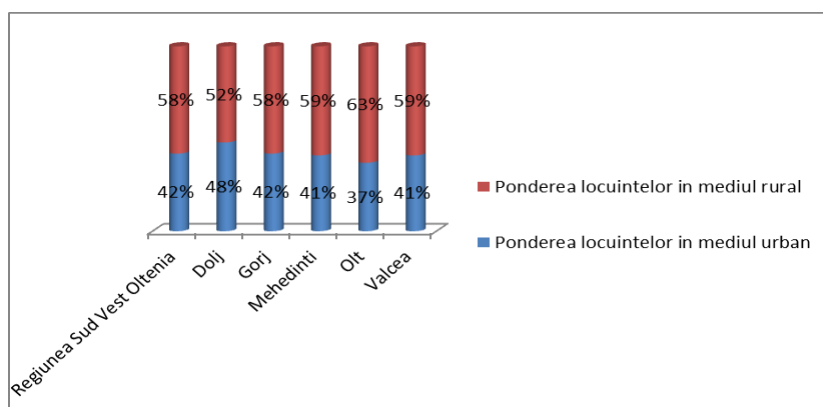
Ponderea locuințelor după mediul de rezidență în Regiunea Sud-Vest Oltenia						
Regiune/ județ	2008		2010		2011	
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
Regiunea Sud-Vest Oltenia	42%	58%	42 %	58%	42%	58%
Dolj	48%	52%	48%	52%	48%	52%
Gorj	42%	58%	42%	58%	42%	58%
Mehedinți	41%	59%	41%	59%	41%	59%
Olt	37%	63%	37%	63%	37%	63%
Vâlcea	40%	60%	41%	59%	41%	59%

Sursa: INS - Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Din numărul total al locuințelor, la sfârșitul anului 2011, mai mult de jumătate (58%) se aflau în mediul rural. Cea mai mare pondere a locuințelor în mediul rural o deține județul Olt, iar cea mai mică județul Dolj, pe cand în mediul urban, județul Dolj a înregistrat cea mai mare pondere a locuințelor.

La nivelul județului Vâlcea, în anul 2011, se poate observa o creștere cu 1% a locuințelor din mediul urban față de anul 2008 și o scădere a locuințelor din mediul rural tot cu 1% în anul 2010 față de anul 2008.

Fig. 5.43. Ponderea locuințelor după mediul de rezidență în Regiunea Sud-Vest Oltenia în anul 2011



Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Distribuția camerelor de locuit la nivel județean, arată ca în mediul rural (60%) camerele dețin o pondere mai mare decât în mediul urban (40%). Pe perioada de analiza 2008-2011, județul Olt, înregistrează cea mai mare pondere a camerelor de locuit în mediul rural (66%) și cea mai mică în mediul urban (34%). Ponderea cea mai mare, în mediul urban o deține județul Dolj (44%) și cea mai mică în mediul rural (56%) în ceea ce privește camerele de locuit.

Tab. 5.43 Ponderea camerelor de locuit în mediul urban

Ponderea camerelor de locuit în mediul urban			
	2008	2010	2011
Regiunea Sud-Vest Oltenia	40%	40%	40%
Dolj	44%	44%	44%
Gorj	39%	39%	39%
Mehedinți	38%	38%	38%
Olt	34%	34%	34%
Vâlcea	40%	40%	40%

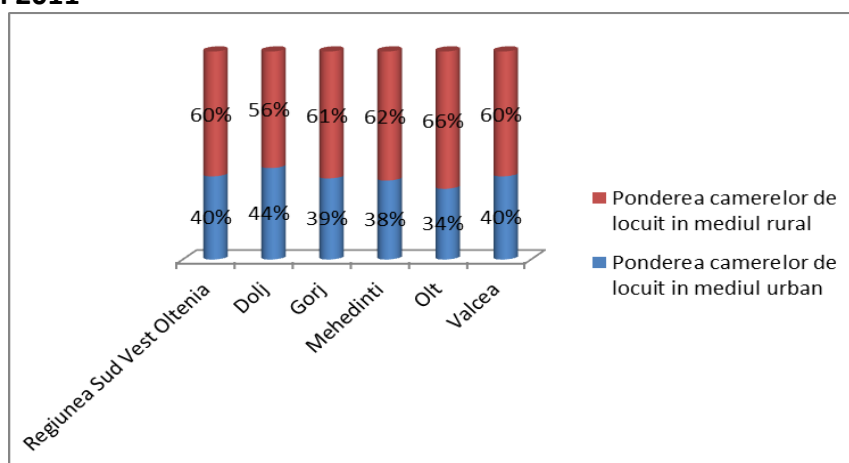
Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Tab.5.44 Ponderea camerelor de locuit în mediul rural

Ponderea camerelor de locuit în mediul rural			
	2008	2010	2011
Regiunea Sud-Vest Oltenia	60%	60%	60%
Dolj	56%	56%	56%
Gorj	61%	61%	61%
Mehedinți	62%	62%	62%
Olt	66%	66%	66%
Vâlcea	60%	60%	60%

Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Fig. 5.44. Ponderea camerelor de locuit după mediul de rezidență în Regiunea Sud-Vest Oltenia în anul 2011



Sursa: INS- Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

Tab. 5.45 Caracteristici ale fondului de locuințe în regiunea Sud-Vest Oltenia pentru anul 2011

Regiune/ judet	Nr. locuințe	Nr. camere de locuit	Nr. camere pe o locuința	Suprafață locuibila (m ²)	Suprafață locuibila	
					pe o camera (m ²)	pe o locuința (m ²)
Regiunea Sud-Vest Oltenia	932.175	2.573.592	2.76	34.298.675	13.33	36.79
Dolj	278.689	797.200	2.86	10.991.081	13.79	39.44
Gorj	155.368	423.089	2.72	5.562.891	13.15	35.80
Mehedinți	131.564	347.164	2.64	4.777.635	13.76	36.31
Olt	190.293	543.801	2.86	6.884.624	12.66	36.18
Vâlcea	176.261	462.338	2.62	6.082.444	13.16	34.51

Sursa: INS - Fondul de locuințe 2012

În profil regional, fondul locativ existent la sfârșitul anului 2011, relevă îmbunătățirea condițiilor de locuit ale populației, în toate județele, diferențiat însă, ca intensitate, de la un județ la altul.

Astfel, la sfârșitul anului 2011, pe o locuință din fondul locativ existent se înregistrau în medie, 2,8 camere/locuință. Mediile cele mai mari la nivelul județelor au fost înregistrate în județele Dolj (2.86 camere pe o locuință) și Olt (2.86 camere pe o locuință). La polul opus se află județul Vâlcea (2.62 camere pe o locuință).

Mărimea locuințelor, exprimată prin suprafața medie locuibilă ce revine pe o locuință, a crescut diferențiat în cadrul tuturor județelor din regiune. Cea mai mare suprafață medie locuibilă pe o locuință s-a înregistrat în județul Dolj (39.44 m²) urmat de județul Mehedinți (36.31 m²), iar pe ultimul loc s-a situat județul Vâlcea (34.51 m²).

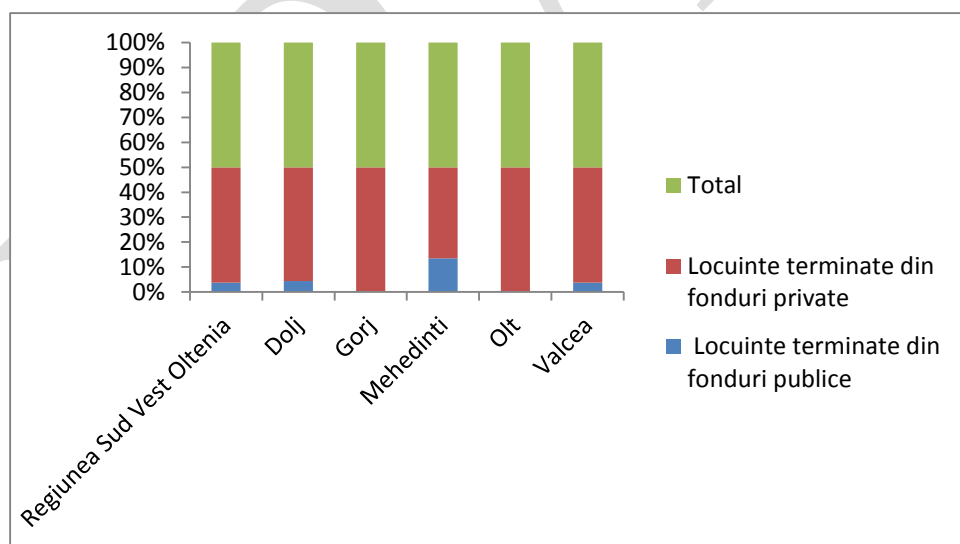
Ținând seama de suprafața locuibilă disponibilă pe o locuință, apar diferențe în ceea ce privește suprafața medie locuibilă ce revine pe o cameră de locuit. Astfel, cele mai spațioase camere de locuit s-au înregistrat în județele: Dolj (13.79 m²) și Mehedinți (13.76 m²), iar pe ultimul loc s-au situat județele Vâlcea (13.16 m²) și Gorj (13.15 m²).

Tab.5.46 Locuințe terminate pe surse de finanțare în regiunea Sud-Vest Oltenia

Regiune/ judet	Surse de finanțare								
	Total			Din fonduri publice			Din fonduri private		
	2008	2010	2011	2008	2010	2011	2008	2010	2011
Regiunea Sud-Vest Oltenia	4.293	3.086	2.782	1.134	273	211	3.159	2.813	2.571
Dolj	1.659	992	836	422	7	73	1.237	985	763
Gorj	616	395	309	138	62	-	478	333	309
Mehedinți	289	138	279	110	-	75	179	138	204
Olt	763	564	504	277	119	-	486	445	504
Vâlcea	966	997	854	187	85	63	779	912	791

Sursa: INS – Fondul de locuințe 2009, 2011, 2012

În anul 2010, în regiunea Sud-Vest Oltenia , au fost date în folosință 3086 de locuințe, dintre care 273 din fonduri publice și 2813 din fonduri private. În anul 2011, au fost date în folosință 2782 locuințe, în scădere cu 9.85% (304 locuințe) față de anul 2010. 2571 reprezentau locuințe din fonduri private, iar 211 locuințe din fonduri publice. În anul 2011, cea mai mare pondere a locuințelor terminate din fonduri publice o deține județul Mehedinți, iar din fonduri private județul Vâlcea. Se poate observa că județele Gorj și Olt nu au beneficiat de locuințe realizate din fonduri publice la nivelul anului 2011.

Fig. 5.45 Locuințe terminate pe surse de finanțare în regiunea Sud-Vest Oltenia în anul 2011

Sursa: INS – Fondul de locuințe 2012

Tab. 5.47 Locuințe terminate, după numărul de camere în anul 2011

	Camere				
	1 cam.	2 cam.	3 cam.	4 cam.	5 cam. și peste
SUD-VEST OLTENIA	142	403	685	717	835
Dolj	64	117	213	223	219
Gorj	2	45	87	98	77
Mehedinți	43	46	49	63	78
Olt	13	69	101	100	221
Vâlcea	20	126	235	233	240

Sursa: INS- Fondul de locuințe 2012

La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, ponderea cea mai mică în totalul locuințelor terminate, au deținut-o în anul 2011, locuințele cu o cameră, în timp ce ponderea cea mai mare au deținut-o locuințele cu 5 camere și peste. Toate cele 5 județe ale regiunii înregistrează cea mai mică pondere a locuințelor terminate cu o cameră, județul Gorj situându-se pe ultimul loc între județe.

Județele Mehedinți, Olt și Vâlcea dețin cea mai mare pondere a locuințelor cu 5 camere și peste. În anul 2011 ponderea cea mai mare a locuințelor terminate cu 4 camere este deținută de județele Dolj și Gorj.

CONCLUZII

Infrastructura de transport

Din punct de vedere al conectivității, Sud-Vest Oltenia este regiune de tranzit cheie între Banat și Muntenia, fiind traversată de 3 Axe prioritare ale rețelei europene de transport (TEN-T): Axa prioritară 7 rutieră, Axa prioritară 18 fluviul Dunărea, Axa prioritară 22 (feroviară). Podul Calafat-Vidin asigură conectivitatea regiunii cu partea de sud a Europei. Reprezintă o oportunitate pentru regiune valorificarea podului Calafat – Vidin.

Cu toate că Regiunea Sud Vest Oltenia este traversată de cinci drumuri europene, unele dintre ele asigurând legături cu frontiera, infrastructura de transport este insuficient dezvoltată. *Nu există autostrăzi în regiune.* (Sud-Vest Oltenia este singura regiune în care nu este prevăzută realizarea vreunei autostrăzi).

Accesul la coridoarele vest-europene, precum și la cele est și sud-europene este limitat și îngreunat de capacitatea de transport și calitatea redusă a anumitor elemente de infrastructură. Accesul dinspre drumurile naționale spre centrul localităților și municipiilor este necorespunzător și majoritatea localităților situate de-a lungul drumurilor naționale și Europene nu au variante de ocolire.

În lipsa unor variante ocolitoare, drumurile publice, de regulă, traversează localități, viteza de circulație fiind redusă pe aceste sectoare. Chiar dacă regiunea dispune de o densitate a rețelei de drumuri mai mare decât media națională aceasta este concentrată doar în anumite zone.

Drumurile județene și comunale, în mare parte nu asigură o suprafață de rulare corespunzătoare pentru circulația rutieră. Se semnalează existența unor tronsoane de drumuri afectate de alunecări de teren și căderi de pietre (prioritar pe Valea Oltului – DN 7). Disfuncțiile în traficul rutier se datorează și stării proaste a unor poduri.

Pe ansamblu, la nivelul regiunii, se înregistrează un grad redus de modernizare a drumurilor județene și comunale, modernizările de drumuri județene concretizându-se în scăderea procentului de drumuri pietruite, concomitent cu creșterea drumurilor cu îmbrăcămînți grele, medii și ușoare.

Cu excepția București-Ilfov, regiunea Sud-Vest Oltenia, are cea mai redusă rețea de infrastructură stradală, deținând 9,78% din totalul național de străzi orașenești și doar 10,20% din totalul național de străzi orașenești modernizate.

Modernizarea străzilor orașenești rămâne o problemă deschisă, în special în județele Vâlcea Olt și Dolj. În ceea ce privește transportul suburban, în ciuda unor necesități evidente, transportul suburban feroviar rămâne foarte slab dezvoltat în condițiile în care spațiul rural nu este perceput ca zonă suburbană. Legăturile dintre marile orașe și localitățile din jurul lor sunt asigurate de cele mai multe ori de firme de transport rutier, cu microbuze care nu ajung să îndeplinească minime condiții de confort și siguranță.

În orașele din Regiunea Oltenia transportul în comun este marcat de dificultăți. În cea mai mare parte acestea se datorează unui parc de mijloace de transport uzat fizic și moral, a unei rețele de străzi orașenești care datează de mai mulți zeci de ani având o lărgime insuficientă pentru a asigura un trafic fluent în condițiile creșterii numărului de automobile.

La sfârșitul anului 2011, liniile electrificate reprezentau 51,31 % din lungimea căilor ferate ce străbat regiunea iar densitatea căilor ferate în regiune era cea mai mică din țară – 33,8 km/1000 km², fiind sub media națională (45,2 km/1000 km²).

Zona de câmpie - de-a lungul Dunării de la Drobeta Turnu Severin până la Calafat și de la Calafat până la Corabia -, cât și regiunea deluroasă dintre Târgu Cărbunești și Ocnele Mari nu beneficiază deloc de rețea de cale ferată iar între municipiile Tg-Jiu și Motru, nu există legătură directă. Lipsa conectărilor și a facilităților eficiente intermodale între rețeaua de cale ferată și cea de căi navigabile interioare constituie un obstacol pentru exportul produselor cu valoare adăugată scăzută din regiune (produse miniere, agricole, etc.). Linii importante sunt Craiova – Calafat, Strehăia – Motru, Craiova - Piatra-Olt – Râmnicu Vâlcea. Piatra Olt este nod de cale ferată având legături directe cu Râmnicu Vâlcea, Pitești, Caracal și asigură conexiunea la nivel local între magistralele 900 și 200. Toate acestea însă sunt linii simple, neelectrificate. Calea ferată în județul Vâlcea este în totalitate neelectrificată.

Situația infrastructurii este considerată principala problemă care provoacă disfuncționalități ale sistemului de transport. Un dezavantaj major îl constituie faptul că nu există puncte de trecere a frontierei pe calea ferată la Drobeta Turnu Severin spre Serbia și Corabia (punct de trecere a frontierei portuar, deschis traficului internațional prin HG 445/2002) spre Bulgaria. Ca urmare, schimburile comerciale între regiune și țările învecinate sunt îngreunate. O alternativă pentru această situație este podul Calafat-Vidin (axa prioritară TEN-T 22). Podul oferă oportunități pentru transportul intermodal și pentru transferarea unor volume de trafic de pe șosea pe calea ferată. Valorificarea podului de la Porțile de Fier I respectiv Porțile de Fier II reprezintă o oportunitate de dezvoltare.

Dunărea reprezintă frontiera naturală a regiunii cu Serbia și Bulgaria, pe o lungime de peste 387 km și constituie Axa prioritară TEN-T 18 și are trei poduri în secțiunea românească și două baraje la Porțile de Fier I și II. Există potențial de exploatare a Dunării ca un coridor de transport cu cost redus. Ca parte a rețelei de transport trans-europene, Dunărea are potențial pentru îmbunătățirea activităților din porturile fluviale, fiind parte din dezvoltarea transportului combinat.

În regiune, județele Mehedinți, Dolj și Olt, au avantajul de a fi situate pe cursul navigabil al Dunării, fiind astfel racordate la rețeaua de căi navigabile națională și Europeană. În județul

Olt, infrastructura portuară este asigurată doar în orașul Corabia care deține un port amenajat (funcționarea acestui port este sensibil redusă datorită stării precare a fonturilor de acostare a navelor fluviale, precum și a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fronturi), în județul Mehedinți infrastructura portuară este asigurată de porturile Drobeta Turnu-Severin și Orșova restul porturilor aferente regiunii Sud-Vest Oltenia asigurând infrastructura portuară a județului Dolj. Porturile din Drobeta-Turnu-Severin și din Orșova sunt cele mai importante din regiunea Oltenia, având cel mai ridicat nivel și volum de marfă transportată din regiune.

Lipsa legăturii rutiere și feroviare de la orașul-port Corabia spre Bulgaria, o capacitate diminuată a transportului de pasageri și marfă, necesitatea unor lucrări pentru reabilitarea infrastructurii portuare și faptul că porturile Dunărene sunt slab echipate, fără posibilitatea de transbordare Ro-Ro și containere (sursa: PATJ Olt faza1 – Studiu de fundamentare transporturi – Halcrow România) sunt doar câteva dintre disfuncționalitățile care definesc infrastructura portuară slab dezvoltată din regiunea Oltenia. Așa cum rezultă și din tabelul 5.7 , majoritatea porturilor din Oltenia se confruntă cu lipsa terminalelor și au faleză neamenajate.

În scopul atragerii investiției străine, România a înființat de-a lungul Dunării, zone libere ce oferă atât facilități legislative cât și planuri strategice în apropiere de mijloacele de transport fluviale și maritime și chiar de transport aerian, dar niciuna din acestea nu se află în Oltenia. Având în vedere existența podului Calafat-Vidin peste Dunăre, se așteaptă ca orașul Calafat va îndeplini condițiile pentru a deveni Zonă Liberă: un punct cheie în traficul internațional atât rutier și feroviar cât și fluvial.Ținând cont de importanța Dunării ca un coridor Pan-European (VII) pentru tranzitul de mărfuri între Europa Centrală, Europa Vestică, Marea Neagră, regiunea Caucaziană, Asia Centrală Orientul Mijlociu și Orientul Îndepărtat, porturile dunărene vor beneficia de îmbunătățiri ale căilor de acces printr-un program major derulat de Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Fluviale SA Giurgiu, companie care administrează porturile din sectorul dintre Baziaș și Cernavodă. Nu există alte căi de transport naval pe alte ape interioare din regiune, respectiv râurile Jiu și Olt.

Aeroportul Internațional Craiova se află la șapte kilometri de centrul orașului Craiova, pe șoseaua Craiova-București (DN65, E574). Dotarea tehnică a Aeroportului Craiova permite operarea în regim de Aeroport Internațional, având în vedere cele mai recente lucrări de modernizare și achiziție. În baza principiului complementarității logistice, se urmărește conectarea la alte sisteme de transport (auto, cale ferată) pentru asigurarea unui trafic și a unei comunicări inter-regionale cât mai fluente.

Unul dintre punctele slabe în ceea ce privește infrastructura de transport aerian în regiune, îl reprezintă lipsa heliporturilor.

Modernizarea Aeroportului Internațional Craiova și a rețelei de transport rutier vor duce la intensificarea schimburilor și la creșterea capacității de atragere a investițiilor străine în unități productive.

Infrastructura de telecomunicații

Dintre toate regiunile, Oltenia avea în 2009 19,43 abonamente la 100 de locuitori, aflându-se pe antepenultimul loc dintre regiuni, și sub media națională (24,65 de abonamente la 100 de locuitori). Dintr-o perspectivă geografică, se menține decalajul urban-rural: în condițiile în care utilizatorii rurali de telefonie fixă sunt deserviți aproape în exclusivitate de un singur furnizor, majoritatea utilizatorilor din mediul urban pot alege între mai mulți furnizori de servicii de telefonie fixă.

Folosirea internetului este determinată în mare măsură de posibilitățile de conectare internet precum și de gradul de dotare al gospodăriilor cu PC-uri. La nivel național, Regiunea Oltenia se află în 2010 pe antepenultimul loc între regiuni în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu calculatoare. Din punct de vedere al accesului la Internet, mediul rural este dezavantajat, doar 22% din gospodării având acces, într-o formă sau alta (fix/mobil) la internet comparativ cu 63% în mediul urban. Totodată regiunea se află pe antepenultimul loc în ceea ce privește utilizarea serviciilor de internet fix în gospodărie. În general, utilizatorii din mediul urban beneficiază de o mai mare diversitate a ofertei de servicii față de utilizatorii din mediul rural, care se confruntă cu problema posibilității limitate.

Infrastructura de sănătate, socială, educație

La nivelul Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia, serviciile de sănătate sunt furnizate printr-o rețea de unități sanitare (spitale, policlinici, dispensare, și alte instituții), aparținând în principal sectorului public.

La ora actuală, în Regiune nu funcționează niciun sanatoriu TBC. Nu există un spital de categoria I în regiune.

Clădirile spitalicești au o vechime între 50-100 ani și chiar mai vechi, cele mai multe fără a dispune de expertize seismice. Echipamentele care deservește serviciile de sănătate (inclusiv sistemul medical de urgență) sunt vechi și/sau au durata de funcționare depășită. Acest fapt, corelat cu infrastructura deteriorată, conduce la lipsa de eficiență generalizată a sistemului.

În anul 2011, Regiunea Sud Vest Oltenia se afla pe ultimul loc între regiunile țării în ceea ce privește numărul de paturi în spitale.

Sistemul de ambulanță se concentrează cu precădere în zonele urbane cu timp mediu de răspuns de 15 minute, în zonele rurale timpul de răspuns variind în medie între 30 și 45 de minute.

Comparativ cu celelalte regiuni, Regiunea Sud-Vest se află pe locul 6 în ceea ce privește numărul cantinelor sociale și capacitatea acestora și pe locul 8 în ceea ce privește numărul persoanelor care beneficiază de serviciile cantinelor sociale iar în rețeaua de ocrotire medico-socială pentru persoanele cu handicap din Regiunea de Dezvoltare Sud - Vest Oltenia funcționau 68 unități, infrastructura de servicii sociale fiind insuficient dezvoltată și neadaptată la solicitările actuale.

În ceea ce privește unitățile școlare în funcție de mediile de rezidență se observă ponderea mai ridicată a unităților de învățământ în mediul urban în ceea ce privește învățământul preșcolar, liceal și postliceal și de maiștri.

Discrepanțele educaționale între mediul rural și mediul urban sunt încă evidente, școala în mediul rural confruntându-se în mod special cu probleme grave: starea precară a clădirilor, lipsa cadrelor didactice în multe din zonele rurale, distanțe mari până la școală, dificultăți în a participa la formele secundare de învățământ, plasate predominant la oraș.

În învățământul rural există probleme grave de acces la educație datorită condițiilor de acces (de exemplu: existența localităților izolate) datorită infrastructurii educaționale și dotărilor necorespunzătoare, a gradului scăzut de acoperire geografică și calității precare a infrastructurii de transport. În plus, încadrarea insuficientă cu personal didactic calificat a unităților școlare din mediul rural rămâne un aspect negativ în ceea ce privește asigurarea accesului la educația de calitate în mediul rural.

Regiunea Sud-Vest Oltenia se caracterizează printr-un nivel redus al activităților de CDI, ocupând locul al șaptelea între regiunile de dezvoltare după cheltuielile pentru activitatea de cercetare-dezvoltare (0,19% în 2009) și de o infrastructura de sprijinire a afacerilor insuficient dezvoltată.

O mare parte din activitățile/specialitățile ce sunt bine dezvoltate în regiune nu sunt sprijinite prin activități de cercetare:

- Craiova nu dispune de instituții/centre de cercetare în domeniul medicinei
- nu există centre de cercetare pentru industria textilă, bine dezvoltată la nivel regional
- industria de mașini nu este sprijinită prin activități de cercetare; în România există 41 unități specializate de cercetare
- industriile de construcții și de exploatare și prelucrare a lemnului nu sunt reprezentate în Oltenia în ceea ce privește cercetarea.

Insuficienta dezvoltare a infrastructurii de sprijinire a afacerilor conduce și la un grad redus de punere în practică a rezultatelor cercetării.

6. MEDIU

6.1 Infrastructura de utilități

Serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare fac parte din sfera serviciilor publice de interes general. *Cartea Verde a UE* a introdus conceptul de parteneriat între diferitele niveluri de guvernare în Europa considerand *serviciile publice de interes economic general*, de o importanță deosebită pentru menținerea coeziunii sociale, ridicarea calității vieții și asigurarea dezvoltării durabile. La începutul anului 2012, în toate județele procesul de regionalizare a fost finalizat (ADI funcțional, ROC funcționali, contracte de delegare semnate) (sursa : Asociația Română a Apei). Lista Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitate constituite în regiunea Sud-Vest Oltenia, se regăsește în **Anexa 6.1.- Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară**

6.1.1 Rețeaua de apă potabilă

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor. Așa cum se observă și în tabelul de mai jos evoluția lungimii simple a rețelei naționale de apă potabilă pentru ultimii ani (2008 – 2011) este evidentă, lungimea rețelelor de apă potabilă crescând, în 2009 (60456 km) față de anul 2008 (56809 km), cu 6,4% și în 2010 (63095 km) comparativ cu 2009 (60456 km) cu 4,4% și cu 4,44% în 2011(65901km) comparativ cu 2010 (63095 km).

Tab.6.1. Rețeaua și volumul apei potabile distribuite la nivel național (km)

Unitatea administrativ teritorială	2006	2007	2008	2009	2010	2011
România						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	1999	2070	2123	2191	2252	2304
Municipii și orașe:	317	318	317	317	317	317
rural	1682	1752	1806	1874	1935	1987
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	50821	52578	56809	60456	63095	65901
Sud-Vest Oltenia						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	199	206	215	229	262	271
Municipii și orașe:	40	40	40	40	40	40
rural	159	166	175	189	222	231

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

În **Anexa 6.2** este prezentat **Profilul teritorial al rețelei de distribuție a apei potabile (km)**. În anul 2011 lungimea rețelelor de apă potabilă per total țară a ajuns la valoarea de 65.901 km, respectiv o creștere cu 4,44% față de anul 2010.

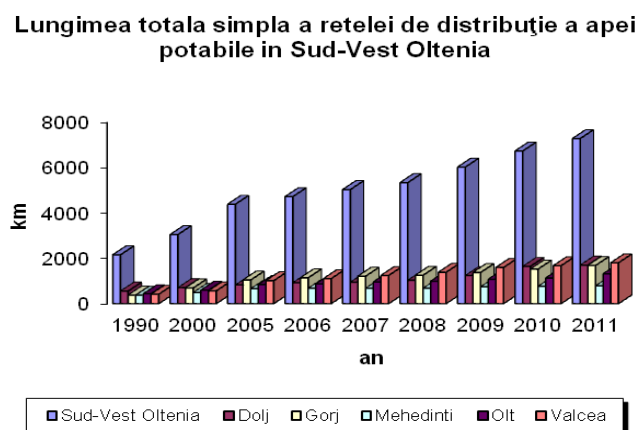
Lungimea rețelei de alimentare cu apă a regiunii Oltenia, deși a crescut în mod constant - de la 3.969 km (8,8 % din totalul național) în 2004 la 6.030 km (9,74 % din totalul național) în 2009, și la 6.741 km (10,68% din totalul național) în 2010 atunci, și la 7291 km (11,06 % din

totalul național) în 2011 - se află pe locul 6 între regiuni față de 2010 când se află pe penultimul loc între regiuni.

Regiunea Oltenia are în total un număr de 271 localități alimentate cu apă după regiunile Vest (251) și București – Ilfov, care are întinderea cea mai mică, fiind formată dintr-un singur județ și capitala). (**Anexa 6.3 Rețeaua de distribuție a apei potabile în regiunea Sud-Vest Oltenia**)

Județul Dolj se afla în 2009, printre județele cu cel mai mic număr de localități cu instalații de alimentare cu apă potabilă, 32 din 479 (comparativ cu județele Bihor, Timis și Prahova care au 87, 84 și respectiv 82 de localități ce dispun de astfel de instalații). La sfârșitul anului 2011, în Oltenia, cel mai mic număr de localități cu instalații de alimentare cu apă potabilă, se afla în județul Mehedinți (43 localități).

Fig. 6.1 – Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile din Oltenia



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Din totalul de **7.291 km rețea de distribuție a apei potabile la nivelul regiunii**, 2874 km (39,41%) era deservită la sfârșitul anului 2011 de operatorii regionali de alimentare cu apă. În județul Dolj, S.C. Compania de Apă S.A. Craiova opera cu o rețea totală de 850 km (49,97% în rețeaua totală de apă de 1.701 km a județului Dolj) din care 211 km aducțiune și 639 km (629 km în mediul urban și 10 km în mediul rural) distribuție. (Sursa: Asociația Română a Apei). La sfârșitul anului 2011, 1804 km (24,74%) se aflau în județul Vâlcea, 1701 km (23,33%) în județul Dolj, 1685 km (23,11%) în Gorj și 1315 km (18,03%) în județul Olt. Cea mai puțin extinsă rețea de distribuție a apei potabile din regiune se află în județul Mehedinți 786 km (10,78% din totalul rețelei de distribuție a apei potabile în regiune).

În județul Gorj, S.C. Aparegio Gorj S.A. Tg-Jiu opera la sfârșitul anului 2011, o rețea de 496 km (29,43% în rețeaua totală de 1.685 km de alimentare cu apă potabilă a județului Gorj) din care 123 km aducțiune și 373 km distribuție, exclusiv în mediul urban. În județul Mehedinți, operatorul regional S.C. SECOM S.A. Drobeta Turnu Severin opera cu o rețea totală de 324 km (41,22% în rețeaua totală de apă de 786 km a județului) din care 17 km aducțiune și 307 km (233 km în mediul urban și 74 km în mediul rural) distribuție. S.C. Compania de Apă Olt S.A.

opera 24,71% (325 km în totalul de 1.315 km) din rețeaua de alimentare cu apă județeană din care 62 km aducțiune și 263 km (198 km în mediul urban și 65 km în mediul rural) distribuție.

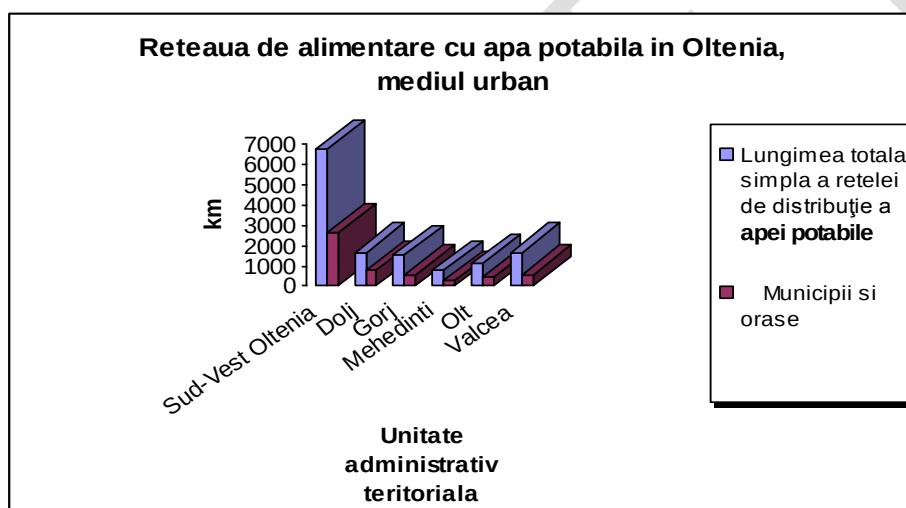
La Vâlcea, S.C. Apavil S.A. Rm.Vâlcea opera 48,72% (879 km în totalul de 1.804 km) din rețeaua de alimentare cu apă județeană din care 107 km aducțiune și 772 km (564 km în mediul urban și 208 km în mediul rural) distribuție (Sursa:Asociația Română a Apei).

Rețeaua de distribuție a apei potabile în regiune s-a extins de la an la an de la 2157 km la 4391 km în 2005 și la 6741 km în 2010 și 7291 km în 2011.

Așa cum se observă din **Anexa 6.4 - Evoluția rețelei de distribuție a apei potabile în județele regiunii Sud-Vest Oltenia** - cea mai mare extindere a rețelei de alimentare cu apă potabilă în perioada 1990-2005 s-a înregistrat în județele Gorj și Vâlcea.

Cea mai importantă extindere a rețelei la sfârșitul anului 2011 comparativ cu rețeaua județeană existentă în 2010 a înregistrat-o județul Olt cu o creștere de 16,37%% a rețelei, urmat de județul Gorj (10,56%). Cea mai mică extindere a rețelei, în aceeași perioadă, având-o județul Mehedinți 2,61%.

Fig. 6.2 Rețeaua de alimentare cu apă potabilă în Oltenia, mediul urban

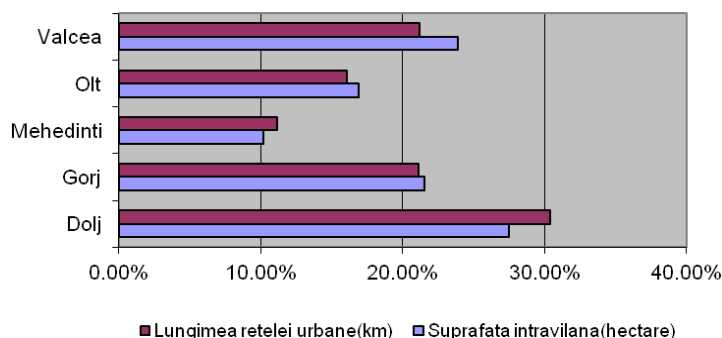


Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Din totalul de 7.291km ai rețelei regionale la sfârșitul anului 2011, 2609 km erau în rețeaua de alimentare cu apă a municipiilor și orașelor regiunii. Cea mai extinsă rețea există în județul Vâlcea 1804 Km (din care 553 km în rețeaua urbană) urmată de rețeaua de alimentare cu apă a județului Dolj 1701 km (din care 793 în rețeaua urbană) , Gorj 1685 km (din care 551 km în rețeaua urbană), Olt 1315 km (din care 419 km în rețeaua urbană) și Mehedinți 786 km (din care 292 km în rețeaua urbană). Cu toate că județul Mehedinți are cea mai mică lungime a rețelei urbane de alimentare cu apă potabilă din regiune, acesta reprezintă 10,78% (292 km) din totalul rețelei urbane regionale în condițiile în care suprafața intravilană urbană a județului Mehedinți reprezintă 10,16% (4253 hectare) din totalul suprafeței intravilane urbane a regiunii.

Fig. 6.3 – Rețeaua urbană raportată la suprafața urbană deservită

Reteaua urbana raportata la suprafata urbana deservita, 2011



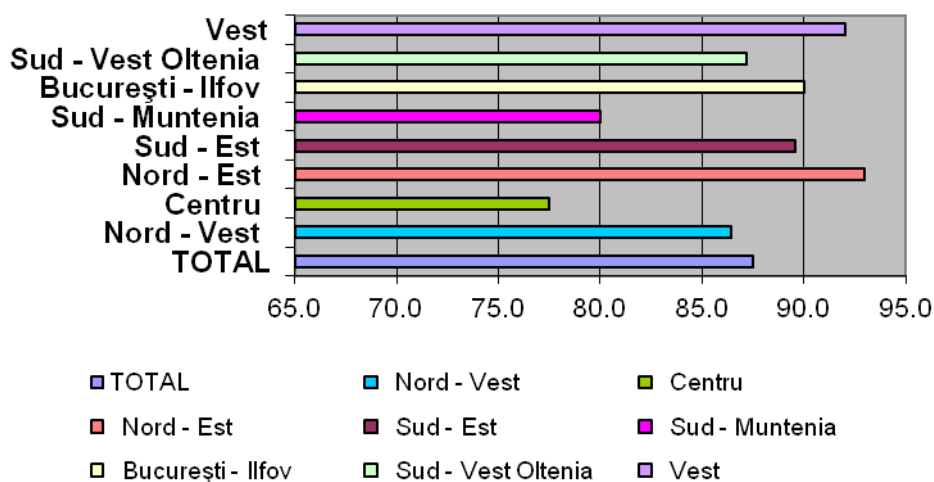
Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Raportat la suprafața urbană deservită, la sfârșitul anului 2011, cea mai echilibrată rețea de distribuție a apei potabile o avea județul Gorj care deținea 21,53% din totalul suprafeței intravilane urbane a regiunii (9009 hectare din totalul de 41833 hectare) și 21,12% din totalul rețelei urbane de alimentare cu apă a regiunii (551 km din totalul de 2609 km). Județul Olt deținea 16,06% (419km) din rețeaua urbană regională și 16,89% (7068 hectare) din suprafața intravilană urbană regională. Județul Dolj deținea 30,39% din rețeaua urbană de alimentare cu apă a regiunii și 27,51% din suprafața intravilana urbană regională iar Vâlcea 21,10% din rețeaua regională și 23,88% din suprafața urbană regională.

Gradul de contorizare

La sfârșitul anului 2011, gradul de contorizare la nivel național era de 87,5% iar în Sud-Vest Oltenia de 87,2% (sub media națională). Cel mai mare grad de contorizare îl au regiunile Nord-Est (93%) și Vest (92%) iar cel mai mic regiunea Centru (77,5%).

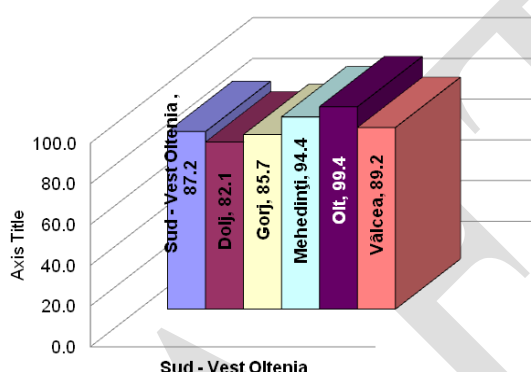
Fig. 6.4 Gradul de contorizare pe regiuni de dezvoltare. 2011



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

După anul 1990, apa a început să fie distribuită utilizându-se apometre. Această măsură a contribuit la o mai bună distribuție a apei, reducând atât pierderile cât și costurile și îmbunătățind monitorizarea consumului de apă. Regiunea S-V Oltenia se plasa în 2011 pe locul 5 în România în ceea ce privește procentul de apă furnizată prin utilizarea de apometre: 87,2%, comparativ cu 87,5 la nivel național și 93 și 90 pentru regiunile Nord – Est și București – Ilfov (Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012). Aceasta înseamnă o situație îmbunătățită față de 2004, când Regiunea S-V Oltenia se afla pe ultimul loc între regiuni cu un procent de apă furnizată prin utilizarea apometrelor de 61,5%, comparativ cu 75,3% la nivel național și 81,1% și 86,1% pentru regiunile Vest, respectiv, București-Ilfov.

Fig.6.5 Gradul de contorizare, 2011



În cadrul regiunii, cel mai mare grad de contorizare al apei potabile distribuite către populație îl avea la sfârșitul anului 2011, județul Olt (99,4%) urmat de județul Mehedinți (94,4%). Județul Vâlcea distribuia către populație, la sfârșitul lui 2011, 89,2% din cantitatea de apă, în regim contorizat iar județul Gorj 85,7%. Cel mai mic grad de contorizare îl avea județul Dolj (82,1%).

Deși sunt companii de apă care operează la nivelul fiecărui județ în parte, marii operatori dețin o cotă de piață de 82,9% la nivelul anului 2009 și de 88,1% în anul 2010. La sfârșitul anului 2010, așa cum se vede și în tabelul de mai jos, populația regiunii Sud-Vest Oltenia deservită de operatorii regionali de apă era următoarea :

Tab.6.2 Populația regiunii Sud-Vest Oltenia deservită cu servicii de alimentare cu apă prin operatorii regionali (la sfârșitul anului 2010)

Unitate administrativ teritorială	Populația			Populația deservită			Populația în aria de operare	Gradul de acoperire servicii
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural		
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2.238.643	1.073.146	1.165.497	823.618	784.658	38.960	1.288.768	
Dolj	702.124	379.320	322.804	330.000	322.500	7.500	702.124	47%
Gorj	376.179	178.401	197.778	123.065	123.065	0	138.849	88,6

								3%
Mehedinți	291.051	141.839	149.212	122.386	110.827	11.559	132.882	92,10%
Olt	462.734	188.367	274.367	74.932	72.906	2.026	118.793	63,08%
Vâlcea	406555	185219	221336	173.235	155.360	17.875	196.120	88,33%

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2011-date prelucrate, Asociația Română a Apei

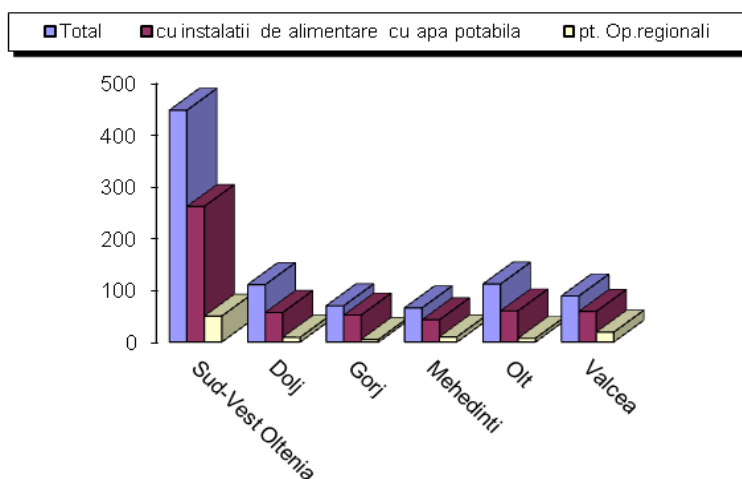
La sfârșitul anului 2010, 57,56% (1.288.768 persoane) din populația regiunii (2.238.643 persoane) se află în aria de operare a operatorilor regionali de apă. Dintre aceștia 823.618 persoane beneficiau efectiv de serviciile de alimentare cu apă potabilă, prestate de operatorii regionali, ceea ce reprezintă 63,9% din populația aflată în aria de operare la nivel regional și doar 36,79% din populația regiunii Sud-Vest Oltenia.

Tab.6.3 Numărul localităților cu instalații de alimentare cu apă potabilă în Sud-Vest Oltenia (prin operatorii regionali) 2011

Unitate administrativ teritorială	Numărul localităților			Numărul localităților de operare pt. Op.regionali		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Regiunea Sud-Vest Oltenia	448	40	408			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	271	40	231	50	29	21
Dolj	111	7	104			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	57	7	50			
S.C. Compania de Apă S.A. Craiova				9	7	2
Gorj	70	9	61			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	52	9	43			
S.C. Apăregio Gorj S.A. Tg.-Jiu				5	5	0
Mehedinți	66	5	61			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	43	5	38			
S.C. SECOM S.A. Drobeta Tr.Severin				10	3	7
Olt	112	8	104			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	60	8	52			
S.C. Compania de Apă Olt S.A.				7	5	2
Vâlcea	89	11	78			
cu instalații de alimentare cu apă potabilă	59	11	48			
S.C. APĂVIL S.A. Rm. Vâlcea				19	9	10

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate, Asociația Română a Apei

Fig. 6.6 Alimentare cu apă prin operatori regionali



Sursa: Anuarul Statistic al României

În domeniul apei potabile, până în anul 2015 întreg teritoriul României trebuie să se conformeze în totalitate cerințelor Directivei europene 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman. Aceste prevederi vizează localitățile unde există deja sisteme de alimentare cu apă dar și localitățile cu peste 50 locuitori, care trebuie să aibă acces la apă potabilă de calitate corespunzătoare. Colectarea apelor pluviale de suprafață se realizează în mediul urban de cele mai multe ori prin utilizarea aceleiași infrastructuri cu cea a apelor reziduale, iar în mediul rural, prin șanțurile (unele colmatate), realizate în vecinătatea amprizei drumurilor.

Se poate concluziona că, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia , la sfârșitul anului 2011 :

- 39,50% (177 localități) localități componente nu aveau instalații de alimentare cu apă potabilă și se aflau exclusiv în mediul rural ;
- toate localitățile urbane ale regiunii (40 localități) aveau instalații de alimentare cu apă potabilă la sfârșitul anului 2011 ;
- cele 177 localități fără rețea de alimentare cu apă potabilă reprezintă 43,38% în totalul localităților rurale ale regiunii (408 localități);
- cele 177 localități fără rețea de alimentare cu apă potabilă se găsesc 30,50% în Dolj (54 localități), 10,16% în Gorj (18 localități), 12,99% în Mehedinți (23 localități), 29,37% în Olt (52 localități) și 16,94% în Vâlcea (30 localități);
- 50 localități (11,16% în total localităților din regiune și 18,45% în total localități cu rețea alimentare apă), din care 29 urbane (72,50% în total localități urbane în regiune) și 21 rurale (5,14% în totalul localități rurale în regiune și 9,09% în totalul localități rurale cu rețea de apă), erau deservite de operatorii regionali.

6.1.2 Rețeaua de canalizare/apă menajeră

La sfârșitul anului 2011, rețeaua de canalizare publică la nivel național a crescut la 23.137 km cu 5,01% mai mult decât în anul 2010. În anul 2010 lungimea rețelelor de canalizare pentru operatorii regionali a fost de 17.789 Km mai mare cu 11 % față de nivelul realizat în anul 2009. În anul 2008, activitatea de evacuare a apelor uzate din gospodăriile populației și din unitățile economice și sociale, precum și tratarea lor în stații de epurare au fost realizate în 309

municipii și orașe și în 451 comune (date INS). În anul 2009, numărul localităților în care au fost realizate aceste activități a crescut cu 18 comune iar la sfârșitul lui 2011 ajunsese la 861 localități din care 552 rurale.

Tab.6.4 Rețeaua de canalizare publică în profil teritorial la sfârșitul anului 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Localități ¹⁾ cu instalații de canalizare publică (număr)		Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km)
	Total	din care: municipii și orașe	
TOTAL	861	309	23137
Nord - Vest	130	41	3637
Centru	162	56	3920
Nord - Est	148	44	3012
Sud - Est	98	35	2922
Sud - Muntenia	96	44	2386
București - Ilfov	23	9	2377
Sud - Vest Oltenia	89	39	1963
Dolj	10	6	595
Gorj	18	9	253
Mehedinți	15	5	231
Olt	15	8	339
Vâlcea	31	11	545
Vest	115	41	2920
¹⁾ Municipii, orașe, comune.			

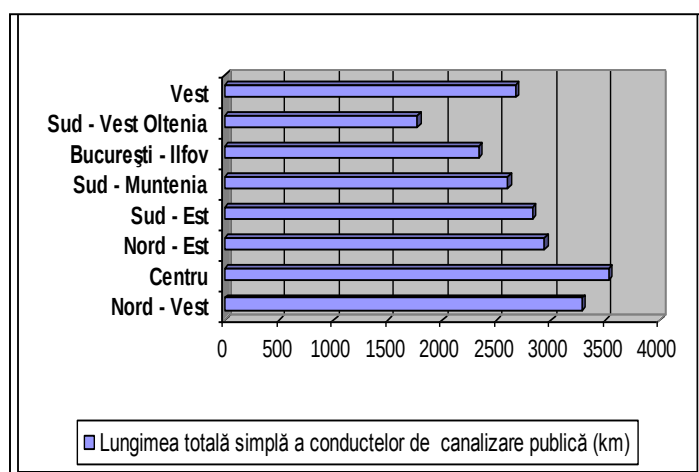
Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Lungimea rețelei de canalizare regională era în 2009 de 1.639 km (în creștere cu 11,80% față de 2004) și de 1.772 km la sfârșitul anului 2010 (în creștere cu 8,11% față de anul 2009). La nivelul anului 2010 , rețeaua regională de canalizare reprezenta doar 8,06% din lungimea rețelei de canalizare la nivel național (21.978 km), în scădere față de 2004, când reprezenta 8,37% din rețeaua națională **(Anexa –6.6 Localități cu instalații de canalizare publică la 31 decembrie 2004 și 2009,2010 și 2011.)**

La sfârșitul anului 2011, lungimea simplă a rețelei de canalizare în Oltenia, era de 1.963km (în creștere cu 9,74% față de 2010) și reprezenta doar 8,48% din lungimea rețelei de canalizare la nivel național (23.137km).

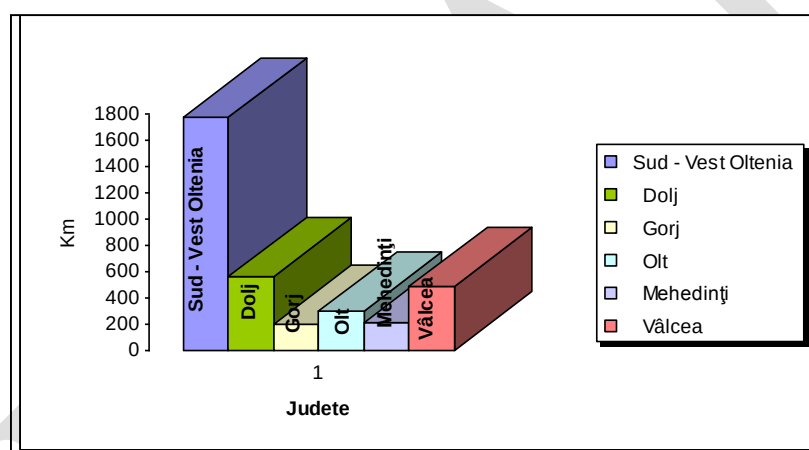
Din punctul de vedere al lungimii rețelei de canalizare, regiunea Oltenia se afla în 2011 ca și în 2004,2009 sau 2010, pe ultimul loc în România (1.963 km) cea mai extinsă rețea de canalizare publică fiind în regiunea Centru (3.920 km).

Fig. 6.7 Lungimea simplă a conductelor de canalizare



Sursa: Anuarul Statistic al României

Fig. 6.8 Lungimea totală simplă a rețelei de canalizare



Sursa: Anuarul Statistic al României

În totalul de 1.963 km rețea de canalizare publică, la nivelul regiunii, la sfârșitul anului 2011, 595 km (30,31%) se aflau în județul Dolj, 545 km (27,76%) în județul Vâlcea, 339 km (17,26%) în județul Olt, 231 km (11,76%) în județul Mehedinți și 253 km (12,88%) în județul Gorj.

Cea mai extinsă rețea de canalizare, la sfârșitul anului 2011, se afla în județul Dolj (595 km) și cea mai puțin extinsă în județul Mehedinți (231).

În România, județul Dolj se numără printre județele cu cel mai mic număr de localități cu rețea de canalizare din țară (10 localități comparativ cu județul Bacău, care are 44 de localități conectate la rețea sau județele Mureș și Cluj, care au câte 40 localități cu canalizare). În cadrul regiunii, județul Dolj are cel mai mic număr de localități conectate la rețeaua de canalizare publică 10 (dintre care 6 urbane) și cele mai multe județul Vâlcea 31 (dintre care 11 urbane).

În regiunea Sud-Vest Oltenia **61,94%** (1.216 km din totalul de 1.963 km) din lungimea totală a rețelei de canalizare este deservită de **operatorii regionali**.

Tab. 6.5 Populația regiunii Sud-Vest Oltenia deservită cu servicii de canalizare prin operatorii regionali

Unitate administrativ teritorială	Populația			Populația deservită			Populația în aria de operare	Gradul acoperirii serviciu
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural		
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2.238.643	1.073.146	1.165.497	663.768	659.245	4.523	1.288.768	
Dolj	702.124	379.320	322.804	300.000	300.000	0	702.124	43%
Gorj	376.179	178.401	197.778	93.059	93.059	0	138.849	67%
Mehedinți	291.051	141.839	149.212	100.309	97.394	2.915	119.386	84%
Olt	462.734	188.367	274.367	52.646	52.646	0	118.793	44%
Vâlcea	406.555	185.219	221.336	117.754	116.146	1.608	196.120	60%

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2011-date prelucrate, Asociația Română a Apei

Cantitatea de apă colectată prin sistemul de canalizare de către operatorii regionali a fost în anul 2009 de 804.209 mii mc iar în anul 2010 de 777.042 mii mc respectiv mai mică cu 4,4%. În anul 2009 cantitatea de apă epurată a fost de 549.713 mii mc, iar în anul 2010 a crescut la 620.247 mii mc, cu respectiv 12,8%. Aceasta creștere a fost determinată de punerea în funcțiune a unor noi stații de tratare .

Operatorii regionali epurau în anul 2010, cca. 80% din apa colectată, cu 3% mai mult decât valoarea înregistrată în anul 2009.(Sursa: Asociația Română a Apei).

Cele mai ridicate grade de racordare la rețele de canalizare (peste 70%) sunt identificate în județele Brăila, Brașov, Constanța, Cluj, Hunedoara, Sibiu, Timiș și aglomerarea București, iar la polul opus (sub 30%) se află județele Dâmbovița, Giurgiu, **Gorj**, Ilfov și Vaslui.

În ceea ce privește gradele de racordare la stațiile de epurare, situația este următoarea: în județele Constanța, Cluj și Timiș s-au înregistrat valori de peste 65%, iar în județele Brăila, Galați, **Mehedinți** și Tulcea, valori scăzute, mai mici de 10%.

La nivel național, la jumătatea anului 2011, doar 4 stații de epurare a apelor uzate din aglomerări cu 2000-10000 l.e. (niciuna în regiunea Sud-Vest Oltenia) și 1 stație de epurare a apelor uzate din aglomerări cu mai mult de 10000 l.e. (niciuna în regiunea Sud-Vest Oltenia) puteau fi considerate conforme, restul de stații cu peste 10000 l.e. neavând treapta funcțională de epurare avansată pentru nutrienți (terțiară), conform angajamentelor asumate în Documentul de Poziție, Cap. 22-Mediu, Calitatea apei. (Sursa: www.rowater.ro-Raport 2011 ape uzate). În **Anexa 6.5** este prezentată situația rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare pe județe.

La sfârșitul anului 2010, 57,56% (1.288.768 persoane) din populația regiunii (2.238.643 persoane) se aflau în aria de operare a operatorilor regionali de apă și canal. Dintre aceștia, 663.768 persoane beneficiau efectiv de serviciile de canalizare prestate prin intermediul

operatorilor regionali de apă-canal, ceea ce reprezintă 51,50% din populația aflată în aria de operare la nivel regional și doar 29,65% din totalul populației regiunii Sud-Vest Oltenia.

6.1.3 Rețeaua de gaze naturale

În anul 2011, numărul total de consumatori de gaze naturale a fost de 3.122.269, din care 179.947 consumatori noncasnici (5,76%) și 2.942.322 consumatori casnici (94,24%). Consumul este acoperit atât din producție internă, cât și din import.

Tab.6.6 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite la nivel național

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Numărul localităților în care se distribuie gaze naturale	774	807	815	835	866	876
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale	28960	30738	31927	33338	34726	35681
Gaze naturale distribuite (milioane m ³)	10332	11902	11049	9773	9639	10270
din care:						
Pentru uz casnic	2687	2535	2731	2677	2823	2963

Sursa: Anuarul statistic 2012

În regiunea Oltenia, la nivelul anului 2011 lungimea rețelei de furnizare a gazelor naturale este de 2.370 km, mai mare decât în 2009 (2.087 km). Aceasta reprezintă numai 6,64 % din lungimea rețelei de gaze naturale la nivel național (35.681 km), mai mult decât 6.26% cat reprezenta în 2009, și plasează regiunea Oltenia pe ultimul loc în țară. Deși procentajul din lungimea totală a rețelei de gaze naturale a crescut față de 2003 (2,72%), locul ocupat de regiune a scăzut față de 2003, când regiunea ocupa penultimul loc.

Regiunea S-V Oltenia s-a situat din 2000 până în 2011, pe ultimul și antepenultimul loc în ceea ce privește consumul de gaze naturale pe locuitor. Și în cazul distribuției de gaze naturale, un paradox îl reprezintă faptul că deși rețeaua de distribuție a gazelor naturale s-a mărit odată cu numărul localităților în care se distribuie gazele naturale, consumul total de gaze naturale a scăzut.

Tab. 6.7 - Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2011

Regiunea de dezvoltare / Județul	Localități ¹⁾ în care se distribuie gaze naturale		Lungimea totală simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km)	Volumul gazelor naturale distribuite (mii m ³)	
	Total	Municipii și orașe		Total	din care: pentru uz casnic
TOTAL	876	241	35681	10269684	2962772
Nord - Vest /	139	31	5549	800367	419816
Centru	242	51	8281	1927887	608152
Nord – Est	89	31	3169	814454	342087

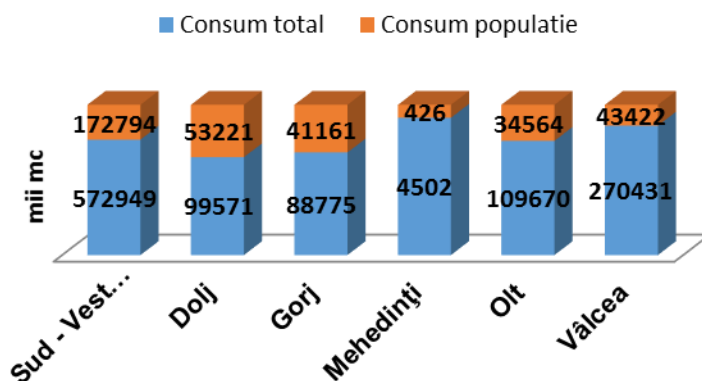
Sud - Est	56	19	2712	1693824	228977
Sud – Muntenia	158	44	5817	967904	376341
București - Ilfov	38	9	3768	2808100	535446
Sud - Vest Oltenia	72	24	2370	572949	172794
Dolj	13	2	632	99571	53221
Gorj	27	7	834	88775	41161
Mehedinți	1	1	22	4502	426
Olt	12	6	332	109670	34564
Vâlcea	19	8	550	270431	43422
Vest	82	32	4015	684199	279159

Sursa: Anuarul statistic 2012

Din totalul rețelelor de distribuție a gazelor naturale, județul Mehedinți deține doar 22 km (0,92%) având o singură localitate în sistem. Din cei 4.502 mii mc gaze naturale, distribuiți în Mehedinți în 2011, doar 426 mii mc au fost destinați uzului casnic.

Cel mai mare număr de localități racordate la rețeaua de gaze naturale în Oltenia, îl are județul Gorj (27) 37,5%, urmat de Vâlcea (19) 26,38%, Dolj cu 13 localități și județul Olt cu 12 localități.

Fig.6.9 Consumul de gaze naturale în Oltenia în 2011



Consumul de gaze s-a concentrat în principal în sectorul industrial și mai puțin în consumul populației, mai ales în cazul județelor Mehedinți și Vâlcea.

La Cetate și Ghercești se vor face investiții pentru creșterea capacității de înmagazinare a gazelor naturale.

Tab . 6.8 Creșterea capacității de înmagazinare a gazelor naturale și investiții necesare

DEPOZIT	CAPACITATE 2007	CAPACITATE 2012	DIF.	DEBIT 2007	DEBIT 2012	DIF.	COST
	Mil.mc	Mil.mc	Mil.mc	Mil.mc/zi	Mil.mc/zi	Mil.mc/zi	Mil. USD
Bilciurești	1.250	1.250	0	11	12.5	1.5	5
Sarmasel	700	1.500	800	5	10	5	150
Urziceni	200	200	0	1.7	2	0.3	15
Cetate	200	300	100	0.8	2	1.2	8
Ghercești	150	600	450	1	5	4	50
Balaceanca	50	85	35	0.5	1.2	0.7	9
TOTAL	2.550	3.935	1.385	20.1	32.7	12.7	237

Sursa: Strategia Energetică a României pentru Perioada 2007-2020

6.1.4 Infrastructura de distribuție a energiei electrice și termice

Pe baza rezultatelor preliminare ale recensământului 2011, la sfârșitul anului 2011, în 96,5% din locuințele din regiune, se distribuia energie electrică, sub media națională (96,6%) și sub mediile celorlalte regiuni (cu excepția regiunii Nord-Est 95,4%). În regiune, doar județul Vâlcea (94,2%) se afla sub media regională, cel mai bine reprezentat județ fiind Doljul (98,5%). Din punct de vedere al repartiției teritoriale, în Oltenia, la sfârșitul anului 2011 se distribuia energie electrică în 98,6% locuințe în mediul urban (peste media națională urbană 98%) și în 94,9% locuințe în mediul rural (sub media națională rurală 95%). Județul Vâlcea este cel mai slab reprezentat județ cu o medie de 97,4% locuințe conectate în mediul urban și 91,9% locuințe conectate în mediul rural. Sub media regiunii în ceea ce privește conectarea în mediul rural, se mai afla județul Mehedinți (93,9%).

Tab. 6.9 Locuințe convenționale în care se distribuie energie electrică (2011)

Regiunea de dezvoltare Județul	Număr locuințe Convenționale	Locuințe în care se distribuie energie electrică	
		număr	In% față de total
TOTAL	8.450.942	8.166.508	96,6
Nord - Vest	1.095.108	1.058.997	96,7
Centru	988.473	956.629	96,8
Nord - Est	1.365.695	1.303.482	95,4
Sud - Est	1.055.642	1.016.935	96,3
Sud - Muntenia	1.294.536	1.254.157	96,9
București - Ilfov	946.119	926.725	98,0
Sud - Vest Oltenia	922.529	889.824	96,5
Dolj	275.685	271.621	98,5
Gorj	156.035	150.167	96,2
Mehedinți	128.797	123.607	96,0
Olt	184.276	177.087	96,1
Vâlcea	177.736	167.342	94,2
Vest	782.840	759.759	97,1

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

În cursul anului 2005, societatea de distribuție a energiei electrice Electrica Oltenia SA a investit peste 91 milioane RON în extinderea, electrificarea și modernizarea rețelelor electrice. Societatea a alocat investițiilor 80 milioane RON, suma totală necesară lucrărilor de extinderi și electrificări a fost de aproximativ 11.500 milioane RON. Electrica Oltenia își desfășoară activitatea pe suprafața județelor Argeș, Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți, Teleorman și Vâlcea și are peste 1 milion de consumatori, cărora le-a furnizat în 2005, 4.145 GWh. Din raportul Electrica Oltenia pe 2005 rezulta că au fost realizate electrificări și extinderi ale rețelelor electrice de joasă tensiune în lungime de 175 km, acestea deserving unui număr de aproximativ 4.000 de gospodarii. De asemenea s-au realizat modernizări ale rețelelor electrice de joasă tensiune și ale bransamentelor în lungime de 820 km, aproximativ 21.000 bransamente, 212 posturi de transformatoare noi, pentru modernizarea rețelelor de medie tensiune pentru circa 100 km de rețea și pentru montarea unui număr de 78 de reanclansatoare telecomandate. Fondurilor totale alocate pentru rețelele de distribuție au fost de 70 milioane RON. Electrica Oltenia și-a

planificat pentru 2006 un volum de investiții de 183 milioane RON, cu aproape 3% mai mult decât în 2005. În 2006 principalele obiective vor fi: îmbunătățirea stării tehnice a instalațiilor de distribuție a energiei electrice, funcționarea economică a acestor instalații, alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori și lucrări în instalațiile electrice pentru protecția mediului.

Tab. 6.10 Locuințe în care se distribuie energie electrică (2011) – medii rezidență

Regiunea de dezvoltare Județul	Număr locuințe conventionale		Locuințe în care se distribuie energie electrică			
			număr		In%față de total	
			urban	rural	urban	rural
TOTAL	4.583.045	3.867.897	4.493.550	3.672.958	98,0	95,0
Nord - Vest	571.362	523.746	557.614	501.383	97,6	95,7
Centru	581.432	407.041	570.013	386.616	98,0	95,0
Nord - Est	585.246	780.449	573.100	730.382	97,9	93,6
Sud - Est	568.959	486.683	557.582	459.353	98,0	94,4
Sud - Muntenia	515.132	779.404	506.569	747.588	98,3	95,9
București - Ilfov	864.855	81.264	848.944	77.781	98,2	95,7
Sud - Vest Oltenia	397.272	525.257	391.551	498.273	98,6	94,9
Dolj	132.561	143.124	131.849	139.772	99,5	97,7
Gorj	66.761	89.274	65.451	84.716	98,0	94,9
Mehedinți	54.097	74.700	53.476	70.131	98,9	93,9
Olt	70.591	113.685	69.446	107.641	98,4	94,7
Vâlcea	73.262	104.474	71.329	96.013	97,4	91,9
Vest	498.787	284.053	488.177	271.582	97,9	95,6

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Principalul furnizor de energie electrică în județele Dolj, Olt, Gorj, Vâlcea, Mehedinți a fost Electrica Oltenia S.A. Societatea a fost deținută în totalitate de stat până în 2005, atunci când Grupul CEZ (Republică Cehă) a devenit acționar majoritar (51%). Începând cu data de 15.03.2007, Electrica Oltenia dispare ca titlatură, locul său fiind luat de CEZ Vânzare și CEZ Distribuție. CEZ Distribuție asigură alimentarea cu energia electrică în Județele Dolj, Gorj, Olt, Vâlcea, Mehedinți, Argeș și Teleorman.

CEZ Distribuție a realizat în anul 2013 o serie de lucrări menite să le asigure consumatorilor alimentarea cu energie electrică la standarde superioare și să îmbunătățească parametri tehnici de funcționare ai rețelelor de distribuție. Valoarea totală a investițiilor în cele 7 județe în care operează se ridică la 200,96 milioane lei cheltuieli de investiții (CAPEX) și 197,94 milioane lei puneri în funcțiune (PIF) .

Repartizarea tipurilor de lucrări de investiții realizate de CEZ Distribuție în 2013, în funcție de necesitățile identificate la nivelul județelor din Oltenia, arată astfel:

În județul Gorj, Modernizare stație 110/20/6 kV Bărbătești, Modernizare stație 110/20 kV Valea Mare, Modernizare stație 110/20/6 kV Barsesti 2, Modernizare stație 110/20 kV Roșia Jiu, Modernizare LEA DC 110 kV Rogojelu-Motru și LEA 110 kV Rogojelu-Godinesti, Modernizare rețea de joasă tensiune, bransamente și îmbunătățire nivel tensiune PTA Stanesti 1 sat Stanesti - com. Stanesti, Modernizare rețea de joasă tensiune, bransamente și îmbunătățire nivel tensiune PTA Stănesti 2 sat Stănesti - com. Stanesti, Îmbunătățire nivel tensiune rețea de joasă tensiune aferentă PTA Prigoria și PTA Dobrana, com.Prigoria, Montare contori monofazați și trifazați,

Securizare grupuri de măsură la abonații CEZ Distribuție, Achiziția și montarea de transformatoare 20/0,4 kV

În județul Mehedinți: Modernizare cuplă CTV 110 kV - cuplă transversală stație 110/20 kV Banovita, INT zona Gratca, Orșova, Trecere la 20 kV a instalațiilor de 6 kV aferente Stației 220/110/20/6 kV Tr. Severin Est, Montare contori monofazați și trifazați, Securizare grupuri de măsură la abonații CEZ Distribuție, Achiziția și montarea de transformatoare 20/0,4 kV.

Pentru județul Dolj: Modernizare stație 110/20 kV Bailești, Modernizare stație 110/20 kV Galicea, Modernizare Stația 110/20 kV Basarabi, Modernizare rețea și bransamente PTA Răcarii de Jos, Trecere la 20 kV a rețelelor electrice de 6 kV din municipiul Craiova - etapă III (zona 2 + zona 3), Creștere grad de siguranță în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din localitatea Ghindeni, Îmbunătățire nivel tensiune rețea joasă PTA 2 localitatea Dăbuleni, Îmbunătățire nivel tensiune și modernizare localitatea Livezi, Montare contori monofazați și trifazați, Securizare grupuri de măsură la abonații CEZ Distribuție, Achiziția și montarea de transformatoare 20/0,4 kV.

În județul Vâlcea: Modernizare stație 110/20 kV Horezu, Îmbunătățire nivel de tensiune PTA Pasculești, PTA Gageni, com Ladesti, Îmbunătățire nivel tensiune PTA PTTR Vaideeni, com Vaideeni, Montare FDCP Govora Bai, Montare FDCP, Brezoi, Montare FDCP Dragasani, Montare contori monofazați și trifazați, Securizare grupuri de măsură la abonații CEZ Distribuție, Achiziția și montarea de transformatoare 20/0,4kV.

În județul Olt: Modernizare LEA 20kV Slatina N. - Oporelu, Modernizare LEA joasă tensiune și bransamente com. Redea, Modernizarea LEA 110 kV D.C. Milcov - Coteana și Milcov-CHE Ipotești, Preluare abonați din PTA Moara Studinita, Modernizare LEA joasă tensiune și bransamente com. Radomirești, Montare contori monofazați și trifazați, Securizare grupuri de măsură la abonații CEZ Distribuție, Achiziția și montarea de transformatoare 20/0,4 kV. În urma realizării acestor lucrări, consumatorii au avut parte de îmbunătățirea parametrilor de calitate ai energiei electrice, reducerea numărului de întreruperi, creșterea gradului de siguranță în funcționarea instalațiilor și alimentarea cu energie electrică.

În regiunea Sud-Vest Oltenia, operatorii economici care au furnizat energie electrică în anul 2011 au fost:

- furnizor implicit : S.C. CEZ Vânzare S.A.
- furnizori concurențiali: S.C. ALRO S.A. Slatina
- producători care activează pe piața de energie electrică în calitate de producători: C.E. Craiova S.A., C.E. Rovinari S.A., C.E. Turceni S.A. (au fuzionat în baza HG 1024/2011 privind unele măsuri de reorganizare a producătorilor de energie electrică) în S.C. Complexul Energetic Oltenia S.A.

6.1.5 Energia termică

Numărul localităților în care se distribuie energie termică în sistem centralizat, s-a redus sistematic în ultimii ani, datorită atât costurilor ridicate cât și a găsirii unor soluții alternative din partea consumatorilor.

La sfârșitul anului 2011, Oltenia avea 9 localități în care se distribuia energia termică în sistem centralizat (în scădere cu 2 localități față de 2009). Cele mai puține localități cu distribuție de energie termică în sistem centralizat se aflau în regiunea București-Ilfov (3 localități) iar cele mai multe în regiunea Sud-Est (19 localități).

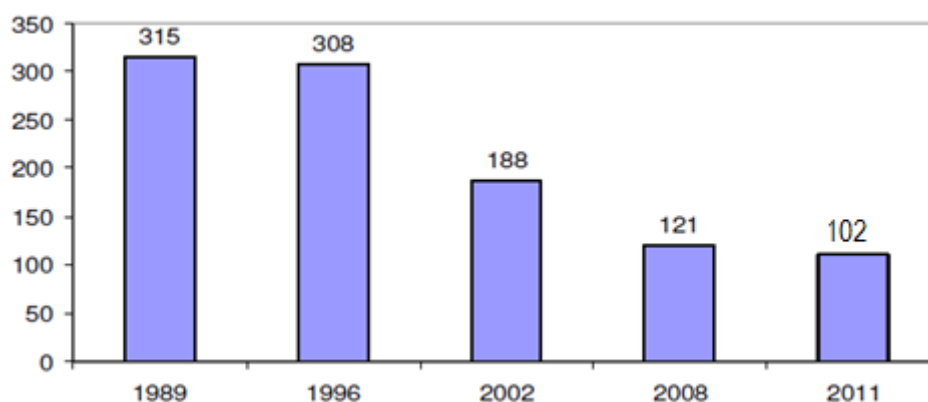
Tab.6.11 Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, 2011 - număr

Regiunea de dezvoltare Județul	Localități ¹⁾ în care se distribuie energie termică	
	Total ¹⁾	din care: municipii și orașe
TOTAL	102	93
Nord - Vest	7	6
Centru	17	17
Nord - Est	15	14
Sud - Est	19	18
Sud - Muntenia	15	12
București - Ilfov	3	3
Sud - Vest Oltenia	9	9
Dolj	1	1
Gorj	1	1
Mehedinți	1	1
Olt	1	1
Vâlcea	2	2
Vest	17	14

¹⁾ Municipii, orașe, comune.

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Fig. 6.10 Situația numărului de localități cu sisteme de alimentare centralizată



Sursa: ANRSC

Așa cum se vede și în graficul de mai sus, de la 315 localități cu sisteme centralizate în anul 1989 s-a ajuns ca în 1996/1997 să fie numai 308 localități, iar în perioada 2002/2003 la 188 localități, respectiv 121 localități în 2008/2009 și doar 102 localități în 2011.

La nivel național, lungimea rețelilor de transport este de cca. 2.719,50 km iar lungimea rețelilor de distribuție este de cca. 6.946.479 km.

În regiunea București-Ilfov se furnizează 37% din întreaga cantitate de energie termică produsă la nivel național, următoarea regiune fiind Sud-Est, în care se furnizează 14,5% din energia termică produsă la nivel național. În regiunea Centru se evidențiază cea mai redusă cantitate de energie termică, doar 3,04% din întreaga cantitate de energie termică produsă la nivel național.

În Sud-Vest Oltenia, se furnizează 8,90% din energia termică produsă la nivel național. Sistemele centralizate urbane de alimentare cu energie termică și co-generarea reprezintă în

România sub-sectorul energetic cel mai deficitar, datorită uzurii fizice și morale a instalațiilor și echipamentelor, pierderilor energetice totale foarte mari între sursă și clădiri (de 35 până la 77%), resurselor financiare insuficiente pentru exploatare, întreținere, reabilitare și modernizare și, nu în ultimul rând, problemelor sociale complexe legate de suportabilitatea facturilor energetice. Astfel, la sfârșitul anului 2011, în regiunea Sud-Vest Oltenia, existau 9 localități în care se distribuie energie termică în sistem centralizat, toate în mediul urban, cele mai multe (2), localizate în județul Vâlcea.

Rezultatele ultimului recensământ al populației efectuat în anul 2011 prezintă situația locuințelor dotate cu sistem de încălzire prin unități de termoficare sau prin centrale termice:

Tab.6.12 Locuințe în care se distribuie energie termică (2011) – medii rezidențial - număr

Regiunea de dezvoltare Județul	Număr locuințe conventionale		Locuințe1) în care se distribuie energie termică			
			număr		In%față de total	
	Urban	rural	urban	rural	urban	rural
TOTAL	4.583.045	3.867.897	3.356.836	398.925	73,2	10,3
Nord - Vest	571.362	523.746	404.358	77.549	70,8	14,8
Centru	581.432	407.041	419.477	69.564	72,1	17,1
Nord - Est	585.246	780.449	416.386	53.701	71,1	6,9
Sud - Est	568.959	486.683	413.439	33.123	72,7	6,8
Sud - Muntenia	515.132	779.404	341.631	67.943	66,3	8,7
București - Ilfov	864.855	81.264	777.448	37.730	89,9	46,4
Sud - Vest Oltenia	397.272	525.257	254.103	20.802	64,0	4,0
Dolj	132.561	143.124	95.710	4.745	72,2	3,3
Gorj	66.761	89.274	39.619	6.148	59,3	6,9
Mehedinți	54.097	74.700	33.198	1.522	61,4	2,0
Olt	70.591	113.685	37.375	1.647	52,9	1,4
Vâlcea	73.262	104.474	48.201	6.740	65,8	6,5
Vest	498.787	284.053	329.994	38.513	66,2	13,6

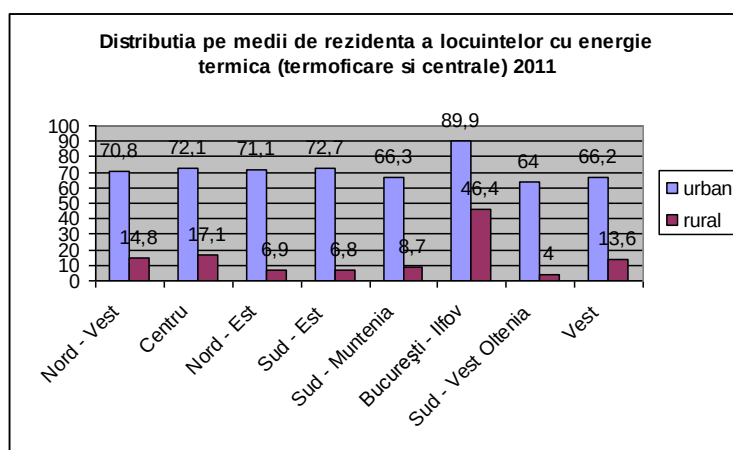
Sursă: Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Oltenia are cel mai mic procent (29,8%, mult sub media națională de 44,4%) de locuințe în care se distribuie energie termică (termoficare și centrală termică proprie) din totalul locuințelor conventionale în regiune, cel mai mare procent fiind deținut de regiunea București-Ilfov (86,2%). Procente apropiate de media națională au regiunile Nord-Vest 44,0% și Sud-Est 42,3% iar peste media națională regiunile Centru 49,5% și Vest 47,1%. În interiorul regiunii Sud-Vest Oltenia, cele mai multe locuințe cu încălzire centrală (termoficare sau centrală proprie), peste media regională, se află în județul Dolj (36,4% în totalul locuințelor convenționale ale județului) urmat de Vâlcea 30,9%, apropiat de media regională Gorj 29,3% și sub media regională, Mehedinți 27% și Olt 21,2%.

Din totalul locuințelor în care se distribuie energie termică, atât în regiunea Sud-Vest Oltenia, cât și în toate celelalte regiuni și la nivel național, majoritatea acestora sunt situate în mediul urban și doar puține sunt situate în mediul rural. În mediul urban, față de media națională de 73,2%, doar regiunea București-Ilfov se situează deasupra acesteia (89,9%) și regiunile Centru (72,1%), Sud-Est (72,7%) și Nord-Est (71,1%) într-o zonă apropiată de aceasta, regiunile Sud-Muntenia și Vest având un procent de aproximativ 66% din totalul locuințelor situate în urban, racordate la termoficare sau cu centrală proprie.

Cel mai mic procent se înregistrează în Oltenia unde 64% din locuințele situate în mediul urban, aveau în 2011 asigurată energia termică (termoficare sau centrală proprie) în vreme ce, în mediul rural doar 4% din locuințe se aflau în aceeași situație.

Fig nr. 6.11 Distribuția pe medii de rezidență a locuințelor cu energie termică

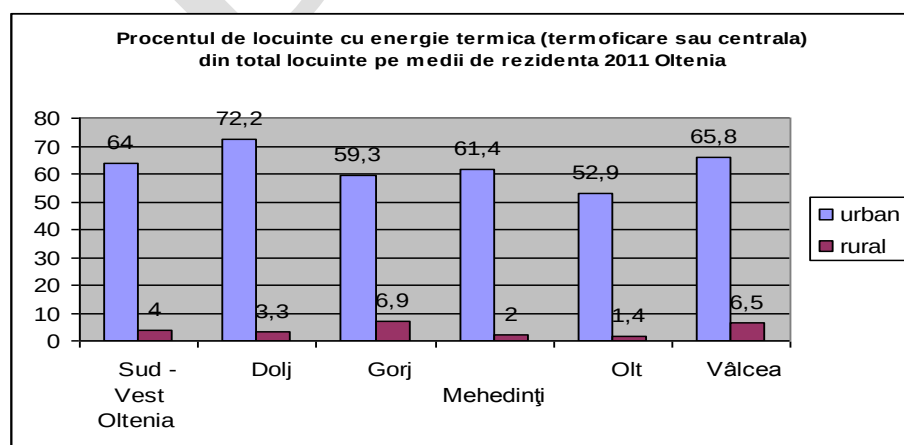


Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012; Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Din totalul de 3.867.897 locuințe în mediul rural, la nivel național (înregistrate la recensământul din 2011), 398.925 (10,3%) aveau asigurată distribuția de energie termică (termoficare sau centrală termică proprie). Peste această medie, se situează, mult în avans, regiunea București-Ilfov 46,4% și, cu valori apropiate dar superioare, regiunile Vest (13,6%), Nord-Vest (14,8%) și Centru (17,1%). Valori sub media națională se înregistrează în regiunile Nord-Est (6,9%), Sud-Est (6,8%) și Sud-Muntenia (8,7%). Ca și în mediul urban, și în mediul rural cel mai mic procent se înregistrează în Oltenia unde doar 4% dintre locuințele situate în mediul rural dispun de centrală proprie.

În ceea ce privește distribuția în interiorul regiunii Oltenia, județul Dolj are 72,2% dintre locuințele situate în mediul urban, racordate la termoficare sau centrală proprie (aproape de media națională 73,2%) fiind pe primul loc în regiune, urmat de Vâlcea 65,8%, Mehedinți 61,4%, Gorj 59,3% și Olt. Județul Olt se afla pe ultimul loc în regiune și în mediul rural (1,4%), urmat de Mehedinți cu 2% și Dolj cu 3,3% - județe sub media de 4% a regiunii, în vreme ce județele Vâlcea 6,5% și Gorj 6,9% se situează peste media de 4% a regiunii.

Fig 6.12 Procentul de locuințe cu energie termică pe medii de rezidență



Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012; Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Tab. 6.13 Locuințe în care se distribuie energie termică în Oltenia

Regiunea de dezvoltare Județul	Locuințe ¹⁾ în care se distribuie energie termică	
	2002	2011
Sud - Vest Oltenia	236.477	274.905
Dolj	89.078	100.455
Gorj	41.524	45.767
Mehedinți	30.922	34.720
Olt	35.082	39.022
Vâlcea	39.871	54.941
¹⁾ Termoficare și centrala termică proprie		

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012; Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Tab. 6.14. Locuințe în care se distribuie energie termică în Oltenia, medii de rezidență, Recensământ 2002 și 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Locuințe ¹⁾ în care se distribuie energie termică			
	2002		2011	
	Urban	rural	urban	rural
Sud - Vest Oltenia	229.322	7.155	254.103	20.802
Dolj	88.688	390	95.710	4.745
Gorj	37.287	4.237	39.619	6.148
Mehedinți	30.369	553	33.198	1.522
Olt	34.629	453	37.375	1.647
Vâlcea	38.349	1.522	48.201	6.740

¹⁾ Termoficare și centrala termică proprie

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012; Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

6.1.6 infrastructura energetică

Caracteristici energetice ale județelor din Regiunea S-V Oltenia (Sursa: Studiu privind implementarea POR 2007-2013 în Regiunea S-V Oltenia, 2010)

Anumite puncte tari în producția industrială a Regiunii sunt hidroenergia (Mehedinți, Vâlcea, Olt, Gorj) și termoeenergia (Gorj, Dolj); la care Regiunea este lider național (energie hidroelectrică 60,3%, termoelectrică 39,6%).

Dolj - Principalele resurse naturale ale județului sunt rezervele de petrol și gaze (Stoina, Pielești, Coțofeni). Complexul Energetic SA Craiova – producător energie electrică (putere instalată 930 MW la SE Ișalnița și la SE Craiova).

Gorj - Județul Gorj este bogat în resurse naturale diverse, unele dintre ele exploatate și utilizate de industriile de profil, altele așteptând oportunități de utilizare. Principalele resurse sunt:

- Lignit exploatat prin mine subterane sau de suprafață în Rovinari, Jilț și Motru. În Gorj, depozitele de lignit se află la 50-180 m adâncime. Rezervele sunt estimate la peste 1 miliard

tone care pot fi exploatate încă 40 ani în condițiile exploatării la productivitate maximă a minelor existente.

- Petrol se extrage în Țicleni, Bustuchin și Colibași. La nivelul prezent de producție este de așteptat ca rezervele să dureze încă 40-50 de ani.
- Gazul natural se află în asociere cu petrolul. Resurse majore se găsesc la Bustuchin, Stoina și Turburea. În județul Gorj se găsesc aproximativ 35% din rezervele de gaze naturale ale României, dar nu există unități de procesare.

Ca urmare a rezervelor de care dispune, în județul Gorj industria extractivă ocupă un loc de frunte, principala sa componentă fiind extracția cărbunelui necocsificabil - lignit în două mari bazine, Motru și Rovinari. Extracția lignitului a avut și are în continuare un mare impact asupra întregii economii a județului. Principala problemă o constituie scăderea consumului de energie electrică a României și orientarea spre alte forme de obținere a acesteia (apă, energia nucleară, resurse regenerabile). Ca răspuns la acestea au fost luate deja o serie de măsuri pentru reducerea costurilor prin restrângerea activității la exploatarea subterane.

Societatea Națională a Lignitului Oltenia Tg-Jiu livrează lignit către marile termocentrale de la Ișalnița, Craiova II, Rovinari, Turceni, către alte unități industriale și populație. Rezervele industriale confirmate sunt de 2,2 miliarde tone de lignit, situate pe teritoriul județelor Gorj, Vâlcea și Mehedinți. Lignitul extras are o putere calorică de 1600-1900 kcal/kg, utilizarea sa fiind pentru producerea de energie electrică și termică prin ardere în instalațiile industriale și în cele gospodărești ale populației. Județul Gorj ocupă primul loc în țară la producția de lignit prin cele două bazine carbonifere, Rovinari și Motru.

Societatea Națională a Petrolului PETROM S.A., Sucursala Tg-Jiu, prin Schela Petrolieră Stoina (Țicleni, Bâlteni, Colibași, Bustuchin, Colțești, Totea, Vladimir, Socu, Alunu, Vlădueni) și Schela Petrolieră Turburea (Bubuceni și Turburea), realizează circa 35 % din producția de gaze și 8 % din cea de petrol a țării.

.C. Complexul Energetic Rovinari S.A, S.C. Complexul Energetic Turceni S.A sunt cele mai importante unități producătoare de energie electrică din țară. Schimbarea strategiei energetice la nivel național în sensul reducerii cantității de energie electrică produsă de termocentrale cu costuri superioare celorlalte forme de producere (hidrotehnică, atomonucleară, surse regenerabile), va antrena o cădere nu numai a celor trei mari agenți economici implicați direct, dar și a unui mare număr de firme care depind de existența acestora.

Olt - *Sucursala Hidrocentrale Slatina*, una dintre cele 12 sucursale ale Societății Hidroelectrica, pune în valoare potențialul Oltului, are în administrare opt hidrocentrale, însumând o putere instalată de 379 MW, respectiv o producție medie de energie de 890 GWh/an. Lungimea sectorului amenajat este de 116,7 km, iar căderea brută între prima și ultima centrală a cascadei este de 114 m. Volumul de apă total al celor opt lacuri de acumulare este de 692,6 milioane de metri cubi, acoperind o suprafață de 10.236 ha, la nivelul retenției normale. Cel mai mare lac de acumulare este lacul Strejești cu un volum de 225 milioane de metri cubi și o suprafață a luciului de apă de 2.378 ha. Primele trei hidrocentrale (Strejești, Arcești și Slatina) din sectorul aferent Sucursalei Hidrocentrale Slatina sunt amplasate pe cursul mijlociu al râului Olt, iar următoarele cinci hidrocentrale (Ipotești, Drăgănești, Frunzaru, Rusănești și Izbiceni) sunt amplasate pe Oltul Inferior.

Mehedinți - Hidroelectrica SA Sucursala Hidrocentrale Porțile de Fier - Drobeta Turnu Severin, produce cea mai mare parte a energiei electrice în hidrocentrale, prin cele mai mari hidrocentrale din România Porțile de Fier I, cu o putere instalată de 1080 MW și Porțile de Fier II, cu puterea instalată de 250 MW. Ambele hidrocentrale sunt exploatate în parteneriat cu

Serbia, centralele română și sârbească la Porțile de Fier I cumulând 2160 MW, iar cele de la Porțile de Fier II 500 MW. Centrala Porțile de Fier I este amplasată la 15 km amonte de orașul Drobeta Turnu-Severin, iar centrala Porțile de Fier II la 60 km în aval. Navigația pe Dunăre este asigurată prin ecluze realizate pe ambele maluri la ambele obiective, ele având împreună o capacitate de trafic de 52.4 milioane tone/an pentru ecluzarea pe câte un sens și 37.2 milioane tone/an pentru ecluzarea în ambele sensuri. Sistemul Porțile de Fier I este una din cele mai mari construcții hidrotehnice din Europa și cea mai mare de pe Dunăre. Lacul său de acumulare cu un volum de peste 2.200 milioane mc se întinde de la baraj până la confluența cu râul Tisa. În 2009, cele două hidrocentrale au produs 43% din întreaga producție Hidroelectrică și circa 14% din energia electrică a întregii țări.

Producția de energie electrică este susținută de firme profilate pe repararea și întreținerea echipamentelor hidroelectrice: Mecanoenergetica SA Drobeta Tr. Severin, Hidroelectrică SA - Filiala Hidroserv Porțile de Fier Drobeta Turnu-Severin, Elvimex Drobeta SRL. Regia Autonomă de Activități Nucleare (RAAN) Drobeta Turnu-Severin este unicul producător din sudul Europei de apă grea pentru central nucleare.

Vâlcea- Județul dispune de rezerve de petrol, gaze naturale, cărbune care împreună cu imensul potențial hidroenergetic au creat posibilitatea dezvoltării industriei energetice. Pe lângă Termocentrala Govora care are o putere industrială de 307 MW, în județ mai funcționează Hidrocentrala Lotru - Ciunget, cu o putere industrială de 510 MW, două hidrocentrale pe râul Lotru, la Brădisor (115 MW), Malaia (18 MW) și alte 11 hidrocentrale pe râul Olt cu o putere de 469 MW, cu o producție mai mare de 2700 GWh/an.

Energia electrică-producția din surse convenționale

În anul 2011, producția de energie electrică la nivel național a crescut cu cca. 2,1% față de anul 2010. Structura energiei electrice livrate în 2011 pe tipuri de resurse convenționale și neconvenționale este prezentată în graficul următor (producția de energie electrică din sursă solară a fost de doar 1,6 GWh): (cei deținători de UD), a crescut cu cca. 1,3%, ajungând la cca 55,64 TWh.

Producerea energiei electrice prin arderea cărbunelui extras din Regiune (termocentralele Rovinari, Turceni, Ișalnița, Craiova, Govora, Halânga) și prin utilizarea căderilor de apă (hidrocentralele de pe Dunăre – Porțile de Fier I și II, precum și alte hidrocentrale din județele Gorj, Olt și Vâlcea), face din Regiune cea mai importantă zonă unde se produce energie electrică în România. Oltenia are rolul energetic principal în România: în 2009, 60,3% din totalul producției de energie hidroelectrică (reprezentând 17,48% din producția națională de energie electrică); în 2009, 39,7% din totalul producției termoelectrice (reprezentând 28,12% din producția națională de energie electrică). Regiunea S-V Oltenia produce 45,60% din totalul național de energie electrică. Producția de energie termoelectrică împreună cu activitățile miniere, creează probleme substanțiale asupra mediului, probleme ce au un impact mare asupra standardului de viață al locuitorilor din regiune. De exemplu, calitatea apei potabile este afectată de poluarea Râului Jiu.

Tab.6.15 Producția de energie primară la nivel național

mii tone echivalent petrol									
	Energie primară - total -			din care:					
				Producție			Import		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Resurse	42.729	42.467	42.429	28.034	27.428	27.465	11.235	11.239	11.570
Cărbuni	8.078	7.393	8.298	6.477	5.903	6.661	640	540	596
din care:									
Lignit	6.457	5.946	6.716	5.718	5.172	5.932	36	21	-
Cocs din import	373	681	505	-	-	-	373	681	505
Gaze naturale ²⁾	12.443	12.360	12.676	8.964	8.705	8.724	1.614	1.834	2.489
Țiței ³⁾	11.744	10.965	10.426	4.390	4.186	4.129	6.892	5.820	5.450
Produse petroliere din import	1.579	2.135	2.319	-	-	-	1.579	2.135	2.319
Lemne de foc	3.963	4.039	3.524	3.838	3.900	3.476	3	78	15
Alți combustibili	226	184	269	98	90	152	78	85	107
Energie hidroelectrică și nucleară	4.242	4.618	4.286	4.242	4.618	4.286	-	-	-
Energie electrică din import	56	66	89	-	-	-	56	66	89
Energie din surse neconv.	25	26	37	25	26	37	-	-	-

Sursa: Anuarul statistic 2012

Tab.6.16 Producția de Energie hidroelectrică și termoelectrică a Regiunii Oltenia

Unitatea teritorială	Productia de energie hidroelectrică (GW-ore)	Productia de energie termoelectrică (GW-ore)
Mehedinți	6.638,3	-
Vâlcea	1.956,5	44
Gorj	387,1	11.574
Olt	929	-
Dolj	-	4.369
OLTENIA	9.910,9	15.987
ROMÂNIA	16.441	40.252
Oltenia (%) din total	60,3	39,7

Sursa: Hidroelectrica SA; ANRE - Raport 2009

În baza HG 1024/2011 privind unele măsuri de reorganizare a producătorilor de energie electrică de sub autoritatea Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, s-a demarat procesul de înființare al Societății Comerciale Complexul Energetic Oltenia - S.A (având ca obiect de activitate producerea energiei electrice și termice pe baza de lignit;

extracția și prepararea lignitului), administrată în sistem dualist, prin Directorat și Consiliu de Supraveghere.

Complexul Energetic Oltenia s-a înființat prin fuziunea următoarelor societăți comerciale:

- Societatea Națională a Lignitului Oltenia Tg.Jiu S.A..
- Complexul Energetic TURCENI;
- Complexul Energetic ROVINARI;
- Complexul Energetic CRAIOVA

Capacități de producție:

a) 12 blocuri energetice cu o putere instalată de 3570 MW din care:

- SE Rovinari – 4 blocuri energetice de 330 MW pe lignit în condensatie;
- SE Turceni - 4 blocuri energetice de 330 MW pe lignit în condensatie ;
- SE Craiova - 2 blocuri energetice de 315 MW pe lignit în condensatie la Uzina Isalnita;
- 2 blocuri energetice de 150 MW/ 160 Gcal pe lignit în cogenerare la Uzina Craiova II.

b) Un număr de 79 de utilaje miniere de mare capacitate, distribuite în 15 cariere, care pot asigura o capacitate de producție de peste 30 milioane tone lignit pe an. In **Anexa 6.7. – Proiecte ale Complexului Energetic Oltenia.**

Pe baza rezultatelor preliminare ale recensământului 2011, la sfârșitul anului 2011, în aprox. 95% din locuințele din regiune, se distribuia energie electrică, sub media națională (96,6%) și sub mediile celorlalte regiuni (cu exceptia regiunii Nord-Est 95,4%). În regiune, doar județul Vâlcea (94,2%) se afla sub media regională, cel mai bine reprezentat județ fiind Doljul (98,5%). Din punct de vedere al repartiziei teritoriale, în Oltenia, la sfârșitul anului 2011 se distribuia energie electrică în 98,6% locuințe în mediul urban (peste media națională urbană 98%) și în 94,9% locuințe în mediul rural (sub media națională rurală 95%). Județul Vâlcea este cel mai slab reprezentat județ cu o medie de 97,4% locuințe conectate în mediul urban și 91,9% locuințe conectate în mediul rural. Sub media regiunii în ceea ce privește conectarea în mediul rural, se mai află județul Mehedinți (93,9%).

Tab.6.17. Locuințe conventionale în care se distribuie energie electrică (2011) - numar

Regiunea de dezvoltare Județul	Număr locuințe Conventionale	Locuințe în care se distribuie energie electrică	
		număr	In% față de total
TOTAL	8.450.942	8.166.508	96,6
Nord - Vest	1.095.108	1.058.997	96,7
Centru	988.473	956.629	96,8
Nord - Est	1.365.695	1.303.482	95,4
Sud - Est	1.055.642	1.016.935	96,3
Sud - Muntenia	1.294.536	1.254.157	96,9
București - Ilfov	946.119	926.725	98,0
Sud - Vest Oltenia	922.529	889.824	96,5
Dolj	275.685	271.621	98,5
Gorj	156.035	150.167	96,2
Mehedinți	128.797	123.607	96,0
Olt	184.276	177.087	96,1
Vâlcea	177.736	167.342	94,2
Vest	782.840	759.759	97,1

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Tab.6.18 Locuințe în care se distribuie energie electrică (2011) – medii rezidență - număr

Regiunea de dezvoltare Județul	Număr locuințe conventionale		Locuințe în care se distribuie energie electrică			
			număr		In % față de total	
	Urban	rural	urban	rural	urban	rural
TOTAL	4.583.045	3.867.897	4.493.550	3.672.958	98,0	95,0
Nord - Vest	571.362	523.746	557.614	501.383	97,6	95,7
Centru	581.432	407.041	570.013	386.616	98,0	95,0
Nord - Est	585.246	780.449	573.100	730.382	97,9	93,6
Sud - Est	568.959	486.683	557.582	459.353	98,0	94,4
Sud - Muntenia	515.132	779.404	506.569	747.588	98,3	95,9
București - Ilfov	864.855	81.264	848.944	77.781	98,2	95,7
Sud - Vest Oltenia	397.272	525.257	391.551	498.273	98,6	94,9
Dolj	132.561	143.124	131.849	139.772	99,5	97,7
Gorj	66.761	89.274	65.451	84.716	98,0	94,9
Mehedinți	54.097	74.700	53.476	70.131	98,9	93,9
Olt	70.591	113.685	69.446	107.641	98,4	94,7
Vâlcea	73.262	104.474	71.329	96.013	97,4	91,9
Vest	498.787	284.053	488.177	271.582	97,9	95,6

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2011-date prelucrate

Principalul furnizor de energie electrică în județele Dolj, Olt, Gorj, Vâlcea, Mehedinți a fost Electrica Oltenia S.A. Societatea a fost deținută în totalitate de stat până în 2005, atunci când Grupul CEZ (Republica Cehă) a devenit acționar majoritar (51%). Începând cu data de 15.03.2007, Electrica Oltenia dispare ca titulatură, locul său fiind luat de CEZ Vânzare și CEZ Distribuție. CEZ Distribuție asigură alimentarea cu energia electrică în Județele Dolj, Gorj, Olt, Vâlcea, Mehedinți, Argeș și Teleorman.

În regiunea Sud-Vest Oltenia, operatorii economici care au furnizat energie electrică în anul 2011 au fost:

- furnizor implicit : S.C. CEZ Vânzare S.A.

- furnizori concurențiali: S.C. ALRO S.A. Slatina

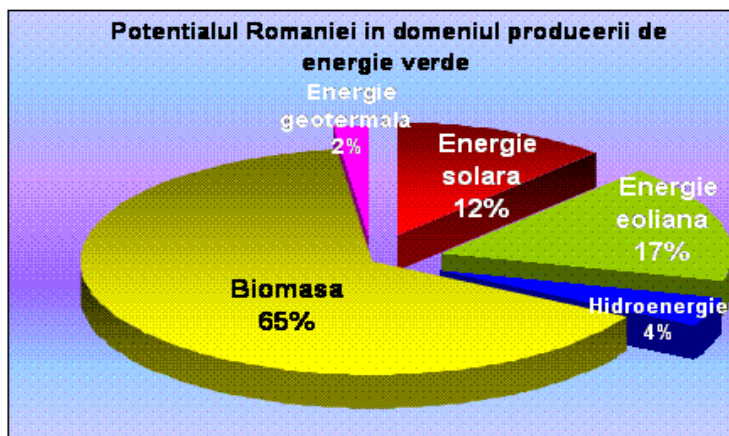
- producători care activează pe piața de energie electrică în calitate de producători:

C.E. Craiova S.A., C.E. Rovinari S.A., C.E. Turceni S.A. (au fuzionat în baza HG 1024/2011 privind unele măsuri de reorganizare a producătorilor de energie electrică) în S.C. Complexul Energetic Oltenia S.A.

Surse alternative de energie

România poate dezvolta sisteme de producție pe toate tipurile de surse regenerabile, în funcție de specificul fiecărei zone geografice din țară. În urma studiilor realizate la nivelul țării noastre, potențialul în domeniul producerii de energie verde este de 65% biomasă, 17% energie eoliană, 12 % energie solară, 4% microhidrocentrale și 2% voltaic și geotermal. Potențialul României în domeniul producerii de energie verde și distribuția procentuală a energiei regenerabile estimate pentru anul 2010, sunt evidențiate în figura de mai jos.

Fig. 6.13 Potențialul României în domeniul producerii de energie verde



Sursa: www.inma.ro

Potențialul solar

Ecartul lunar al valorilor termice de pe teritoriul României atinge valori maxime în luna iunie ($1.49 \text{ kWh/m}^2/\text{zi}$) și valori minime în luna februarie ($0.34 \text{ kWh/m}^2/\text{zi}$). În evaluările de potențial energetic solar-termal au fost luate în considerare aplicațiile care privesc încălzirea apei sau a incintelor/piscinelor (apă caldă menajeră, încălzire etc.) iar în evaluările de potențial solar-fotovoltaic s-au avut în vedere atât aplicațiile fotovoltaice cu cuplare la rețea, cât și cele autonome (neracordate la rețea) pentru consumatori izolați. (Sursa: ANM, ICPE, ICMENERG). În **Anexa 6.8** – Harta solara a României.

În Oltenia, harta cu distribuția fluxurilor medii anuale ale energiei solare incidente pe suprafața orizontală pe teritoriul regiunii, unde, sunt evidențiate 5 zone, diferențiate prin valorile fluxurilor medii anuale ale energiei solare incidente (mai mult de jumătate din suprafața țării beneficiază de un flux de energie mediu anual de 1275 kWh/m^2). Datele sunt exprimate în $\text{kWh/m}^2/\text{an}$, în plan orizontal, această valoare fiind cea uzuală folosită în aplicațiile energetice atât pentru cele solare fotovoltaice cât și termice.

Fig.6.14 Harta energie solare Oltenia

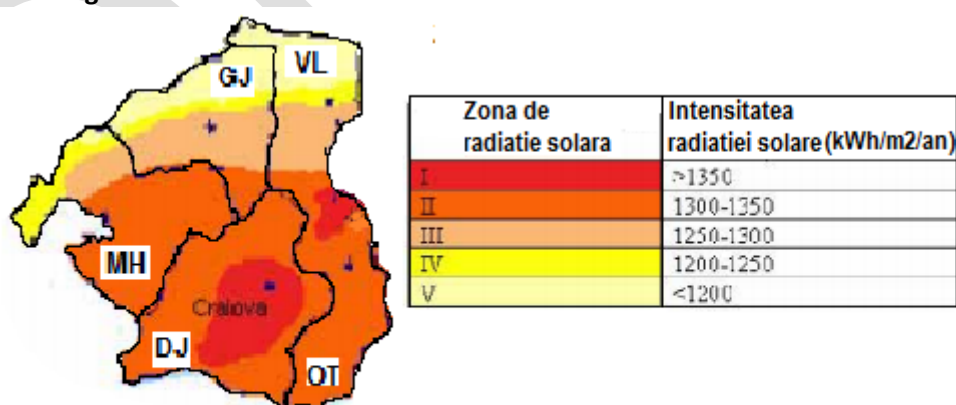


Fig. B.3.3.1. Harta solara a Olteniei

Sursa: Prelucrare după „Harta solara a României” – ANM, ICPE, ICMENERG

Zonele de interes (areale) deosebit pentru aplicațiile electroenergetice ale energiei solare în Oltenia sunt: **suprafețele cu cel mai ridicat potențial** acoperă în Câmpia Română, zona municipiului Craiova și localitățile limitrofe cu extindere spre sud, până la granița cu

Bulgaria, nord-estul județului Olt – sud-estul județului Vâlcea. Al doilea areal, **cu un potențial bun**, include nordul Câmpiei Române, Podișul Getic, Subcarpații Olteniei și o bună parte din Lunca Dunării, unde radiația solară pe suprafață orizontală se situează între 1300 și 1400 MJ / m². Zone cu potențialul moderat (dispun de mai puțin de 1300 MJ /m²) acoperă Rama Carpatică (nordul județelor Gorj și Vâlcea). În **Anexa 6.9** sunt prezentate Parcurile fotovoltaice din regiunea Sud-Vest Oltenia (la jumătatea anului 2012).

Potențialul eolian

În strategia de valorificare a surselor regenerabile de energie, potențialul eolian național declarat este de 14.000 MW (putere instalată), care poate furniza o cantitate de energie de aproximativ 23.000 GWh/an. Aceste valori reprezintă o estimare a potențialului teoretic și se propune instalarea a încă 280 MW până în anul 2015. Față de un potențial tehnic amenajabil de 3600 MW (8000 GWh/an), cotele țintă pentru aplicațiile eoliene, pot fi până în 2015 de 200 MW în 2010 și de 600 MW în 2015. Harta potențialului eolian al României, în **Anexa 6.10**.

Recomandarile UE în domeniu, precum și practica actuală, au dovedit că viteza de la care este rentabilă exploatarea vântului ca resursă energetică trebuie să se refere la viteza vântului de la înălțimea rotorului turbinelor centralelor eoliene, situat în prezent de obicei la înălțimi mari (50, 70, 80, 90 m deasupra solului). Ca urmare, a fost elaborată Harta eoliană a României care cuprinde vitezele medii anuale calculate la înălțimea de 50 m deasupra solului. Distribuția pe teritoriul Olteniei a vitezei medii a vântului scoate în evidență că principala zonă cu potențial energetic eolian este aceea a vârfurilor montane unde viteza vântului poate depăși 8 m/s. În regiunea Sud-Vest Oltenia, la jumătatea anului 2012, nu existau parcuri eoliene, în condițiile în care la nivel național erau înregistrate 303 astfel de parcuri, majoritatea localizate în Dobrogea și partea estică a Moldovei. În 2012 a fost montată prima moară de vânt în orașul Orșova. Prima turbină eoliană, pusă în funcțiune pe dealul Dranac din județul Mehedinți, în apropierea municipiului Orșova, va furniza în scurtă vreme kilowați „verzi” în sistemul național energetic. Parcul eolian de lângă Orșova, care este situat la 320 de metri înălțime, va fi format din 24 de turbine de vânt și va produce în jur de 30 de megawați lunar. Trei dintre turbinele eoliene vor furniza energie pentru orașul Orșova, două pentru comuna Ilovița, județul Mehedinți, iar celelalte 19 pentru orașul Topleț din județul Caraș-Severin. (Sursa: www.natureenergy.ro)

Potențialul biomasei

Biomasa este partea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și reziduurilor din agricultură, inclusiv substanțele vegetale și animale, silvicultură și industriile conexe, precum și partea biodegradabilă a deșeurilor industriale și urbane. (Definiție cuprinsă în Hotărârea nr. 1844 din 2005 privind promovarea utilizării biocarburanților și a altor carburanți regenerabili pentru transport). Potențialul energetic tehnic al biomasei, la nivel național, este de cca. 518.400 TJ. Luând ca referință pentru potențialul economic amenajabil anul 2030 rezultă următoarele valori de potențial:

Potențialul energetic al biomasei în România, în **Anexa 6.11** - cuprinde distribuția în teritoriu (pe județe și regiuni de dezvoltare) a valorilor energetice (TJ) preconizate a se obține prin valorificarea energetică a biomasei vegetale. O companie din București a început să construiască o centrală termică pe baza de biomasă în orașul Horezu, județul Vâlcea. Investiția este implementată de firma KDF Energy București.

Potențialul microhidroenergetic

Resursele de apă datorate râurilor interioare sunt evaluate la aproximativ 42 miliarde m³/an, dar în regim neamenajat se poate conta numai pe aproximativ 19 milioane m³/an, din cauza fluctuațiilor de debite ale râurilor. În ceea ce privește potențialul hidroenergetic al țării noastre se apreciază că potențialul teoretic al precipitațiilor este de circa 230 TWh/an, potențialul teoretic al apelor de scurgere de aproximativ 90 TWh/an, iar potențialul teoretic liniar al cursurilor de apă este de 70 TWh/an. Potențialul teoretic mediu al râurilor țării, inclusiv partea ce revine României din potențialul Dunării, se ridică la 70 TWh/an, din care potențialul tehnic amenajabil reprezintă 40 TWh/an (2/3 dat de râurile interioare și 1/3 de Dunăre). (Sursa: ANM, ICPE, ICEMENERG). În ceea ce privește micropotențialul hidroenergetic (grupuri sub 10 MW) valorile sunt prezentate în **Anexa 6.12 Oltenia microhidrocentrale** – microhidrocentralele din regiunea Sud-Vest Oltenia (la jumătatea anului 2012).

6.2 Calitatea factorilor de mediu (apă, aer, sol), aspecte ale biodiversității

Calitatea aerului

Atmosfera poate fi afectată de o multitudine de substanțe solide, lichide sau gazoase. Dat fiind faptul că atmosfera este cel mai larg și în același timp cel mai imprevizibil vector de propagare al poluanților, ale căror efecte sunt resimțite în mod direct și indirect de om și de către celelalte componente ale mediului, se impune ca prevenirea poluării atmosferei să constituie o problemă de interes public, național și internațional.

Poluarea aerului este cea mai gravă problemă, întrucât are efecte pe termen scurt, mediu și lung. Monitorizarea calității aerului implică urmărirea elementelor incluse în cele patru categorii de probleme:

- sursele și emisiile de poluanți atmosferici;
- transferul poluanților în atmosferă;
- nivelul concentrațiilor de poluanți în atmosferă și distribuția spațio-temporală a acestora;
- efectele poluanților atmosferici asupra omului și mediului biotic și abiotic

Aerul este factorul de mediu cel mai important pentru transportul poluanților, deoarece constituie suportul pe care are loc transportul cel mai rapid al acestora în mediul înconjurător, astfel că supravegherea calității atmosferei este pe primul loc în activitatea de monitorizare.

Din datele de calitate ale aerului, obținute din rețeaua de monitorizare, rezultă o ușoară îmbunătățire a calității aerului datorată diminuării activităților economice și programelor de rețehnologizare și modernizare, realizate la nivelul unor unități industriale, precum și intensificării activității agențiilor de protecția mediului (creșterea numărului de inspecții la agenții economici a căror activitate produce impact asupra calității aerului).

• Emisii de poluanți atmosferici

În scopul evaluării calității aerului s-a realizat anual inventarierea și evaluarea emisiilor de poluanți atmosferici la nivelul județelor.

Începând din anul 2000, inventarul emisiilor poluante s-a realizat conform Ordinului MAPM 524/2000 cu ajutorul metodologiilor CORINAIR și AP42, acesta fiind tot mai complet pe măsură ce au fost obținute datele necesare evaluării emisiilor de la o serie de autorități/instituții locale implicate.

Tab. 6.19 Grupele de activități (după codurile SNAP) care au fost inventariate la nivelul județelor din Regiunea 4 Sud-Vest Oltenia

GRUPA SNAP	Denumire activități generatoare de emisii de poluanți atmosferici (clasificare CORINAIR)
01	Arderi în energetică și industrii de transformare
02	Instalații de ardere neindustriale
03	Arderi în industria de prelucrare
04	Procese de producție
05	Extracția și distribuția combustibililor fosili
06	Utilizarea solvenților și a altor produse
07	Transportul rutier
09	Tratarea și depozitarea deșeurilor
10	Agricultura
11	Alte surse

Sursa: PRAM SV Oltenia, ARPM

Observație: rezultatele emisiilor de poluanți pentru anul 2010 diferă la unele județe deoarece pentru acest an s-au estimat emisiile din categoriile de surse diferite.

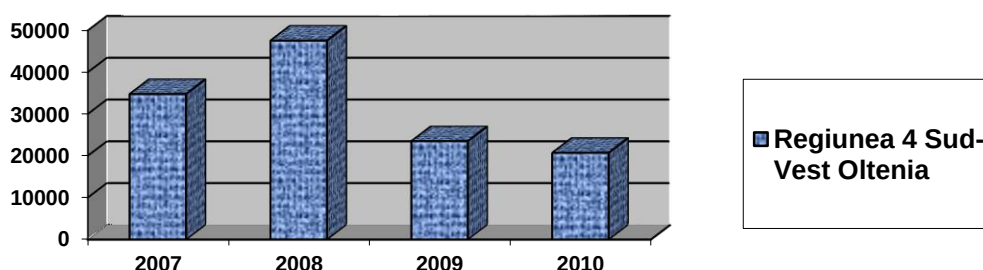
- **Emisii de compuși organici volatili nemetanici**

Sursele de poluare cu acest tip de compuși sunt în principal: arderi în energetică și industrii de transformare, procese de producție.

Emisiile de compuși organici volatili nemetanici au fost estimate pentru mai multe grupe de activități, conform metodologiei Corinair: arderi în energetică și industrii de transformare, instalații de ardere neindustriale, arderi în industria de prelucrare, procese de producție, extracția și distribuția combustibililor fosili, utilizarea solvenților și a altor produse, transport rutier, alte surse mobile și utilaje, tratarea și depozitarea deșeurilor, agricultura, alte surse.

Emisiile anuale de NMVOC (t/an) la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia sunt prezentate în **Anexa 6.13**

Fig. 6.15 Emisii anuale de NMVOC la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia



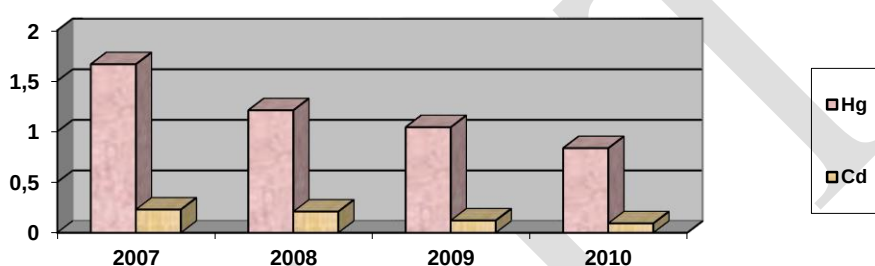
Sursa: PRAM SV Oltenia

- **Emisii de metale grele**

Metalele grele – cupru, crom, mercur, cadmiu, nichel, zinc – sunt compuși care nu pot fi degradați pe cale naturală, având timp îndelungat de remanență în mediu, iar pe termen lung sunt periculoși deoarece se pot acumula în lanțul trofic.

Metalele grele pot proveni de la surse staționare și mobile: procese de ardere a combustibililor și deșeurilor, procese tehnologice din metalurgia metalelor neferoase grele și traficul rutier. Metalele grele pot provoca afecțiuni musculare, nervoase, digestive, stări generale de apatie; pot afecta procesul de dezvoltare al plantelor, împiedicând desfășurarea normală a fotosintezei, respirației sau transpirației. Emisiile de metale grele (mercur și cadmiu) la nivelul Regiunii Sud-vest sunt prezentate în **Anexa 6.14**

Fig. 6.16 Emisii de metale grele (mercur și cadmiu) la nivelul Regiunii 4 S-V Oltenia

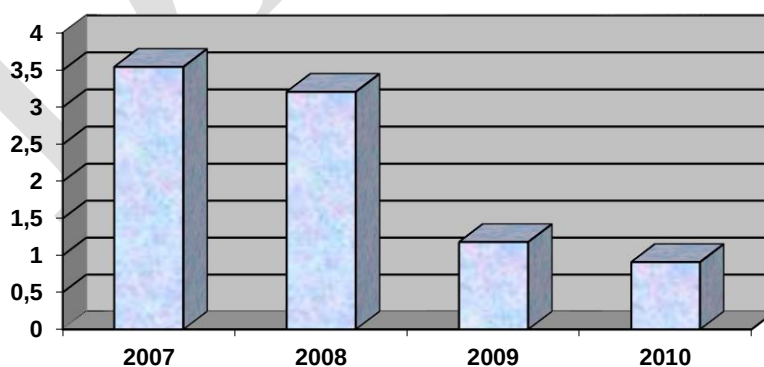


Sursa: PRAM SV Oltenia

- **Emisii de plumb**

În natură, plumbul se găsește răspândit sub forma de compuși: galenă, sulfură de plumb, din care se prepară plumbul; ceruzita, carbonatul de plumb; crocoita, cromatul de plumb și anglezitul, sulfatul de plumb. Emisiile anuale de plumb (t/an) la nivelul Regiunii 4 S-V Oltenia sunt prezentate în **Anexa 6.15**

Fig. 6.17 Emisii de plumb la nivelul Regiunii 4 S-V Oltenia



Sursa: PRAM SV Oltenia

- **Emisii de poluanți organici persistenti**

Poluanții organici persistenti sunt substanțe chimice foarte stabile care se pot acumula în lanțurile trofice biologice, cu un grad mare de risc asupra sănătății omului și mediului

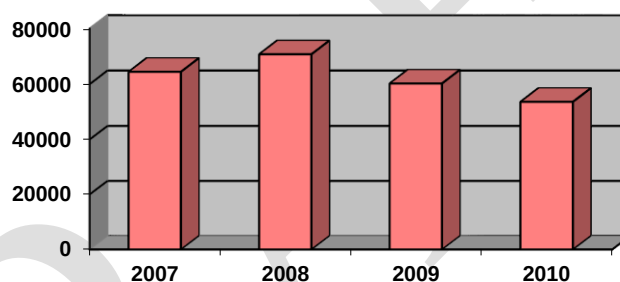
înconjurător. Principala sursă care contribuie la emisiile de substanțe toxice persistente este agricultura, în special prin depozitele existente cu substanțe interzise, neidentificate, și/sau expirate. O altă sursă o constituie industria chimică producătoare de pesticide, precum și importul de substanțe comerciale.

Dioxidul de azot

Oxizii de azot provin în special din arderea combustibililor și din traficul auto. Sunt toxici, în special NO_2 , care provoacă, asfixiere prin distrugerea alveolelor pulmonare, căderea frunzelor la copaci, reducerea vizibilității pe șosele ca urmare a formării smogului, formarea ploilor acide etc.

Până la anumite concentrații (praguri toxice), oxizii de azot au efect benefic asupra plantelor, contribuind la creșterea acestora. În anul 2010 cantitățile emisiilor de oxizi de azot în atmosferă, comparativ cu anii precedenți se prezintă astfel:

Fig. 6.18 Emisii anuale de NO_x la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia

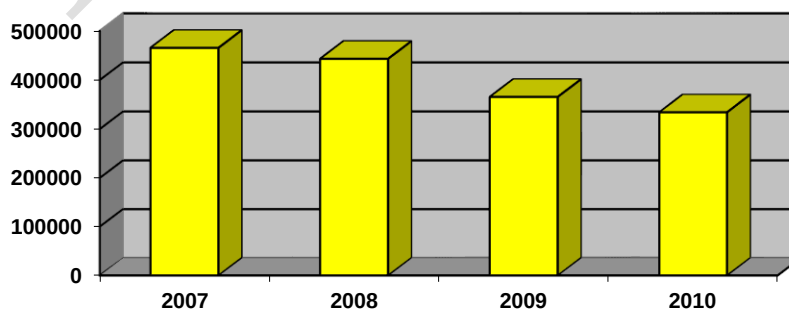


Sursa: PRAM SV Oltenia

Dioxidul de sulf

Dioxidul de sulf este deosebit de toxic, determinând efecte directe asupra florei și faunei (produce acidifierea solului și degradarea construcțiilor). Prezintă un sinergism ridicat cu praful, negru de fum etc., este foarte solubil în apă și contribuie în mare măsură la producerea ploilor acide.

Fig. 6.19 Emisii anuale de SO_2 la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia



Sursa: PRAM SV Oltenia

Pulberi în suspensie

Pulberile din atmosferă se clasifică după dimensiuni în două mari grupe:

- pulberi în suspensie cu diametre mai mici de 20 μm (component în atmosferă asemănător gazelor)
- pulberi sedimentabile cu diametre mai mari de 20 μm (după ce sunt emise în atmosferă se depun)

Natura pulberilor este foarte diversificată. Ele conțin oxizi de fier, în cazul pulberilor din jurul combinatelor siderurgice, metale grele în cazul întreprinderilor de metale neferoase.

Poluarea atmosferei cu pulberi în suspensie are mai multe cauze: industria metalurgică și industria siderurgică eliberează în atmosferă cantități însemnate de astfel de pulberi, centralele termice care utilizează combustibili solizi și traficul rutier.

Tab.6.20 Emisii de PM₁₀ (t/an) la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia pe anul 2010

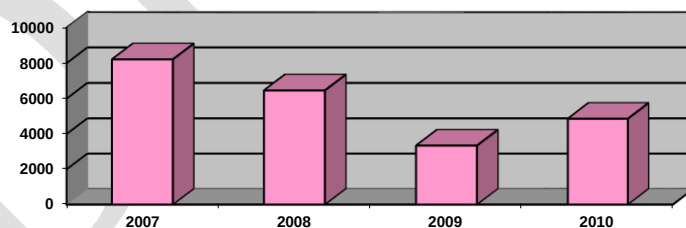
Județul	2010
Dolj	839
Gorj	3509
Olt	999
Vâlcea	409
Mehedinți	948
Regiunea 4 S-V Oltenia	6704

Sursa: PRAM SV Oltenia

Amoniac

Sursele de amoniac atmosferic sunt naturale și artificiale. Aportul surselor naturale în poluarea cu amoniac este relativ mic, de aproximativ 15 – 20 %. Dintre sursele artificiale, cea mai importantă este agricultura, iar din cadrul acesteia zootehnia de tip intensiv.

Fig.6.20 Emisii anuale de NH₃ la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia



Sursa: PRAM SV Oltenia

În cursul anului 2010, la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia, supravegherea calității aerului s-a realizat prin intermediul sistemului automat de monitorizare a calității aerului, format din 12 stații automate amplasate în cele 5 județe conform criteriilor prevăzute în Ord.592/2002 și de asemenea cu ajutorul stațiilor manuale de prelevare pulberi sedimentabile.

Stațiile de monitorizare a calității aerului în cele 5 județe sunt:

➤ **Județul Dolj - 5 stații**

- ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului Calea București DJ1 - **stație de trafic;**
- ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului Primarie DJ2 - **stație de fond urban;**
- ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului Billa DJ3 - **stație mixtă-industrială și de trafic;**
- ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului Ișalnița DJ4 - **stație industrială;**
- ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului Breasta DJ5 - **stație de fond regional.**
- **Județul Olt - 1 stație**
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului amplasată în municipiul Slatina (OT1) - **stație de tip industrial**
- **Județul Gorj - 3 stații**
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului GJ-1, **stație de tip industrial** – Str. V. Alecsandri nr.2,
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului GJ-2, **stație de tip industrial** – Str. Constructorilor nr.7 Rovinari
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului GJ-3, **stație de tip industrial** – Str. Muncii nr. 452 B, Turceni
- **Județul Mehedinți - 1 stație**
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului MH -1, **stație de tip industrial** -amplasată în vecinătatea sediului A.P.M. și a fluviului Dunărea pe str.Băile Romane nr.3, Dr. Tr. Severin
- **Județul Vâlcea - 2 stații**
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului VL1 – **stație de fond urban** - grădina zoologică a municipiului Râmnicu Vâlcea
 - ✓ stația automată de monitorizare a calității aerului VL2 – **stație de tip industrial** - platforma chimică a municipiului Râmnicu Vâlcea

Sistemul de monitorizare a calității aerului este insuficient dezvoltat, mai ales în județele Olt (436.400 locuitori la recensământul din 2011) și Mehedinți (265.390 locuitori la recensământul din 2011) care dispun de câte o singură stație de tip industrial.

Calitatea apei

Promovarea utilizării durabile a apelor în totalitatea lor (subterane și de suprafață) a impus elaborarea unor măsuri unitare comune, care s-a concretizat la nivelul Uniunii Europene prin adoptarea Directivei 60/2000/EC referitoare la stabilirea unui cadru de acțiune comunitar în domeniul politicii apei. Inovația pe care o aduce acest document este ca resursa de apă să fie gestionată pe întregul bazin hidrografic, privit ca unitate naturală geografică și hidrologică, cu caracteristici bine definite și cu trăsături specifice.

Apele uzate afectează calitatea apelor de suprafață (receptorul) în care sunt evacuate direct proporțional cu debitul de apă uzată și cu concentrațiile poluanților pe care acestea le conțin. În cazul evacuării apelor uzate în lacuri trebuie ținut cont de faptul că evacuarea apelor uzate asupra receptorului are și un caracter cumulativ. Evacuarea de ape uzate în receptorii naturali poate conduce la degradarea faunei și/sau florei receptorului, având efecte negative asupra organismelor ecosistemului acestuia și asupra fenomenului de epurare naturală.

Aceasta poate favoriza producerea unor efecte negative asupra receptorului (intoxicare, eutrofizare).

Nitrații și Fosfații în Râuri și Lacuri

Nitrații și fosfații sunt indicatori ce contribuie la evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață. De asemenea, în zonele declarate vulnerabile sau susceptibil a fi vulnerabile la poluarea cu nitrați proveniți din surse agricole, este urmărit conținutul de nitrați conform cerințelor HG 964/2000.

Oxigenul Dizolvat, Materiile Organice și Amoniul în Apele Râurilor

Oxigenul dizolvat, CBO₅, CCO-Cr-ul și amoniul sunt indicatori ce contribuie atât la evaluarea stării ecologice / potențialului ecologic al corpurilor de apă, cât și la urmărirea impactului antropic asupra resurselor de apă (în special impactul apelor uzate urbane epurate).

Calitatea apelor dulci

Directiva Cadru Apă definește în Art.2 starea apelor de suprafață prin : **starea ecologică și starea chimică**

Starea ecologică reprezintă structura și funcționarea ecosistemelor acvatice, fiind definită în conformitate cu prevederile Anexei V a Directivei Cadru Apă, prin elementele de calitate biologice, elemente hidromorfologice și fizico-chimice generale cu funcție de suport pentru cele biologice, precum și prin poluanții specifici (sintetici și nesintetici).

Caracterizarea stării ecologice în conformitate cu cerințele Directivei Cadru Apă (transpuse în legislația românească prin Legea 310/2004 care modifică și completează Legea Apelor 107/1996), se bazează pe un sistem de clasificare în 5 clase, respectiv : foarte bună, bună, moderată, slabă și proastă. În Anexa – 6.16 este prezentată Calitatea apelor pe stări – BH Jiu, BH Dunăre.

Cerința de apă

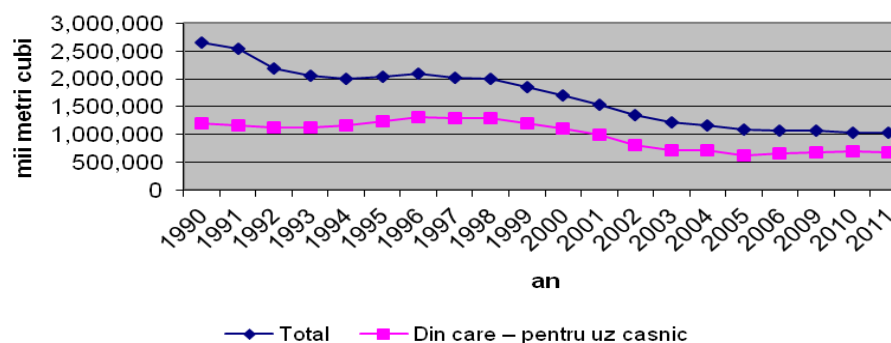
La nivel național, pentru anul 2011, volumul de apă solicitat de agenții economici este de 7,7 mld mc de apă, în scădere față de anul anterior și de aproape trei ori mai mică decât cea înregistrată la nivelul anului 1990. Defalcată pe categorii, cerința totală de apă pentru anul 2011 se prezintă astfel: 1,22 mld mc de apă (15,8%) pentru populație, 1,32 mld mc de apă (17,14%) pentru agricultură și 5,16 mld mc de apă (67,02%), pentru industrie. (Anexa 6.17 - Evoluția cantității de apă potabilă distribuite consumatorilor 1990 – 2011 (mii m³)

Cerința de apă a fost asigurată în totalitate prin menținerea volumelor de apă în lacurile de acumulare, conform Programelor de exploatare ale A.N. Apele Române, volume care au asigurat necesarul de apă pentru categoriile de utilizatori, respectiv pentru populație, industrie și agricultură. (www.rowater.ro-Resurse de apă).

În anul 2011 cantitatea de apă distribuită a fost de 1.022.000 mii metri cubi cu 2.239 mii metri cubi mai puțin decât în anul 2010. În anul 2011, din total cantitate apă potabilă, pentru uz casnic s-au distribuit 677.000 mii metri cubi, cu 12.395 mii m.c. mai puțin decât în anul 2010,

În regiunea Sud-Vest Oltenia, cantitatea de apă potabilă distribuită în anul 2011 reprezenta 98,97% din apa potabilă distribuită în anul 2010 cu o descreștere a volumelor ditribuite pentru uz casnic cu 1,03% față de 2010.

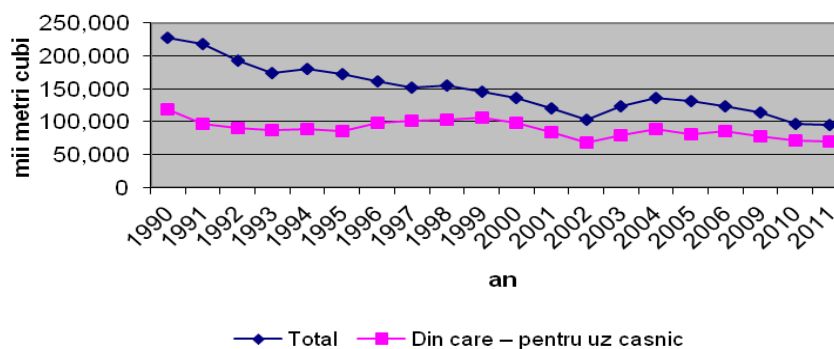
Fig. 6.21 Evoluția cantității de apă distribuția conumatorilor la nivel național



Sursa : Anuarul Statistic al României, 2004, 2008, 2012- date prelucrate

Evoluția cantității de apă potabilă distribuită populației ilustrează o descreștere de-a lungul ultimilor ani la nivel național, descreștere datorată în principal, reducerii activităților industriale și contorizării.

Fig. 6.22 Evoluția cantității de apă distribuită conumatorilor la nivel regional



Sursa : Anuarul Statistic al României, 2004, 2008, 2012- date prelucrate

La nivel regional, descreșterea este mult mai inconstantă față de cea națională, cu anumite pante ascendente ce diferă de traiectoria națională. Proporția apei de uz casnic din totalul apei distribuite a înregistrat ușoare modificări de-a lungul ultimei decade. La nivelul Regiunii S-V Oltenia, această proporție a fost tot timpul mai ridicată decât cea la nivel național. Repartizarea neuniformă a resurselor de apă pe teritoriul țării, gradul insuficient de regularizare a debitelor pe cursurile de apă, poluarea semnificativă a râurilor interioare fac ca zone ale țării să nu dispună de surse suficiente de alimentare cu apă în tot cursul anului, mai ales în perioadele de secetă sau în lunile cu temperaturi scăzute. (Sursa : Asociația Română a Apei).

Tab.6.21 - Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor în profil teritorial, în anul 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Apă potabilă distribuită			Apă potabilă distribuită prin apometre, față de total
	Total (mii m³)	din care: pentru uz casnic	din total: consumatorilor la care sunt instalate apometre (mii m³)	

				(%)
TOTAL	1.022.362	677.039	894.712	87.5
Nord - Vest	99.802	72.134	86.232	86.4
Centru	113.490	72.503	87.978	77.5
Nord - Est	100.968	65.276	93.948	93.0
Sud - Est	106.679	79.725	95.635	89.6
Sud - Muntenia	94.384	72.429	75.507	80.0
București - Ilfov	325.202	181.204	292.787	90.0
Sud - Vest Oltenia	95.623	70.435	83.338	87.2
Dolj	45.148	34.122	37.045	82.1
Gorj	13.307	10.220	11.408	85.7
Mehedinți	9.341	7.192	8.819	94.4
Olt	12.179	10.481	12.110	99.4
Vâlcea	15.648	8.420	13.956	89.2
Vest	86.214	63.333	79.287	92.0

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Calitatea solurilor

Calitatea solului rezultă din interacțiunile complexe între elementele componente ale acestuia și poate fi legată de intervențiile defavorabile și practicile agricole neadaptate la condițiile de mediu, introducerea în sol de compuși mai mult sau mai puțin toxici, acumularea de produse toxice provenind din activitățile desfășurate de agenții economici.

Principala măsură este conservarea și protejarea fondului forestier și a celui funciar existent, prevenirea, stoparea sau reducerea tuturor factorilor care influențează negativ buna gestionare și exploatare a fondului existent. Având în vedere că mai există litigii privind proprietatea asupra terenurilor, fondul funciar privat are tendințe de dezvoltare în următorii ani, cu specificația că se vor modifica și categoriile de folosință.

Repartizată în teritoriu, situația fondului funciar al regiunii evidențiază următoarele situații: ponderea sectorului particular a crescut foarte mult mai ales după 1991, prin apariția legilor 18/1991 și 1/2000, legi ce garantează dreptul de proprietate al cetățenilor asupra terenurilor.

În conformitate cu legislația Fondului funciar clasificarea terenurilor se face după destinația acestora în următoarele categorii :

- a. terenuri cu destinație agricolă
- b. terenuri cu destinație forestieră
- c. terenuri aflate permanent sub ape
- d. terenuri din intravilan
- d. terenuri cu destinații speciale

Ținând cont de forma de proprietate și de tipul de teren, situația fondului funciar la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia pe anul 2011, se prezintă astfel:

Tab. 6.22 Fondul funciar, după modul de folosință, la 31 decembrie 2011 Suprafața (ha)

	Suprafața totală	Suprafața agricola	din care proprie- tate privată	Arabil	Pășuni	Fânețe și pajiști naturale	Vii și pepinier e viticole	Livezi și pepinier e pomicole
Sud - Vest Oltenia	2.921.169	1.797.633		1.244.971	377.167	96.824	38.261	40.410
Dolj	741.401	585.451	561.8	488.805	68.503	2.952	17.334	7.857
Gorj	560.174	239.696		97.827	88.382	41.669	4.164	7.654
	493.289	293.381		188.141	81.297	11.388	5.563	6.992
Olt	549.828	433.903	417.4	388.603	32.339	528	7.484	4.949
Vâlcea	576.477	245.202	200.9	81.595	106.646	40.287	3.716	12.958

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012

Solurile cu fertilitate naturală mare resimt mult lipsa apei tocmai în perioada de vegetație a plantelor cultivate, pe de o parte din cauza insuficienței cantității de precipitații atmosferice, iar pe de altă parte din cauza permeabilității mari, atât a solurilor, dar mai ales a substratului acestora în care predomină depozitele cu textură ușoară (nisipoasă, nisipo-lutoasă, lutonisipoasă).

Sunt soluri argilo-iluviale cu un grad mediu de fertilitate naturală, care pot fi folosite atât pentru diverse culturi de câmp cât și în pomicultură și viticultură.

Unele soluri se lucrează foarte greu, atât în stare umedă cât și uscată și necesită lucrări agrotehnice și hidroameliorative speciale, permanente pentru a fi menținute în circuitul agricol. Textura determină sau influențează alte proprietăți ale solului, influențează condițiile de creștere a plantelor, determină stabilirea diferențiată a măsurilor agrotehnice, agrochimice și ameliorative ce urmează să fie aplicate solului.

In Anexa 6.18 este prezentată Repartiția terenurilor pe tipuri și clase la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia.

O gestionare corectă a terenurilor care să includă conservarea solurilor și aplicarea științei și a tehnologiei moderne în agricultură este necesară pentru a face față provocărilor secolului XXI. Aplicarea îngrășămintelor este un factor important care determină productivitatea plantelor și fertilitatea solului. Cercetările efectuate au demonstrat că îngrășămintele pot provoca dereglarea echilibrului ecologic în cazul în care sunt folosite fără a se lua în considerare natura solurilor, condițiile meteorologice concrete și necesitățile plantelor.

Utilizarea nerațională a îngrășămintelor determină apariția unui exces de azotați și fosfați, care au efect toxic asupra microflorei din sol și duc la acumularea în vegetație a acestor elemente.

Biodiversitatea regiunii Sud-Vest Oltenia

În vederea conservării diversității biologice, pe teritoriul României sunt constituite 963 de arii naturale protejate, care reprezintă peste 7% din suprafața țării. Printre acestea sunt 3 rezervații ale biosferei, 4 situri Ramsar, 2 situri care au primit Diploma Europeană pentru arii protejate acordată de Consiliul Europei, 13 parcuri naționale și 13 parcuri naturale, care constituie baza rețelei ecologice Natura 2000.

Din rețeaua națională de arii protejate, Delta Dunării se distinge, atât ca suprafață (580.000 ha), cât și ca nivel al diversității biologice, având triplu statut internațional: Rezervație a Biosferei, Sit Ramsar (zona umedă de importanță internațională), Sit al Patrimoniului Mondial Natural și Cultural. Nivelul ridicat al diversității habitatelor se reflectă și în nivelul ridicat al diversității speciilor de floră și faună, pe teritoriul României fiind identificate 3700 specii de plante, dintre care speciile endemice reprezintă 4%. În ceea ce privește fauna, au fost identificate un număr de 33.792 specii de animale, din care 33.085 nevertebrate și 707 vertebrate.

În **Regiunea Sud-Vest** biodiversitatea este caracterizată de existența mai multor tipuri de habitate naturale, precum și numeroase specii de interes național și specii de interes comunitar. Dintre tipurile de habitate, menționăm: habitate de pajiști și tufărișuri în zonele montane-pajiști alpine "la peste 2000 de metri altitudine", tufărișuri de jneapăn, ienupăr, smirdar și pajiști subalpine, fânețe montane, habitate de pădure, habitate de stâncării și peșteri : acestea se găsesc în zonele muntoase ale regiunii, sub forma de peșteri și grote, alături de pante stâncoase, chei, lespezi calcaroase, habitate de ape dulci: râurile și pâraurile, lacuri naturale și eleștee, habitate de mlaștini, habitate agricole. La nivelul regiunii au fost identificate următoarele tipuri de habitate de interes comunitar în baza cărora a fost constituită Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000, după cum urmează: habitate de dune; habitate de ape dulci; habitate de pajiști și tufărișuri; habitate din turbării și mlaștini habitate de stâncării și peșteri habitate de pădure. În ceea ce privește speciile faunistice, au fost identificate următoarele: pești - *Barbus meridionalis* (Moioagă), *Cottus gobio* (Zglăvoc), *Eudontomyzon danfordi* (Chișcar), *Gobio uranoscopus* (Petroc) etc, amfibieni și reptile - *Bombina variegata* (Buhai de baltă cu burta galbenă), *Triturus cristatus* (Triton cu creastă) etc, mamifere - *Canis lupus* (Lup), *Lutra lutra* (Vidră, Lutră), *Lynx lynx* (Râs), *Miniopterus schreibersi* (Liliac cu aripi lungi), *Myotis blythii* (Liliac comun mic) etc, păsări - *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Circus aeroginosus*, *Cygnus cygnus*, *Ciconia ciconia*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta* etc, nevertebrate - *Callimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo* (Croitor mare), *Colias myrmidone*, *Leptidea morsei*, *Lucanus cervus* (Rădașcă, Răgacea), *Lycaena dispar*, *Ophiogomphus cecilia*, *Osmoderma eremita* (Cărăbuș) etc.

Parcul Natural Porțile de Fier este o arie protejată înființată prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea *Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a III a - Zone Protejate*, ca un teritoriu în care remarcabila frumusețe a peisajelor și diversitatea biologică pot fi valorificate, în condițiile păstrării nealterate a tradițiilor, iar calitatea vieții comunităților să fie rezultatul unor activități economice ale locuitorilor, desfășurate în armonie cu natura. Parcul Natural Porțile de Fier corespunde categoriei V IUCN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere". În conformitate cu H.G. 1284/2007, s-au declarat pe teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier două arii de protecție specială avifaunistică.

De asemenea, potrivit Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile 1964/2007, a declarat ca sit de importanță comunitară ROSCI0206 Porțile de Fier, parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000, în suprafață de 124293.0 ha.

Parcul Natural Porțile de Fier se remarcă printr-o luxuriantă biodiversitate, fapt ce a făcut ca această arie naturală protejată să fie recunoscută atât pe plan național, cât și internațional. Condițiile climatice, pedologie, petrografice, geomorfologice, influența Dunării asupra acestora, dar și contextul social au creat locuri unice, care au păstrat de-a lungul secolelor

caracteristicile unor habitate specifice. În 18 ianuarie 2011 parcul a fost inclus pe lista zonelor umede de importanță internațională, fiind declarat șit Ramsar, nr. 1946.

Ariile naturale protejate

Arii naturale protejate de interes național și local

Totalul ariilor protejate de interes național și local din **județul Dolj** este de 37, dintre care , 18 sunt declarate prin Legea 5/2000 (661 ha) , 18 – prin HCl 26/1994 și una prin HG 2151/2004(351,3 ha) .

La nivelul județului Gorj există un număr de 50 arii naturale protejate, din care 40 de interes național , conform Legii nr. 5/2000 iar diferența de 10 arii naturale protejate sunt de interes județean conform Deciziei nr. 82/1994 - a Consiliului Județean Gorj, alături de care s-au constituit și două parcuri naționale: Domogled Valea Cernei – 29806 ha și Defileul Jiului – 10600 ha, pentru acestea constituindu-se structuri de administrare.

Suprafața protejată din județul Mehedinți este reprezentată de cele trei parcuri, respectiv Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Național Domogled Valea – Cernei și Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți, patru arii de interes județean (cu cele două zone umede, respectiv Hinova – Ostrovul Corbului și Gârla Mare – Salcia). Ariile naturale protejate de interes național din județul Mehedinți declarate conform Legii nr. 5/2000 sunt în număr de 32, la care se adaugă, conform H.G. 2151/2004 - Peștera Izverna.

Ariile naturale protejate și monumentele naturii listate în Legea 5/2000, de pe raza **județului Olt**, sunt în număr de șase și sunt situate în fondul forestier. Mai există șase arii protejate declarate prin HG 2151/2004 și 4 arii declarate la nivel județean.

În prezent, la **nivelul județului Vâlcea** se află constituite, conform Legii nr.5/2000, un număr de 30 arii naturale protejate, dintre care un parc național (Parcul Național Cozia), un număr de 18 rezervații naturale și un număr de 11 monumente ale naturii (speologice). La acestea se adaugă ariile naturale protejate, instituite prin H.G.2151/2004, respectiv, Parcul Național Buila – Vânturărița, și aria de protecție specială avifaunistică - Lacul Strejești, aparținând de județele Olt și Vâlcea și prin HG 1581/2005, Muzeul Trovanților.

Arii naturale protejate de interes comunitar

NATURA 2000 – este o Rețea ecologică de arii naturale protejate formată din: Arii speciale de conservare (SAC) constituite conform Directivei Habitare (Directiva 92/43/CEE privind Conservarea Habitarelor Naturale și a Faunei și Florei Sălbătice) și Arii de protecție specială avifaunistică (SPA) constituite conform Directivei Păsări (Directiva 79/409/CEE referitoare la Conservarea păsărilor sălbătice).

La nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia există următoarele situri Natura 2000:

Arii de protecție specială avifaunistică (SPA):

- Calafat – Ciuperceni – Dunăre IBA - 28981,0 ha; (Dj)
- Maglavit IBA – 3562,6 ha; (Dj)
- Confluența Jiu – Dunăre IBA – 40730,9 ha; (Dj)
- Bistreț IBA – 27486,3 ha; (Dj)
- Dăbuleni – Grinduri IBA 10553,9 ha; (Dj)
- Domogled -Valea Cernei - pIBA 61189,9 ha (Gj,Mh,Cs) - interregional
- Munții Retezat 38117,1 ha (Gj,Hd,Cs) - interregional

- Blahnița 45286,3 ha (Mh)
- Cursul Dunării – Baziaș – Porțile de Fier IBA 10200,7 ha (Mh,Cs) – interregional
- Gruia - Gârla Mare IBA 2756,2 ha (Mh)
- Munții Almăjului – Locvei - pIBA 119221,9 ha (Mh,Cs) - interregional
- Confluența Olt - Dunăre IBA 21280,6 ha (Ot,Tr) - interregional
- Valea Oltului IBA 54075,2 ha (Ot,VI)
- Cozia – Buila Vânturărița IBA 21770,1 ha (VI)
- Frumoasa – pIBA 131164,9 ha (VI,Sb,Ab) - interregional

Situri de importanță comunitară (SCI):

- Ciuperceni – Desa 40853 ha; (Dj)
- Coridorul Jiului 150762 ha (Dj,Gj,Mh)
- Poiana Bujorului din Pădurea Plenița – 44,3 ha; (Dj)
- Buila Vânturărița 4490,5 ha (VI)
- Cozia 16720,6 ha (VI)
- Munții Făgăraș 198493,1 ha (VI,Ag,Bv,Sb) - interregional
- Oltul Mijlociu – Cibin – Hârtibaciu 2053,8 ha (VI,Sb) - interregional
- Târnovu Mare – Latorița 1304,5 ha (VI)
- Frumoasa 13706 ha (VI,Ab,Hd,Sb) - interregional
- Defileul Jiului 13782,6 ha (Gj,Hd) - interregional
- Nordul Gorjului de Est 48900,9 ha (Gj,VI)
- Nordul Gorjului de Vest 85504,9 ha (Gj)
- Parâng 30027,1 ha (Gj,VI,Hd) - interregional
- Domogled -Valea Cernei 62013,6 ha (Gj,Mh,Cs) - interregional
- Platoul Mehedinți 53927,6 ha (Gj,Mh)
- Porțile de Fier 125687 ha (Cs,Mh) – interregional
- Retezat – 43 198 ha (Gj,Cs,Hd) – interregional
- Corabia – Turnu Magurele – 7 024 ha (Ot,Tr)- interregional
- Pădurea Stârmina 114,9 ha (Mh)
- Pădurea Călugărească 705,2 ha (Ot)
- Braniștea Catârilor 295,7 ha(Ot)
- Pădurea Reșca Hotărani 1651,8 ha(Ot)
- Pădurea Saru 7006,1 ha (Ot)
- Pădurea Studinița 66,7 ha (Ot)
- Pădurea Topâna 878,6 ha (Ot)
- Pădurea Vlădila 414 ha (Ot)
- Seaca Optășani 2145,8 ha (Ot)
- Valea Oltețului 1588,9 ha (Ot)

În ceea ce privește numărul de situri Natura 2000 care se suprapun peste arii naturale protejate, situația se prezintă astfel:

- Situri suprapuse – (Dolj -1, Gorj -1, Mehedinți -0, Olt -1, Vâlcea -2)
- Situri care nu se suprapun exact peste arii protejate dar care includ una sau mai multe arii protejate – (Dolj -5, Gorj - 4, Mehedinți -8, Olt -7, Vâlcea - 4)

Ariile naturale protejate la nivelul Regiunii 4 SV Oltenia atribuite în custodie și administrare sunt prezentate **în Anexa 6.19**

Defrișările masive din ultimii ani, exploatările localizate în sit-uri Natura 2000, în imediata vecinătate a zonelor turistice precum și lipsa unor reglementări clare privind turismul în aceste zone, constituie un pericol pentru mediul înconjurător.

6.3 GOSPODĂRIREA APELOR

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia gospodărirea apelor se face prin intermediul a 2 administrații bazinale:

- **Administrația Bazinală de Apă Jiu** are în administrare bazinul hidrografic Jiu și sectorul de Dunăre cuprins între Baziaș și Bechet, între kilometri fluviali 1075 și respectiv 680, interfluviul dintre Jiu și Olt și subbazinul hidrografic al Tesluiului, teritoriu ce corespunde din punct de vedere administrativ județului Dolj. Administrația Bazinală de Apă Jiu are în structura organizatorică 3 Sisteme de Gospodărire a Apelor, la Dolj, Gorj și Mehedinți și un sistem Hidrotehnic independent la Petroșani. Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj este singurul care are în subordine un Sistem Hidrotehnic, cel de la Rovinari;
- **Administrația Bazinală de Apă Olt** care are în administrare bazinului hidrografic al râului Olt.

Resursele de apă, cantități și fluxuri

Tab.6.23 Resursele de apă teoretice și tehnice utilizabile în D.A. Jiu

Județul	Resursa de suprafață mii mc		Resursa din subteran mii mc	
	Teoretică	Utilizabilă	Teoretică	Utilizabilă
Dolj	2.047.000	156341,171	545000	13277,715
GORJ	2.047.000	507946,685	545000	17988,069
Mehedinți	168,414	65,55	63	3,78

Sursa: PRAM SV Oltenia

Tab. 6.24. Resursele de apă teoretice și tehnic utilizabile aferente întregului bazinul Olt

Categoria de resurse	Resursa potențială (mil.mc)	Resursa tehnic utilizabilă (mil. mc)
Râuri interioare	5.480	1.682
Ape subterane	1.079	934
TOTAL	6.559	2.616

Sursa: PRAM SV Oltenia

Bazinul hidrografic Jiu

Starea ecologică a corpurilor naturale de apă de suprafață – râuri monitorizate în bazinul hidrografic Jiu

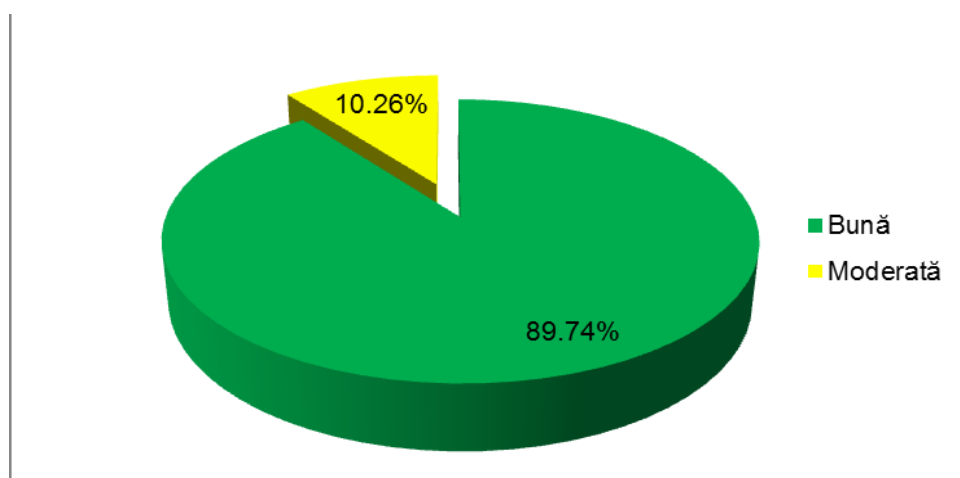
În cadrul bazinului hidrografic Jiu au fost evaluate prin monitorizarea elementelor biologice cât și a elementelor suport 39 de corpuri de apă naturale – râuri. Pentru 2 corpuri de apă, starea a fost evaluată doar pe baza datelor de monitorizare pentru elementele suport.

În urma evaluării celor 39 de corpuri de apă pentru care s-a stabilit starea ecologică, au rezultat următoarele:

- 35 (89,74%) corpuri de apă în stare ecologică bună;

- 4 (10,26%) corpuri de apă în stare ecologică moderată.

Fig. 6.23 Starea ecologică a corpurilor de apă naturale - râuri monitorizate în B.H. Jiu



Sursa: Șinteza calității apelor din România 2011 (www.rowater.ro)

Din punctul de vedere al numărului de kilometri, pentru cei 1279 km, repartitia pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 1117,6 km (87,38%) în stare ecologică bună;
- 161,4 km (12,62%) în stare ecologică moderată.

Din analiza rezultatelor prezentate, rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de starea ecologică bună, nu a fost atins de 4 corpuri de apă, reprezentând 10,26% din corpurile de apă din bazinul hidrografic Jiu pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 161,4 km, reprezentând 12,62% km de râu pentru care s-a evaluat starea ecologică.

Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate (CAPM) – râuri monitorizate în bazinul hidrografic Jiu

În cadrul bazinului hidrografic Jiu a fost evaluat prin monitorizarea atât a elementelor biologice cât și a elementelor suport un corp de apă puternic modificate (CAPM) din categoria râuri, cu o lungime de 9 km. De asemenea pentru 1 corp de apă din aceeași categorie au fost monitorizați doar indicatori din grupa elementelor suport în lungime de 9 km.

În urma evaluării, corpul de apă Craiovița - izvor – confluență Jiu se încadrează în clasa de potențial ecologic moderat (PEMo) elementele determinante ale clasei de potențial fiind nutrienții. Pentru corpul de apă Carnești - izvor - cf. Jiu s-au monitorizat doar elementele suport, încadrarea rezultată fiind de potențial moderat datorat nutrienților întrucât în etapa actuală colectează încă apele uzate neepurate provenite de la diferiți agenți economici, care au în curs de realizare stații de epurare; de asemenea este în curs de racordare populația din zona de sud a municipiului Craiova, ca urmare a finalizării rețelei de canalizare (prin fonduri ISPA) cu lungimea de 55 km (cartierele Popoveni, Catargiu, str. Râului), urmând a se blinda evacuările către canalul Craiovița.

Din punct de vedere al lungimii corpurilor de apă, cei 18 km CAPM – râuri, reprezentând 100% din lungimea totală, s-au încadrat în clasa de potențial ecologic moderat (PEMo).

Principalii poluatori ai apelor de suprafață din bazin au ca activitate tratarea apelor uzate orășenești (APĂ REGIO Tg Jiu, COMPANIA DE APĂ OLTENIA Craiova, gospodăria comunală Baia de Aramă), activități din industria extractivă (EM Paroșeni, SC PETROM SA Grup Zăcămintele Țicleni), prelucrări chimice și alte activități (SC PETROM SA, Combinatul DOLJCHIM Craiova, SC ARTEGO).

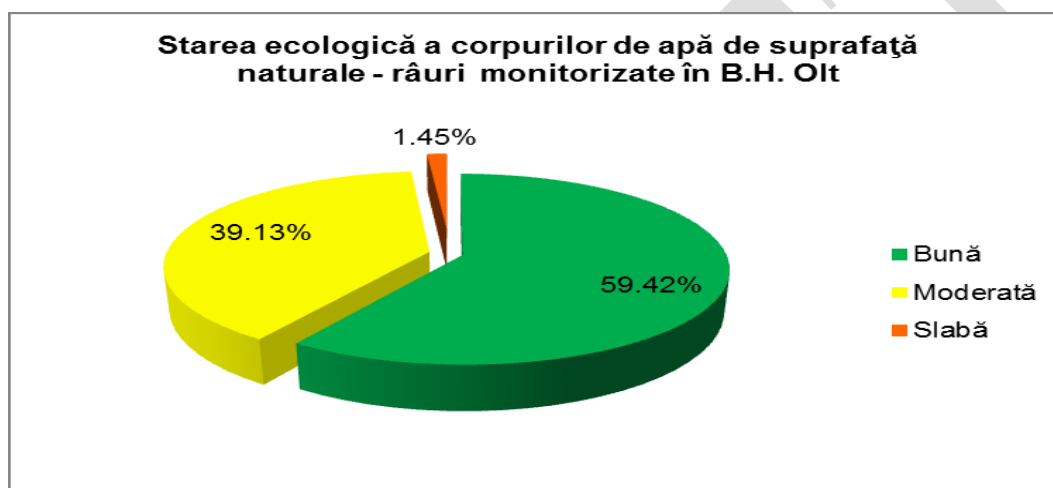
BAZINUL HIDROGRAFIC OLT - Starea ecologică a corpurilor naturale de apă de suprafață – râuri monitorizate în bazinul hidrografic Olt

În cadrul bazinului hidrografic Olt au fost evaluate un număr de 69 corpuri de apă - râuri prin monitorizarea elementelor biologice cât și a elementelor suport. De asemenea, pentru 18 corpuri de apă au fost monitorizate doar elementele suport.

În urma evaluării celor 69 corpuri de apă pentru care s-a stabilit starea ecologică, au rezultat următoarele:

- 41 (59,42%) corpuri de apă în stare ecologică bună;
- 27 (39,13%) corpuri de apă în stare ecologică moderată;
- 1 (1,45%) corpuri de apă în stare ecologică slabă.

Fig.6.24: Starea ecologică a corpurilor de apă de suprafață naturale - râuri monitorizate în B.H. Olt



Sursa: Sinteza calității apelor din România 2011 (www.rowater.ro)

Din punctul de vedere al numărului de kilometri, pentru cei 2145 km, repartitia pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 1209 km (56,36%) în stare ecologică bună;
- 923 km (43,03%) în stare ecologică moderată;
- 13 km (0,61%) corpuri de apă în stare ecologică slabă.

Din analiza rezultatelor prezentate, rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de starea ecologică bună, nu a fost atins de 28 de corpuri de apă, reprezentând 40,58% din corpurile de apă din bazinul hidrografic Olt pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 936 km, reprezentând 43,64% km de râu pentru care s-a evaluat starea ecologică.

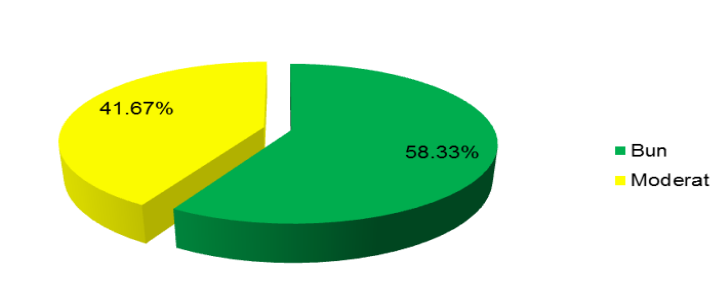
Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate (CAPM) – râuri monitorizate în Bazinul Hidrografic Olt

În cadrul bazinului hidrografic Olt au fost evaluate prin monitorizarea atât a elementelor biologice cât și a elementelor suport 12 corpuri de apă puternic modificate (CAPM) din categoria râuri, în lungime totală de lungime de 533,5 de km.

În urma evaluării celor 12 corpuri de apă pentru care s-a stabilit potențialul ecologic, au rezultat următoarele:

- 7 (58,33%) corpuri de apă în potențial ecologic bun;
- 5 (41,67%) corpuri de apă în potențial ecologic moderat.

Fig. 25: Potențialul ecologic al corpurilor de apă puternic modificate – râuri monitorizate în B.H. Olt



Sursa: Sinteza calității apelor din România 2011 (www.rowater.ro)

Din punct de vedere al lungimii corpurilor de apă, cei 533,5 km CAPM – râuri evaluați, se încadrează astfel:

- 291,50 km (54,64%) în potențial ecologic bun;
- 242,00 (45,37%) în potențial ecologic moderat.

Din analiza rezultatelor prezentate, rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de potențialul ecologic bun, nu a fost atins de 5 corpuri de apă, reprezentând 41,67% din corpurile de apă din bazinul hidrografic Olt pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 242 km (45,37%) de râu pentru care s-a evaluat starea ecologică.

Principalii poluatori din bazin prezintă activități din industria de prelucrare chimică (SC OLTCHIM SA Rm.Vâlcea, SC VIROMET Victoria și SC PROTAN SA BUCUREȘTI-Sucursala Codlea), captare și prelucrare apă pentru alimentare populație (SC APĂ CANAL Șibiu, COMPANIA DE APĂ Brașov), servicii publice ale gospodăriilor orașenești (SC GOSP COM SA Tușnad, SC APĂVIL SA, alte primării comunale), industria extractivă (CNL OLTENIA AMC Alunu) și zootehnie (SC CARMOLIMP SRL Viștea de Sus, SC AVICARVIL SRL Vâlcea, S.C. VENTURELLI S.R.L. BRAȘOV - complex zootehnic AVRIG, SC EUROPIG SA Poiana Mărului).

Bazinul hidrografic Dunăre (administrat de ABA Jiu)

Starea ecologică a corpurilor naturale de apă de suprafață – râuri monitorizate în bazinul hidrografic Dunăre / Jiu

În cadrul Bazinului Hidrografic Jiu au fost evaluate un număr de 8 corpuri de apă - râuri prin monitorizarea elementelor biologice cât și a elementelor suport.) - **Anexa 6.20**

În urma evaluării au rezultat următoarele:

- 4 (50,00%) corpuri de apă în stare ecologică bună;
- 4 (50,00%) corpuri de apă în stare ecologică moderată;

Din punct de vedere al numărului de kilometri, pentru cei 278,1 km, repartitia pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 111,5 km (40,04%) în stare ecologică bună;
- 166,6 km (59,96%) în stare ecologică moderată.

Din analiza rezultatelor prezentate, rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de starea ecologică bună, nu a fost atins de 4 de corpuri de apă, reprezentând 50,00% din corpurile de apă din Bazinul Hidrografic Dunăre - Jiu pentru care s-a evaluat starea ecologică, respectiv 166,6 km, reprezentând 59,96% km de râu pentru care s-a evaluat starea ecologică.

Potențialul ecologic al corpurilor de apă de suprafață puternic modificate (CAPM) – râuri monitorizate în bazinul hidrografic Dunăre / Jiu

În cadrul Bazinului Hidrografic Dunăre - Jiu au fost evaluate prin monitorizarea atât a elementelor biologice cât și a elementelor suport un număr de 5 corpuri de apă puternic modificate (CAPM) din categoria râuri, cu o lungime de 746 de km. – Anexa 6.21

În urma evaluării celor 5 corpuri de apă pentru care s-a stabilit potențialul ecologic, au rezultat următoarele:

- 3 (60,00%) corpuri de apă în potențial ecologic bun;
- 2 (40,00%) corpuri de apă în potențial ecologic moderat.

Din punct de vedere al lungimii corpurilor de apă, cei **746 km** evaluați, se încadrează astfel:

- 695,00 km (93,16%) în potențial ecologic bun;
- 51 km (6,84%) în potențial ecologic moderat.

Din analiza rezultatelor prezentate, rezultă că obiectivul de calitate, reprezentat de potențialul ecologic bun, nu a fost atins de 2 (40%) corpuri de apă, respectiv 51 km de râu (6,84%) pentru care s-a determinat potențialul ecologic.

Principalii poluatori din bazin au ca activitate tratarea apelor uzate orășenești - SC SECOM SA Tr. Severin și gospodăriile comunale Segarcea, Bechet.

Apele subterane

În anul 2010 la nivelul *BH Jiu și Dunăre* s-a efectuat monitorizarea și la 7 foraje de urmărire a poluării apelor freatice în zona Platformei industriale Ișalnița, în zona S.C. OMV Petrom S.A. Sucursala Doljchim. Stația hidrogeologică pentru urmărirea poluării a fost construită la Ișalnița, în zona S.C. OMV Petrom S.A. Sucursala Doljchim, în anii 1974-1975. Până în anul 1989 se constata o poluare accentuată a apelor freatice în zona platformei industriale Ișalnița și aval de aceasta. În prezent, batalurile cu ape fosfo-amoniacale sunt inactive.

Valorile înregistrate la punctele de monitorizare P4 și P6 depășesc valorile prag din Ordinul 137/26.02.2009 la indicatorul NO_2^- - 1.360 mg/l, respectiv la indicatorii NH_4^+ - 446.2 mg/l și NO_2^- - 1.86 mg/l, astfel încât aceste puncte sunt poluate. Atât zona platformei Ișalnița cât și aval de aceasta se află într-o stare chimică slabă, totuși constatându-se o scădere continuă a valorilor determinate ca urmare a opririi evacuării apelor uzate în bataluri, dar și funcție de perioadele secetoase sau ploioase după care s-au prelevat probele de apă.

La nivelul **BH Olt** au fost delimitate un număr total de 2 corpuri de apă și monitorizate 19 foraje: Băbeni F1, Tetoiu F1, Măciuca F1, Șinești F1, Băbeni F6, Răureni Copăcelu F6, Băbeni F7, Tetoiu F2, Lădești F2, Bălcești F3, Grădiștea F3, Grădiștea F4, Ionești F1, Drăgoești F1, N. Bălcescu F1, Frâncești F1, Mihăești F1, Negrulești F1.

Măsuri privind prevenirea poluării surselor de apă subterană:

- în cadrul evaluării obiectivelor referitoare la captarea, tratarea și distribuția apei potabile în vederea obținerii Autorizației Sanitare de Funcționare, conform HG nr.974/2004, s-a urmărit existența zonelor de protecție sanitară cu regim sever și dimensionarea corespunzătoare a perimetrului de protecție hidrogeologică conform HG nr.930/2005
- identificarea și monitorizarea surselor potențiale de poluare a pânzei freatice
- depozitarea controlată a deșeurilor menajere în zonele rurale

- reabilitarea, împrejmuirea și echiparea zonelor de captare
- reabilitare rețele distribuție apă.

Apele uzate și rețelele de canalizare.Tratarea apelor uzate

Situația volumelor de ape uzate evacuate (epurate și neepurate)

În anul 2010 s-a evacuat un volum total de ape uzate care necesită epurare de 685,796 mil mc din care 658,031 mil mc în BH Jiu și 27,765 mil mc în BH Dunăre.

Din aceste volume în BH Jiu 1361 mil mc apă uzată ce necesită epurare- nu se epurează (0,42%), se epurează insuficient 1,191 mil mc apă uzată (4,31%), se epurează suficient 15,894 mil mc apă uzată(98,18%) . Nu necesită epurare un volum de 337,468 mil mc apă uzata (apă de racire etc.).

Din aceste volume în BH Dunare 10,569 mil mc apă uzată ce necesită epurare- nu se epurează (38,22%), se epurează insuficient 4,469 mil mc apă uzată (1,39%), se epurează suficient 314,733 mil mc apă uzata(57,47%) . Nu necesită epurare un volum de 0,111 mil mc apă uzata (apă de răcire etc.).

Poluarea apelor de suprafață și subterane, zone critice

Pe sectorul Am. Confl. Rostoveanu-confluența Dunăre, apa râului Jiu este de calitate bună. În amonte de secțiunea Ișalnița, râul Jiu primește anual tone de suspensii, tone de substanțe organice, precum și cantități mai mici de produse petroliere, cloruri și alte elemente care crează greutăți în exploatarea și furnizarea apei de către priza Isalnița din cadrul Direcției Apelor Jiu. Râul Amaradia este de calitate bună în secțiunea Negoiești.

Principalele modificări determinate de ajungerea acestor substanțe în apă râului Jiu sunt:

- modificarea calităților fizice prin schimbarea culorii, transparenței, formarea de depuneri pe fundul albiei și generarea de pelicule petroliere ;
- modificarea calităților organoleptice ale apei ;
- creșterea conținutului în substanțe toxice, schimbarea durtăți, reducerea cantități de oxigen ;
- distrugerea florei, faunei și favorizarea dezvoltării unor microorganisme dăunatoare și mărirea numărului de viruși și bacterii.

Utilizarea apei preluată din râul Jiu în scopurile menționate mai sus implică anumite procedee tehnice de tratare și prelucrare, astfel că indicatorii de calitate ai apei obținute să se încadreze în STAS-urile, normele și normativele impuse de folosințele respective.

Pentru a îndeplini condițiile de potabilitate, apa trebuie tratată prin decantare, adăugare de reactivi chimici, coagulanți și sisteme de filtrare, care rețin suspensiile, apa fiind limpezită, după care se aplică un tratament pentru distrugerea colibacililor și a germenilor patogeni existenți. Această tehnologie de prelucrare și obținere a apei potabile este cu atât mai costisitoare cu cât apa care vine pe râul Jiu este mai încărcată în diverse substanțe poluante.

Calitatea apei obținută va fi cu atât mai bună, mai plăcută la gust, cu cât apa râului Jiu va avea în conținutul ei mai puține substanțe poluante. Trebuie făcută precizarea că, prin lucrările hidrotehnice ce au fost executate în amonte de Ișalnița și datorită fenomenului de autoepurare, cea mai mare parte din aceste substanțe nu ajung în priza de apă de la Ișalnița.

Oxigenul este elementul cu cea mare importanță în procesul autoepurării. De concentrația oxigenului dizolvat depinde intensitatea de descompunere biochimică a materiilor organice și oxidarea unor substanțe minerale existente în apă.

Ca zone critice din punct de vedere al poluării apelor de suprafață datorate activităților antropice de pe teritoriul județului Vâlcea se menționează următoarele:

- Râul Olt – zona Stupărei, aval de evacuarea platformei chimice Rm. Vâlcea și a pâ râului Govora
- Râul Lotru – zona Cațărăcte, datorită depozitărilor de terasit în albia majoră a râului, ce pot fi antrenate în lacul Brădișor, sursa de apă potabilă a municipiului
- Râul Olt – zona Râu reni, aval de evacuarea stației de epurare municipale și depozitului de deșeuri industriale și menajere al municipiului Rm. Vâlcea, situat în imediata vecinătate a stației
- Pârâul Ranga – zona Băbeni, aval de instalația de reținere a țiteiului și a iazului de reținere produse petroliere din imediata vecinătate
- Pânza freatică din zona platformei chimice Rm. Vâlcea
- Acviferul din zona extracțiilor petroliere de la Băbeni, Drăgășani, Mădulari
- Acviferul din zona depozitului de deșeuri menajere Râu reni al municipiului Rm. Vâlcea.

Principalele fenomene de pe raza județului Olt care contribuie la deteriorarea calității apelor sunt legate de acidifiere, eutrofizare, salinizare, și de poluare cu diferite substanțe organice sau anorganice.

Poluări accidentale. Accidente majore de mediu.

În anul 2010 pe raza județelor Dolj, Gorj, Mehedinți și Olt nu s-au semnalat poluări accidentale, accidente majore de mediu.

În județul Vâlcea în decursul anului 2010 s-au semnalat următoarele **poluări accidentale în următoarele zone:** Mălaia, Mădulari, Zona sondei nr. 2670 - Stoilești aval de Parcul de Extracție Stoilești, zona centralei Zăvideni, zona Orlești Scaioși, respectiv comuna Orlești - pârâul Nisipoasa. Au fost prelevate probe de apă în vederea determinării agentului poluant și au fost luate măsuri de prevenire.

6.4 RISCURI TEHNOLOGICE, SURSE MAJORE DE POLUARE

La nivelul Regiunii SV 4 Oltenia se manifestă o tendință clară de intensificare și extindere a fenomenului de *secetă* și *deșertificare* din cauze naturale, dar și din cauze antropice (defrișări, distrugerea sistemului de irigații etc.).

În prezent, în țara noastră, fenomenul de deșertificare se manifestă pe cca. 350 000 de hectare. Unii specialiști afirmă că, dacă nu se vor lua măsuri în timp util, este foarte probabil ca populația din sudul României să fie nevoită să migreze, în următoarele două decenii, către zonele din nord, zece județe sudice fiind serios amenințate de deșertificare. Cele mai afectate zone sunt partea de sud și sud-vest a Olteniei, partea de sud-est a Banatului, sudul Moldovei (zona nisipoasă Hanul Conachi) și Dobrogea

În județul Dolj, arealul cuprins între Calafat–Poiana- Mare–Sadova–Bechet–Dăbuleni și fluviul Dunărea, în suprafață de 104 600 hectare, prezintă cel mai tipic aspect de zonă semiaridă cu accente de aridizare și chiar de deșertificare din România, fenomenul fiind favorizat, în special, de prezența solurilor nisipoase. Inundațiile constituie fenomenul natural

distructiv cu cea mai mare frecvență pe glob. Acestea produc numeroase pierderi de vieți omenești și pagube materiale

În anul 2006, Dunărea a înregistrat, în perioada aprilie-mai, cea mai mare viitură din ultimii 100 de ani, care a condus la inundații catastrofale, revărsări, infiltrări și distrugerea digurilor pe mai multe sectoare ale fluviului. Toate prognozele pe termen lung anunță pentru România iminența unor schimbări radicale ale climei – veri extrem de secetoase, schimbări bruște de temperatură și ploi torențiale (peste 150 litri pe metru pătrat) urmate de inundații.

Pe parcursul anului 2011 s-au produs 59 evenimente care au generat poluări accidentale ale aerului înconjurător. Comisariatele județene ale Gărzii de Mediu a emis 27 sancțiuni sub formă de amenzi în valoare totală de 716 000 lei. La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia s-au produs 9 poluări ale aerului înconjurător.

Tab. 6.25 Poluări accidentale, accidente majore de mediu

Comisariate	AER	Nr. Amenzi	Nr. Sancțiuni/ Nr. Avertismente	Valoare amenzi
C.R. VÂLCEA				
Dolj	0	0	0	0
Gorj	4	2	0	55000
Mehedinți	0	0	0	0
Olt	1	1	0	50000
Vâlcea	4	3	0	55500
TOTAL	9	6		160500

Sursa: Raport național privind starea mediului 2011, ANPM

6.5 GESTIONAREA DEȘEURILOR MENAJERE ȘI INDUSTRIALE

Deșeurile menajere

O sursă de poluare provenită din gospodării, ce afectează în mod vizibil mediul înconjurător este cea a deșeurilor menajere. În prezent, cantitatea acestor deșeuri a atins nivelul cel mai ridicat datorită, atât creșterii populației și agenților economici, cât și creșterii și diversificării activităților urbanistice. De asemenea, societatea de consum, stilurile de viață determinate de creșterea bunăstării populației generează într-o măsură tot mai mare deșeuri solide de natură menajeră. În categoria deșeurilor municipale, deșeurile produse de gospodăriile populației incluse în deșeurile menajere și asimilabile, ocupă o pondere destul de importantă.

Deșeurile municipale constituie o problemă de strictă actualitate, ținând seama de pericolul potențial pentru sănătate și mediu, precum și de faptul că acestea conțin o serie de materiale reciclabile a căror valorificare are drept rezultat economisirea de resurse naturale și diminuarea consumurilor materiale și energetice. Cantitățile de deșeuri destinate eliminării prin depozitare sau incinerare reprezintă pierderile de materie și energie care contravin principiilor unei dezvoltări durabile.

Deficiențele organizatorice (lipsa sau organizarea rudimentară a serviciilor de salubritate în mediul rural), precum și folosirea unor instalații / tehnologii de eliminare

neadecvată unei gestiuni ecologice, fac ca această activitate să aibă un impact negativ asupra mediului și să constituie un risc pentru sănătatea publică.

Gestionarea deșeurilor municipale presupune colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea acestora, inclusiv monitorizarea depozitelor de deșeuri după închidere.

Responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor municipale aparține administrațiilor publice locale, care, individual sau prin concesionarea serviciului de salubritate către un agent economic autorizat, trebuie să asigure colectarea selectivă, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a acestor deșeuri.

Cantitatea de deșeuri menajere solide este destul de mică în comparație cu cantitatea de deșeuri municipale solide generate de gospodării și generatori similari. Cu toate acestea, se valorifică nu numai fracțiunile de deșeuri rezultate din procesele industriale, dar și rezultate din gospodării, etc. prin stații de transfer, direct de la firmele mici și mijlocii, REMAT-uri și alte companii care realizează colectarea deșeurilor.

Dintre acestea: deșeurile municipale solide sunt trimise la depozite pentru deșeuri, în timp ce o parte din fracțiunile de deșeuri sunt reciclate. În multe situații, unii generatori industriali au instalație de balotare și transportă direct sau contractează servicii de colectare a deșeurilor reciclabile. În ceea ce privește firmele mici, ar fi o soluție apelarea la operatori de tip REMAT.

Există mulți producători de mărime medie și mică care generează deșeuri industriale. Aceștia trebuie toți să dețină facilități pentru tratarea deșeurilor la locul de generare. Având în vedere numărul mare de categorii de deșeuri și cantitățile generate anual este necesară o varietate de facilități pentru stocarea temporară a acestora. Pentru acești generatori poate ar fi mai bine să apeleze la serviciile unor operatori care realizează tratarea deșeurilor.

În anul 2010 la nivelul Regiunii Oltenia existau 8 depozite municipale de deșeuri neconforme dintre care 2 au fost închise conform normelor în vigoare la sfârșitul anului 2010, iar 6 urmează să fie închise în 2015 - 2017 precum și mai multe amplasamente de depozitare a deșeurilor în mediu rural a căror activitate a fost sistată în iulie 2009 și care au impact negativ asupra calității factorilor de mediu.

În afară de cele 4 depozite conforme existente (Depozit de deșeuri solide urbane și industrial asimilabile, MOFLENI, județul Dolj, Depozitul Tg Jiu, Depozitul de la Drobeta Turnu Severin, depozitul Fețeni- județul Vâlcea) care sunt dotate cu sisteme de colectare a levigatului.

Celelalte depozite existente **nu dețin** instalații de colectare levigat și nici instalații de colectare a gazului de depozit.

La nivelul Regiunii există 9 depozite de deșeuri zgură și cenușă aparținând Complexelor Energetice. O parte dintre ele și-au îmbunătățit tehnologia de depozitare și începând cu septembrie 2010 au trecut la depozitarea zgurii și cenușii în tehnologia fluidului dens astfel reducându-se poluarea prin antrenarea zgurii și cenușii.

De asemenea, la nivelul Regiunii există Depozitul ecologic de șlamuri și nămoluri Ișalnița aparținând SC FORD România SA, depozit care și-a sistat activitatea de depozitare din anul 2009, Depozitul de deșeuri industriale periculoase aparținând SC OLTCHIM SA care și-a sistat activitatea de depozitare, Depozitul de deșeuri nepericuloase aparținând SNP PETROM - SUCURSALA Craiova care și-a sistat activitatea în anul 2008. Toate sunt monitorizate post - închidere.

Populația suportă impactul deșeurilor prin intermediul factorilor de mediu, fiind și sursă generatoare și receptor final. Efectele asupra omului, sunt directe în cazul depozitării deșeurilor menajere, datorită conținutului mare de microorganisme printre care și agenți patogeni care prin intermediul apei, aerului și solului ajung în organismul uman.

Din aceste considerente, gestiunea deșeurilor necesită adoptarea unor măsuri specifice, adecvate fiecărei faze de eliminare a deșeurilor în mediu.

Uleiurile uzate fac parte din categoria deșeurilor periculoase pentru mediu și pentru sănătatea oamenilor, sunt puțin degradabile și distrug flora și fauna dacă sunt deversate fără discernământ. Ars în spațiu deschis degajă hidrocarburi extrem de poluante pentru aer și cu impact cancerigen asupra sănătății umane. Folosit la vopsirea gardurilor este periculos pentru sănătatea oamenilor, după ploaie substanțele conținute de ulei ajung în sol și contaminează pânza freatică.

În Regiune au fost identificate și inventariate echipamente cu conținut de PCB, echipamente care pot contamina mediul pe câteva trasee. Contaminarea se datorează parțial manipulării și depozitării improprie a produselor cu conținut de PCB – uri, utilizării în diverse ramuri industriale drept fluide hidraulice sau de transfer termic, etc. În plus, PCB – urile scurse din echipamentele electrice deteriorate ajung pe sol și în cele din urmă în râuri și lacuri. Odată ajunse în mediu, PCB-urile persistă un timp îndelungat cu tendința de a se acumula în organisme vii, concentrația crescând către nivelurile superioare ale lanțurilor trofice, unde se găsește și omul.

În ceea ce privește bateriile și acumulatorii gestionați necorespunzător, eceste elemente reprezintă un risc crescut deoarece conțin o cantitate mare de mercur, care este extrem de toxic, componentele principale ale bateriilor fiind alcalinii de magneziu și zinc-carbon.

• TIPURI DE DEȘEURI

i. DEȘEURI MUNICIPALE

Prin deșeurile municipale înțelegem totalitatea deșeurilor generate în mediul urban și rural din gospodării, instituții, unități comerciale, agenți economici (deșeuri menajere și asimilabile), deșeuri stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, deșeuri din construcții - demolări și nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenesti.

Deșeurile municipale și asimilabile conțin în cea mai mare parte categorii de deșeuri care pot fi și trebuie valorificate: hârtie, carton, plastic, metale, lemn, sticlă și biodegradabile.

Pentru anumite tipuri de deșeuri nu există practic opțiuni viabile de valorificare pe plan național (de exemplu sticlă). În prezent sistemul este disponibil în primul rând pentru ambalajele PET și hârtie/carton. Cantitățile reciclate provin, în principal, de la agenții economici și într-o mai mică măsură de la populație. Alte circuite paralele de reciclare au la bază colectarea pe străzi sau în zonele de depozitare. Ele reprezintă, de asemenea, o pondere relativ importantă, dar greu de cuantificat.

Depozitarea rămâne principala opțiune de eliminare a deșeurilor municipale, din totalul deșeurilor municipale generate.

La nivelul Regiunii există 4 depozite de deșeuri municipale conforme în județele Dolj (Depozit de deșeuri solide urbane și industrial asimilabile, MOFLENI), Gorj (depozitul Tg Jiu), Vâlcea (Fețeni) și Mehedinți (Drobeta Turnu Severin - Com. Izvorul Barzii, sat Halanga)

De asemenea, există depozite care au ca termen de închidere conform tabelului:

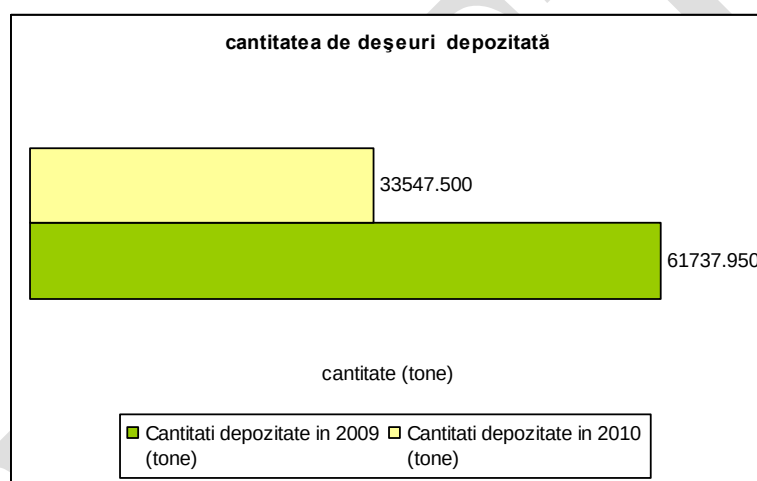
Tab. 6.26.: Depozite de deșeuri neconforme, termene de sistare activitate, Regiunea Oltenia

Județ	Depozit	An sistare	Cantitati depozitate in 2009 (tone)	Cantitati depozitate in 2010 (tone)

Dolj	Calafat	2010	3650	3200
Dolj	Segarcea	2015	2350	2070
Dolj	Filiași	2017	1000.350	1219.5
Olt	Corabia	2017	16550	6938
Olt	Bals	2017	6242	4390
Olt	Caracal	2017	8287	5055
Mehedinți 16.07.2010 sistat activitatea)	Strehaia	2010	21291.6	7415
Vâlcea	Horezu	2017	2367	3260
Total Regiune			61737.95	33547.5

Sursa Anuarul Statistic al României

Fig. 6.26: Cantitatea de deșeuri depozitată



Sursa: RRAM SV Oltenia

Cantitatea de deșeuri depozitată pe depozitele neconforme a scăzut față de anul 2009 cu aproximativ 45,66%.

În mediul rural cele 949 spații de depozitare (Dolj – 309, Mehedinți -143, Olt -459, Vâlcea -35, Gorj-3) și-au sistat activitatea, iar deșeurile generate de populație sunt colectate și transportate prin operatori economici autorizați, către spațiile de depozitare controlate. Conform PRGD pentru Regiunea 4, în structura deșeurilor municipale cea mai mare pondere o au deșeurile menajere.

Compoziția deșeurilor menajere colectate de la populație are următoarea structură, aproape întreaga cantitate este eliminată prin depozitare.

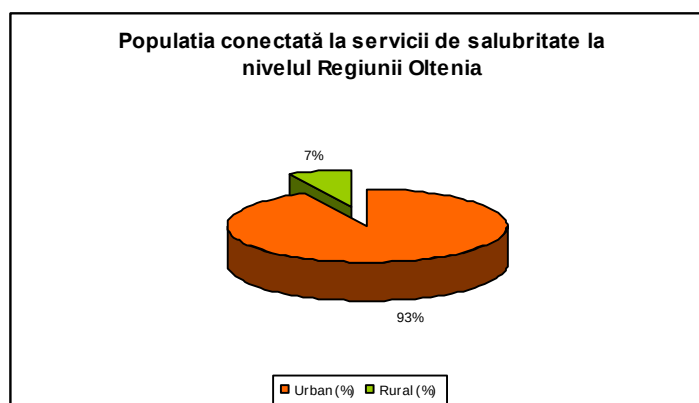
Tab. 6.27: Compoziția medie a deșeurilor menajere, Regiunea Oltenia

Material	Ponderea (%)	
	Mediul urban	Mediul Rural
Hârtie și carton	12,49	7,91
Sticla	4,61	3,5
Plastic	7,83	8,46

Metale	5,51	2
Lemn	2,77	4
Biodegradabile	57,86	65,63
Alte tipuri de deșeuri	8,93	8,5

Sursa: RRAM SV Oltenia

Fig. 6.27: Populația deservită



Sursa: RRAM SV Oltenia

Din totalul populației conectată la servicii de salubritate numai 7% reprezintă populația din mediul rural și aproximativ 93% populația din mediul urban.

Acest calcul a fost făcut în baza numărului de contracte încheiate de generatori cu operatorii autorizați. Numărul de contracte este fluctuant de la o lună la alta deoarece mulți generatori și-au reziliat contractul.

Realitatea este că aproape toate deșeurile generate se colectează și se depozitează de la toată populația din mediul urban.

În vederea dezvoltării unui sistem integrat de colectare și transport a deșeurilor precum, al reducerii impactului asupra mediului și al reducerii cantității de deșeuri biodegradabile depozitate, consiliile locale au obținut finanțări prin programe europene în vederea modernizării și extinderii sistemului actual de colectare și transport al deșeurilor.

Astfel, la nivelul Regiunii există 18 astfel de proiecte dar numai 12 sunt finalizate. Proiectele au în vedere stații de transfer, sisteme de colectare selectivă etc.

De asemenea, în cadrul proiectului ISPA "Managementul integrat al deșeurilor municipale în Râmnicu Vâlcea" este cuprinsă și instalația de compost, ce a fost dată în funcțiune în anul 2010. Capacitatea noii stații de compost este de circa 14.000 tone/an, iar ciclul de compostare de 18 săptămâni. Compostarea se va face în mediu închis, într-o hală de compostare cu un volum acumulat de 6500 m³ astfel încât să asigure existența a 6 grămezi de compostare. Amplasamentul este situat la o distanță de 5 km față de centrul orașului Rm. Vâlcea, lângă Stația de epurare a orașului. În anul 2010 a fost prelucrată o cantitate de 532,588 tone deșeuri biodegradabile, rezultând 55,87 tone compost utilizat de Primăria Rm. Vâlcea pe spațiile publice. Există potențial de piață pentru compost și în zona de sud a județului Vâlcea, unde poate fi valorificat pe terenurile agricole (pentru grădini și sere).

Gestionarea deșeurilor periculoase din deșeurile municipale

Deșeurile menajere periculoase sunt definite ca acele deșeuri care ar putea să accentueze proprietățile periculoase ale deșeurilor solide municipale, atunci când sunt depozitate, incinerate sau convertite în compost.

Uleiul de motor, vopselele, pesticidele, antigetul, substanțele de conservare a lemnului, bateriile, cosmeticele și unele dintre substanțele utilizate pentru curățat sunt exemple de produse care pot conține solvenți, produși petrolieri, metale grele sau substanțe toxice chimice. Atunci când aceste produse sunt aruncate la gunoi sau vărsate în canalizare, contaminatează mediul.

La nivelul Regiunii nu a fost înregistrat niciun progres în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale, cu toate că, în conformitate cu prevederile PRGD, administrațiile publice locale, prin firmele de salubritate, sunt obligate să asigure colectarea separată și tratarea corespunzătoare a acestui flux special de deșeuri. Astfel, deșeurile periculoase din deșeurile municipale sunt colectate și depozitate împreună cu celelalte tipuri de deșeuri. Conform unui studiu al Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Protecția Mediului – ICIM, s-a ajuns la concluzia că 0,05% din deșeurile municipale depozitate sunt periculoase.

Deșeurile periculoase din deșeurile municipale necesită o colectare specială în puncte de colectare diferite de cele utilizate în general pentru deșeurile solide municipale, în vederea aplicării soluțiilor specifice de tratare pentru evitarea unor poluări accidentale.

Există un număr mare de diferite materiale periculoase utilizate în gospodării sau în întreprinderile mici. Foarte toxice, deșeurile menajere periculoase pot interfera cu procesele naturale biologice care se produc în depozite, mai târziu contaminatează solurile și fac ca tratarea lor să fie mai dificilă, și/sau produc o contaminare semnificativă a apelor de suprafață.

Prin implementarea unui concept de colectare selectivă și de depozitare a deșeurilor periculoase pentru deșeurile menajere și comerciale vor fi atinse următoarele obiective:

- reducerea gradului de toxicitate a deșeurilor depozitate în rampă,
- reducerea riscului legat de acest tip de deșeuri când acestea sunt depozitate în rampă alături de deșeurile menajere.

În prezent, doar cantități mici de deșeuri menajere periculoase sunt colectate. Acestea sunt în mare parte uleiuri folosite la stații service și acumulatori uzați proveniți de la magazine și din service-urile auto.

ii. DEȘEURI INDUSTRIALE

Situația cantităților de deșeuri colectate, valorificate și rămase în stoc la nivelul anului 2010, pentru regiunea Oltenia este prezentată în tabelul următor:

Tab. 6.28- Deșeuri colectate, valorificate și rămase la nivelul anului 2010, Regiune

REGIUNEA IV S-V ARPM CRAIOVA				
tip deșeu	Cantitate / colectată (tone)	cantitate valorificată (tone)	cantitate eliminată (tone)	Stoc/ tone
Sticlă	9719.507	11028.586	0.000	1404.487
PET	8942.322	9561.372	0.000	1615.470
PE	10083.102	9866.179	0.000	7327.643

Hârtie/carton	20879.791	18638.466	0.000	9700.838
Deș. lemnoase	83969.671	83694.165	0.000	4067.794
Rumeguș	21471.006	21653.389	0.000	1395.437

Sursa: RRAM SV Oltenia

Gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje, reglementată prin HG 621/2005 cu completările și modificările ulterioare, are ca scop prevenirea sau reducerea impactului asupra mediului și se aplică în condiții de respectare a prevederilor specifice privind siguranța, protecția sănătății și igiena produselor ambalate.

În baza Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 927/2005 cu privire la procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, au fost raportate datele privind ambalajele și deșeurile de ambalaje gestionate în anul 2010

Conform datelor raportate de agenții economici, la nivelul Regiunii Oltenia, în anul 2010, prezentăm principalele rezultate obținute și interpretarea acestora:

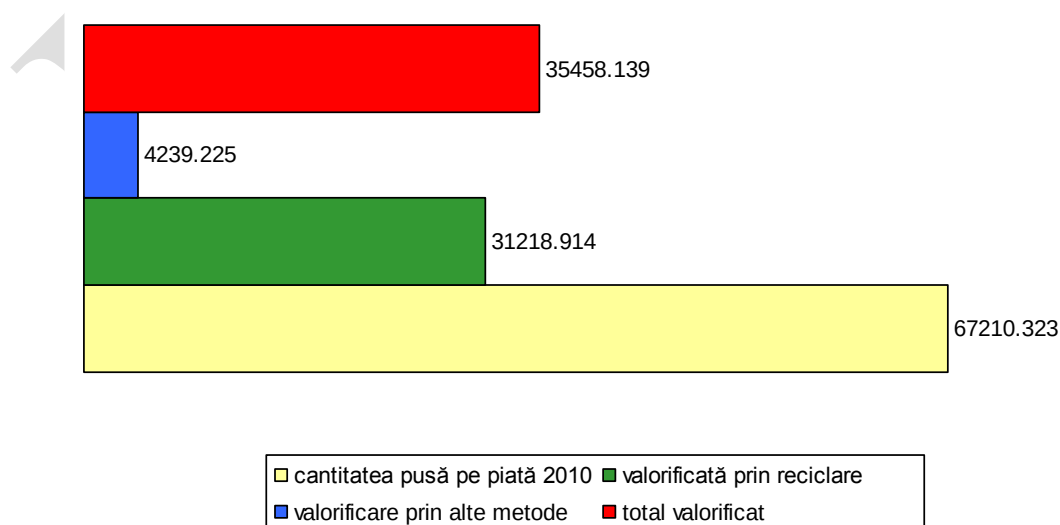
Tab. 6.29. Cantitatea de ambalaje introdusă pe piață în anul 2010, Regiunea Oltenia

Cantitate de ambalaje introdusă pe piață 2010	Cantitate valorificată	Cantitate reciclată	Cantitate Valorificată (%)	Cantitate reciclată (%)
67.210,32	35.458,14	31.218,91	52,75	46,44

Sursa: RRAM SV Oltenia

Cantitatea totală de ambalaje introdusă pe piață pe parcursul anului 2010 la nivelul Regiunii a fost de **67210,32 tone** din care cea mai mare parte a fost valorificată prin reciclare.

Fig. 6.28.: Ambalaje introduse pe piață



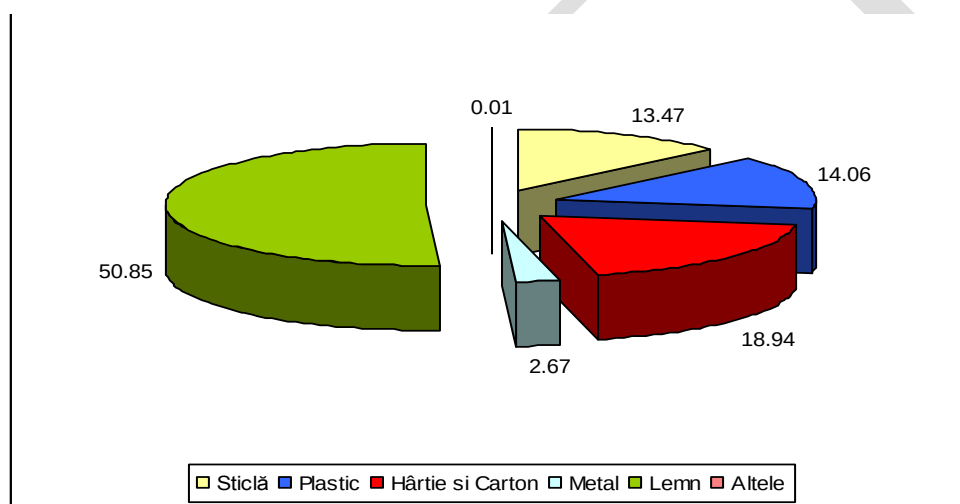
Sursa: RRAM SV Oltenia

Tab. 6.30 – Structura ambalajelor introduse pe piață

Structura ambalajelor	
Sticlă	13.47%
Plastic	14.06%
Hârtie și Carton	18.94%
Metal	2.67%
Lemn	50.85%
Altele	0.01%
TOTAL GENERAL	100%

Sursa: RRAM SV Oltenia

Fig. 6.29. Structura ambalajelor introduse pe piață pe tipuri de material



Sursa: RRAM SV Oltenia

Tab. 6.31. Cantitatea de deșeuri de ambalaje gestionată în anul 2010 de către Consiliile Locale, Regiunea Oltenia

	Cantitatea de deșeuri de ambalaje preluată		cantitatea de deșeuri de ambalaje valorificată				Cantitatea de deșeuri de ambalaje eliminată prin:	
	Total	din care toxice sau periculoase	Total	din care			incinerare	depozitare controlată
				reciclată	valorificată energetic	alte forme de valorificare		
Sticlă	8852.8	0	35.03	35.03	0	0	0	8817.77
Plastic	88789.1	0	525.91	525.81	0	0.1	0	88263.19
Hârtie și Carton	12789.64	0	1158.38	1158.14	0	0.24	0	11631.26
Metal - Aluminiu	2112.67	0	0	0	0	0	0	2112.67
Metal - Oțel	1567.74	0	6.34	6.19	0.15	0	0	1561.4

Metal - Total	3680.41	0	6.34	6.19	0.15	0	0	3674.07
Lemn	5810.04	0	0	0	0	0	0	5810.04
Altele	1936.38	0	7	7	0	0	0	1929.38
TOTAL GENERAL	121858.4	0	1732.66	1732.17	0.15	0.34	0	120125.7

Sursa: RRAM SV Oltenia

La sfârșitul anului 2010 în Regiunea Oltenia își desfășurau activitatea 63 de operatori economici autorizați pentru colectarea deșeurilor de ambalaje. Dintre aceștia 16 operatori economici sunt autorizați pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje, 9 autorizați să recicleze PET, 15 autorizați să recicleze Plastic (HDPE, PVC, LDPE, PP, PS) și 2 autorizați să recicleze hârtie și carton.

La nivelul Regiunii Oltenia sunt arondați la sistemul de colectare selectivă 320.082 locuitori din 12 localități. Cantitățile colectate sunt valorificate prin operatori autorizați. Deșeurile sunt colectate în containere speciale pe fiecare tip de deșeu.

Tab 6.32. Deșeuri de ambalaje colectate prin proiectele de colectare selectivă implementate la nivelul Regiunii

Județ	număr localități	nr.de locuitori arondați	Cantitate PET colectată (kg)	cantitate PET reciclată (kg)	Cantitate plastic colectată (kg)	cantitate plastic reciclată (kg)	cantitate plastic valorificată energetic (kg)	Cantitate hârtie / carton colectată (kg)	cantitate hârtie / carton reciclată (kg)	Cantitatea sticlă colectată (kg)
OLT	4	110005	66750	23723	100	0	0	246240	191100	200
DOLJ	1	54375	4903.3	4903.3	803	803	0	6280	6280	0
VÂLCEA	4	82280	266500	266500	36310	36310	0	703220	703220	35830
MEHEDINȚI	1	11290	15700	1360	3450	1400	0	19700	15540	0
GORJ	2	62132	27320	23260	0	590	590	12050	5950	0
REGIUNE	12	320082	381173.3	319746	40663	39103	590	987490	922090	36030

Sursa: RRAM SV Oltenia

Colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje este și obligativitatea instituțiilor publice conform Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice. Conform acesteia instituțiile publice au obligația implementării colectării selective a deșeurilor amplasând în spații special amenajate recipienți pentru colectarea selectivă a deșeurilor. Fiecare instituție este obligată să implementeze un sistem de informare și instruire.

Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări

Deșeurile din construcții și demolări continuă să fie un flux de deșeuri sensibil, deoarece în prezent nu se realizează o evidență exactă a cantităților generate și nicio gestionare corespunzătoare.

La nivelul Regiunii, nu există o evidență clară a acestor tipuri de deșeuri și nu există societăți autorizate care să realizeze reciclarea acestor tipuri de deșeuri.

În prezent doar o mică parte din deșeurile provenite din construcții și demolări este raportată, în special cea provenită de la cetățenii care solicită Autorizații de construire pentru

renovări/demolări/construcții noi. Cele mai mari cantități, constând de regulă în resturi de betoane, cărămidă sau mixte (cărămidă sau mortar) provin însă din zona societăților de construcții, care însă de regulă nu le declară, întrucât fie le concasează și le reutilizează la amenajarea drumurilor de acces în șantier sau pentru umplerea gropilor de pe drumurile comunale, fapt mai mult sau mai puțin legal, fie le depozitează de cele mai multe ori în locuri nepermise.

La nivelul Regiunii Oltenia nu există depozite inerte autorizate care pot accepta și deșeuri din construcții și demolări.

Până în anul 2009 în județul Dolj a funcționat un operator autorizat să recicleze aceste tipuri de deșeuri.

Cantitățile de deșeuri de producție generate variază de la an la an, datorită variației activităților generatoare de deșeuri, a re tehnologizării, a preocupării crescânde de a minimiza cantitatea de deșeuri generată.

Acestea sunt înregistrate și raportate de către agenții economici, pe baza chestionarelor de anchetă statistică. Datele sunt analizate și prelucrate de către Institutul Național de Statistică, împreună cu Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Mediului București și Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile. Pentru raportul curent nu se dețin date din ancheta statistică deoarece aceasta urmează a fi definitivată în viitor.

Organizarea activității de gestionare a deșeurilor de producție este obligația generatorului de astfel de deșeuri.

Deșeurile industriale nepericuloase

Conform datelor raportate de agenții economici, principalele grupe de deșeuri industriale valorificate sunt:

- deșeuri feroase și neferoase;
- deșeuri din materiale plastice;
- deseuri lemnoase;
- anvelope uzate;
- deseuri din hârtie, carton.

Tab. 6.33. Situația colectării și valorificării fluxurilor speciale de deșeuri, regiunea Oltenia

TOTAL Oltenia	Denumire material	Cantitate / tone			Stoc/ tone
		colectată	valorificata	eliminata	
	PE	10083.102	9866.179	0.000	7327.643
	Hartie/carton	20879.791	18638.466	0.000	9700.838
	anvelope uzate	5273.164	5209.910	6.160	864.334
	des. lemnoase	83969.671	83694.165	0.000	4067.794
	rumegus	21471.006	21653.389	0.000	1395.437

Sursa: RRAM SV Oltenia

Anvelopele uzate pot fi reciclate prin Reșapare și utilizate ca anvelope noi sau pot fi mărunțite pentru a fi utilizate, preferabil în producția de covoare sau ca izolație pentru gazonul artificial sau ca și combustibil alternativ pentru fabricile de ciment. Anvelopele uzate sunt interzise la depozitare. După cum s-a estimat, majoritatea anvelopelor provin de la vehiculele de transport și nu de la producători industriali.

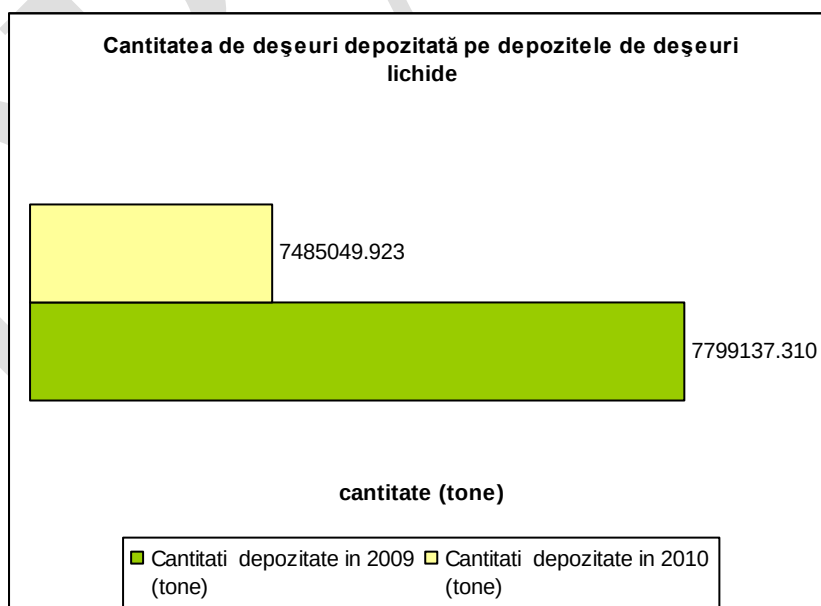
În tabelul de mai jos se regăsesc cantitățile de deșeuri nepericuloase depozitate în anul 2010, la nivelul Regiunii Oltenia.

Tab. 6.34. Depozite lichide, Regiunea Oltenia

Județ	Denumire operator depozit/localizare	Cantitati depozitate in 2009 (tone)	Cantitati depozitate în 2010 (tone)
Dolj	COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA - SE Craiova, Valea Mânăstirii	574774.000	488108.000
Dolj	COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA - SE Isalnita II	0.000	0.000
Dolj	COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA - SE Isalnita I	843758.000	851873.000
Mehedinți	RAAN Dr.Tr.Severin - Sucursala ROMAG - TERMO	650000.000	657160.000
Gorj	SC COMPLEXUL ENERGETIC ROVINARI SA, Cicani - Beterega	1324386.000	1137592.000
Gorj	SC COMPLEXUL ENERGETIC TURCENI, Valea Ceplea	1583415.000	1547793.000
Gorj	SC COMPLEXUL ENERGETIC TURCENI	175935.000	171977.000
Vâlcea	SC UZINELE SODICE Govora	500136.310	519428.923
Vâlcea	SC CET Govora SA	563318.000	563325.000
Total Regiune		7799137.310	7485049.923

Sursa: RRAM SV Oltenia

Fig. 6.30.: Cantitatea de deșuri depozitată



Sursa: RRAM SV Oltenia

Până la finalizarea implementarii tehnologiei de evacuare în slam dens se va evacua zgura și cenușa în varianta clasică de hidroamestec.

Cantitatea de deșuri nepericuloase a scăzut față de anul precedent cu aproximativ 4%.

Tab. 6.35. Depozite conforme de deșeuri nepericuloase industriale, Regiunea Oltenia

Județ	Depozit conforme în operare	Cantitati depozitate 2009 (tone)	Cantitati depozitate 2010 (tone)
DOLJ	Depozit de deșeuri nepericuloase, COMBINAT DOLJCHIM - OMV PETROM SA	173.255	101.220
OLT	TMK ARTROM, conform-în operare	3.910	3.060
OLT	ALPROM	58.000	71.000

Sursa: RRAM SV Oltenia

Deșeurile periculoase reprezintă o problemă de importanță deosebită, atât prin cantitățile de deșeuri generate, cât și datorită diversității compoziției. Cantitatea de deșeuri industriale periculoase generată a scăzut în ultimii ani datorită încetării activității unor unități economice.

Principalele activități generatoare de deșeuri periculoase din regiune sunt: industria chimică anorganică, activitatea de transport (deșeuri de ulei uzat, baterii / acumulatori uzați), activitățile agricole (pesticide expirate, ambalaje de pesticide, ulei uzat, baterii /acumulatori uzați, etc.), prelucrarea lemnului (lacuri, vopsele) precum și acoperirile metalice - galvanizări (emulsii uzate de la mașini unelte, nămoluri cu metale grele), activități miniere.

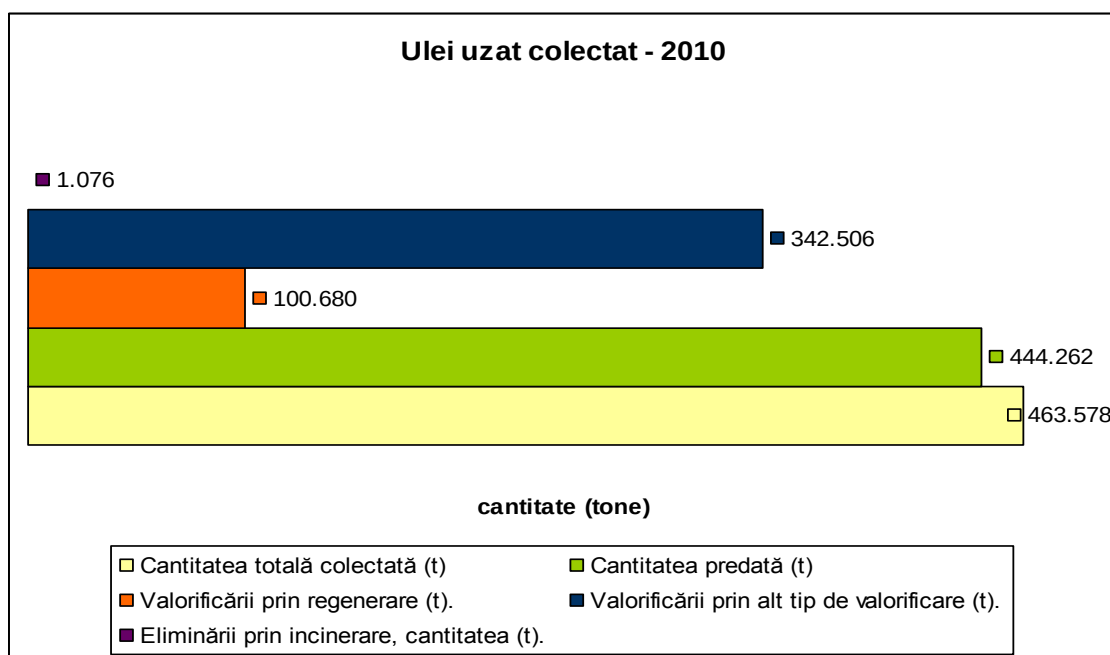
În Regiune singurul depozit de deșeuri periculoase aparține operatorului ALRO ALUMINIU PRIMAR, cantitatea de deșeuri periculoase depozitate în anul 2010 este de 721 tone.

Uleiurile uzate se supun H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Producătorii și importatorii de uleiuri, sunt obligați să asigure organizarea sistemului de gestionare a uleiurilor uzate, corespunzător cantităților și tipurilor de uleiuri introduse pe piață.

La nivelul Regiunii Oltenia există operatori autorizați să colecteze ulei uzat. Cantitatea de ulei uzat colectată este valorificată prin regenerare, co – incinerare sau eliminată prin incinerare de către operatori autorizați. **(Anexa - 6.22 Operatorii economici autorizați pentru colectare ulei uzat, Regiunea Oltenia)**

Din cantitatea de 463,578 tone ulei uzat colectat, 444,262 tone sunt predate în vederea valorificării.

Fig. 6.31 Cantitatea de ulei uzat colectată/valorificată



Sursa: RRAM SV Oltenia

La nivelul Regiunii au fost identificați 132 generatori de uleiuri uzate care în anul 2010 au generat 1880,941 tone ulei uzat. Aproximativ 85% din cantitatea generată a fost valorificată, cea mai mare parte adică 53,94% valorificată prin co-incinerare.

De asemenea, în Regiune, funcționează SC GUARDIAN ECO BURN SRL, incinerator de deșeuri periculoase. Pe parcursul anului 2010, el a incinerat 8,210 tone cantitate de ulei uzat.

În ceea ce privește valorificarea uleiurilor uzate, legislația în vigoare prevede următoarele:

- valorificarea uleiurilor uzate se realizează cu prioritate prin regenerare, în cazul în care uleiurile uzate se prețiază acestei operații;
- în cazul în care condițiile tehnice și economice fac neviabilă regenerarea, valorificarea uleiurilor uzate se realizează prin co-incinerare și prin alte operații de valorificare, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a utiliza metode sau procedee susceptibile de a prejudicia mediul.

iii. DEȘEURI GENERATE DE ACTIVITĂȚI MEDICALE

În anul 2010, la nivelul regiunii s-au colectat **556,043** tone deșeuri medicale, ce au fost neutralizate și eliminate prin incinerare prin intermediul firmelor autorizate în acest scop din regiune (în principal de către SC Guardian SRL Craiova).

Tab. 6.36. Cantitatea de deșeuri generată de activitățile medicale

REGIUNEA IV S-V ARPM CRAIOVA TOTAL ANUL 2010					
	deșeuri spitalicești	cant.colectată (t)	cant. valorificată (t)	cant. eliminată (t)	stoc (t)
Dolj		220.841	0	220.841	0
Gorj		66.8	0	66.8	0
Mehedinți		56.487	0	56.487	0
Olt		95.997	0	95.997	0
Vâlcea		115.918	0	115.918	0
Regiune		556.043	0	556.043	0

Sursa: RRAM SV Oltenia

Transportul deșeurilor medicale periculoase a fost efectuat de la spitale și alte unități medicale prin intermediul agenților economici autorizați pentru colectarea și transportul acestor tipuri de deșeuri.

Tab. 6.37. Firme transport deșeuri periculoase din Oltenia

Județ	Operator economic
Dolj	SC GUARDIAN ECO BURN SRL, Craiova
Dolj	SC ȘIGMAFLEX SRL, Craiova
Dolj	SC COGEN ENERGY MEDICAL COMPANY SRL, Craiova
Vâlcea	SC DINCA NORICA SRL, Rm Vâlcea
Vâlcea	SC ECOMEDICA SRL, Rm. Vâlcea
Gorj	SC REXICONS SRL, Novaci
Gorj	SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTA, Târgu Jiu
Gorj	SC ECO INIONA SRL, Târgu Jiu
Mehedinți	SC ALISA AND SRL, Drobeta Turnu Severin
Olt	SPITALUL DE PNEMOFTIZIOLOGIE, Scornicești
Olt	SC EUROGRUP CONSTRUCT SRL, Slatina
Olt	SC XTREME ECOGREEN, Slatina

Sursa: RRAM SV Oltenia

Tab. 6.38. Firme autorizate pentru eliminarea finală (incinerare) a deșeurilor

Județ	Operator economic	Tip incinerator
Dolj	SC GUARDIAN ECO BURN SRL	Instalație de incinerare deșeuri periculoase

Sursa: RRAM SV Oltenia

Tab. 6.39. Firme autorizate pentru eliminarea preliminară (sterilizarea) a deșeurilor medicale

Județ	Operator economic
Dolj	SC ȘIGMAFLEX SRL Craiova
Vâlcea	Spitalul Județean de Urgență Vâlcea
Vâlcea	Spitalul de Pneumoftiziologie "Constantin Anastasatu" Mihaești

Sursa: RRAM SV Oltenia

iv. FLUXURI SPECIALE DEȘEURI

Gestionarea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari

În vederea evitării efectelor negative asupra sănătății populației și asupra mediului, bifenilii policlorurați și compușii similari sunt supuși unui regim specific de gestiune și control, stabilit prin legislația în vigoare.

Inventarul echipamentelor cu PCB/PCT aflate în funcțiune sau scoase din uz la operatorii economici se actualizează periodic, pe măsura eliminării unor echipamente scoase din funcțiune și a identificării de noi echipamente. Agenții economici care dețin echipamente cu conținut de PCB în cantități mai mari de 50 ppm, și-au întocmit planuri de eliminare a acestora. Situația la nivelul anului 2010 este prezentată în **Anexa 6.23. Inventarul și programul eliminării echipamentelor cu PCB, regiunea Oltenia.**

COLECTAREA SELECTIVĂ ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR

La nivelul Regiunii Oltenia sunt arondați la sistemul de colectare selectivă 320.082 locuitori din 12 localități. Cantitățile colectate sunt valorificate prin operatori autorizați. Deșeurile sunt colectate în containere speciale pe fiecare tip de deșeu.

Colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje este și obligativitatea instituțiilor publice conform Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice. Conform acesteia instituțiile publice au obligația implementării colectării selective a deșeurilor amplasând în spații special amenajate recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor. Fiecare instituție este obligată să implementeze un sistem de informare și instruire.

EDUCAȚIE ECOLOGICĂ

Unitățile de învățământ preuniversitar din Oltenia, participă la programul educațional de protecție a mediului „Patrula de [reciclare](#)”, inițiat de [Asociația Română pentru Reciclare](#) în parteneriat cu primăriile și Inspectoratele Școlare Județene, proiectul „Patrula de reciclare” reprezintă un program educațional de protecție a mediului, centrat pe colectarea și [reciclarea deșeurilor](#) de echipamente [electrice și electronice](#) (DEEE) în unitățile de învățământ. Proiectul urmărește încurajarea obiceiului de [colectare selectivă](#) a acestui tip de [deșeuri](#) pentru a contribui la atingerea obiectivelor cantitative impuse de normele europene, anume de patru kilograme/locuitor/anual, ajută elevii să înțeleagă unele dintre cauzele poluării mediului și să conștientizeze faptul că reducerea acestora depinde de fiecare dintre noi, invitându-i să devină ambasadorii acestui mesaj ecologic în comunitățile lor.

La nivelul învățământului superior, Universitățile din Oltenia au inclus în programa, specializări domeniul mediului și ingineria mediului, atât în cadrul facultăților cu profil tehnic din județele regiunii cât și în cadrul Facultății de Horticultură din Craiova. Educația ecologică este sprijinită și de o serie de organizații guvernamentale care activează în regiune, atât în domeniul protecției mediului cât și în domeniul educației ecologice sau a turismului ecologic.

7. ECONOMIA REGIUNII

7.1 Contextul economic regional

Structura economică a regiunii Sud-Vest Oltenia este consecința atât a potențialului economic natural, cât și a tradiției economice existente în regiune.

Tradiția economică moștenită din perioada comunistă vorbește despre o regiune divizată economic între agricultură (județele Dolj și Olt) și o industrie bazată în special pe exploatarea intensivă a resurselor naturale existente (județele Gorj, Vâlcea și Mehedinți). Schimbările generate de necesitatea modernizării economiei regionale și managementul acestor schimbări de către factorii de decizie sunt principalii răspunzători pentru starea economică actuală a regiunii.

Structura economică sus-menționată este reflectată în repartizarea PIB regional între diferitele sectoare economice. Deși justificată prin potențialul natural și tradiția economică din regiunea Sud-Vest Oltenia, această structurare a PIB pe sectoare economice nu este compatibilă cu o economie modernă și dezvoltată, principala cauză fiind diferențele de productivitate între diferitele sectoare economice.

7.2 Analiza produsului intern brut. Structura și caracteristicile întreprinderilor la nivel regional.

Regiunea Sud-Vest Oltenia înregistrează la finele anului 2011 un **produs intern brut (PIB) total** de 44.840,6 milioane RON la prețuri curente, în creștere cu 6,91% față de anul 2010. Analiza dinamicii PIB din Regiunea Sud-Vest Oltenia în perioada 2000-2011, conform datelor furnizate de Anuarul Statistic al României de Comisia Națională de Prognoză pentru anii 2010 și 2011, evidențiază o creștere cu aproximativ 524,29% față de anul 2000, existând un trend crescător de la an la an pentru întreaga perioadă cu excepția unei ușoare scăderi în anul 2009.

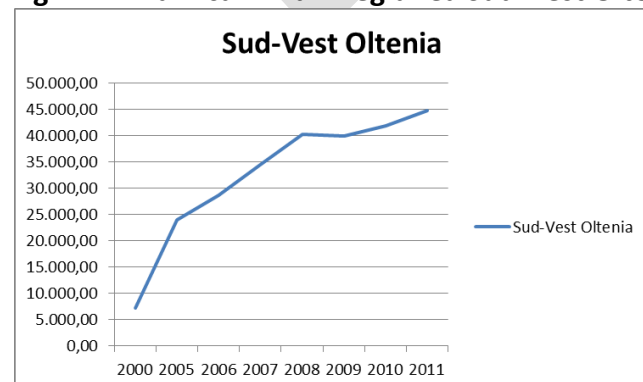
Tabel 7.1 Analiza dinamicii PIB din regiunea Sud-Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud-Vest Oltenia	7.182,60	23.920,50	28.589,20	34.419,60	40.340,20	39.953,80	41.941,20	44.840,60

Sursa: Anii 2005-2010 – Anuarul Statistic, Anul 2011- estimari CNP pe baza datelor statistice la nivel național

Fig 7.1 Dinamica PIB din regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Anii 2005-2010 – Anuarul Statistic, Anul 2011- estimari CNP pe baza datelor statistice la nivel național

PIB total al Regiunii SV Oltenia reprezintă la nivelul anului 2011 doar 8,05% din valoarea PIB național, ocupând ultimul loc între regiuni, această situație manifestându-se, de altfel, pe întreaga perioadă de analiză 2005/2011. Regiunile București-Ilfov și Sud Muntenia au ocupat în aceeași perioadă locurile 1, respectiv 2, restul regiunilor înregistrând valori apropiate.

Analiza dinamicii PIB total din Regiunea Sud-Vest Oltenia în perioada 2005-2011, conform datelor furnizate de Anuarul Statistic al României, evidențiază o creștere cu aproximativ 87%, existând un trend crescător de la an la an pentru întreaga perioadă.

Tabel 7.2 Dinamica PIB 2005/2011 pe regiuni de dezvoltare

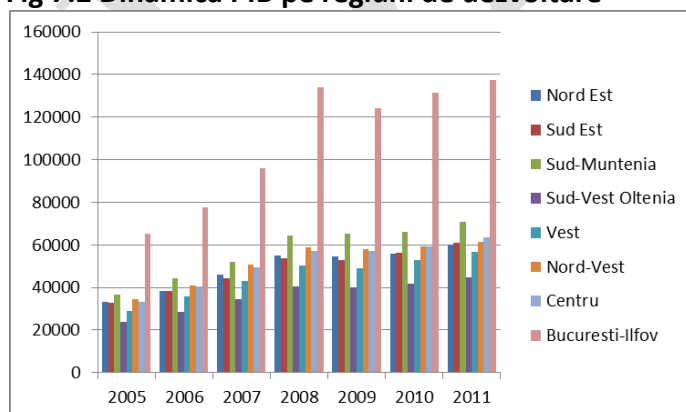
- milioane RON, prețuri curente -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% din PIB național 2011	Dinamica 2005- 2011*
România	288.954,6	344.650,6	416.006,8	514.700,0	501.139,4	523.693,0	556.708,0	-	92,66
Nord-Vest	34.323,1	40.806,2	50.724,1	58.638,8	57.900,2	59.292,50	61.369,80	11,02	78,80
Centru	33.143,2	40.291,20	49.416,7	57.303,0	57.100,9	59.120,10	63.669,20	11,44	92,10
Nord-Est	33.265,8	38.429,90	45.990,1	55.021,9	54.408,4	55.669,00	60.298,10	10,83	81,26
Sud-Est	32.852,1	38.508,70	44.273,0	53.851,1	52.706	56.339,50	60.840,80	10,93	85,20
București-Ilfov	65.307,1	77.710,50	95.798,2	134.162,6	124.288,8	131.579,2	137.579,3	24,71	110,67
Sud - Munt.	36.855,4	44.301,40	52.013,5	64.535,4	65.141,8	66.114,8	70.923,0	12,74	92,44
Sud-Vest Oltenia	23.920,5	28.589,20	34.419,6	40.340,2	39.953,8	41.941,20	44.840,60	8,05	87,46
Vest	29.081,70	35.788,90	42.995,7	50.393,4	49.200,2	52.983,30	56.507,20	10,15	94,31

*Exprimată ca pondere a variației PIB față de anul de baza (2011 - 2005)/ 2005x100

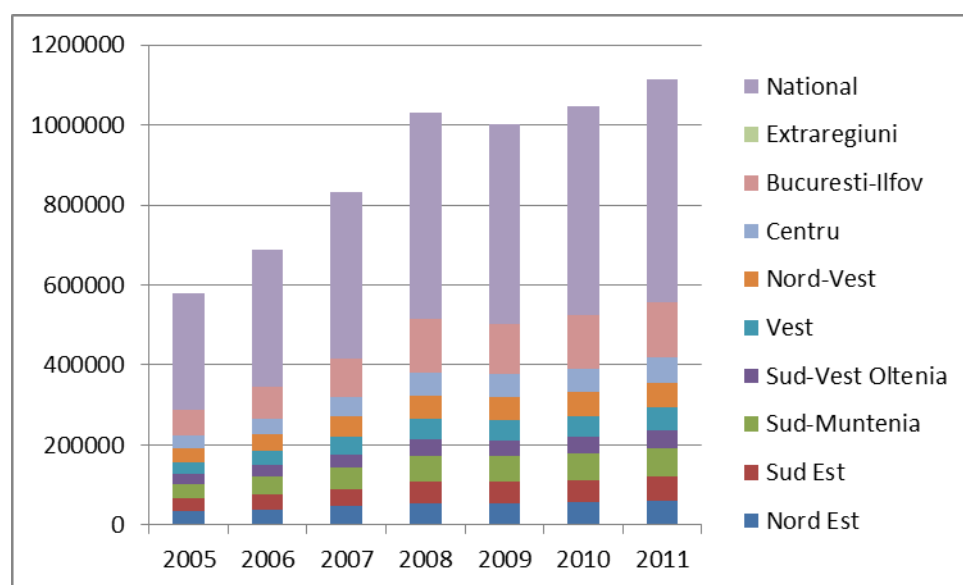
Sursa: Anii 2005-2010 – Anuarul Statistic, Anul 2011- estimări CNP pe baza datelor statistice la nivel național

Fig 7.2 Dinamica PIB pe regiuni de dezvoltare



Sursa: INS, Comisia Națională de Prognoză (2010-2011)

Fig 7.3 Comparație dinamică PIB regional/PIB național



Sursa: Anii 2005-2010 – Anuarul Statistic, Anul 2011- estimari CNP pe baza datelor statistice la nivel național

Analizând dinamica PIB la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia, observăm că pe întreaga perioadă analizată, județele și-au păstrat locul în ierarhia privind contribuția pe care au adus-o la formarea PIB regional. Astfel, județul Dolj este leader în perioada de analiză 2005/2011, având o contribuție la realizarea PIB în anul 2011 de 32,50% din valoarea regională, înregistrând o ușoară creștere cu 10,23% în anul 2011 față de anul 2010.

Județul Dolj este urmat de județul Gorj cu 22% contribuție la realizarea PIB regional. Cel mai mic aport îl aduce în toți anii de analiză județul Mehedinți cu o contribuție de 10,42% la PIB-ul regional în anul 2011. Județul Vâlcea și Olt au o contribuție la formarea PIB-ului regional de 18,63% respectiv 16,45% în anul 2011 în creștere cu 11,74% în județul Vâlcea în anul 2011 față de anul 2010 și cu 13,35 % în județul Olt.

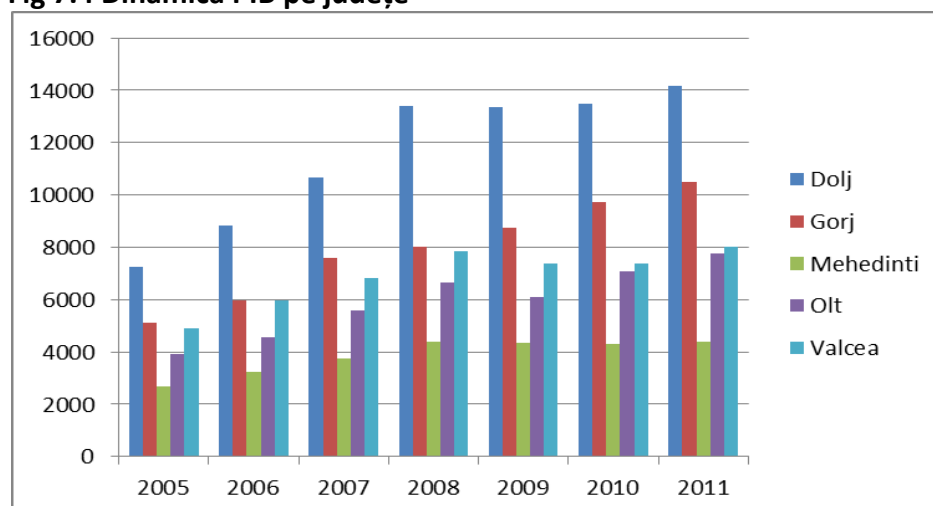
Tabel 7.3 PIB pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	2.059,70	7.266,90	8.839,40	10.675	13.409,60	13.355,20	13.482,80	14.169,20
Gorj	1.533,20	5.120,10	5.984,10	7.613,90	8.033,10	8.764,20	9.731,60	10.501,30
Mehedinți	794,6	2.688,60	3.246,60	3.755,60	4.394,40	4.359,80	4.287,40	4.372,20
Olt	1.403,40	3.937,60	4.560,40	5.566,30	6.648,80	6.087,70	7.077,60	7.777,30
Vâlcea	1.391,70	4.907,30	5.958,70	6.808,80	7.854,30	7.386,90	7.361,80	8.020,60

Sursa: Anii 2005-2010 – Anuarul Statistic, Anul 2011- estimari CNP pe baza datelor statistice la nivel național

Fig 7.4 Dinamica PIB pe județe



Sursa: Anii 2005-2009 –INS - Conturi naționale, Anul 2010 –CNP, Anul 2011- estimari CNP pe baza datelor statistice la nivel național

Analizând ponderea contribuției județelor la formarea PIB regional, remarcăm faptul că, în perioada analizată, județul Dolj a avut cea mai mare creștere, de 2,92% în anul 2011 față de anul 2000. O ușoară creștere a înregistrat și județul Gorj, evoluția contribuției acestui județ fiind mai degrabă liniară. Restul județelor au înregistrat scăderi ale ponderilor în anul 2011, atât față de anul de referință 2000, cât și față de anul 2005.

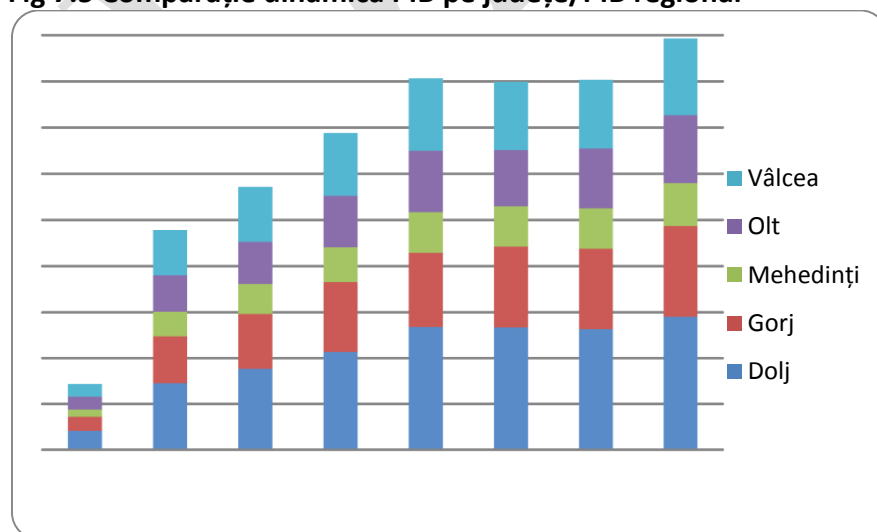
Tabel 7.5 Ponderea contribuției județelor la formarea PIB-ului regional

- procente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	28,68%	30,38%	30,92%	31,01%	33,24%	33,43%	32,15%	31,60%
Gorj	21,35%	21,40%	20,93%	22,12%	19,91%	21,94%	23,20%	23,42%
Mehedinți	11,06%	11,24%	11,36%	10,91%	10,89%	10,91%	10,22%	9,75%
Olt	19,54%	16,46%	15,95%	16,17%	16,48%	15,24%	16,88%	17,34%
Vâlcea	19,38%	20,52%	20,84%	19,78%	19,47%	18,49%	17,55%	17,89%

Sursa: calcule pe baza datelor INS și Comisiei Naționale de Prognost (2010-2011)

Fig 7.5 Comparatie dinamică PIB pe județe/PIB regional



Sursa: calcule pe baza datelor INS și Comisiei Naționale de Prognost (2010-2011)

Produsul intern brut pe cap de locuitor a cunoscut o dinamică pozitivă la nivelul anului 2010 înregistrând o valoare de 18.735,10 lei prețuri curente, în creștere cu 5,24%% față de anul precedent.

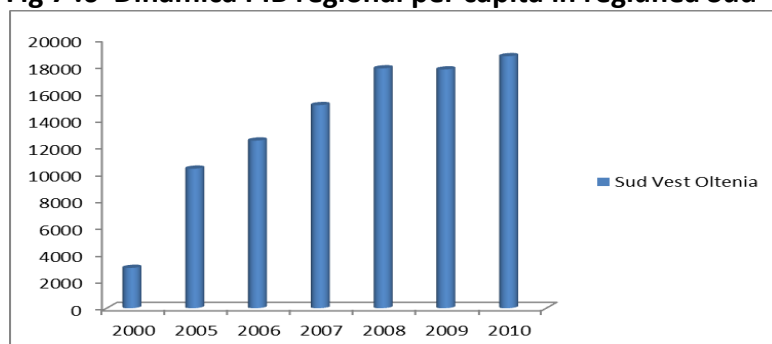
Tabel 7.6 PIB regional per capita în regiunea Sud-Vest Oltenia

- RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sud-Vest Oltenia	2993	10.371,10	12.463,20	15.097,30	17.831,80	17.752,80	18.735,10

Sursa: Anii 2005-2009 -INS –Anuarul Statistic , Anul 2010-INS- Breviar 2012

Fig 7 .6 Dinamica PIB regional per capita în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: INS – Baza de date TEMPO, 2012

Analiza indicatorului PIB pe cap de locuitor prezintă o importanță deosebită în contextul politicii de coeziune a Uniunii Europene și a obiectivului acesteia de a reduce disparitățile de dezvoltare între regiuni.

Între regiunile de dezvoltare din România, Sud-Vest Oltenia a ocupat în fiecare an din perioada 2005-2009 penultimul loc în ceea ce privește indicatorul PIB pe cap de locuitor, depășind doar regiunea Nord-Est din acest punct de vedere. Astfel, în anul 2010, PIB-ul pe cap de locuitor a fost în regiunea Sud-Vest Oltenia de 18.735,1 RON, la prețuri curente, cu 24,78% mai mare decât în regiunea Nord-Est, dar cu 6,68% mai mic decât în regiunea Sud-Est, cu 7,65% mai mic decât în regiunea Sud Muntenia sau de 3,10 ori mai mic decât în București-Ilfov.

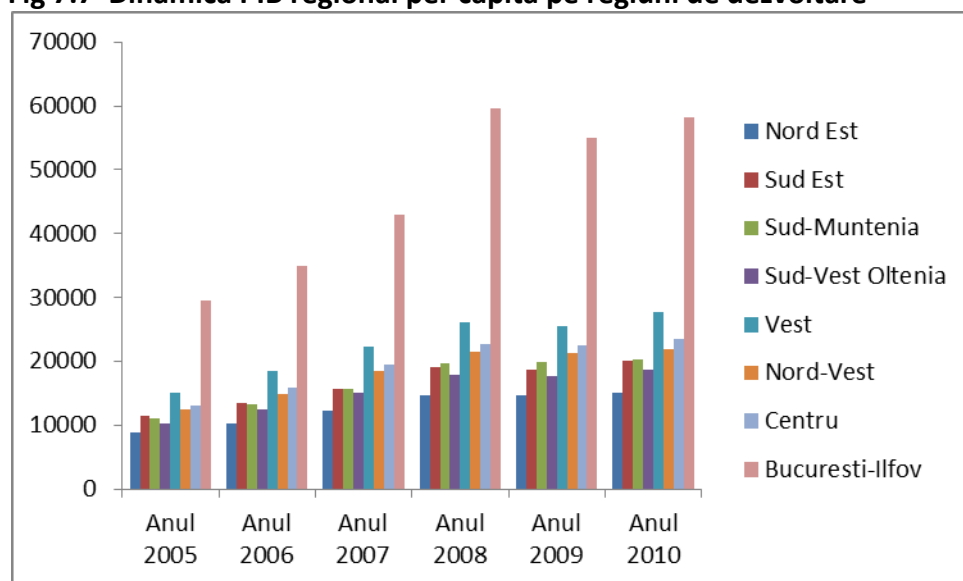
Tabel 7.7 PIB regional per capita pe regiuni de dezvoltare

- RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nord-Vest	3.322,30	12.538,60	14.946,60	18.610,50	21.542,10	21.297,40	21.827,20
Centru	3.729,30	13.097,60	15.920,20	19.579,50	22.707,70	22.618,80	23.428,30
Nord-Est	2.508,90	8.907,60	10.295,80	12.340,90	14.794,50	14.649,30	15.014,80
Sud-Est	3.212,50	11.541,70	13.569,80	15.641,80	19.098,90	18.738,20	20.076,80
București-Ilfov	7.821,30	29.572,60	35.012,10	43.037,30	59.680,20	55.079,30	58.137,00
Sud Muntenia	2.857,40	11.068,50	13.374,60	15.757,80	19.648,10	19.913,70	20.288,20
Sud-Vest Oltenia	2.993,00	10.371,10	12.463,20	15.097,30	17.831,80	17.752,80	18.735,10
Vest	3.723,40	15.064,70	18.570,10	22.341,90	26.173,20	25.602,40	27.640,00

Sursa: Anii 2005-2010 - INS – Anuarul Statistic

Fig 7.7 Dinamica PIB regional per capita pe regiuni de dezvoltare



Sursa: INS – : Anii 2005-2010 - INS – Anuarul Statistic

În ceea ce privește disparitățile dintre PIB pe cap de locuitor la nivel regional și media națională în perioada analizată, se remarcă un fenomen îngrijorător, și anume adâncirea acestor disparități în perioada 2000-2008, de la 616,7 RON în anul 2000 la 6.102,8 RON în anul 2008, o creștere de aproape 10 ori. Anul 2010 a adus o scădere mai puțin accentuată a PIB pe cap de locuitor în regiunea Sud-Vest Oltenia comparativ cu media națională, diferența înregistrată fiind de 5.700,8 RON.

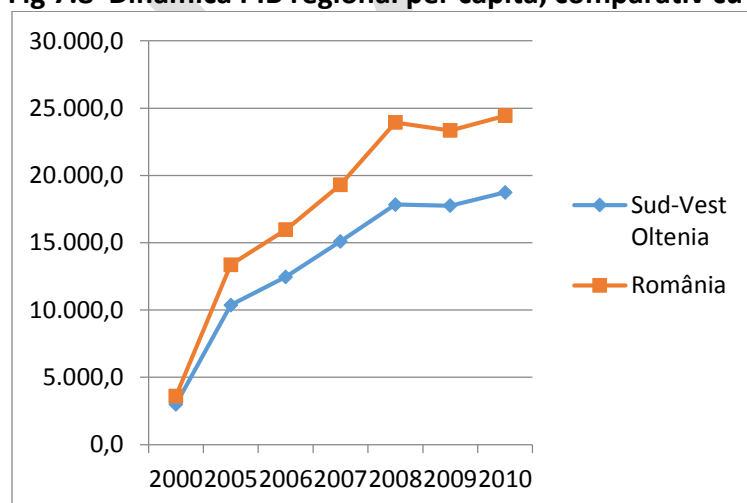
Tabel 7.8 PIB regional per capita în regiunea Sud Vest Oltenia, comparativ cu media națională

- RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sud-Vest Oltenia	2.993,0	10.371,1	12.463,2	15.097,3	17.831,8	17.752,8	18.735,1
România	3.609,7	13.362,8	15.967,6	19.315,4	23.934,6	23.341,4	24.435,9

Sursa: INS – Anuarul Statistic

Fig 7.8 Dinamica PIB regional per capita, comparativ cu media națională



Sursa: INS – Baza de date TEMPO, 2012

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, județele pot fi grupate în 3 nivele de dezvoltare din punctul de vedere al indicatorului PIB pe cap de locuitor: cea mai mare valoare se înregistrează în județul Gorj, acest lucru menținându-se pe toată perioada 2005-2009, urmat fiind de județele Vâlcea și Dolj, în ultima categorie încadrându-se județele Mehedinți și Olt. Astfel, în anul 2009, PIB pe cap de locuitor în județul Gorj a fost de 23.203 RON, cu 22,54% mai mare decât în județul Dolj, cu 27,80% mai mare decât în Vâlcea, cu 55,89% mai mare decât în Mehedinți și cu 77,92% mai mare decât în județul Olt. Se remarcă astfel diferențe majore de dezvoltare între cele 5 județe, luând în considerare indicatorul PIB pe cap de locuitor.

Tabel 7.9 PIB per capita pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia

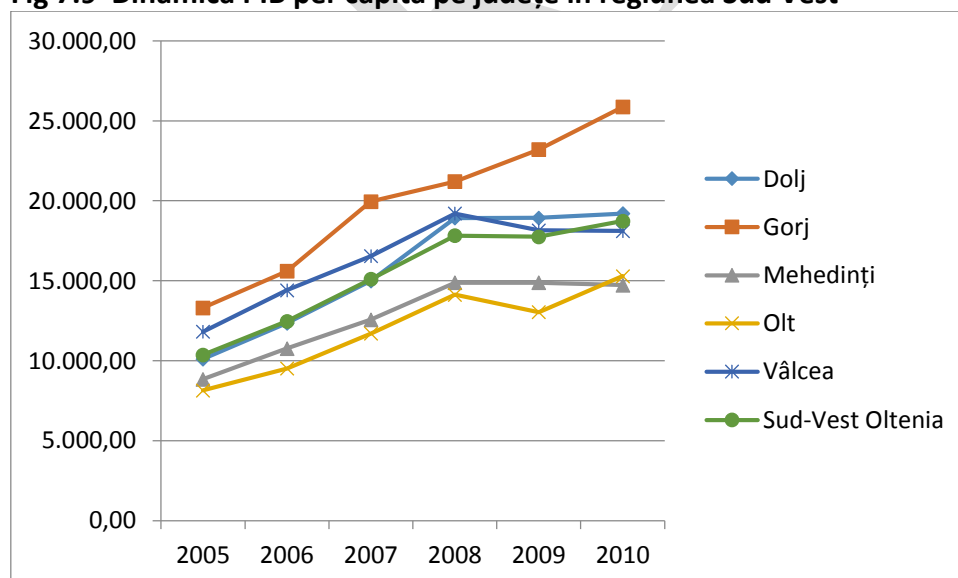
- RON, prețuri curente -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dolj	10.108,70	12.345,70	14.989,00	18.926,90	18.934,30	19.202,10
Gorj	13.304,10	15.601,60	19.950,30	21.202,70	23.203,00	25.869,70
Mehedinți	8.847,90	10.767,60	12.571,40	14.882,70	14.884,10	14.730,90
Olt	8.141,00	9.514,30	11.701,20	14.125,40	13.040,80	15.295,30
Vâlcea	11.819,70	14.410,00	16.543,20	19.206,70	18.155,60	18.107,90
Sud-Vest Oltenia	10.371,10	12.463,20	15.097,30	17.821,80	17.752,80	18.735,20

Sursa: INS – Baza de date TEMPO, 2012

În ceea ce privește dinamica PIB per capita la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia, în perioada 2005-2010, județul Gorj a înregistrat o creștere continuă și susținută, în timp ce județele Dolj și Mehedinți au înregistrat o stagnare, iar județele Vâlcea și Olt o scădere însemnată. Astfel, în anul 2009, la nivelul regiunii, creșterea PIB per capita din județul Gorj aproape că a acoperit stagnările sau scăderile celorlalte județe.

Fig 7.9 Dinamica PIB per capita pe județe în regiunea Sud Vest



Sursa: INS – Conturi naționale, Breviar 2012

Tabel 7.10 Creșteri/scăderi ale PIB per capita pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia

- RON, prețuri curente -

	2006/2005	2007/2006	2008/2007	2009/2008	2010/2009
Dolj	2.237,00	2.643,30	3.937,90	7,4	268,6
Gorj	2.297,50	4.348,70	1.252,40	2.000,30	2666,6
Mehedinți	1.919,70	1.803,80	2.311,30	1,4	-153,3
Olt	1.373,30	2.186,90	2.424,20	-1.084,60	2254,4
Vâlcea	2.590,30	2.133,20	2.663,50	-1.051,10	-7,8
Sud-Vest Oltenia	2.092,10	2.634,10	2.724,50	-69	982,3

Sursa: calcule după date ale INS – Baza de date TEMPO, 2012

Analiza Produsului Intern Brut pe categorii de resurse (Valoarea Adăugată Brută)

Valoarea adăugată brută (VAB) este soldul contului de producție și măsoară excedentul valorii bunurilor sau a serviciilor produse peste valoarea bunurilor și serviciilor consumate pentru producție, reprezentând deci, valoarea nou creată în procesul de producție.

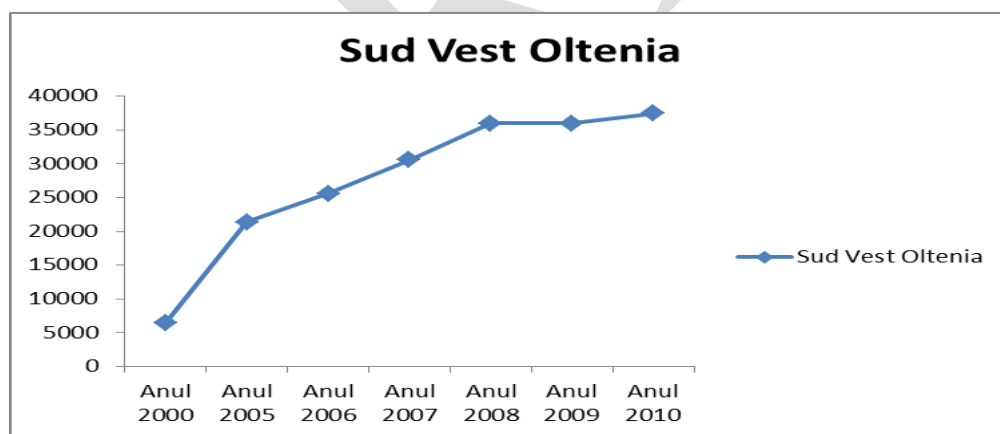
Analizând VAB regional (VABR), observăm o creștere continuă a acesteia în perioada 2005-2010, de la 21.354,1 la 37.442,6 milioane RON. Comparativ cu anul 2000, VABR a înregistrat în anul 2010 o valoare de 5,8 ori mai mare.

Tabel 7.11 VAB în regiunea Sud-Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sud-Vest Oltenia	6.442	21.354,1	25.590,2	30.554,9	35.973,8	36.008,3	37.442,6

Sursa: INS, 2012

Fig 7.10 Dinamica VAB în regiunea Sud-Vest Oltenia

Sursa: INS, 2012

Pentru a analiza contribuția activităților economiei la formarea VABR, asigurând comparabilitatea datelor pentru perioada 2000-2010, vom grupa activitățile economiei naționale conform CAEN Rev.1 și Rev.2 pe următoarele categorii: Agricultură, silvicultură și pescuit; Industrie; Construcții și Comerț și servicii.

Structura economiei regionale, ținând cont de contribuția activităților economiei la formarea VABR, se prezintă astfel:

- **sectorul comerț și servicii** a înregistrat o creștere continuă în perioada 2000-2009, de la 2.754,5 la 17.322,7 milioane RON, contribuind în anul 2009 cu 48,1% la formarea VABR, iar în anul 2010 cu 43,56% , se poate observa o scădere de 4,54% în anul 2010 față de 2009;

- **sectorul industrie** a avut și el o creștere continuă, însă anii 2008 și 2009, odată cu manifestarea efectelor crizei financiare, au marcat creșteri valorice reduse. În anul 2010 s-a înregistrat o creștere de 7,11 % față de anul 2009;

- **sectorul construcții** a evoluat pozitiv, înregistrând creșteri continue de la an la an, ajungând în anul 2009 să aibă o valoare de peste 10 ori mai mare decât în anul 2000;

- **agricultura, silvicultura și pescuitul** au avut o evoluție fluctuantă, alternând anii de creștere (2006, 2008) cu anii de scădere (2007, 2009, 2010), acest lucru arătând o dependență ridicată de condițiile climatice și meteorologice.

Analizând cele patru domenii, remarcăm faptul că nivelul cel mai ridicat de contribuție la formarea VABR au avut-o comerțul și serviciile, urmate fiind de industrie, contribuții reduse având construcțiile și agricultura. Față de anul 2000, în anul 2009 și 2010, structura economiei regionale s-a modificat, crescând ponderile sectoarelor comerț și servicii (cu 6,8% în anul 2009 și cu 2,2% în anul 2010) , respectiv construcții (cu 6,5% în 2009 și cu 5,3% în 2010) și scăzând ponderile sectoarelor industrie (cu 8,3%, respectiv 1,19% în 2010) și agricultură (cu 5,1% în 2009 și 6,5% în 2010).

Tabel 7.12 Structura Produsului Intern Brut pe categorii de resurse (VAB) în regiunea Sud Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Agricultură, silvicultură și pescuit	1.039,5	2.660,0	2.863,2	2.225,8	3.872,4	3.766,7	3.390,2
Industrie	2.469,8	7.144,8	8.335,9	10.070,2	10.301,2	10.334,3	13.407,1
Construcții	413,1	1.686,3	2.280,3	3.382,6	4.394,0	4.584,6	4.334,7
Comerț și servicii	2.754,5	9.863,0	12.110,8	14.876,3	17.406,2	17.322,7	16.311,0

Sursa: calcule în baza datelor INS, 2012; Anuare statistice

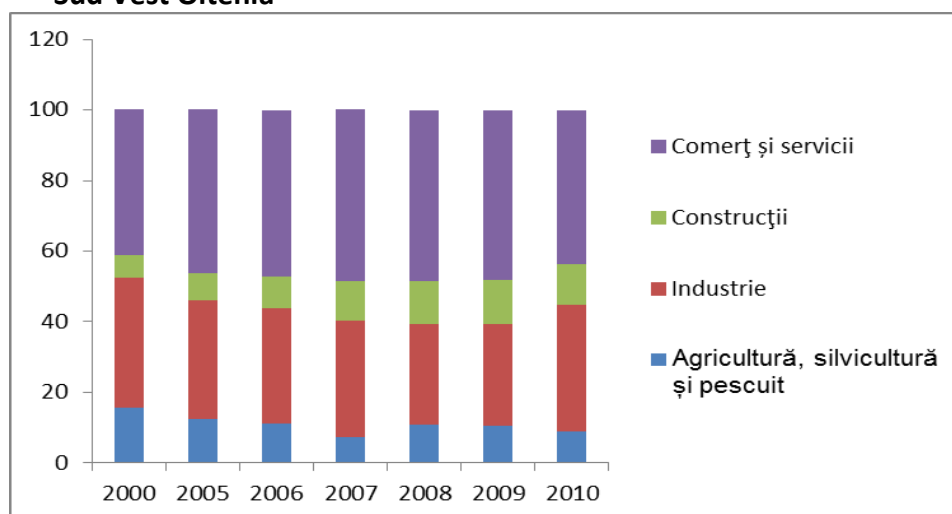
Tabel 7.13 Contribuția activităților economiei la formarea VAB regional în regiunea Sud Vest Oltenia

- procente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Agricultură, silvicultură și pescuit	15,6	12,5	11,2	7,3	10,8	10,5	9,06
Industrie	37	33,5	32,6	33	28,6	28,7	35,82
Construcții	6,2	7,9	8,9	11,1	12,2	12,7	11,59
Comerț și servicii	41,3	46,2	47,3	48,7	48,4	48,1	43,57
Valoarea adăugată brută regională (VABR)	100	100	100	100	100	100	100

Sursa: calcule în baza datelor INS, 2012; Anuare statistice

Fig 7.11 Dinamica contribuției activităților economiei la formarea VAB regional în regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: calcule în baza datelor INS, 2012; Anuare statistice

Analizând structura PIB regional, remarcăm faptul că în perioada 2000-2010 s-a menținut relativ constantă contribuția diferitelor elemente la formarea PIB regional.

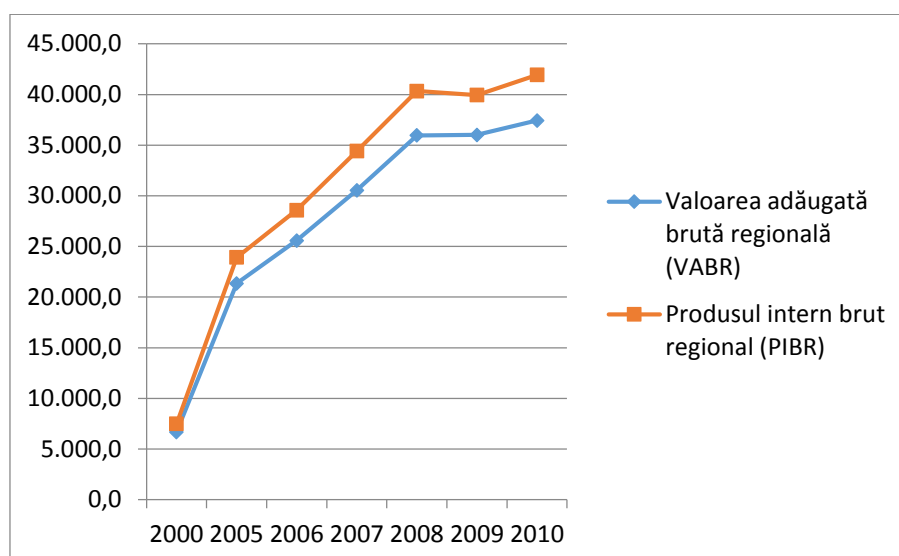
Tabel 7.14 Dinamica VAB/ PIB regional in regiunea Sud Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente –

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Valoarea adăugată brută regională (VABR)	6.676,9	21.354,1	25.590,2	30.554,9	35.973,8	36.008,3	37.442,7
Impozite pe produs (inclusiv TVA)	826,6	2.771,5	3.255,7	3.984,1	4.426,1	4.027,6	4.616,6
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	85,0	224,9	272,3	100,4	93,5	73,7	157,5
Subvenții pe produs	-99,6	-430,0	-529,0	-219,8	-153,2	-155,8	-276,4
Produsul intern brut regional (PIBR)	7.488,9	23.920,5	28.589,2	34.419,6	40.340,2	39.953,8	41.941,3

Sursa: INS, 2012; Anuare statistice

Fig 7.12 Dinamica VABR/ PIBR in regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: INS, 2012; Anuare statistice

Analizând dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale, observăm faptul că pe întreaga perioadă supusă analizei **industria** a avut **cea mai ridicată pondere** în total PIB la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, aceasta variind între 25,54% în anul 2008 și 31,97% în 2010.

Dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale conform CAEN Rev.1 (perioada 2000, 2005-2008) relevă următoarele ponderi importante în PIB regional:

- tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor cu o pondere în jurul valorii de 11%, atingând în anul 2008 valoarea de 11,37%, în creștere față de anul 2000, când a înregistrat 9,96%;
- construcțiile care au avut o creștere constantă, de la 7,05% în 2005 la 10,25% în anul 2008, o creștere consistentă comparativ cu valoarea de 5,70% din anul 2000;
- agricultură, vânătoare și silvicultură, care, deși a înregistrat o creștere de la 6,46% în 2007 la 9,23% în anul 2008, valoarea este în scădere comparativ cu anul 2000, când ponderea sectorului a fost de 14,26% din PIB.

Tabel 7.15 Dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.1 în regiunea Sud Vest Oltenia

- procente -

	2000	2005	2006	2007	2008
Agricultură, vânătoare și silvicultură	14,26%	11,12%	10,01%	6,46%	9,23%
Pescuit și piscicultură	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Industria	29,58%	29,87%	29,16%	29,26%	27,87%
Construcții	5,70%	7,05%	7,98%	9,83%	10,25%
Comerț	7,88%	7,41%	8,25%	8,07%	8,15%
Hoteluri și restaurante	1,78%	1,44%	1,52%	1,46%	1,25%
Transport, depozitare și comunicații	7,47%	7,61%	8,23%	8,45%	8,11%
Intermedieri financiare	2,62%	1,19%	0,92%	1,02%	1,10%
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	9,96%	10,96%	11,63%	12,49%	11,37%

Administrație publică și apărare	5,26%	5,67%	5,66%	5,68%	4,98%
Învățământ	3,04%	3,97%	3,49%	3,25%	3,70%
Sănătate și asistență socială	2,14%	2,99%	2,67%	2,81%	3,17%

Sursa: calcule utilizând date de la INS – Anuarele statistice

Analizând dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.2 (perioada 2008-2010) observăm următoarele domenii cu pondere însemnată în PIB-ul la nivel regional : administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială (12,77% în anul 2010), comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante (11,81% în 2010), construcții (10,33% în 2010), agricultură, silvicultură și pescuit (8,08% în 2010) și tranzacții imobiliare cu o pondere de 7,79% din PIB la nivel regional în anul 2010.

Tabel 7.16 Dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.2 în regiunea Sud Vest Oltenia

	- procente -		
	2008	2009	2010
Agricultură, silvicultură și pescuit	9,60%	9,43%	8,08%
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	25,54%	25,87%	31,97%
Construcții	10,89%	11,47%	10,33%
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	17,57%	16,93%	11,81%
Informații și comunicații	0,94%	1,05%	0,99%
Intermedieri financiare și asigurări	1,14%	1,10%	0,93%
Tranzacții imobiliare	6,63%	6,62%	7,79%
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2,54%	2,71%	2,84%
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	12,86%	13,43%	12,77%
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	1,47%	1,52%	1,75%

Sursa: calcule utilizând date de la INS – Anuarele statistice

Comparând structura PIB la nivel regional și național în perioada 2000-2010, se observă diferențe în ceea ce privește contribuția diferitelor sectoare economice la formarea VAB. Astfel, la nivel regional sectorul Agricultură, silvicultură și pescuit deține o pondere mai ridicată față de nivelul național, ponderea regională fiind în anul 2010 de 9,5%, comparativ cu cea națională de 5,7%. Un fenomen invers se manifestă în sectorul Comerț și servicii, care a contribuit în anul 2010 cu 38,8% la formarea VAB regional, față de 45,8% la nivel național. Sectoarele industrie și construcții au și acestea o pondere mai ridicată la nivel regional, diferențele față de nivelul național fiind de 3,6, respectiv 1,2%.

Tabel 7.17 Comparație procentuală între structura PIB pe categorii de resurse la nivel regional și național - procente -

	2000		2005		2006	
	România	SV Oltenia	România	SV Oltenia	România	SV Oltenia
Agricultură, silvicultură și pescuit	10,8	14,3	8,4	11,1	7,8	10
Industrie	26,1	29,6	24,8	29,9	24,5	29,2
Construcții	4,8	5,7	6,5	7	7,4	8
Comerț și servicii	48,1	40,2	48,6	41,2	48,5	42,4
Valoarea adăugată brută	89,8	89,7	88,3	89,3	88,3	89,5
Impozite pe produs (inclusiv TVA)	10,3	10,3	11,5	11,6	11,2	11,4
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	1
Subvenții pe produs	-1,2	-1,1	-0,7	-1,8	-0,5	-1,9
Produsul intern brut	100	100	100	100	100	100

	2007		2008		2009		2010	
	România	SV Oltenia	România	SV Oltenia	România	SV Oltenia	România	SV Oltenia
Agricultură, silvicultură și pescuit	5,8	6,5	6,6	9,6	6,4	9,4	5,7	9,5
Industrie	24,3	29,3	23	25,5	24,1	25,9	28,3	31,9
Construcții	9,1	9,8	10,9	10,9	10,5	11,5	9,1	10,3
Comerț și servicii	49,3	43,2	48,6	43,1	48,9	43,4	45,8	38,8
Valoarea adăugată brută	88,5	88,8	89,1	89,2	90	90,1	89,05	89,2
Impozite pe produs (inclusiv TVA)	11,5	11,6	11	11	10,1	10,1	10,9	11
Drepturi asupra importurilor (taxe	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3

vamale)								
Subvenții pe produs	-0,4	-0,6	-0,3	-0,4	-0,2	-0,4	-0,4	-0,6
Produsul intern brut	100	100	100	100	100	100	100	100

Sursa: calcule în baza datelor furnizate de INS, 2012; Anuarele statistice regionale

Analizând structura PIB pe categorii de resurse și structura forței de muncă pe sectoare la nivel regional, remarcăm un dezechilibru între sectorul Agricultură, silvicultură și pescuit și celelalte trei sectoare, manifestat printr-un raport diferit între gradul de ocupare și contribuția la formarea VAB regional.

Astfel, în agricultură, în anul 2010, 47,5% din totalul persoanelor ocupate la nivel regional au contribuit doar cu 9,5% la formarea VABR, rezultând astfel o productivitate extrem de redusă a acestui sector. Dintre motivele care stau la baza acestui dezechilibru amintim: gradul redus de tehnologizare din sector, lipsa formării profesionale și a aplicării celor mai noi tehnologii sau un grad ridicat de ocupare în agricultura de subsistență.

În celelalte trei sectoare, raportul între structura ocupării și a contribuției la structura PIB pe categorii de resurse este invers, astfel, în anul 2010, în industrie, 18% din totalul persoanelor ocupate au contribuit cu 35,8% la formarea VAB, în construcții, 4,3% din persoanele ocupate au contribuit cu 11,5% la VAB, iar în sectorul comerț și servicii, 29,1% din persoanele ocupate la nivel regional au contribuit cu 43,5% la total VABR.

Tabel 7.18 Comparatie procentuală între structura PIB pe categorii de resurse și structura forței de muncă pe sectoare la nivel regional

- procente -

	2000		2005		2006	
	Ocupare	VAB	Ocupare	VAB	Ocupare	VAB
Agricultură, silvicultură și pescuit	51,2	15,9	42,1	12,5	39,8	11,2
Industrie	19,3	33	21,1	33,5	21,3	32,6
Construcții	4,1	6,4	4,8	7,9	5,4	8,9
Comerț și servicii	25,4	44,8	31,9	46,2	33,5	47,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100

	2007		2008		2009		2010	
	Ocupare	VAB	Ocupare	VAB	Ocupare	VAB	Ocupare	VAB
Agricultură, silvicultură și pescuit	38	7,3	37,7	10,8	39,2	10,5	47,5	9,05
Industrie	21	33	21,4	28,6	19,5	28,7	18	35,8

Construcții	6,2	11,1	7,4	12,2	7	12,7	4,3	11,5
Comerț și servicii	34,8	48,7	33,5	48,4	34,4	48,1	43,5	29,1
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100

Sursa: calcule în baza datelor furnizate de INS, 2012; Anuarele statistice regionale

7.3 Activități economice pe sectoare (zone și centre de concentrare a activității economice; zone și centre care înregistrează o dinamică a dezvoltării economice pe sectoare de activitate; zone monoindustriale, de declin industrial, reconversie industrială, zone defavorizate din punct de vedere economic)

Regiunile prezintă anumite particularități în ceea ce privește structura lor economică, ceea ce face ca anumite sectoare să joace un rol hotărâtor în dezvoltarea lor viitoare. Astfel economia regiunilor din sudul țării, cum este și regiunea Sud Vest Oltenia este influențată de evoluția sectorului agricol, acesta deținând în zonele respective ponderi importante, ceea ce face ca în anii cu condiții vitrege pentru agricultură creșterea produsului intern brut să fie influențată negativ. O altă particularitate a regiunii este reprezentată de zonele în care industria extractivă avea un rol important (bazinul Văii Jiului) și a căror economie a fost afectată ca urmare a amplului proces de restructurare a sectorului minier.

Sectorul industrial s-a dezvoltat la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia încă din prima jumătate a secolului XX, motiv pentru care toate oscilațiile acestui domeniu au avut efecte puternice și asupra populației. Închiderea unor unități industriale în zonele monoindustriale a determinat apariția unor grave probleme economice și sociale, în special în zonele amintite. Dezindustrializarea reprezintă unul dintre procesele cu efectele cele mai vizibile în perioada de tranziție de la economia centralizată de tip socialist, la o economie de piață. Astfel, dezindustrializarea a lăsat în urmă spații dezafectate care au parcurs ulterior procese de reconversie economică, aceste operațiuni afectând structurile spațiale, sociale și mai ales economice.

Zone în declin industrial sunt zone în care procesul de tranziție a condus la reducerea considerabilă a numărului locurilor de muncă, în special în industria prelucrătoare și minieră. Totuși, în comparație cu zonele tradițional subdezvoltate, ele au o situație satisfăcătoare a infrastructurii și un mediu de afaceri relativ favorabil pentru buna funcționare a mecanismelor pieței. Este însă necesară acordarea unei atenții speciale tratării problemelor sociale generate de restructurarea industrială.

7.4 Dezvoltare antreprenorială (structura întreprinderilor în funcție de mărime, activitatea economică, cifra de afaceri; număr salariați, populație ocupată, dinamica înființării firmelor; firme importante în regiune prin care se concentrează resurse umane și financiare; domenii de excelență economică în regiune)

În sensul modern al economiei de piață, un antreprenor este un agent economic care adoptă un comportament activ și novator, care acceptă deliberat riscuri financiare pentru a dezvolta proiecte noi. În acest sens, un număr semnificativ de societăți acordă o mare atenție și recunoaștere antreprenorilor, în mare parte și datorită aportului pe care îl aduc aceștia la evoluția mediului antreprenorial și a influenței pe care o au asupra indicatorilor macroeconomici.

Dezvoltarea sectorului antreprenorial este puternic influențată de ambientul socio-economic în care este luată decizia de a dezvolta o afacere, în profil teritorial fiind evidente diferențierile între urban și rural (Falck, 2007), precum și între urban, zona de influență urbană

și ariile profund dezavantajate. În lucrările de specialitate antreprenoriatul apare ca un rezultat al unei experiențe profesionale din perioada post-educățională, idee care surprinde importanța informației în dezvoltarea acestui sector economic.

Nivelul scăzut al dezvoltării antreprenoriale din România, relevat, între altele, de densitatea redusă a IMM-urilor raportată la populație, mai exact valoarea de 24 de IMM-uri/1000 de locuitori, se situează mult sub media de 42 de IMM-uri/1000 de locuitori din Europa. Ca urmare, IMM-urile nu reușesc să contribuie semnificativ la Produsul Intern Brut și la creșterea economică a țării, atât timp cât nu există un număr suficient de mare de firme și un cadru favorabil înființării și creșterii lor.

Analiza privind dezvoltarea antreprenorială la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia este structurată pornind de la momentul anului 2000, ulterior urmând a fi prezentat trendul general în perioada de analiză 2005-2011. Astfel la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011, erau înregistrate un număr de 32.500 unități locale active, așa cum se poate observa în tabelul următor.

Numărul unităților locale active la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia înregistrat între anii 2005 și 2011 demonstrează o evoluție ascendentă până în anul 2008 urmată de o scădere constantă până în anul 2011.

Tabel 7.19 Numărul unităților locale active între anii 2005 și 2011 în comparație cu anul 2000, la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia

-număr-								
Anul	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total unități locale la nivel regional	26.863	33.175	34.674	36.790	39.178	38.269	35.110	32.500

Sursa: INS – Anuare Statistice

Numărul unităților locale active pe activități ale economiei naționale la nivel de grupe CAEN Rev.1(intervalul 2005 – 2008) și CAEN Rev.2 (2009-2011) și clase de mărime după numărul de salariați în Regiunea Sud Vest Oltenia este prezentat în detaliu în **Anexa 7.1.**

Dinamica întreprinderilor active la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia prezintă un caracter ascendent până în anul 2008, când s-au înregistrat 39178 unități locale active. Anul următor, 2009 a reprezentat un an de declin, la fel ca anii 2010 și 2011. Se poate aprecia faptul că ritmul de scădere înregistrat în perioada 2009 – 2011 este mai alert decât ritmul de creștere înregistrat în perioada 2005 – 2008, ceea ce denotă o tendință clară de precaritate economică.

Tabel 7.20 Numărul unităților locale active pe clase de mărime după numărul de salariați – regiunea Sud-Vest Oltenia (intervalul 2005 – 2011)

-număr-							
Clase de mărime ale întreprinderilor	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	33.175	34.674	36.790	39.178	38.269	35.110	32.500
0-9 persoane	29.568	30.727	32.469	34.785	34.215	31.224	28.199
10-49 persoane	2.756	3.099	3.434	3.494	3.294	3.172	3.528
50-249 persoane	657	659	713	728	608	571	635
250 persoane și peste	194	189	174	171	152	143	138

Sursa: INS – Statistica Teritorială

În unitățile locale active din regiune, în anul 2011, au fost înregistrate 32.500 persoane, în scădere cu 2.610 persoane față de anul precedent. Pe clase de mărime, 0,42% din personalul unităților locale active a fost concentrat în întreprinderile mari, 86,76% în microîntreprinderi, 2% în cele mijlocii și 10,8% în cele mici. **(Anexa 7. 2)** În regiunea Sud Vest Oltenia, cel mai ridicat număr de unități locale active se înregistrează în județul Dolj, diferențele față de celelalte județe fiind semnificative. În anul 2011, în județul Dolj activau un număr de 11961 de unități, de 2,2 ori mai multe decât în județul Gorj și de 3,7 ori mai multe decât în Mehedinți, de 2,15 ori mai multe decât în Olt și de 1,9 ori mai mult decât în Vâlcea.

Analizând numărul de unități locale active în fiecare din cele 5 județe ale regiunii, se poate observa o creștere în perioada 2005-2008, de o ușoară scădere în anul 2009 și o scădere mai consistentă în 2011. Singura excepție o înregistrează județul Dolj, unde, în anul 2009 înregistrează o scădere cu 360 de unități față de anul 2008.

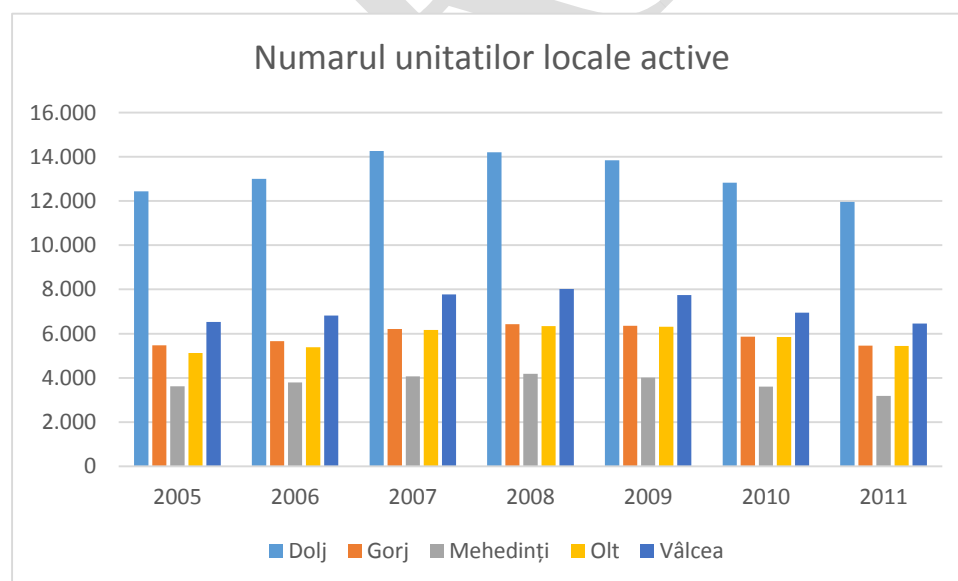
Tabel 7.21 Numărul unităților locale active între anii 2005 și 2011 la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	12.437	13.007	14.264	14.202	13.842	12.833	11.961
Gorj	5.471	5.664	6.214	6.426	6.353	5.865	5.453
Mehedinți	3.612	3.798	4.072	4.190	4.006	3.611	3.185
Olt	5.126	5.385	6.162	6.335	6.319	5.849	5.441
Vâlcea	6.529	6.820	7.770	8.025	7.749	6.952	6.460
Sud-Vest Oltenia	33.175	34.674	38.482	39.178	38.269	35.110	32.500

-număr-

Sursa: Anii 2005-2010 Statistica teritorială 2008,2012, Anii 2007, 2011- Studiu privind mediul de afaceri, ADR SV OLTENIA, 2012

Fig 7.13 Evoluția numărului de unități locale active la nivel județean



Sursa: Anii 2005-2010 Statistica teritorială 2008,2012

Din punct de vedere al activităților în anul 2011, unitățile locale active cele mai numeroase sunt cele din categoria comerțului cu ridicata și cu amănuntul, repararea și

întreținerea autovehiculelor și motocicletelor, respectiv 15.233 (reprezentând 45,47% din total), în scădere față de anul 2010 când se înregistrau 16.685 (47,52%). Pe locurile următoare se află unitățile locale cu activități de tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport (10,34% în 2010 și 10,39% în 2011) și cele care activează în industria prelucrătoare (9,78% în 2010, 9,88% în 2011). Peste 92,22% din totalul unităților care activează în comerțul cu amănuntul sunt microîntreprinderi, urmate de întreprinderile mici și mijlocii.

Unitățile locale active din punctul de vedere al activităților desfășurate, la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia sunt prezentate în Anexa 7.3.

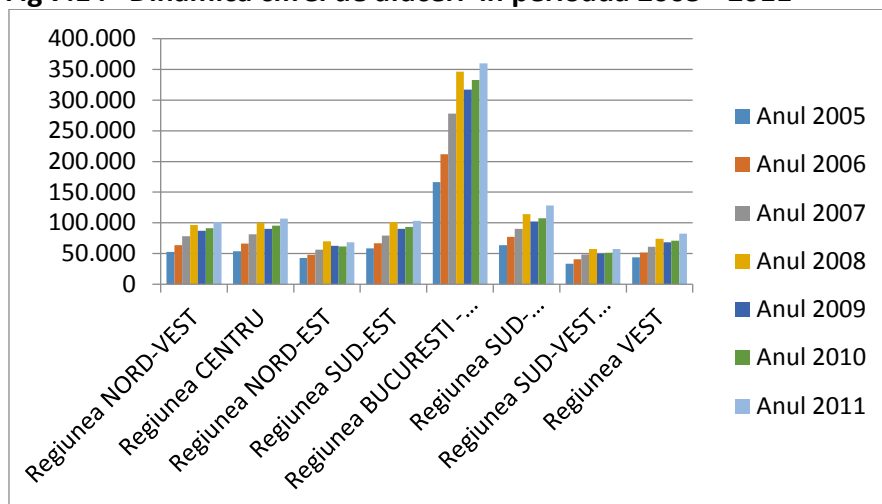
În ceea ce privește evoluția cifrei de afaceri la nivelul unităților locale active în perioada 2005-2011, comparativ cu celelalte regiuni ale țării, cu toate că Sud-Vest Oltenia înregistrează valori destul de scăzute, indicatorul a avut un trend majoritar ascendent.

Tabel 7.22 Cifra de afaceri înregistrată la nivelul unităților locale active, pe regiuni de dezvoltare

	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
Regiunea NORD- VEST	52.434	63.359	78.103	96.189	87.251	91.222	101.068
Regiunea CENTRU	53.884	66.109	81.065	100.009	89.907	95.354	106.679
Regiunea NORD-EST	42.795	47.837	56.108	70.024	62.643	61.355	67.979
Regiunea SUD-EST	58.264	66.671	79.453	101.019	90.059	93.476	103.380
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	166.338	211.774	278.275	346.492	317.303	332.956	360.042
Regiunea SUD- MUNTENIA	63.654	77.103	90.116	114.059	102.056	107.136	128.467
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	33.239	40.812	48.426	57.442	49.527	50.953	57.426
Regiunea VEST	43.462	51.610	60.716	73.749	67.987	70.786	82.110

Sursa: INS – Baza de date TEMPO, 2012

Fig 7.14 Dinamica cifrei de afaceri în perioada 2005 - 2011

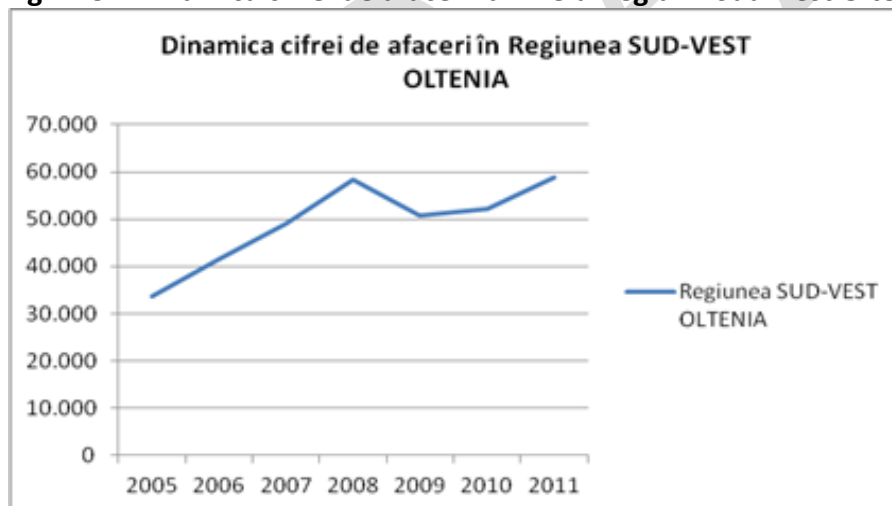


Sursa: INS, 2012

În cazul Regiunii Sud-Vest Oltenia valoarea cifrei de afaceri a unităților locale active a crescut aproape constant în perioada de analiză, singura excepție fiind înregistrată în anul 2009 când, pe fondul crizei economice, a fost înregistrată o ușoară regresie a acestui indicator.

Având ca referință valoarea înregistrată în anul 2005, respectiv de 33.239, în 2006 a fost înregistrată o creștere a acestui indicator cu 18,63%, în anul 2007 o creștere cu 15,72%, în anul 2008 o creștere cu 15,96%, în anul 2010 o creștere cu 2,47%, în anul 2011 o creștere cu 11,56%.

Fig 7.15 Dinamica cifrei de afaceri la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia (perioada 2005 - 2011)



Sursa: INS, 2012

Din punct de vedere al cifrei de afaceri obținută de unitățile locale active în funcție de activitățile prestate, se constată faptul că cea mai ridicată cifră de afaceri s-a obținut în activitățile de comerț, respectiv 34,31% din totalul cifrei de afaceri în 2011, față de 36,24% în 2010. Microîntreprinderile active în comerț au obținut 35,7% din totalul cifrei de afaceri pe această activitate, urmate de întreprinderile mici cu 35,6%. Unitățile active mari au obținut 33,4% din cifra de afaceri totală a anului 2010.

Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii pe activități și clase de mărime în regiunea Sud Vest Oltenia în anii 2000, 2005-2011 se regăsește în Anexa 7.4 .

În anul 2011, județul Dolj înregistrează o creștere a cifrei de afaceri cu 1418 mil. Lei față de anul 2010 și cu 2235 mil. Lei față de anul 2009.

Județul Mehedinți, își păstrează un trend constant în perioada de analiză, înregistrând în anul 2011 o creștere de 221 mil lei față de anul 2010.

Cea mai mare creștere a fost înregistrată în județul Olt în anul 2011 față de 2010 de 1895 mil lei. Județele Gorj și Vâlcea au înregistrat o creștere de 1727, respectiv 1212 în anul 2010 față de 2011.

Tabel 7.23 Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii în regiunea Sud Vest Oltenia (pe județe)

- milioane lei prețuri curente-

	2005	2006	2008	2009	2010	2011
Dolj	11.614	14.032	21.305	18.716	19.533	20.951
Gorj	6.356	7.330	8.948	7.798	7.432	9.159
Mehedinți	3.030	3.841	5.536	5.241	4.771	4.992
Olt	5.329	7.320	10.298	8.456	9.553	11.448
Vâlcea	6.910	8.289	11.355	9.316	9.664	10.876
Sud-Vest Oltenia	33.239	40.812	57.442	49.527	50.953	57.426

Sursa: Anii 2005-2010 – Statistica teritorială 2008, 2012, Anul 2011- Breviar 2012 - INS

În regiune, în anul 2011, personalul unităților active era de 299.254 persoane, în creștere cu 9.040 persoane față de anul 2010. În anul 2011, pe clase de mărime, 33,3% din personalul unităților active a fost concentrat în unitățile mari (34,7% în anul precedent), 22,8% în cele micro (24,2% în anul precedent), 21,1% în cele mijlocii (20,07% în anul precedent) și 22,7% în cele mici (21,06% în anul precedent). **(Anexa 7.5 - Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii pe activități și pe clase de mărime în regiunea Sud Vest Oltenia)**

Pe ramuri ale economiei naționale, se remarcă industria prelucrătoare, care participă cu 27,6% la totalul personalului ocupat la nivel regional în anul 2011 (28,3% în anul precedent), urmată de comerț, cu 22,7% (23,18% în anul precedent) și construcții, cu 11,3% (11,8% în anul precedent), celelalte ramuri ale economiei regiunii având ponderi sub 9% în totalul personalului din unitățile active.

Pentru perioada 2005-2011, la nivelul regiunii Sud Vest Oltenia, cele mai ridicate valori ale personalului ocupat în unitățile locale s-au înregistrat în anul 2008. În anul 2011, la nivelul județului Dolj s-au înregistrat 107.992 persoane, în creștere cu 6385 persoane față de anul 2010 și în scădere cu 54 persoane față de anul 2010. Cea mai mare creștere s-a înregistrat în județul Olt, în anul 2011 cu 6.530 de persoane față de anul 2010.

Județul Gorj, Mehedinți și Vâlcea au înregistrat în anul 2011 o creștere de 3.371, respectiv 1.274 și 1.717 persoane în anul 2011 față de anul 2010. Cele mai mari valori au fost înregistrate în anul 2008 la nivelul fiecărui județ.

Tabel 7.24 Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii în regiunea Sud Vest Oltenia (pe județe)

-număr persoane-

	2005	2006	2008	2009	2010	2011
Dolj	112.446	113.151	121.428	108.046	101.607	104.315
Gorj	66.840	64.401	64.370	60.750	57.631	59.675
Mehedinți	37.410	37.934	38.415	34.049	30.174	30.301
Olt	50.465	51.718	55.176	46.380	43.018	47.221
Vâlcea	65.921	65.389	69.309	60.631	57.784	57.742
Sud-Vest	333.082	332.593	348.698	309.856	290.214	299.254

Sursa: Anii 2005-2010 Statistica teritorială 2008,2012, 2013

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011 populația ocupată civilă era concentrată la nivel de secțiune CAEN Rev. 2 în agricultură, vânătoare și silvicultură, (332,3 mii persoane) urmând îndeaproape domeniul industriei (157,7 mii persoane).

Tabel 7.25 Populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale la nivel de secțiune CAEN Rev.2 în regiunea Sud Vest Oltenia în anul 2011

-mii persoane-

	TOTAL	BARBATI	FEMEI
POPULAȚIA OCUPATĂ CIVILĂ	828,9	433,9	395
din care:			
Agricultură, silvicultură și pescuit	332,3	142,2	190,1
Total industrie	157,7	104,4	53,3
• Industrie extractivă	18,9	16,5	2,4
• Industrie prelucrătoare	114,3	69,3	45
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13,2	10,3	2,9
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	11,3	8,3	3
Construcții	56,8	49	7,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	94,5	48,3	46,2
Transport și depozitare	34,6	29,2	5,4
Hoteluri și restaurante	9,6	3,3	6,3
Informații și comunicații	4,5	2,8	1,7
Intermedieri financiare și asigurări	6,1	2	4,1
Tranzacții imobiliare	2,7	1,1	1,6
Activități profesionale, științifice și tehnice	7,4	4,2	3,2
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	19,7	13	6,7
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	20,1	9,6	10,5
Învățământ	37,6	12,4	25,2
Sănătate și asistență socială	34,6	7	27,6
Activități de spectacole, culturale și recreative	4,1	1,6	2,5
Alte activități de servicii	6,6	3,8	2,8

Sursa: Anuar Statistic Regional, 2012

În perioada 2008-2011, se poate observa că la nivelul regiunii Sud Vest Oltenia s-a înregistrat un trend descendent în ceea ce privește populația ocupată. În anul 2011, la nivel regional se înregistrau 828.900 persoane ocupate civil în scădere cu 3.900 persoane ocupate față de anul 2010 și cu 38.100 față de anul 2008. Analiza populației civile ocupate la nivelul județelor, indică faptul că în județul Dolj se înregistrează cea mai mare scădere a populației civile ocupate față de 2008, respectiv 15.500 persoane, la polul opus situându-se județul Vâlcea unde scăderea a fost doar de 3.400 persoane.

Tabel 7.26 Populația ocupată civilă în regiunea Sud Vest Oltenia (pe județe)

-mii persoane-

Regiune/ județe	2008	2009	2010	2011
Oltenia	867	836,1	832,8	828,9
Dolj	276,6	264,1	267,7	261,1
Gorj	139,4	137,5	132,5	133,3
Mehedinți	111,8	107,1	104,6	105,4
Olt	169,3	161	161,6	162,6
Vâlcea	169,9	166,4	166,4	166,5

Sursa: Anii 2008-2010 Balanta fortei de munca- INS, Anul 2011- Breviar 2012- INS

Investițiile brute ale unităților locale active la nivel regional

Pentru a analiza investițiile brute realizate de unitățile locale active din Regiunea Sud-Vest Oltenia, vom utiliza indicatorul "Investiții brute în bunuri corporale", care reprezintă valoarea totală a investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în bunuri corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate). Acest indicator este calculat atât pe regiuni de dezvoltare, cât și pe activități ale economiei naționale.

Volumul total al investițiilor brute a cunoscut în perioada 2005-2008 un trend crescător, de la 3.987 milioane RON în 2005 la 8.979 milioane RON în 2008. Această creștere a fost urmată de o scădere în anii 2009 și 2010, trendul revenind pe creștere în anul 2011. Astfel, volumul total al investițiilor brute, realizate în anul 2011, a fost de 8.505 milioane RON prețuri curente, în creștere față de anul 2010, când a înregistrat valoarea de 7.854 milioane lei.

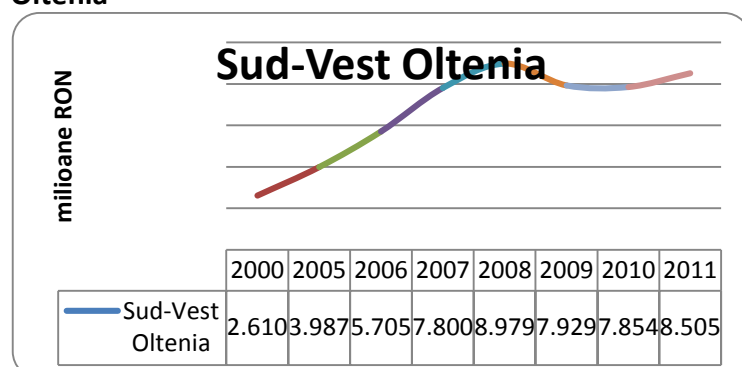
Tabel 7.27 Investițiile brute ale unităților locale active din Regiunea Sud-Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud-Vest Oltenia	2.610	3.987	5.705	7.800	8.979	7.929	7.854	8.505

Sursa: INS, baza de date TEMPO - 2012

Fig. 7.16 Dinamica investițiilor brute ale unităților locale active din Regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: INS, baza de date TEMPO - 2012

În perioada 2005-2008, cele mai importante investiții realizate, au fost în industria prelucrătoare, cu o pondere de 29,21% din investițiile totale realizate în anul 2008, energie electrică și termică, gaze și apă (18,34%), comerț (15,77%) și industria extractivă, cu 11,57% în anul 2008. Creșteri constante și consistente ale investițiilor s-au înregistrat în domeniile agricultură, vânătoare, de la 80 milioane RON în 2005 la 286 milioane RON în anul 2008, industria extractivă, de la 177 la 1.039 milioane RON, industria prelucrătoare, de la 1.005 la 2.623 milioane RON, energie electrică și termică, gaze și apă, de la 1.166 la 1.647 milioane RON, construcții, de la 170 la 728 milioane RON, comerț, de la 764 la 1.416 milioane RON și transport și depozitare, de la 290 milioane RON în 2005 la 571 milioane RON în 2008.

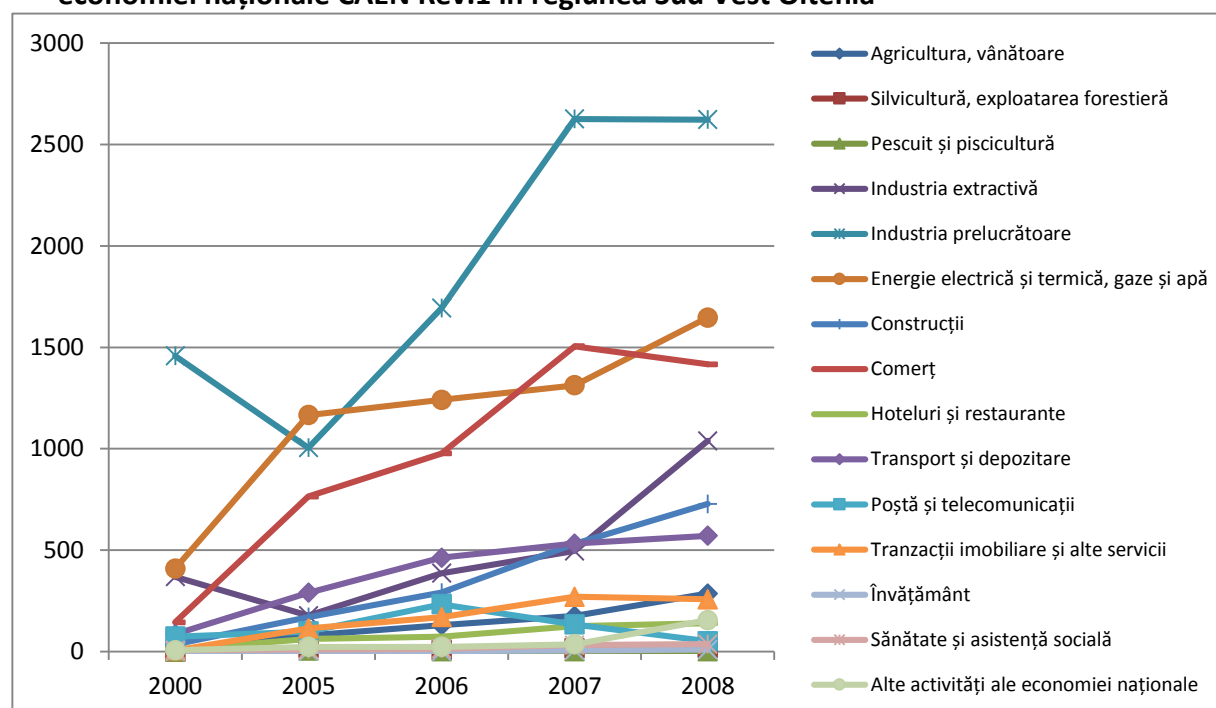
Tabel 7.28 Investițiile brute ale unităților locale active pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.1 in regiunea Sud Vest Oltenia

- milioane RON -

	2000	2005	2006	2007	2008
Agricultura, vânătoare	6	80	130	176	286
Silvicultură, exploatarea	0	18	8	16	17
Pescuit și piscicultură	0	5	1	1	1
Industria extractivă	369	177	386	496	1.039
Industria prelucrătoare	1.458	1.005	1.693	2.626	2.623
Energie electrică și termică, gaze și apă	409	1.166	1.241	1.313	1.647
Construcții	36	170	291	531	728
Comerț	144	764	977	1.505	1.416
Hoteluri și restaurante	8	63	73	126	140
Transport și depozitare	86	290	463	532	571
Poștă și telecomunicații	74	99	233	134	51
Tranzacții imobiliare și alte	6	114	170	270	258
Învățământ	0	2	2	6	10
Sănătate și asistență socială	7	11	14	32	37
Alte activități ale economiei naționale	7	23	23	36	155
TOTAL	2.610	3.987	5.705	7.800	8.979

Sursa: INS, baza de date TEMPO

Fig 7.17 Dinamica investițiilor brute ale unităților locale active pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.1 in regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: INS, baza de date TEMPO

Analizând dinamica investițiilor brute ale unităților locale active pe activități ale economiei naționale conform CAEN Rev.2 (perioada 2008-2011), cele mai importante investiții realizate în anul 2011, au fost în industria prelucrătoare (31,30%), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (21,69%) și industria extractivă (11,40%). Per total sector industrial, investițiile realizate în anul 2011 au avut o pondere de 72,18% din totalul investițiilor brute realizate la nivel regional. Investițiile realizate în industrie au cunoscut un trend permanent crescător în perioada analizată, acesta fiind singurul domeniu în care investițiile nu au fost afectate de criza economică și financiară. Toate celelalte domenii de activitate au înregistrat scăderi ale investițiilor brute în anii 2009 – 2010.

Tabel 7.29 Investițiile brute ale unităților locale active pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.2 in regiunea Sud Vest Oltenia

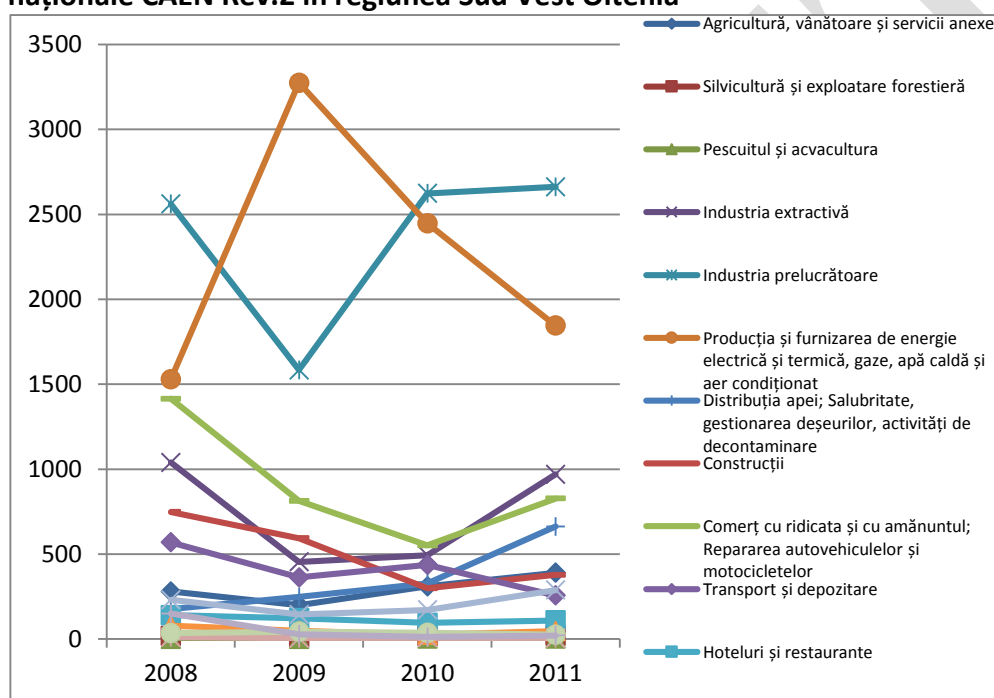
- milioane RON -

	2008	2009	2010	2011
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	280	199	310	390
Silvicultură și exploatare forestieră	17	10	18	19
Pescuitul și acvacultura	1	0	2	2
Industria extractivă	1.039	454	493	970
Industria prelucrătoare	2.561	1.584	2.623	2.662
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1.529	3.275	2.447	1.845
Distribuția apei; Salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	177	248	327	662
Construcții	748	594	299	378
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; Repararea autovehiculelor și motocicletelor	1.414	813	551	827

Transport și depozitare	569	363	436	256
Hoteluri și restaurante	140	122	95	109
Informații și comunicații	78	48	25	46
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor (activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport)	231	144	171	288
Învățământ	10	5	7	5
Sănătate și asistență socială	35	43	37	25
Alte activități de servicii	150	27	13	21
TOTAL	8.979	7.929	7.854	8.505

Sursa: INS, baza de date TEMPO, 2012

Fig 7.18 Dinamica investițiilor brute ale unităților locale active pe activități ale economiei naționale CAEN Rev.2 în regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: INS, baza de date TEMPO, 2012

Volumul total al investițiilor brute a cunoscut în perioada 2005-2008 un trend crescător, de la 3.987 milioane RON în 2005 la 8.979 milioane RON în 2008. Această creștere a fost urmată de o scădere în anii 2009 și 2010, trendul revenind pe creștere în anul 2011. Astfel, volumul total al investițiilor brute, realizate în anul 2011, a fost de 8.505 milioane RON prețuri curente, în creștere față de anul 2010, când a înregistrat valoarea de 7.854 milioane lei.

Cele mai mari investiții au fost înregistrate la nivelul județului Dolj, reprezentând 44,6% din totalul investițiilor brute la nivelul anului 2011. Județul Dolj este urmat de județul Gorj cu un procent de 18,6%. Județele Olt și Vâlcea ocupă un procent de 16,9, respectiv 13,1 %. Cea mai mare scădere a fost înregistrată în județul Mehedinți în anul 2011 de 623 mil lei față de anul 2010.

Tabel 7.30 Investițiile brute ale unităților locale active din Regiunea Sud-Vest Oltenia

- milioane RON, prețuri curente-

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	1.109	1.600		3.124	2.798	2.364	3.792
Gorj	640	862		1.654	1.465	1.500	1.576
Mehedinți	320	724		1.106	1.101	1.203	580
Olt	1.003	1.322		1.482	1.316	800	1.441
Vâlcea	812	1.058		1.315	1.040	1.657	1.116
Sud-Vest Oltenia	3.884	5.566		8.681	7.720	7.524	8.505

Sursa: Anii 2005-2010 Statistica teritorială 2008,2012

Anul 2011: Breviar –INS- 2012

7.5 Înmatriculări și radieri de întreprinderi la nivel regional

Date privind volumul înmatriculărilor și radiilor de firme la nivel regional și pe județe pot fi colectate din situațiile privind operațiunile efectuate în registrele comerțului, furnizate de către Oficiul Național al Registrului Comerțului prin intermediul sintezelor statistice lunare "Operațiuni în Registrul Central al Comerțului". Aceste statistici sunt disponibile pentru perioada 2005-2011.

Astfel, în acest interval, numărul înmatriculărilor de firme în Regiunea Sud-Vest Oltenia a cunoscut un trend relativ constant, valorile de la începutul și de la sfârșitul intervalului fiind aproape egale. Anul în care s-a înregistrat cel mai scăzut număr de firme noi înmatriculate a fost anul 2009, an de criză economică și financiară, urmat însă de creșteri în anii 2010 și 2011.

În ceea ce privește numărul firmelor radiate, acesta a cunoscut începând din anul 2007 o relativă stabilizare în jurul valorii anuale de 4.000 unități, după ce în anii 2005 și 2006 a înregistrat valori de 8.505, respectiv 10.827. Excepția a constituit-o anul 2010, în care s-a înregistrat o valoare record, de 16.053, aceasta fiind datorată în principal persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale care nu și-au preschimbât în termenul legal autorizațiile de funcționare în conformitate cu OUG 44/2008.

Comparând dinamica celor 2 indicatori, observăm faptul că sporul firmelor la nivel regional a cunoscut valori generale pozitive, excepție făcând anii 2006 și 2010, când numărul firmelor radiate l-a depășit pe cel al firmelor noi înmatriculate.

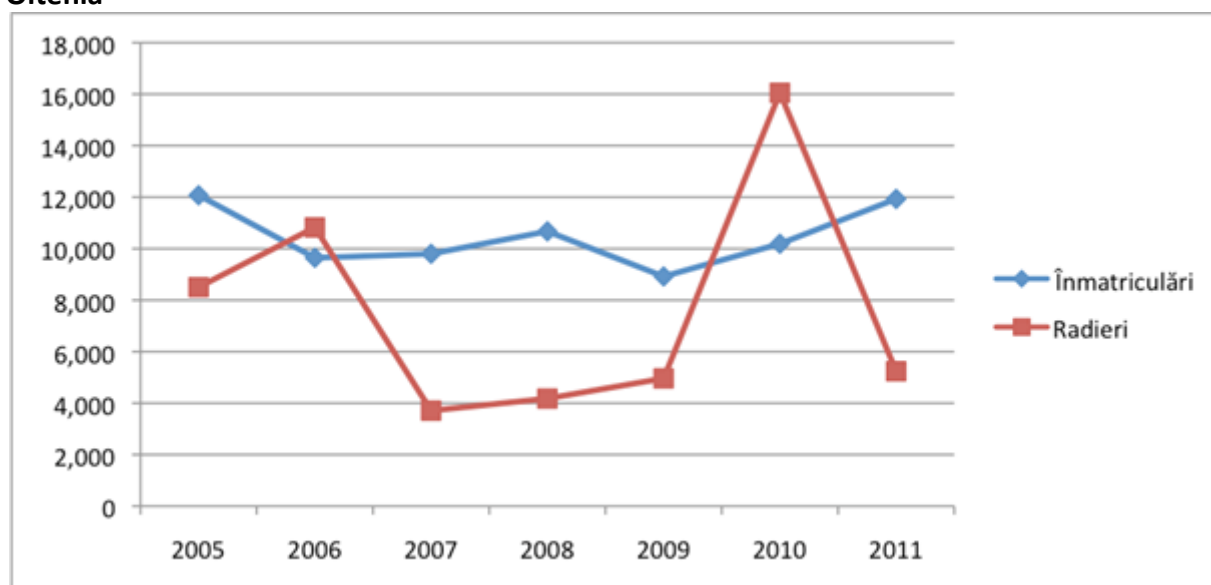
Tabel 7.31 Numărul înmatriculărilor și radiilor de întreprinderi la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

- număr -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Înmatriculări	12.075	9.645	9.801	10.673	8.921	10.190	11.932
Radieri	8.505	10.827	3.711	4.179	4.963	16.053	5.241

Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

Fig 7.19 Dinamica înmatriculărilor și radierilor de întreprinderi la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

Analizând numărul înmatriculărilor de întreprinderi la nivelul județelor Regiunii Sud-Vest Oltenia, se remarcă o diferență foarte mare între județul Dolj și celelalte 4 județe, în Dolj înmatriculându-se anual de aproximativ 2 ori mai multe firme decât în Gorj, Mehedinți, Olt sau Vâlcea. Trendurile înregistrate la nivelul fiecărui județ sunt similare cu cel manifestat la nivel regional.

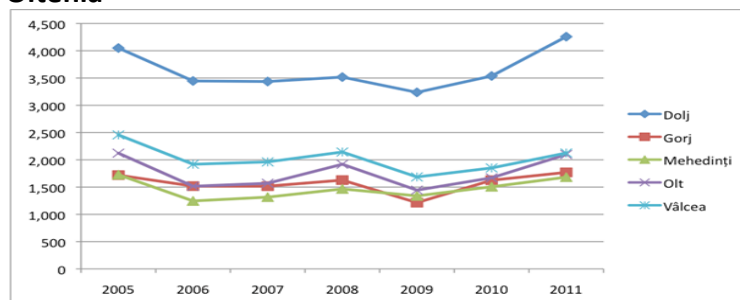
Tabel 7.32 Numărul înmatriculărilor de întreprinderi la nivel județean în regiunea Sud Vest Oltenia

- număr -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	4.050	3.446	3.436	3.517	3.237	3.537	4.258
Gorj	1.719	1.518	1.517	1.628	1.215	1.626	1.770
Mehedinți	1.727	1.246	1.316	1.466	1.339	1.506	1.682
Olt	2.122	1.516	1.570	1.919	1.444	1.670	2.097
Vâlcea	2.457	1.919	1.962	2.143	1.686	1.851	2.125

Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

Fig 7.20 Dinamica înmatriculărilor de întreprinderi la nivel județean în regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

În ceea ce privește firmele radiate la nivelul județelor din Regiunea Sud-Vest Oltenia, acestea au urmat o dinamică asemănătoare cu cea înregistrată la nivel regional, cu un maxim al perioadei înregistrat în anul 2010. Comparând cele 5 județe, în majoritatea anilor din intervalul 2005-2011, cele mai multe radieri de firme s-au înregistrat în Dolj, județul cu cea mai ridicată dinamică a firmelor din regiune. Excepțiile le-au constituit anii 2005, în care în Gorj au fost 3.489 de firme radiate și 2009, în care în județul Vâlcea s-au înregistrat 1.559 de firme radiate.

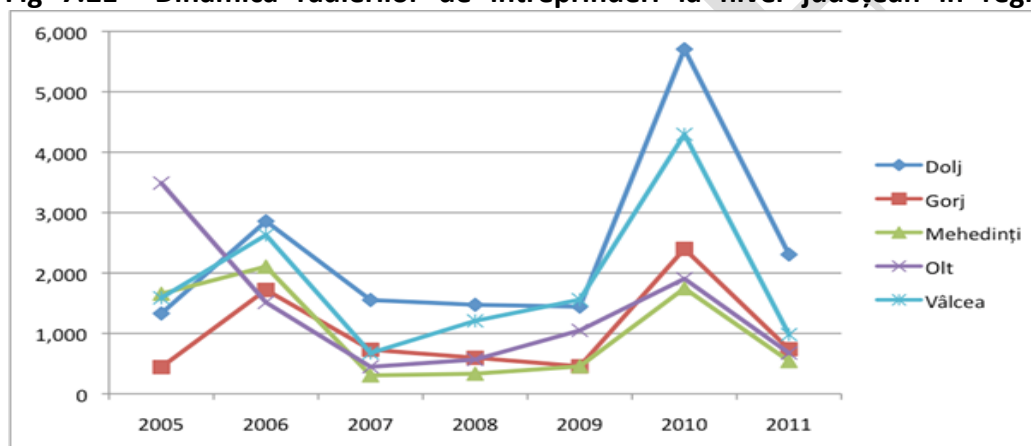
Tabel 7.33 Numărul radierilor de întreprinderi la nivel județean în regiunea Sud Vest Oltenia

- număr -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	1.330	2.857	1.553	1.474	1.443	5.705	2.306
Gorj	442	1.721	730	597	456	2.400	738
Mehedinți	1.656	2.107	305	333	455	1.747	542
Olt	3.489	1.513	447	567	1.050	1.905	674
Vâlcea	1.588	2.629	676	1.208	1.559	4.296	981

Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

Fig 7.21 Dinamica radierilor de întreprinderi la nivel județean în regiunea Sud Vest



Sursa: Oficiul Național al Registrului Comerțului, 2012

Din totalul radierilor de întreprinderi la nivel regional, majoritatea s-au înregistrat în mediul rural, ponderea acestora la nivelul anului 2010 fiind de 61,89%.

Tabel 7.34 Întreprinderi radiate pe medii de rezidență în regiunea Sud Vest Oltenia

- număr -

	2008	2009	2010
Rural	5.191	15.416	21.352
Urban	3.672	12.024	13.147
TOTAL	8.863	27.440	34.499

Sursa: Fundația Națională a Tinerilor Manageri, "RURAL - Antreprenor", 2011

În ceea ce privește radierea de întreprinderi pe activități ale economiei naționale, cele mai ridicate valori s-au înregistrat în domeniile transport și depozitare (5.927 întreprinderi în 2012), activități profesionale, științifice și tehnice (2.362 în 2012), comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor (1.729 întreprinderi) sau industria prelucrătoare (1.688).

Tabel 7.35 Întreprinderi radiate pe activități ale economiei naționale în regiunea Sud Vest Oltenia

- număr -

	2011	2012
Agricultură, silvicultură și pescuit	631	411
Industria extractivă	24	27
Industria prelucrătoare	2.439	1.688
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	33	38
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	345	239
Construcții	7	7
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2.197	1.729
Transport și depozitare	9.553	5.927
Hoteluri și restaurante	1.074	727
Informații și comunicații	1.226	868
Intermedieri financiare și asigurări	333	216
Activități profesionale, științifice și tehnice	3.469	2.362
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	50	41
Învățământ	233	135
Activități de spectacole, culturale și recreative	682	357
Alte activități de servicii	6	2

Sursa: ONRC, 2012

Informații privind întreprinderile create la nivel regional pe activități ale economiei naționale, clase de mărime și medii de rezidență ne sunt furnizate de către Institutul Național de Statistică prin intermediul lucrării "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România". Aceste date sunt furnizate inclusiv pe sectoare de activitate și clase de mărime. Detalierea sectoarelor de activitate este: industrie, construcții, comerț, transporturi, hoteluri și restaurante și alte servicii. Clasele de mărime pentru care sunt oferite date sunt: 0 salariați, 1-49 salariați și mai mult de 49 de salariați. Astfel, în ceea ce privește distribuția întreprinderilor active nou create pe sectoare de activitate, situația se prezintă astfel:

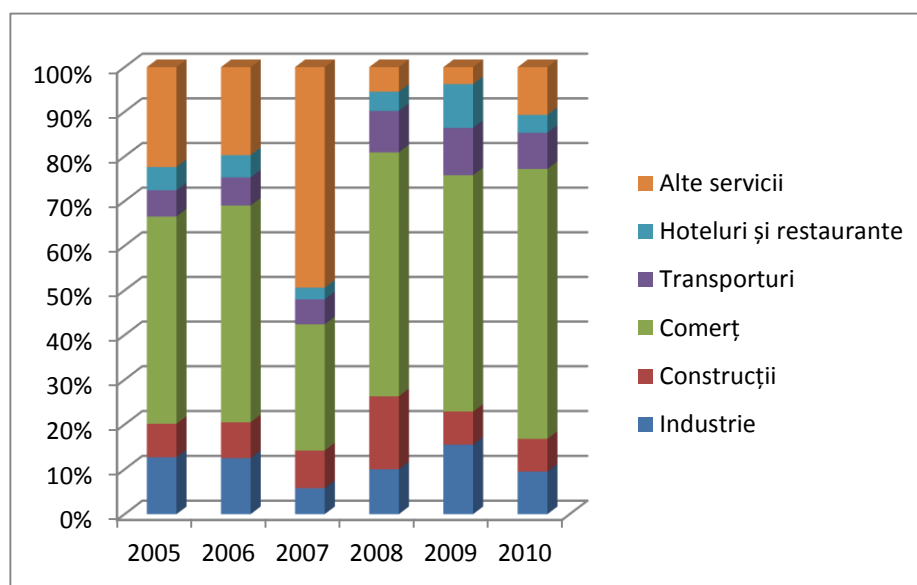
Tabel 7.36 Distribuția întreprinderilor active nou create pe sectoare de activitate în regiunea Sud Vest Oltenia

- procente -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Industrie	12,7	12,5	5,8	10	15,5	9,5
Construcții	7,5	8	8,4	16,3	7,4	7,3
Comerț	46,4	48,5	28,2	54,6	52,9	60,4
Transporturi	5,9	6,3	5,6	9,3	10,6	8,1
Hoteluri și restaurante	5,2	5	2,6	4,3	9,8	4
Alte servicii	22,4	19,7	49,4	5,5	3,8	10,7

Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

Fig 7.22 Dinamica creării de întreprinderi noi, pe sectoare de activitate



Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, cele mai multe întreprinderi noi au fost create în sectorul comerț, cu excepția anului 2007, aproximativ jumătate dintre totalul întreprinderilor create anual având acest obiect de activitate. Și în sectorul industrie au fost create un număr consistent de întreprinderi, ponderea acestora situându-se între 5,8% în anul 2007 și 15,5% în 2009.

În ceea ce privește crearea la nivel regional de întreprinderi noi pe clase de mărime, cea mai ridicată pondere, de peste 60%, o reprezintă întreprinderile cu 1-49 salariați, urmate fiind de întreprinderile cu 0 salariați și cele cu peste 49 de salariați. Acestea din urmă au înregistrat ponderi anuale între 2,6% în 2008 și 12,6% în 2007 din totalul întreprinderilor noi la nivel regional.

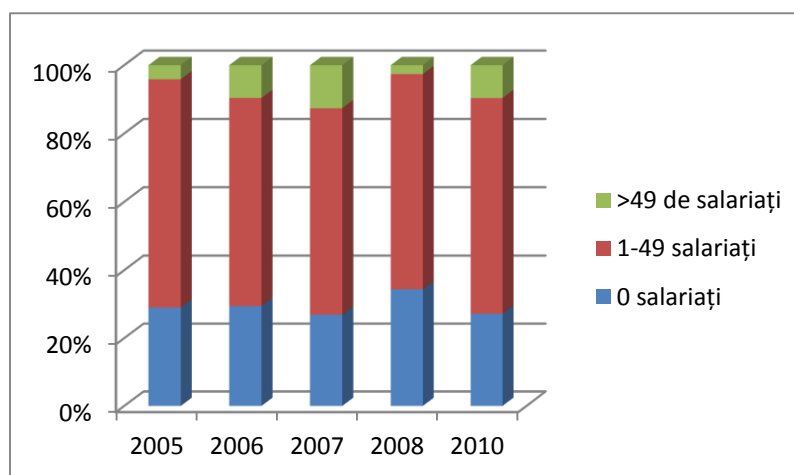
Tabel 7.5.7 Distribuția întreprinderilor active nou create pe clase de mărime în regiunea Sud Vest Oltenia

- procente -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0 salariați	26,1	29,5	26,9	34,4	N/A	27,2
1-49 salariați	60,2	61	60,5	63	N/A	63,2
>49 de salariați	3,7	9,6	12,6	2,6	N/A	9,6

Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

Fig 7.23 Dinamica creării de întreprinderi noi, pe clase de mărime



Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

Analizând distribuția întreprinderilor active nou create pe medii de rezidență, observăm că cea mai ridicată pondere o au întreprinderile create în mediul urban, în anul 2007 acestea atingând valoarea de 78%. Întreprinderile create în mediul rural au înregistrat ponderi cuprinse între 22% în anul 2007 și 31% în anul 2005.

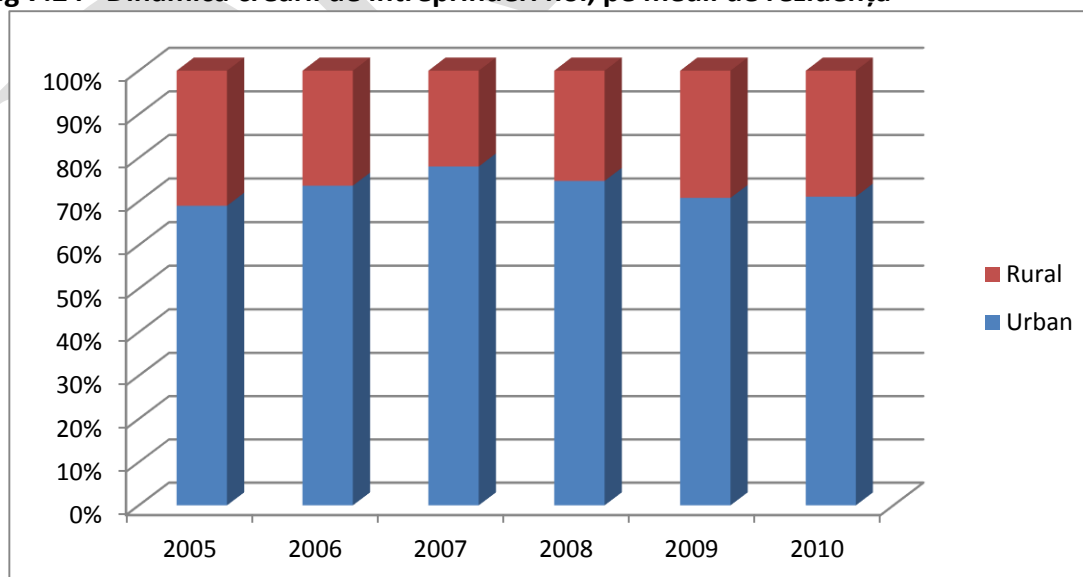
Tabel 7.38 Distribuția întreprinderilor active nou create pe medii de rezidență

- procente -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Urban	69	73,6	78	74,7	70,8	71,1
Rural	31	26,4	22	25,3	29,2	28,9

Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

Fig 7.24 Dinamica creării de întreprinderi noi, pe medii de rezidență



Sursa: INS, "Întreprinderi noi și profilul întreprinzătorilor din România", 2012

7.6 Întreprinderi mari in regiunea Sud Vest Oltenia si in fiecare judet al regiunii

Un element central al analizei îl reprezintă și **firmele importante din regiune prin care se concentrează resurse umane și financiare**. Topul național elaborat de doingbusiness.ro după cifra de afaceri realizată în 2011 arată că în primele 50 de companii din țară, una singură este din regiunea Sud-Vest Oltenia. Este vorba despre Alro Slatina, ale cărei afaceri au urcat în anul 2011 la 2,24 milioane de lei, situând compania pe locul 32 pe țară. Pe primele zece locuri, cu cele mai mari afaceri din România se situează companiile care se dezvoltă în industria petrolieră, extracție, prelucrare, distribuție de carburanți. Cele mai mari afaceri au fost de 16,5 miliarde de lei în anul 2011, realizate tot de o firmă din domeniul energiei.

Alt top al companiilor românești, de data aceasta după numărul de angajați, arată o slabă reprezentare a Olteniei în primele 50 de companii pe țară. Cel mai mare angajator din România este Poșta Română, cu 32.124 de persoane. Urmează Compania Națională de Căi Ferate CFR SA, cu 23.839 de angajați. Din Oltenia se regăsesc doar două societăți în topul realizat în funcție de numărul de salariați, dar și acestea se situează spre coada clasamentului. Este vorba despre Ford România, care figurează pe locul 40 în top, cu 3.501 angajați. Au fost luate în calcul cifrele din bilanțul contabil aferente anului 2011. Pe locul 44 se afla, la data elaborării topului, Oltchim Râmnicu-Vâlcea, cu 3.447 de angajați.

În județul Dolj, printre firmele importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare se pot enumera:

Tabel 7.39 Top întreprinderi după Cifra de Afaceri din județul Dolj în 2011

Nr. crt.	Denumirea Companiei	Cifra de Afaceri	Nr. salariați
		- euro -	
1.	Complexul Energetic Craiova S.A.	260.768.301	2.294
2.	CEZ Distributie S.A.	187.435.929	1.456
3.	Ford România S.A.	139.514.882	3.501
4.	Foraj Sonde S.A.	85.322.485	547
5.	Casa Noastra S.R.L.	76.172.313	483
6.	Electroputere S.A.	69.308.116	1.638
7.	Cerealcom Dolj S.A.	60.268.122	295
8.	Cargill Oils S.A.	57.192.992	281
9.	Cummins Generator Technologies România S.A.	47.489.164	681
10.	Popeci Utilaj Greu S.A.	41.071.942	518
11.	Dumagas Transport S.A.	38.010.375	671
12.	Pan Group S.A.	26.705.303	1.040
13.	Foraj Sonde Craiova S.A.	20.267.105	547
14.	Elpreco S.A.	19.871.460	513
15.	Top Gel Prod S.R.L.	15.679.769	348
16.	Compania de Apă Oltenia S.A.	13.184.182	1.228
17.	Maglierie Cristian Impex S.R.L.	9.533.242	1.151
18.	Civitas P.S.G. S.R.L.	8.093.189	1.536
19.	Arcforce S.R.L.	7.821.140	400

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice, 2012

Complexul Energetic Craiova S.A. a fost înființat la 01.04.2004 prin H.G. 103/2004 și are ca principal obiect de activitate producția și distribuția energiei electrice și termice și exploatarea minelor și carierelor de lignit. Puterea electrică instalată a societății este de 930

MW, fiind compusă din 3 sucursale: Sucursala Electrocentrale Ișalnița - putere instalată = 2 x 315 MW; Sucursala Electrocentrale Craiova II - putere instalată = 2 x 150 MW și putere termică instalată = 850 Gcal/h; Sucursala Minieră Prigoria - capacitatea de producție = 700 mii tone/an. CE Craiova se numără printre cei mai mari poluatori din România, ca de altfel toate termocentralele din țară. În prezent există în plan realizarea unui proiect de captare a emisiilor de dioxid de carbon, primul de acest fel din România. Cel mai probabil, acest proiect de captare a emisiilor de dioxid de carbon va fi făcut împreună cu cea mai mare companie energetică din Norvegia, Statkraft, și ar putea costa până la 500 milioane euro. Participarea norvegienilor va fi de 200 milioane euro, iar România va participa cu restul de până la 400-500 milioane euro.

CEZ Distribuție este una dintre companiile care au rezultat în urma reorganizării fostei Electrica Oltenia, după ce firma a intrat în 2005 în portofoliul cehilor de la CEZ. Imediat după privatizare, cehii au început un amplu proces de restructurare prin care activitățile de furnizare ale vechii Electrica Oltenia au fost separate de cele de distribuție. CEZ Distribuție deservește șapte județe, fiind compania cu cel mai mare număr de clienți dintre toate filialele Electrica. Astfel, CEZ Distribuție acoperă prin rețeaua sa Doljul, Gorjul, Oltul, Mehedințiul, Vâlcea, Argeșul și Teleormanul având conectați peste 1,37 milioane de consumatori. Dincolo de activitatea de furnizare și distribuție a energiei electrice, cehii au început o investiție uriașă de 1,1 miliarde de euro într-un parc eolian de 600 de MW în două comune dobrogene Fântânele și Cogeașlac. Potrivit celor mai recente informații disponibile, parcul va fi finalizat în 2013 și va fi cea mai mare investiție de acest tip la nivel european.

Ford România S.A., cunoscutul constructor de mașini de origine americană, din anul 2008 când a preluat fosta uzină Daewoo, a investit în România aproximativ 800 milioane euro. Principala sa activitate economică este aceea de fabricare a autovehiculelor de transport rutier. Ford România S.A. concentrează în anul 2011 o cifră de afaceri de 797.674.088 lei și un număr mediu de salariați de 3.500, ceea ce-l plasează în topul principalilor producători naționali, nu doar regionali.

În județul Vâlcea, printre firmele importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare se pot enumera:

Tabel 7.40 Top întreprinderi după cifra de afaceri din județul Vâlcea în 2011

Nr. crt.	Denumirea Companiei	Cifra de Afaceri	Nr. mediu salariați
		- euro -	
1.	Oltchim S.A.	311.062.991	3.570
2.	Vel Pitar S.A.	65.209.698	2.770
3.	Uzinele Sodice Govora S.A.	53.815.981	914
4.	Urban S.A.	51.961.995	2.750
5.	Boromir Ind S.R.L.	51.353.537	824
6.	Diana S.R.L.	48.766.482	611
7.	Șapte Spice S.A.	45.620.459	497
8.	MW România S.A.	44.788.405	342
9.	Annabella S.R.L.	39.477.262	604
10.	Vilmar S.A.	33.138.952	315
11.	Proimsat S.A.	24.532.046	417
12.	Avicarvil S.R.L.	17.871.859	700
13.	Ladrisi Group S.R.L.	15.606.090	300
14.	Filiala Pentru Reparații și Servicii Hidroserv Râmnicu Vâlcea S.A.	15.476.651	374

15.	VP Magassin S.A.	14.148.104	500
16.	Protectchim S.R.L.	13.187.926	444
17.	Govora S.A.	10.011.766	393
18.	Forestcov S.R.L.	6.058.570	370
19.	Apavil S.A.	4.188.562	637

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice, 2012

În topul firmelor vâlcene din anul 2011 s-a aflat **Oltchim S.A.**, o companie înființată în 1966, devenind una dintre cele mai mari companii de produse chimice din România și din Europa de Sud-Est, cu 3.570 de salariați în anul 2011. În anul 2007, Oltchim exporta circa 78% din produse în 80 de țări din Europa, Orientul Mijlociu, Asia – Pacific. Compania deține și Fabrica de conserve Râureni, complexul Suinprod, firma Avicola Băbeni și fabrica de nutrețuri Băbeni. În prezent, compania se află în proces intrare în insolvență, după o inițiativă de privatizare eșuată la finele anului 2012.

Fondul de investiții Broadhurst Investments Limited, administrat în România de către New Century Holdings (NCH), achiziționează două mari companii de morărit și panificație, Mopariv Râmnicu Vâlcea și Berceni București, iar în decembrie 2001 se formează **S.C. Vel Pitar S.A.**, prin fuziunea a patru fabrici din industria de morărit și panificație: Mopariv Râmnicu Vâlcea, Berceni București, Mopariv Cluj Napoca și Granpan Tecuci. Sediul noii companii este stabilit la Râmnicu Vâlcea. Anul 2007 a reprezentat trecerea la un nou tip de organizare. Compania Vel Pitar S.A. s-a divizat în trei societăți autonome care au ca obiect de activitate panificația - S.C. Vel Pitar S.A., morăritul - S.C. Șapte Spice S.A. și retailul - S.C. VP Magassin S.A.. Aceste activități s-au dezvoltat continuu în ultimii ani, astfel încât acum beneficiază de condițiile necesare pentru a funcționa autonom. Prin procesul de divizare noile companii fructifică mai bine oportunitățile oferite de piață în domeniile lor, gestionează mai bine resursele și utilizează în mod direct veniturile obținute. În prezent Grupul Vel Pitar deține centre de producție în București (două) și în 11 județe din România (Vâlcea, Argeș, Brașov, Cluj, Galați, Iași, Giurgiu, Gorj, Olt, Dâmbovița și Brăila), unități de morărit și o rețea de magazine în marile orașe din România.

US Govora este prima companie de producție a Grupului polonez Ciech situată în altă țară, care a fost achiziționată la sfârșitul anului 2006. US Govora-Ciech produce sodă calcinată ușoară și grea, silicat de sodiu lichid, silicat de sodiu solid și derivați ai sodei. Obiectivul companiei este acela de a-și crește cota de piață bazându-se pe portofoliul de produse actual, prin creșterea treptată a capacității de producție a societății ca urmare a transferului de know-how de la societatea mamă. În prezent, societatea U.S. Govora Ciech - Chemical Group S.A. se află într-un amplu program de re tehnologizare și modernizare.

În județul Olt, printre firmele importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare se pot enumera:

Tabel 7.41 Top întreprinderi după cifra de afaceri din județul Olt în 2011

Nr. crt.	Denumirea Companiei	Cifra de Afaceri	Nr. mediu salariați
		- euro -	
1.	Alro S.A.	430.458.195	2.502
2.	Pirelli Tyres România S.R.L.	242.489.362	1.750
3.	Tmk-Artrom S.A.	158.156.279	1.508
4.	Cord România S.R.L.	70.383.862	418
5.	Electrocarbon S.A.	35.007.434	413

6.	Altur S.A.	27.471.614	726
7.	SMR S.A	17.363.439	988
8.	Romvag S.A.	11.842.786	796
9.	S.C.A.D.T. S.A.	7.316.462	297
10.	Guraytex S.R.L.	4.087.027	793
11.	Compania De Apa Olt S.A.	4.012.682	250
12.	Sam Rouven S.R.L.	3.308.306	331
13.	Indserv S.R.L.	1.805.637	254
14.	Gama S.A.	1.759.175	391
15.	Ardia S.R.L.	1.573.225	308
16.	Security Consulting S.R.L.	1.348.489	343

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice, 2012

Alro SA este cea mai mare companie producătoare de aluminiu din Europa Centrală și de Est (exceptând Rusia), cu o producție de 288.000 de tone metrice de aluminiu primar în 2008. Compania face parte din grupul internațional industrial și de investiții Vimetco N.V. care își desfășoară activitatea în industria aluminiului. Acțiunile Alro SA sunt tranzacționate la Bursa de Valori București. Compania își desfășoară activitatea în două locații, Slatina și Tulcea, iar principalele produse sunt reprezentate de sârma din aluminiu, bare din aliaj, șleberi și lingouri de aluminiu și aliaje din aluminiu. Clienții Alro SA sunt utilizatorii finali și comercianții de metale atât din România, cât și din întreaga lume. Peste 80% din producția realizată de Alro este comercializată pe piața internațională prin intermediul Bursei de Metale de la Londra și în baza contractelor directe pe termen lung cu clienți din 25 de țări ale lumii. State din Uniunea Europeană (Italia, Grecia, Austria, Ungaria etc.), precum și Turcia, țările balcanice și Statele Unite ale Americii reprezintă principalele piețe de desfacere pentru produsele Alro.

Compania **Pirelli Tyres România** face parte din Grupul de firme Pirelli & C Spa și este prezentă în România din anul 2006 cu fabrica de anvelope de la Slatina, Olt. În ultimii 5 ani Grupul Pirelli a investit în România aproximativ 250 milioane de euro pentru a crea un important pol industrial compus din fabrica de la Slatina de producere a anvelopelor pentru autoturisme și SUV-uri performante, fabrica de cabluri metalice tot în Slatina care produce steelcord, element ce face parte din structura anvelopelor radiale. Polul Industrial este completat din anul 2008 de Fabrica de filtre antipoluare pentru autoturismele diesel la Bumbești- Gorj. Fabrica de anvelope din Slatina, una dintre cele mai moderne din lume pentru producerea de anvelope, este dotată cu cele mai înalte tehnologii productive non-robotizate și a fost concepută pentru producția de anvelope performante, în care Pirelli este leader și din care fac parte gama: Winter, High-Performance, Ultra-High-Performance și SUV.

TMK Artrom Slatina este o companie specializată în producția de țevi din oțel fără sudură. Compania a fost cumpărată în anul 2004 de o companie germană, Sinara Handel, deținută de gigantul rus TMK. Titlurile TMK Artrom sunt listate la Bursa de Valori București, la doua categorii, sub simbolul ART. În anul 2008, TMK Artrom a realizat o producție de țevi laminate de 166.000 tone, ceea ce reprezintă 30% din producția totală din România, care a fost de 561.000 tone. Producția de țevi a unității din Slatina este destinată industriei constructoare de mașini. Piața de desfacere este în proporție de 60-70% cea vest europeană, în special piața germană, diferența de 40-30% fiind reprezentată de piața internă.

SC Cord România SRL este o societate comercială unde sunt acționari companiile Pirelli și Continental, unii dintre cei mai mari jucători pe piața mondială a anvelopelor. Proiectul lor constă în extinderea și diversificarea capacității de producție de fir oțel destinat fabricării

anvelopelor prin construirea la Slatina, județul Olt, a unei hale de producție și dotarea acestora cu echipamente și utilaje tehnologice specifice.

În județul Gorj, printre firmele importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare se pot enumera:

Tabel 7.42 Top întreprinderi după cifra de afaceri din județul Gorj în 2011

Nr. crt.	Denumirea Companiei	Cifra de Afaceri	Nr. mediu salariați
		- euro -	
1.	Complexul Energetic Turceni S.A:	339.978.217	4.496
2.	Complexul Energetic Rovinari S.A.	226.157.845	4.380
3.	Succes Nic Com S.R.L.	199.290.798	1.018
4.	UMR S.A.	44.956.991	466
5.	Artego S.A.	36.089.334	1.187
6.	Grupul Reparații Industriale și Montaj Excavatoare S.R.L.	35.770.450	326
7.	Aparegio Gorj Sa	19.365.405	378
8.	Macofil S.A.	6.467.399	254
9.	Tehnotop Group S.R.L.	6.116.644	259
10.	Minprest Serv S.A.	4.385.183	1.115
11.	Rostramo S.A.	2.330.044	409
12.	Confectia S.A.	1.021.490	275

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice, 2012

Complexul Energetic Turceni este cea mai mare termocentrală din România și asigură, cu o putere instalată de 2.310 MW, circa 10% din consumul anual de electricitate al României. Împreună cu celelalte două complexuri energetice din Oltenia (CE Rovinari și CE Craiova), acoperă circa o treime din producția de electricitate a României, fiind, după Hidroelectrică și Nuclearelectrică, producătorii celei mai ieftine energii din țară. Complexul Energetic Turceni include Termocentrala Turceni, Carierele Jilț Sud și Jilț Nord, puse în funcțiune în anul 1977, și Mina Tehomir, pusă în funcțiune în anul 1978. Complexul Turceni va realiza, până în 2013, investiții de aproape 800 milioane de euro, majoritatea banilor fiind destinați investițiilor obligatorii de mediu, societatea conformându-se cerințelor de reducere a emisiilor, așa cum a stabilit cu Uniunea Europeană

Complexul Energetic Rovinari este o companie de stat producătoare de energie electrică și termică, pe bază de lignit. Compania a fost înființată la 1 aprilie 2004, prin fuziunea unității de producere a energiei Electrocentrale Rovinari (pe atunci parte a Termoelectrica) cu minele de lignit Rovinari, Tismana și Pinoasa, deținute anterior de Compania Națională a Lignitului Oltenia. Termocentrala Rovinari are o putere instalată de 1.320 MW, formată din blocurile energetice nr. 3, 4, 5 și 6, puse în funcțiune în perioada 1976 – 1979. Acționarul majoritar al companiei este Ministerul Economiei. În august 2010 a fost inaugurată o investiție de mediu de 160 de milioane de lei (35,4 milioane euro) în cadrul Complexului Energetic. Instalația pusă în funcțiune, respectiv de transport și depozitare a zgurii și a cenușii, face parte din investițiile necesitate pentru ca termocentrala Rovinari să poată funcționa și în anii următori, în conformitate cu normele de mediu europene.

În anul 1994, compania **SUCCES NIC COM** și-a pornit activitatea economică în domeniul comerțului en-gross și en-detail cu produse alimentare, băuturi și tutun, dar și produse nealimentare, pe parcurs dezvoltând paleta de acțiune: producție de pâine și produse de patiserie, ambalare produse (făină, zahăr, orez, fasole), producție publicitară, comerț cu

produse petroliere, construcții, exploatare forestieră, distribuție masă lemnoasă și închirieri spații comerciale sau utilaje miniere. În ceea ce privește ponderea fiecărei activități desfășurate în veniturile realizate de firmă, activitatea de comerț deține primatul cu o pondere de 60%. Apoi, vânzarea produselor de panificație reprezintă 17%, exploatarea și vânzarea forestieră 9%, a produselor petroliere 7%, construcții și producție publicitară 4%, lucrările efectuate și închirierea utilajelor, a mijloacelor de transport și a spațiilor comerciale au pondere de 3%.

În județul Mehedinți, printre firmele importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare se pot enumera:

Tabel 7.43 Top întreprinderi după cifra de afaceri din județul Mehedinți în 2011

Nr. crt.	Denumirea Companiei	Cifra de Afaceri	Nr. mediu salariați
		- euro -	
1.	C&C MH Confort S.R.L.	187.877.566	775
2.	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare R.A.	156.181.396	3.640
3.	Alpha Construct Sistem S.R.L.	21.951.182	362
4.	Santierul Naval Orsova S.A.	16.461.214	603
5.	Secom S.A	4.539.854	295
6.	Vigilent Security S.R.L.	3.032.798	605

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice, 2012

Compania **C&C MH Confort S.R.L.**, înființată în anul 2004, are sediul în municipiul Drobeta Turnu Severin și își concentrează activitatea în construcții civile și industriale. Evoluția profitului înregistrat de această companie este una ascendentă de-a lungul anilor 2007-2011, ajungând de la 3.811.884 lei în 2007 la 1.330.343 lei în 2011. De asemenea, numărul mediu de salariați a crescut cu 27% în anul 2011 față de 2007, adică de la aproximativ 580 la 775.

Guvernul României a organizat **Regia Autonomă pentru Activități Nucleare R.A.** ca regie națională de interes strategic, cu specific deosebit, având ca obiect principal de activitate producerea apei grele și a produselor conexe, producerea de energie electrică și termică pentru folosința industrială și casnică, precum și activități de inginerie tehnologică pentru obiective nucleare și cercetări în domeniul nuclear având în componență sucursale de producere a apei grele, de producere a energiei electrice și termice, de inginerie tehnologică pentru obiective nucleare și de cercetări nucleare.

Șantierul a fost înființat în anul 1852, de către compania austriacă de transport naval D.D.S.G. și a funcționat la început doar ca șantier de reparații navale. După 1893, proprietatea Șantierului a fost preluată de către statul roman și a operat sub numele de "**Șantierul Naval SEVERNNAV**". De la reparația navelor fluviale, Șantierul s-a specializat în construcția de nave fluviale noi, nepropulsate și propulsate, redistribuindu-și organizarea pe activități distincte. În 1958, a fuzionat cu Șantierul Naval Dinamica, o antrepriză privată – naționalizată în 1948, creându-se astfel două sectoare, specializate în următoarele activități: Sectorul 1 - unde se află și managementul, este organizat pentru construcția de nave noi maritime și fluviale de până la 10.000 tdw și Sectorul 2 - specializat în reparații de nave și construcții navale de mici dimensiuni (bărci de agrement, bărci de salvare și de serviciu).

O analiză comparativă între realizările financiare ale primelor companii din fiecare județ al regiunii Sud-Vest Oltenia la nivelul datelor aferente anului 2011 plasează județul Olt pe primul loc, reprezentat de Alro S.A. cu o cifră de afaceri de 430.458.195 euro, județul Vâlcea pe

locul al doilea , reprezentat de Oltchim S.A. cu o cifră de afaceri mai mică cu 27%, județul Dolj pe locul al treilea, reprezentat de Complexul Energetic Craiova S.A., județul Gorj pe locul al patrulea, reprezentat de societatea Succes Nic S.R.L. și pe locul al cincilea, județul Mehedinți, reprezentat de C&C MH Confort S.R.L., cu o cifră de afaceri de 187.877.566 Euro, adică mai mică cu 56% față de Alro S.A. din Olt.

7.7 Sectorul IMM

Categoria întreprinderilor micro, mici și mijlocii (IMM) este formată din întreprinderi care angajează mai puțin de 250 de persoane și care au o cifră de afaceri anuală netă de până la 50 de milioane de euro și/ sau dețin active totale de până la 43 de milioane de euro.

Întreprinderile micro, mici și mijlocii (IMM) joacă un rol esențial în economia europeană. Ele reprezintă o sursă de abilități antreprenoriale, inovare și creare de locuri de muncă. În Uniunea Europeană extinsă la 25 de țări, aproximativ 23 de milioane de IMM-uri asigură în jur de 75 de milioane de locuri de muncă și reprezintă 99% din toate întreprinderile.

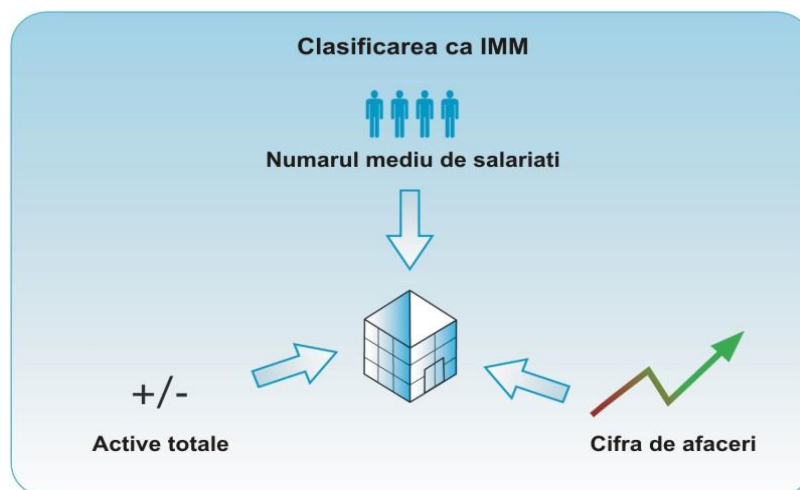
Totuși, ele sunt adeseori confruntate cu imperfecțiunile pieței. IMM-urile au de multe ori dificultăți în obținerea de capital sau credite, mai ales în faza de start-up. Resursele lor limitate pot de asemenea să reducă accesul la noi tehnologii sau inovare. De aceea, sprijinirea IMM-urilor reprezintă una din prioritățile Comisiei Europene pentru creșterea economică, crearea de locuri de muncă și coeziune socială și economică.

Într-o piață unica fără granițe interne, este esențial ca măsurile de încurajare a IMM-urilor să se bazeze pe o definiție comună, în scopul îmbunătățirii consistenței și eficacității lor și pentru limitarea distorsiunilor și competiției. Acest lucru este cu atât mai necesar având în vedere interacțiunea dintre măsurile naționale și cele impuse de UE pentru susținerea IMM-urilor în domenii precum dezvoltarea regională și căutarea de fonduri.

În 1996, a fost adoptată de către Comisia Europeană o recomandare ce stabilea prima definiție a IMM-urilor. Această definiție a fost aplicată pe întreg teritoriul Uniunii Europene. În data de 6 mai 2003, Comisia a adoptat o nouă recomandare, ținând seama de dezvoltarea economică începând cu 1996. Această recomandare a intrat în vigoare în data de 1 ianuarie 2005 și va fi aplicată tuturor politicilor, programelor și măsurilor inițiate de Comisie pentru IMM.

Categoria micro-întreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii are în vedere întreprinderi care au mai puțin de 250 de salariați și care au o cifră de afaceri anuală netă ce nu depășește 50 de milioane de euro, sau care dețin active totale care nu depășesc 43 de milioane de euro.

Fig 7.25 Clasificarea ca IMM

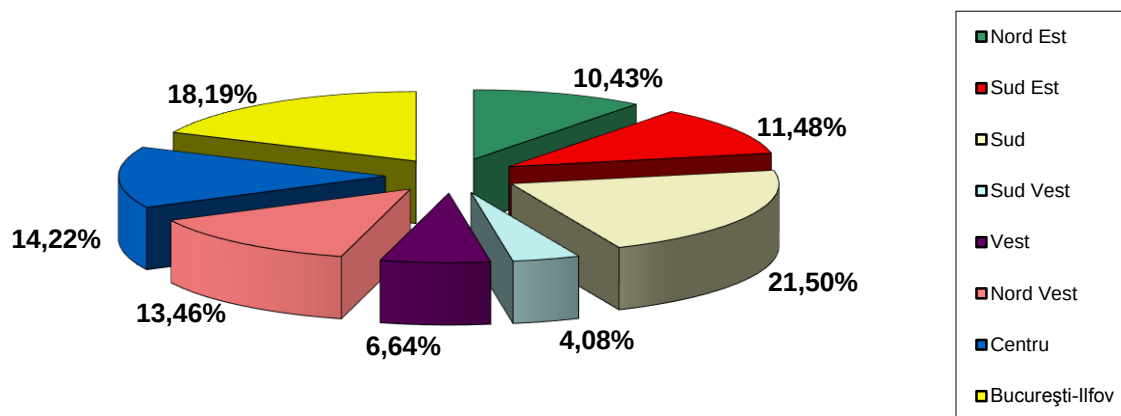


Sursa: Ministerul Economiei, 2012

Întreprinderile mici sunt definite ca întreprinderi care au până la 49 salariați și realizează o cifră de afaceri anuală netă sau dețin active totale de până la 10 milioane de euro. Micro-întreprinderile sunt definite ca întreprinderi care au până la 9 salariați și realizează o cifră de afaceri anuală netă sau dețin active totale de până la 2 milioane de euro.

Distribuția întreprinderilor mici și mijlocii pe regiunile de dezvoltare din România la nivelul anului 2011 este următoarea: regiunea Sud – 21,50%, București-Ilfov – 18,19%, regiunea Centru – 14,22%, regiunea Nord Vest – 13,46%, regiunea Sud Est – 11,48%, regiunea Nord Est – 10,43%, regiunea Vest – 6,64% și regiunea Sud Vest – 4,08%.

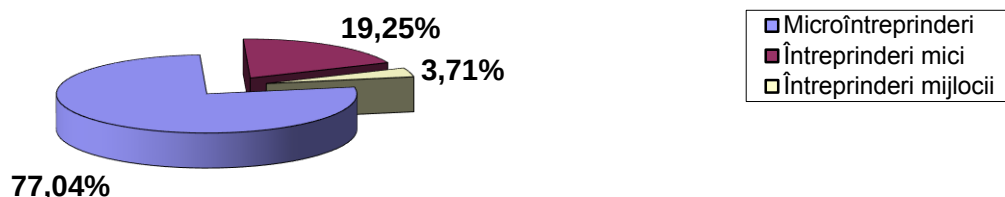
Fig 7.26 Structura eșantionului pe regiuni de dezvoltare



Sursa: Carta Alba a IMM-urilor din România 2012

Luând în considerare dimensiunea firmelor, la nivel național, microîntreprinderile reprezintă 77,04% din totalul IMM-urilor anchetate, companiile mici au o pondere de 19,25%, iar cele mijlocii dețin un procent de 3,71%.

Fig 7.27 Structura eșantionului în funcție de dimensiunea IMM-urilor



Sursa: Carta Alba a IMM-urilor din România 2012

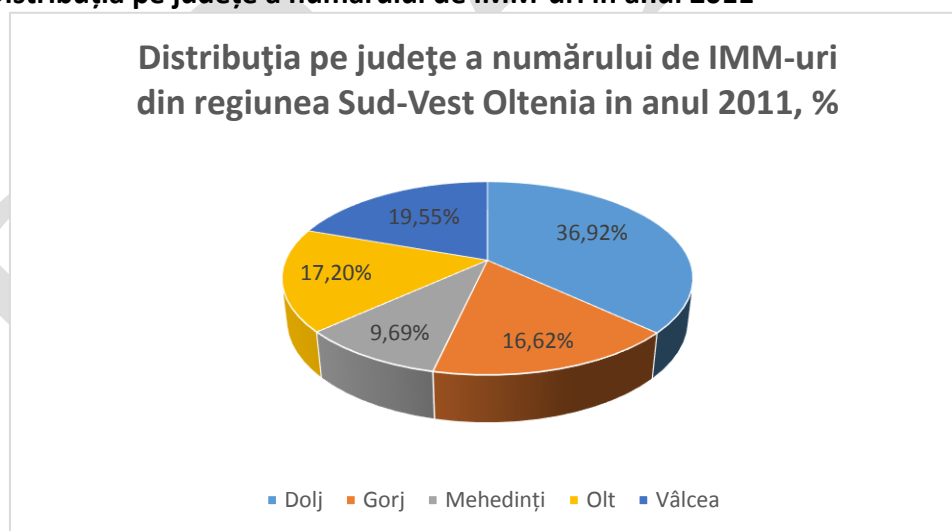
Structura pe județe a celor 33.157 IMM-uri existente la nivelul anului 2011 în regiunea Sud-Vest Oltenia este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel 7.44 Distribuția pe județe a numărului de IMM-uri din regiunea Sud-Vest Oltenia

Județ/Anul	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	9.928	12.646	13.224	13.912	14.407	14.086	13.128	12.244
Gorj	4.426	5.522	5.729	6.062	6.469	6.421	5.972	5.511
Mehedinți	3.466	3.589	3.777	3.938	4.163	3.996	3.627	3.214
Olt	4.293	5.386	5.621	6.009	6.531	6.556	6.111	5.705
Vâlcea	5.098	6.629	6.910	7.535	8.082	7.797	7.017	6.483
REGIUNE	27.211	33.772	35.261	37.456	39.652	38.856	35.855	33.157

Sursa: INS, 2012

Fig 7.28 Distribuția pe județe a numărului de IMM-uri în anul 2011



După cum se poate observa, o pondere ridicată o deține județul Dolj în totalul întreprinderilor (36,92%). La polul opus ca pondere se află Mehedinți cu 9,69% în anul 2011, fapt ce indică o accentuare a polarizării inter-județene.

Tabel 7.45 Dinamica numărului de IMM- uri pe principalele sectoare de activitate în perioada 2005-2011 în regiunea Sud Vest Oltenia

Domenii de activitate	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
Agricultură, silvicultură și pescuit	1.086	1.099	1.092	1.049	1.197	1.217	1.199
Industria extractivă	79	80	97	122	125	122	118
Industria prelucrătoare	3.913	4.013	4.139	3.974	3.943	3.501	3.261
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	48	56	52	67	61	44	49
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	48	56	52	250	248	272	316
Construcții	1.786	2.156	2.805	3.514	3.650	3.118	2.777
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	18.956	19.200	19.353	19.467	17.920	16.679	15.228
Transport și depozitare	2.050	2.195	2.607	2.677	2.864	2.778	2.704
Hoteluri și restaurante	1.727	1.860	1.966	2.060	2.310	2.075	1.861
Informații și comunicații	-	-	-	987	961	857	801
Intermedieri financiare și asigurări	446	506	592	599	691	654	675
Tranzacții imobiliare	3.106	3.452	3.933	611	589	517	471
Activități profesionale, științifice și tehnice	-	-	-	2.382	2.492	2.283	2.175
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	-	-	-	925	893	819	816
Invățământ	3.188	3.549	4.066	184	219	206	196
Sănătate și asistență socială	619	685	755	711	753	746	697
Activități de spectacole, culturale și recreative	-	-	-	258	292	246	222
Alte activități de servicii	615	691	776	818	797	704	670
TOTAL	37.667	39.598	42.285	40.655	40.005	36.838	34.236

Sursa: INS, 2012

Tabel 7.46 Cifra de afaceri a IMM-urilor în milioane RON prețuri curente pentru perioada 2000, 2005-2011 în regiunea Sud Vest Oltenia

Domenii activitate	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Industria extractivă	881	66	85	146	258	192	400	408
Industria prelucrătoare	8.015	3.520	4.867	5.763	5.904	5.089	5.358	6.419
Energie electrică și termică, gaze și apă	222	88	302	1.270	1.467	3.382	2.729	3.750
Construcții	3.306	1.323	2.075	2.929	1.046	3.397	3.169	3.472

Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	31.031	10.443	12.696	15.594	3.713	16.971	17.680	18.895
Hoteluri și restaurante	894	312	391	510	19348	615	553	648
Transport, depozitare și comunicații	1.910	1.095	1.366	1.506	1.549	1.421	1.479	1.669
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	615	610	764	1.028	705	1.190	1.154	1.220
Învățământ	5	7	9	13	541	21	26	25
Sănătate și asistență socială	28	43	61	105	1253	158	168	182
Alte activități ale economiei naționale	615	183	254	301	19	1427	1356	1659
TOTAL	47.522	17.690	22.870	29.165	35.803	33.863	34.072	38.347

Sursa: INS, 2012

Tabel 7.47 Personalul ocupat în IMM-uri pe activități în perioada 2005-2011 în regiunea Sud Vest Oltenia

Domenii de activitate	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Industrie extractivă	1.330	963	1.184	1.317	1.099	1.267	1.618
Industrie prelucrătoare	51.827	52.417	54.758	51.193	44.634	42.787	46.469
Energie electrică și termică, gaze și apă	3.119	2.766	2.818	2.875	5.382	4.943	6.004
Construcții	21.614	24.907	31.160	3.251	28.275	24.723	26.150
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	68.358	71.340	75.082	33.692	68.036	64.273	65.267
Hoteluri și restaurante	8.013	8.503	9.482	78.045	9.859	9.584	10.053
Transport, depozitare și comunicații	13.027	13.557	14.559	12.390			
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	13.947	14.735	16.971	9.935	18.421	18.110	18.585
Învățământ	357	399	506	4723	946	1002	981
Sănătate și asistență socială	1.678	2.076	2.537	18.177	2.823	2.833	2.911
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4.342	4.491	4.575	710	4.128	4.009	2.911
Diverse activități	7.144	7.048	5.491	2.650	-	-	-
TOTAL	194.756	203.202	219.123	218.958	183.603	173.531	180.949

Sursa: INS, 2012

7.8 Productivitatea muncii

Datele referitoare la productivitatea muncii se obțin prin raportarea valorii adăugate brute din fiecare sector de activitate la numărul de angajați din respectivul sector analizat într-o anumită perioadă de timp.

Analizând productivitatea muncii la nivel național și regional remarcăm faptul că atât la nivelul României, cât și al fiecărei regiuni în parte, în perioada analizată 2000 – 2009, productivitatea muncii a crescut continuu, singura excepție constituind-o Regiunea București-Ilfov, care în anul 2009 a înregistrat o ușoară scădere. Cu toate acestea, la nivelul Regiunii București-Ilfov productivitatea muncii este aproximativ dublă decât în fiecare dintre celelalte regiuni.

Regiunea Sud-Vest Oltenia a înregistrat în perioada de analiză valori relativ scăzute ale productivității muncii, depășind doar regiunea Nord-Est la acest indicator.

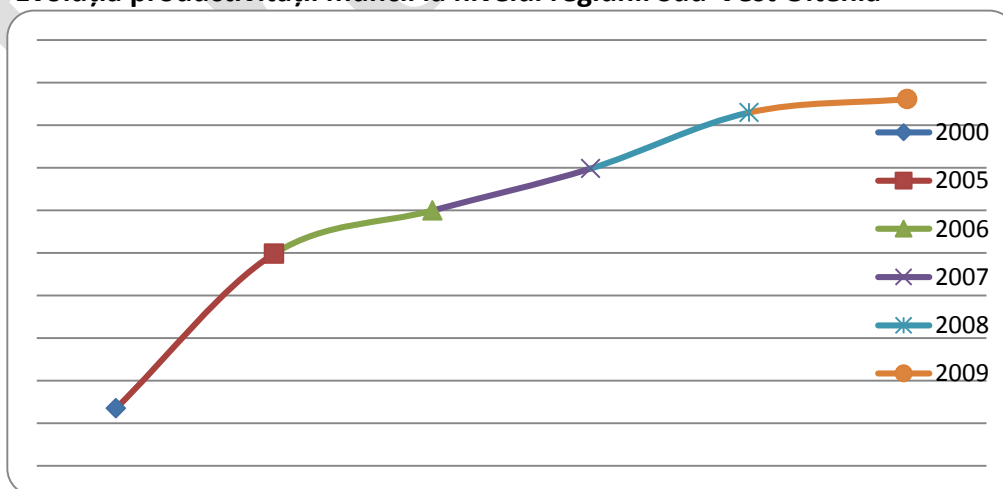
Tabel 7.48 Productivitatea muncii la nivel național și regional

- RON/persoană, prețuri curente

	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Nord-Vest	7.261,0	26.450,3	31.163,8	37.842,1	43.926,2	44.990,6
Centru	8.313,2	29.065,6	34.719,7	41.662,1	48.794,5	51.226,6
Nord-Est	6.101,0	23.185,3	27.165,1	32.236,8	39.211,4	40.453,1
Sud-Est	7.755,3	28.177,8	32.726,0	37.106,6	45.432,8	46.988,8
București-Ilfov	19.313,8	54.024,4	60.555,3	69.812,8	93.106,3	91.626,2
Sud Muntenia	6.966,8	27.500,4	32.989,8	38.054,0	48.033,1	50.675,1
Sud-Vest Oltenia	6.756,2	24.914,4	30.000,2	34.919,9	41.492,3	43.067,0
Vest	8.295,5	30.792,0	37.682,5	43.848,7	52.396,7	54.175,7
TOTAL	8.417,8	30.398,1	35.902,9	42.176,1	52.376,0	53.572,8

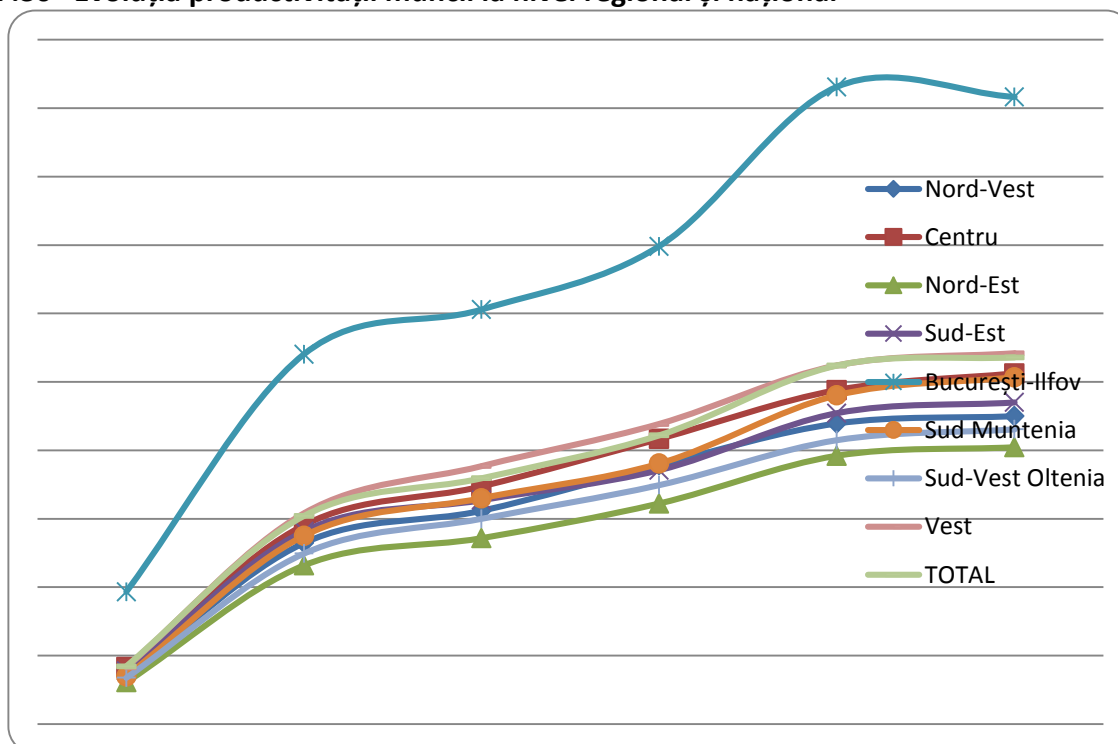
Sursa: calcule utilizând date de la INS – Baza de date TEMPO, 2012

Fig 7.29 Evoluția productivității muncii la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: calcule utilizând date de la INS – Baza de date TEMPO, 2012

Fig 7.30 Evoluția productivității muncii la nivel regional și național



Sursa: calcule utilizând date de la INS – Baza de date TEMPO, 2012

Analizând nivelul relativ scăzut al productivității muncii la nivel regional prin intermediul principalelor domenii de activitate ale economiei naționale, observăm faptul că unul dintre factorii care contribuie la această situație este nivelul foarte scăzut al productivității muncii în domeniul agricultură, silvicultură și pescuit. Deși față de anul 2000 acest nivel a crescut de peste 5 ori, el rămâne la 26,69% din media regională, conform datelor pe anul 2009.

Celelalte domenii principale ale economiei naționale au avut creșteri continue în perioada 2000-2009, acest lucru datorându-se în principal creșterilor valorii adăugate brute din respectivele domenii.

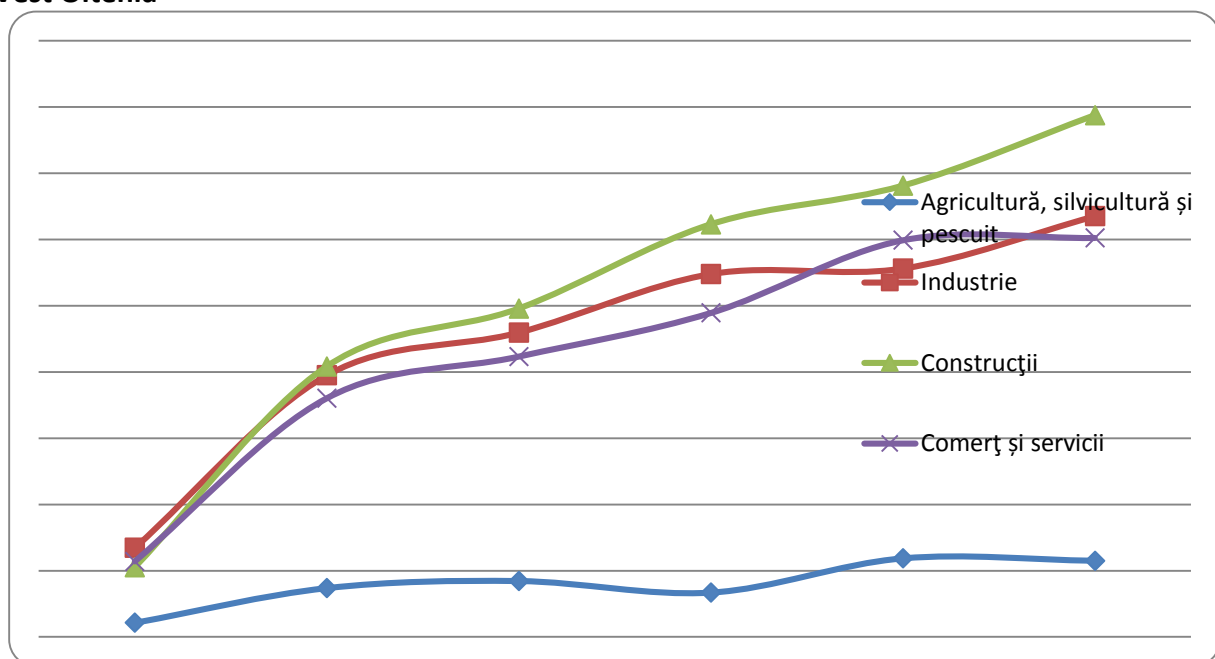
Tabel 7.49 Productivitatea în principalele domenii de activitate în regiunea Sud Vest Oltenia

- RON/persoană, prețuri curente -

	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Agricultură, silvicultură și pescuit	2.127,5	7.364,3	8.433,6	6.688,1	11.853,1	11.494,4
Industrie	13.437,4	39.495,9	45.953,1	54.788,9	55.622,0	63.517,5
Construcții	10.511,5	40.830,5	49.571,7	62.294,7	68.124,0	78.773,2
Comerț și servicii	11.391,6	36.035,8	42.330,7	48.919,1	59.897,5	60.252,9

Sursa: calcule utilizând date de la INS – Anuarele statistice regionale, 2012

Fig 7.31 Evoluția productivității muncii în principalele domenii de activitate în regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: calcule utilizând date de la INS – Baza de date TEMPO, 2012

La nivelul sectorului IMM din Regiunea Sud-Vest Oltenia, productivitatea muncii, calculată ca raport între cifra de afaceri și numărul de angajați din IMM-urile active la nivel regional în sectorul IMM, se prezintă astfel:

Tabel 7.50 Productivitatea muncii în sectorul IMM la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

- mil ron/pers -

Domenii activitate	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Industrie extractivă	0,05	0,09	0,12	0,2	0,17	0,32	0,25
Industrie prelucrătoare	0,07	0,09	0,11	0,12	0,11	0,13	0,14
Energie electrică și termică, gaze și apă	0,03	0,11	0,45	0,51	0,63	0,55	0,62
Construcții	0,06	0,08	0,09	0,32	0,12	0,13	0,13
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	0,15	0,18	0,21	0,11	0,25	0,28	0,29
Hoteluri și restaurante	0,04	0,05	0,05	0,25	0,06	0,06	0,06
Transport, depozitare și comunicații	0,08	0,1	0,1	0,13			
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07
Învățământ	0,02	0,02	0,03	0,11	0,02	0,03	0,03

Sănătate și asistență socială	0,03	0,03	0,04	0,07	0,06	0,06	0,06
Alte activități ale economiei naționale	0,04	0,06	0,07	0,03	0,35	0,34	0,57

Sursa: calcule utilizând date de la INS – Baza de date TEMPO, 2012

Cele mai mari creșteri ale productivității muncii au înregistrat IMM-urile din sectorul energie electrică și termică, gaze și apă, de la 0,03 în anul 2005 la 0,62 milioane RON/persoană în anul 2011.

Valori mai ridicate ale productivității muncii se înregistrează în domeniile comerț, cu o valoare de 0,29 milioane RON/persoană în anul 2011 și industrie extractivă, cu 0,25 milioane RON/persoană.

Cele mai scăzute valori ale productivității muncii le regăsim în domeniile învățământ (0,03 milioane RON/persoană în 2011), sănătate și asistență socială (0,06), hoteluri și restaurante (0,06) și tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor (0,07).

Calculul privind productivitatea muncii pe județele componente ale Regiunii Sud-Vest Oltenia au fost obținute pe baza VAB la nivel județean furnizate de către INS în cadrul publicației Conturi Naționale Regionale.

Astfel, în perioada 2005-2009, cele mai ridicate valori ale productivității muncii au fost înregistrate în județul Gorj, acest județ surclasând Doljul datorită unor niveluri mai scăzute ale ocupării populației civile. În anii 2008 și 2009, atât județul Gorj, cât și județul Dolj, au înregistrat valori ale productivității muncii superioare valorii la nivel regional, celelalte 3 județe situându-se sub acest nivel. Mai mult, la nivelul județelor Olt și Vâlcea, productivitatea muncii a scăzut în anul 2009 față de anul 2008, acest lucru fiind datorat scăderii valorii adăugate brute la nivel județean.

Tabel 7.51 Productivitatea muncii la nivel județean în regiunea Sud Vest Oltenia

- RON/persoană, prețuri curente -

	2005	2006	2007	2008	2009
Dolj	24.010,50	29.010,80	34.171,60	43.149,00	45.445,30
Gorj	34.246,20	40.997,10	48.854,60	51.602,60	57.909,80
Mehedinți	21.279,50	25.858,50	29.403,70	35.033,10	36.665,70
Olt	20.034,70	23.708,60	28.320,70	34.955,10	33.960,90
Vâlcea	26.114,40	31.766,30	35.106,90	41.264,30	39.957,90
Sud-Vest Oltenia	24.914,40	30.000,20	34.919,90	41.492,30	43.067,00

Sursa: calcule utilizând date de la INS, "Conturi naționale regionale"

7.9 Domenii de excelență economică în regiunea Sud Vest Oltenia

Excelența economică a fost întotdeauna un concept controversat. În trecut, o concentrare de societăți performante într-o anumită zonă a constituit o bază pentru dezvoltarea economiilor moderne.

În continuare, sunt evidențiate sectoarele cele mai puternice care s-au remarcat la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia.

Industria contribuie la realizarea Produsului Intern Brut al Regiunii Sud-Vest Oltenia cu 35,6% față de 23,7% la nivel național (2009), din acest punct de vedere regiunea fiind preponderent industrială. Domeniile industriale cele mai importante sunt: industria prelucrătoare, care realizează 47% din cifra de afaceri de la nivel regional, cea a producerii energiei, care realizează 18,5% și industria extractivă care realizează 6%.

Industria prelucrătoare este cel mai competitiv și dinamic sector economic al regiunii, cuprinzând industria metalurgică (Olt), chimică (Dolj, Vâlcea), constructoare de mașini (Dolj, Mehedinți, Olt, Gorj), industria alimentară (Dolj, Olt, Vâlcea, Mehedinți), textilă, fabricarea celulozei, hârtiei și cartonului (Mehedinți), fabricarea automobilelor (Dolj), construcții navale (Mehedinți).

Dezvoltarea industriei în Regiune se poate baza pe experiența unităților existente în domeniile:

- prelucrări mecanice și construcția de utilaje grele (POPECI Craiova, IMUPF Tg. Jiu)
- realizarea de piese din aliaje de aluminiu (Slatina)
- mașini și transformatoare electrice (Elctoroputere Craiova, TM Filiași)
- mașini și utilaje agricole (MAT Craiova, MAT Magrid Craiova,)
- produse chimice (OLTCHIM și Combinatul de Produse Clorosodice Rm. Vâlcea,)
- locomotive electrice (Softronic Craiova)
- instalații de electronică de putere (INDA, INDA ELTRAC, Softronic Craiova)
- materiale de construcții (Prefabricâte Craiova, Lafage Tg. Jiu)
- industria de automobile (Ford România Craiova)
- industria fabricației de nave (Șantierul Naval Drobeta Tr. Severin și Orșova)
- industria articolelor industriale de cauciuc (ARTEGO Tg. Jiu)
- industria producerii de energie electrică din surse regenerabile (hidro, energie solară)
- industria alimentară (Boromir și Velpitar Rm. Vâlcea, Pangroup Craiova, OLAS PROD Craiova, DIANA Tg. Jiu, Zahărul Corabia)

Acest potențial poate fi exploatat prin investiții în rețehnologizare și marketing.

Potențialul uman calificat în domeniul software poate fi exploatat prin dezvoltarea micilor firme de software și crearea altora noi, dezvoltând astfel o industrie cu valoare adăugată mare și care poate absorbi o parte însemnată a absolvenților Universității din Craiova.

Producerea energiei electrice prin arderea cărbunelui extras din Regiune (termocentralele Rovinari, Turceni, Ișalnița, Craiova, Govora, Halânga) și prin utilizarea căderilor de apă (hidrocentralele de pe Dunăre – Porțile de Fier I și II, hidrocentralele de pe Oltul mijlociu) face din Regiune cea mai importantă zonă unde se produce energie electrică în România. În prezent centralele termoelectrice se află într-un proces continuu de rețehnologizare pentru a mări randamentul și pentru reducerea noxelor emise prin arderea cărbunilor.

În ceea ce privește energia electrică produsă de hidrocentralele din regiunea Sud-Vest Oltenia, situația este fluctuantă, diferențele valorilor de producție fiind totuși previzibile în contextul condițiilor climatice manifestate în regiune.

Uniunea Europeană a sugerat României acordarea unei atenții deosebite pentru sporirea producția de energie eoliană întrucât, conform unui studiu realizat, potențialul eolian al țării, estimat la 14.000 de MW, este cel mai mare din sud-estul Europei și al doilea din Europa. Investițiile necesare în sectorul energiei electrice din România s-ar putea ridica, până în 2013-2015, la 8-11 miliarde euro. Investițiile sunt necesare pentru modernizarea centralelor electrice deja existente, construirea unora noi și îmbunătățirea rețelelor de distribuție, atât pentru a facilita distribuția energiei electrice către consumatori interni, cât și pentru a facilita exportul energiei electrice către statele vecine.

Producția de energie electrică a termocentralelor a cunoscut o evoluție fluctuantă în perioada de analiză 2007-2011, anul 2008 fiind cel în care a fost înregistrată cea mai mare valoare a producției.

Producția de cărbuni înregistrează o creștere substanțială în anul 2011 față de perioada 2009-2010, când, pe fondul efectelor crizei economice mondiale, producția scăzuse la 14 mil. de tone.

Tabel 7.52 Producția principalelor produse industriale la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

	2007	2008	2009	2010	2011
Energie electrică – hidrocentrale	2160	1379	2011	3028	1849
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
Energie electrică – termocentrale	17318000	18461000	15943000	15853000	17500000
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
	17,32	18,46	15,94	15,85	17,5
	TWh	TWh		TWh	TWh
Cărbuni	18.9 mil. tone	18 mil. tone	14.44 mil. tone	14.16 mil. tone	18 mil. tone

Sursa: www.fondulproprietatea.ro, calcule proprii bazate pe rapoartele ANRE

Industria textilă este reprezentată de o multitudine de întreprinderi producătoare de confecții răspândite pe tot teritoriul regiunii; multe dintre aceste unități lucrează pentru export, în regim lohn, cu cele mai mari companii internaționale.

Indicii producției industriale arată faptul că în regiunea Sud-Vest Oltenia producția este în creștere pe seama industriei prelucrătoare.

7.10 Inițiative antreprenoriale (structuri de sprijinire a afacerilor; specializarea funcțională – clustere; zone libere; activități de cercetare-dezvoltare-inovare, TIC)

O structură de sprijinire a afacerilor reprezintă o structură clar delimitată care asigură o serie de facilități (e.g. accesul la utilități) și/sau spații pentru desfășurarea unor activități economice de producție/ prestare servicii, având ca scop atragerea investițiilor, astfel încât să se valorifice potențialul material și uman al zonei în care sunt amplasate. Structura poate fi localizată atât în mediul urban cât și în mediul rural. Structurile de sprijinire a afacerilor pot fi axate pe dezvoltarea activităților de cercetare și microproducție, pe dezvoltarea activităților de cercetare în vederea dezvoltării de noi modele și prototipuri, pe oferirea de facilități pentru dezvoltarea întreprinderilor cu activitate productivă sau pe dezvoltarea de noi afaceri prin oferirea de servicii specializate (e.g. consultanță, asistență la începutul activității respectivelor afaceri).

Incubatoarele de afaceri sunt structuri create pentru a sprijini dezvoltarea afacerilor aflate la început de activitate. Firmele selectate sunt găzduite într-un incubator de afaceri pe o perioadă determinată de timp (ciclul de incubare), interval în care beneficiază de suport financiar, servicii de consultanță și spații pentru birouri. Alături de sprijinul logistic necesar demarării activității, incubatorul oferă un mediu prielnic dezvoltării afacerilor, prin facilitarea activităților de networking, a transferului de know-how și prin acordarea de sprijin în dezvoltarea de parteneriate.

Un parc industrial este considerat a fi o zonă dedicată activităților predominant industriale, dar și de prestări servicii. În vederea realizării unui parc industrial, este necesară asocierea mai multor societăți comerciale împreună cu o autoritate publică locală. În acest sens, se aplică prevederile Ordonanței de Guvern nr. 65/2001 privind constituirea și funcționarea parcurilor industriale („OG 65/2001”), document în care sunt prezentate datele cu privire la asocierea în

participațiune între autoritățile administrației publice centrale și locale, alți agenții economici, institutele de cercetare-dezvoltare și/sau alți parteneri interesați.

Parcuri Operationale

Infrastructura de afaceri a Regiunii Sud-Vest Oltenia este formată din două parcuri operaționale situate în Dolj (Craiova) și în Gorj (Sadu) și un parc greenfield în Olt (Corabia). În anul 2003 s-a creat cadrul legislativ pentru formarea de parcuri industriale.

În județul Gorj s-a construit parcul administrat de **S.C. Parc Industrial Gorj S.A. Bumbesti-Jiu**. Suprafața totală a Parcului este de 186.200 m² pe care se află suprafețe construite de 38.000 m², iar în prezent sunt ocupați aproximativ 20.000 m². Parcul dispune de toate utilitățile necesare desfășurării activităților tehnologice în diferite domenii: energie electrică cu rețele de joasă tensiune, gaze naturale, apă potabilă, canalizare, telefonie.

În parcul industrial Gorj se pot desfășura multiple activități: prelucrări mecanice, producție în diferite domenii, industrie ușoară, prelucrarea lemnului, servicii industriale diverse, manipulare – depozitare, activități de cercetare și producție tehnologică avansată și alte activități auxiliare. În prezent, în Parcul Industrial Gorj își desfășoară activitatea 15 societăți comerciale.

Parcul Industrial Craiova este o infrastructură de afaceri administrată de o societate pe acțiuni la care acționari sunt Consiliul Județean Dolj, comunele Ghercești, Pielești, Cârcea și Coșoveni. Acesta dispune de terenuri în suprafață de aproximativ 10 ha. Parcul are rețea proprie de drumuri interioare și posibilitatea alimentării tuturor parcelor cu utilitățile necesare desfășurării activităților productive și de servicii

Parcuri tehnologice

În regiunea Sud-Vest Oltenia funcționează 6 incubatoare de afaceri: 2 în județul Valcea, 1 în județul Gorj și 3 în județul Dolj. (**Anexa 7.6 – Lista incubatoarelor din regiune**)

Parcul Tehnologic Craiova reprezintă o investiție promovată de Universitatea din Craiova în parteneriat cu autoritățile locale. Suprafața totală a locației este de 22.000 metri pătrați, iar valoarea totală a proiectului este de 10 milioane euro. Acesta este singurul proiect de Parc Științific și Tehnologic, al cărui studiu de fezabilitate a ilustrat o rată pozitivă de rentabilitate. Este considerat ca având o mare importanță, atât pentru regiune, cât și pentru Craiova, beneficiind de o locație atrăgătoare, aproape centrală, localizat pe direcția spre aeroport și pe șoseaua de legătura București-Timișoara.

Ca un efect al privatizării unor întreprinderi aflate în proprietatea statului, ar putea să existe un interes în creștere al investitorilor pentru amplasarea unităților productive pe aceste terenuri private, pentru dezvoltarea de noi locații industriale și de afaceri – un număr de 10 locații estimate, la nivel regional.

În anul 2011 în localitatea Călimănești a fost construit cel mai mare centru expozițional din Oltenia: Expo Nord Oltenia - Centrul Expozițional Seaca, ce are ca acționari Consiliul Județean Vâlcea și Primăria Călimănești. Acesta dispune de 4 pavilioane ce pot fi folosite ca spații de expoziție sau ca săli de conferințe.

În Craiova funcționează Centrul Expozițional Transfrontalier, administrat de Camera de Comerț Industrie Dolj, situat în zona de vest a municipiului Craiova, cu acces direct la DE 70, artera de intrare în oraș pe direcția Timișoara – București. Dispune de o suprafață de 5.510mp, în care se pot amenaja standuri de expunere atât în pavilionul central cât și în spații exterioare.

În urma unei analize a efectelor pozitive și negative a structurilor de suport pentru afaceri au reieșit următoarele rezultate: principalul efect pozitiv al structurilor suport pentru afaceri în regiunea SV Oltenia îl reprezintă existența incubatoarelor și parcurilor industriale, în

proporție de 57%, urmat de încheierea de parteneriate cu 29%. Ca efect negativ se constată un grad de ocupare scăzut în proporție de 45% și lipsa de eficiență a utilizării în proporție de 33%.

Grafic 7.32 Clustere în România, în funcție de activitatea economică



Sursa: Ministerul Economiei, 2012

Strategul Michael Porter definește clusterelor după cum urmează: „Clusterelor reprezintă concentrări geografice de companii și instituții aflate în interconexiune și care se manifestă într-un anumit sector /domeniu de activitate. Clusterelor cuprind un grup de industrii înrudite și alte entități importante din punct de vedere al concurenței. Acestea includ, de exemplu, furnizori de input-uri specializate, cum ar fi componente, mașini și servicii, sau furnizori de infrastructură specializată. De multe ori, clusterelor se extind în aval către diverse canale de distribuție și clienți și lateral către producători de produse complementare și către industrii înrudite prin calificări, tehnologii sau input uri comune” (Porter, 1998).

În România există o politică de cluster, componentă a Politicii Industriale a României (2010-2013), aliniată la strategia Europa 2020. Printre obiectivele Politicii industriale a României se numără stimularea creării și dezvoltării de cluster inovative cu potențial de internaționalizare, cu scopul de a produce bunuri cu valoare adăugată cât mai mare, competitive pe piața națională și internațională. Unul dintre obiectivele acestei politici prevede „stimularea dezvoltării clusterelor în conformitate cu inițiativele UE de politică industrială, prin programe specifice de identificare a zonelor cu potențial de clusterizare și de susținere a dezvoltării spre tehnologii și produse inovative și calitate înaltă; de susținere a dezvoltării rețelelor între mediile universitare și de cercetare și operatorii economici dintr-o anumită zonă; de susținere a întreprinderilor mici și mijlocii în conformitate cu principiul „Think Small First”; de marketing regional și de promovare a structurilor inovative de succes”.

Cercetările realizate până în prezent au evidențiat faptul că în țara noastră s-au cristalizat cluster emergente în domenii precum producția software, industria navală, industria lemnului, industria textilă, industria ceramicii. Cele mai multe aglomerări de cluster se localizează în județele Timiș și Arad. Aici, preponderența investițiilor italiene a generat apariția unor cluster după modelul „districtelor industriale” (modelul italian de cluster). Practic internaționalizarea firmelor italiene a fost însoțită și de delocalizarea clusterelor din

Italia, care întâlnind în România un sistem de relații bine conturate au permis transferul de cunoștințe în rețea.

Termenul de cluster indică cu precădere aglomerările industriale și pun accent pe concentrarea unor întreprinderi din același domeniu sau domenii conexe, cu efectele economice așa cum au fost ele identificate de Marshall: asupra forței de muncă, asupra specializării furnizorilor și în ceea ce privește transferul tehnologic și inovarea. Ele pot avea sau nu structura completă „triple helix” (cercetare-industrie-autoritate).

Polul de competitivitate este o asociere de întreprinderi, organizații de cercetare-dezvoltare și formare profesională, ce acționează în parteneriat pentru a pune în aplicare o strategie comună de dezvoltare. Această strategie este construită în jurul unor proiecte inovatoare având drept scop final abordarea uneia sau mai multor piețe.

În România, clusterelor, în sensul de aglomerări industriale s-au format în mod spontan, bottom up, având la bază aglomerări industriale în anumite regiuni geografice. În prezent, în Regiunea Sud-Vest Oltenia activează 5 cluster (**Anexa 7.7 – Lista clusterelor**):

Cercetarea, dezvoltarea și inovarea reprezintă singurul sector care, în perioada actuală, poate scoate economia europeană din criză și poate produce creștere economică prin crearea locurilor de muncă și dezvoltarea anumitor sectoare prin punerea în practică a rezultatelor cercetării. Se pune accent foarte mult pe cercetarea aplicativă, care prin realizarea transferului tehnologic poate realiza o puternică valoare adăugată asupra economiei, per ansamblu, prin punerea în practică a rezultatelor cercetării pentru obținerea în serie a produselor. Astfel, trebuie sprijinite atât cercetarea publică, ce se desfășoară, în general, pe lângă centrele universitare sau institute de cercetare, cât și cercetarea privată realizată de firmele mari, în general multinaționale.

În acest scop, trebuie ca ponderea cheltuielilor totale în PIB să fie corespunzătoare pentru a scoate România și regiunile de dezvoltare ale acesteia din impasul la care s-a ajuns datorită crizei economice și financiare ce guvernează lumea. Totodată, trebuie ca numărul salariaților dedicați cercetării, care sunt oameni super-calificați, să fie suficienți pentru a ajunge la țintele propuse în documentele strategice de la nivel european, cât și național / regional.

Prin Agenda Lisabona, la nivelul Uniunii Europene, s-a fixat ținta spre care ar trebui să tindă statele membre privind cheltuielile pentru cercetare dezvoltare ca procent din PIB. Acest obiectiv este de 3% din PIB. În 2010, media celor 27 de state membre este 2% cheltuieli pentru C&D din PIB, fiind la o distanță uriașă de obiectivul Lisabona, deși nici alte state UE nu au reușit să ajungă până la acest obiectiv. Singurele state membre care au reușit să atingă acest target sunt țările nordice: Finlanda (3,87%), Suedia (3,42%) și Danemarca (3,06%). Ponderea cea mai mică a cheltuielilor pentru C&D în PIB, la nivelul UE-27, o au Cipru (0,50%) și România (0,47%). În consecință, în 2010, România este pe ultimul loc dintre cele 27 de state membre.

La nivelul Uniunii Europene, în ciuda crizei economice și financiare din ultimii ani, ponderea cheltuielilor cu C&D din PIB a fost în creștere, cu o mică deviere în 2009, când această pondere s-a redus cu 0,1%.

România nu a făcut eforturi prea mari pentru a schimba importanța pe care ar trebui să o dea acestui sector de activitate prin acordarea unui procent atât de mic cercetării și dezvoltării de 0,47% din PIB. Pe toată perioada analizată, 1999-2009, conform Eurostat, cel mai mare procent obținut din PIB pentru cercetare-dezvoltare pentru România este de 0,58%, în anul 2008, adică cu 11,5% mai mult față de anul anterior (2007), în condițiile în care valoarea nominală PIB față de 2007 a crescut cu 23,7%.

Totodată, la nivel național, trebuie menționat că investițiile în C&D din sectorul privat au un efect mai vizibil asupra creșterii productivității în acele sectoare cu o intensitate mai

mare a C&D, în timp ce schimbările tehnologice încorporate în capitalul fizic sunt mai importante pentru creșterea productivității în sectoarele cu grad de tehnicitate redus sau în servicii. Este un indicator care înglobează atât cheltuielile publice, cât și cele private, pentru că exprimă mai bine contextul pentru cercetare-dezvoltare. De exemplu, cheltuielile publice, chiar dacă sunt mari, pot fi foarte ineficiente, și să nu exprime în fapt un potențial competitiv.

În regiunea Sud-Vest Oltenia activează următoarele unități CDI:

Județul Dolj: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică (ICMET) Craiova, IPA - CIFATT Craiova, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Craiova, Stațiunea de Cercetări Agricole Șimnicu de Jos, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Legumicolă Ișalnița, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor de Nisipuri Dăbuleni, Stațiunea Didactică Experimentală Craiova;

Județul Vâlcea: Institutul de Criogenie și Separări Izotopice în cadrul căruia funcționează și Centrul Național de Cercetare pentru Hidrogen și Pile de Combustie, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare în Pomicultură, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Viti-vinicolă Drăgășani;

Județul Gorj: Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Tg. Jiu, Stațiunea de Cercetare Pomicolă Strejești.

În paralel cu unitățile de cercetare – dezvoltare, unele firme desfășoară propriile activități de cercetare - dezvoltare punând accentul pe dezvoltarea de noi produse inovare (Artego SA Tg Jiu, Popeci Craiova, INDA Craiova, INAS Craiova, Softonic Craiova).

O mare parte din activitățile/specialitățile ce sunt bine dezvoltate în regiune nu sunt sprijinite prin activități de cercetare:

- Craiova nu dispune de instituții/centre de cercetare în domeniul medicinei (celelalte municipii mari beneficiază de astfel de centre de cercetare: București – 47, Cluj – 6, Iași – 4, Timișoara – 2, Târgu Mureș – 1);
- nu există centre de cercetare pentru industria textilă, bine dezvoltată la nivel regional (la nivel național există 16 centre de acest tip: 13 în București, 2 în Iași – unde există și o facultate specializată, 1 în Târgu Mureș);
- industria de mașini nu este sprijinită prin activități de cercetare; în România există 41 unități specializate de cercetare (București-16, Iași-3, Cluj 4, Timișoara-6, Pitești-1, Brăila-1, Ploiești-1, Câmpina-1, Brașov-4, Arad-1, Târgoviște-1, Galați-1, Câmpulung Muscel-1);
- industriile de construcții și de exploatare și prelucrare a lemnului nu sunt reprezentate în Oltenia în ceea ce privește cercetarea.

Dezvoltarea economică a regiunii presupune un parteneriat, un dialog și o cooperare constantă între participanții la activitățile economice. Astfel trebuie realizată o conexiune reală între sectorul de cercetare-dezvoltare și cel al întreprinderilor ce desfășoară activități productive, pentru a valorifica rezultatele cercetării, creându-se astfel premisele necesare atingerii obiectivului general stabilit la nivel european prin Strategia Europa 2020: dezvoltarea economică regională bazată pe cunoaștere.

Un demers în acest sens ar putea fi reprezentat de crearea unui portal complex care să conțină informații cu privire la activitatea de cercetare-dezvoltare desfășurată la nivel regional și care să poată fi accesat de IMM-urile interesate de acest subiect. Portalul ar trebui structurat de o asemenea manieră încât să:

- Explice termenii utilizați în descrierea activităților de cercetare astfel încât vizitatorii să poată înțelege scopul și finalitatea acestora;
- Permită căutarea informațiilor cu ușurință în funcție de cuvinte cheie;

- Ofere posibilitatea vizitatorilor de a încărca eventuale întrebări cu privire la informațiile studiate;
- Reprezintă o modalitate facilă de conectare a ofertei și a cererii pieței cu privire la rezultatele activității de cercetare-dezvoltare.

Tabel 7.53 Entități acreditate din infrastructura de inovare și transfer tehnologic în regiunea Sud-Vest Oltenia

Nr. Crt.	Denumire entitate	Tipul de entitate	Domeniul pentru care a fost acreditată
1.	Centrul de Informare Tehnologică CIT- C.C.I.A. Mehedinți	Centru de Informare Tehnologică	Industria de prelucrare a carniilor, morarilor și panificație Industria de prelucrare a lemnului Cultura cerealelor, horticultura, exploatarea forestieră
2.	IPA S.A. CIFATT Craiova	Incubator Tehnologic și de Afaceri	Automatizări industriale, servicii; Software, electronică; Echipamente, software și servicii
3.	ITA – ICSI	Incubator Tehnologic și de Afaceri	Chimie, criogenie, energie, nuclear, ecologie, agroturism, turism montan

Sursa: Ministerul Educației Naționale, [Registrul entităților de inovare și transfer tehnologic](#)

Tabel 7.54 Entități autorizate provizoriu din infrastructura de inovare și transfer tehnologic în regiunea Sud-Vest Oltenia

Nr. Crt.	Denumire Instituție/Universitate	Denumire entitate	Tip entitate	Domeniul solicitat pentru autorizare provizorie
1.	Universitatea din Craiova	Centrul interuniversitar pilot de comunicare și valorificare a proprietății intelectuale – CTT INCESA	Centru de transfer tehnologic	• energie • mediu • energii regenerabile • materiale • mecanică • produse chimice • comunicații • informatică

Sursa: Ministerul Educației Naționale, [Registrul entităților de inovare și transfer tehnologic](#)

Investiții străine și comerț exterior

7.11 Atractivitatea regiunii pentru investițiile străine directe (ISD)

Cercetarea statistică privind investițiile străine directe (ISD) este realizată de Banca Națională a României în colaborare cu Institutul Național de Statistică. Soldul final al ISD la sfârșitul anului rezultă din adăugarea la soldul inițial a fluxului net de ISD, precum și a diferențelor valorice

pozitive/negative provenite din reevaluările datorate modificării cursului valutar și a prețurilor unor active, cât și din retratări contabile a valorii unor solduri inițiale.

La analiza dispersiei teritoriale a ISD trebuie avut în vedere și faptul că cercetarea statistică a localizat ISD după sediul social al întreprinderilor investiție directă, ceea ce nu corespunde totdeauna cu locul de desfășurare a activității economice.

Tabel 7.55 Soldul ISD la finalul anului pe regiuni de dezvoltare

- milioane EUR -

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nord-Vest	648	1.035	1.257	1.570	1.907	2.108	1.940	2.232	2454
Centru	629	1.038	1.610	2.559	3.541	4.146	3.703	3.909	4215
Nord-Est	211	18	292	411	672	1.136	975	1.244	1627
Sud-Est	1.041	1.752	1.838	2.653	2.448	3.551	2.938	3.290	2970
București-Ilfov	5.236	8.426	13.264	22.205	27.516	30.594	31.699	32.720	34.021
Sud Muntenia	798	1.273	1.388	2.228	2.942	3.411	3.576	3.816	4059
Sud-Vest Oltenia	355	405	745	938	1.379	1.226	2.058	1.928	1806
Vest	744	1.093	1.491	1.948	2.365	2.626	3.095	3.446	3987

Sursa: BNR, INS - "Investițiile străine directe în România", 2003-2011

Din dinamica soldului ISD la în perioada analizată 2003-2011, observăm că există 2 categorii de regiuni: o categorie care a înregistrat la finele fiecărui an un flux net pozitiv de ISD (București-Ilfov, Vest și Sud Muntenia) și o categorie în care se înscriu celelalte regiuni, care au înregistrat fluctuații ale fluxurilor nete anuale ale ISD.

În ceea ce privește dinamica soldului ISD în regiunea Sud-Vest Oltenia, remarcăm în perioada 2003 – 2011 o creștere generală. Cu toate acestea, în anii 2008, 2010 și 2011 s-au înregistrat fluxuri nete negative ale ISD.

În ciuda creșterii generale a soldului ISD, regiunea Sud-Vest Oltenia se menține pe penultimul loc între regiunile din România în ceea ce privește atragerea ISD, doar regiunea Nord-Est fiind mai puțin atractivă pentru investitorii străini. În acest sens sunt necesare eforturi suplimentare și susținute pentru atragerea ISD, fiind necesară concentrarea pe locarea investitorilor în regiune prin înregistrarea sediului social al acestora în unul din județele regiunii.

Tabel 7.56 Principalele investiții străine realizate la nivelul județului Dolj, pe domenii de activitate și țări de origine

	2005		2006		2007		2008
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii)	Tara de origine
Agricultura	Franta	279,8	-	-	Liban	838,4	-
					Olanda	1033,6	
Industrie	Cipru	434,4	Germania	695,7	Cipru	3173,9	SUA
	Germania	293,1			Germania	2769,9	Arabia Saudita

Servicii	Germania	904,8	-	-	Cehia	104143,1	-
		2009		2010		2011	
	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii)
Agricultura	-	-	-	-	-	-	-
Industrie	7850,2	Germania	2264,4	-	-	Italia	1795,2
		Cipru	1295,6				
		Olanda	201873,1				
	2068,5	Arabia	5127				
		SUA	2453,8				
		Italia	757,4				
Servicii	-	Cehia	81904,1	Olanda	2333,1	-	-
		Grecia	92,2	Germania	1186,1		
		Austria	29,4				

Sursa: ONRC, 2012

Tabel 7.57 Principalele investiții străine realizate la nivelul județului Gorj, pe domenii de activitate și țări de origine

	2008		2009		2010		2011	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrie	Italia	11990,6	Italia	5159,3	Italia	6360	-	-
	Cipru	550,1						
Servicii	-	-	-	-	-	-	-	-

Sursa: ONRC, 2012

Tabel 7.58 Principalele investiții străine realizate la nivelul județului Mehedinți, pe domenii de activitate și țări de origine

	2005		2006		2007		2008	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultur	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrie	Germani	3070,	Italia	1447,	Germani a	8493,2	-	-
	Italia	197	Germani	9296,				
			Insulele Virgine Britanice	706,8				
Servicii	-	-	-	-	-	-	Germani	3111,3

	2009		2010		2011	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	-	-	-	-	-	-
Industria	Germania	1802,7	Germania	4453,6	-	-
Servicii	-	-	-	-	-	-

Sursa: ONRC, 2012

Tabel 7.59 Principalele investiții străine realizate la nivelul județului Olt, pe domenii de activitate și țări de origine

	2005		2006		2007		2008	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	Elevația	761,8	-	-	-	-	-	-
Industria	Cipru	830,4	-	-	Olanda	3869,2	Olanda	34741,4
	Olanda	71677,8			Germania	499,9		
					Luxemburg	626,8		
Servicii	-	-	Grecia	333,5	Germania	520,9	-	-
			Luxemburg	351,2				

	2009		2010		2011	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	-	-	-	-	-	-
Industria	Olanda	51965,7	Italia	111048,9	Olanda	20307,7
	Luxemburg	735,6				
	Germania	59062,4				
Servicii	-	-	-	-	-	-

Sursa: ONRC, 2012

Tabel 7.60 Principalele investiții străine realizate la nivelul județului Vâlcea, pe domenii de activitate și țări de origine

	2005		2006		2007		2008	
	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	-	-	-	-	Cipru	7938,8	-	-
Industria	Franta	438,5	Polonia	23557,1	Polonia	7677,4	Germania	5169,9
					Germania	11190,7		
					Cipru	2234,3		
Servicii	-	-	-	-	-	-	-	-

	2009		2010		2011	

	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)	Tara de origine	Valoare (mii euro)
Agricultura	-	-	-	-	-	-
Industria	Luxemburg	1422,8	-	-	-	-
	Italia	5798,1				
Servicii	-	-	-	-	-	-

Sursa: ONRC, 2012

Analizând dinamica principalelor investiții străine în regiune pe perioada 2005-2011 în funcție de țara de origine și valoarea investiției, se observă că sectorul industrial a fost cel mai atractiv pentru investitorii străini. Astfel, acesta a atras peste 75% din totalul investițiilor în perioada analizată, confirmându-se încă o dată potențialul de dezvoltare economică industrială a regiunii. Din punct de vedere al localizării, majoritatea investițiilor, respectiv 47% dintre acestea, au fost efectuate în județul Dolj, urmat de județul Olt.

Din punct de vedere al țării de origine, cele mai multe fonduri au fost atrase din Olanda, acestea fiind investite preponderent în industrie. Pe lângă Olanda, se observă contribuția importantă adusă și de investitori din Germania, Italia și Cehia.

7.12 Comerțul exterior

Exporturile de mărfuri, exprimate în prețuri FOB, realizate la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, au înregistrat în perioada 2006 – 2008 un trend crescător, de la 1.781.346 mii euro la 2.545.251 mii euro. Anul 2009 a marcat o scădere accentuată a exporturilor la 1.637.105 mii euro, urmat de 2 ani de reluare a creșterii.

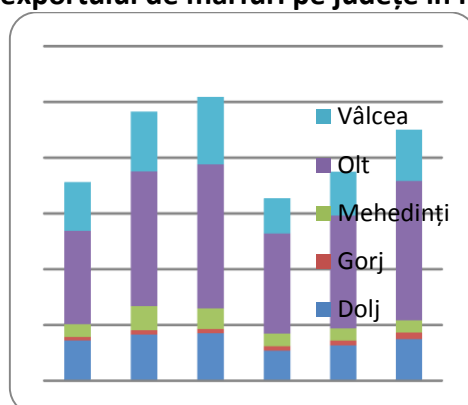
În cadrul județelor componente ale regiunii, județul Olt a avut în toată perioada analizată cea mai mare pondere a exporturilor de mărfuri, urmat fiind în ordine de Vâlcea, Dolj, Mehedinți și Gorj.

Tabel 7.61 Structura exportului de mărfuri pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia- mii EUR

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	361.171	414.452	426.402	269.354	317.195	373.401
Gorj	31.070	39.077	36.917	39.590	42.954	58.559
Mehedinți	115.024	215.866	184.809	113.441	108.593	109.540
Olt	837.008	1.206.972	1.292.152	898.504	1.012.443	1.250.045
Vâlcea	437.073	536.923	604.971	316.216	393.604	459.490

Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

Fig 7.33 Dinamica structurii exportului de mărfuri pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia



Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

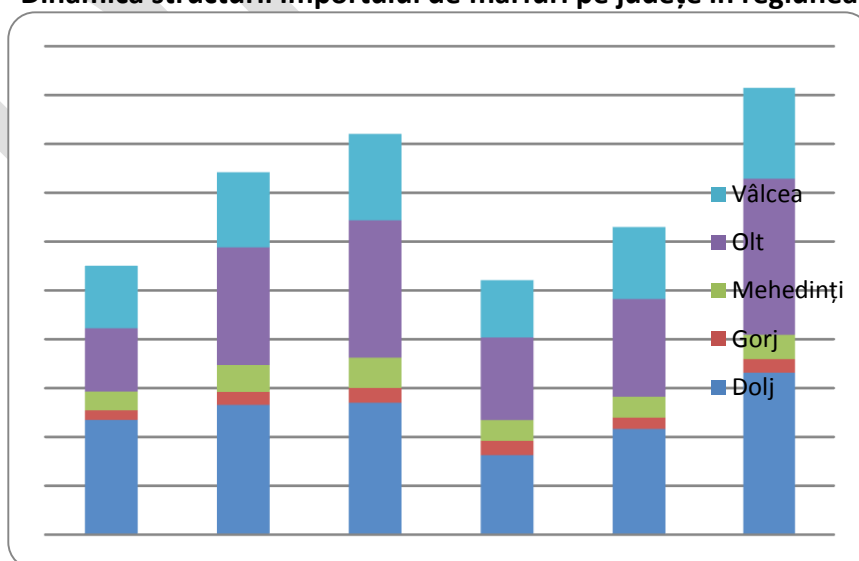
Importurile CIF derulate în perioada 2006 - 2011, la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, au înregistrat un trend asemănător cu cel al exporturilor, cu creșteri în perioada 2006 – 2008, scădere în anul 2009 și reluare a creșterii în 2010 și 2011. Din întreaga perioadă analizată, în anul 2011 s-a înregistrat cea mai mare valoare a importurilor, de 1.829.729 mii euro. În această perioadă, județul Dolj a ocupat primul loc între județele regiunii în ceea ce privește valoarea importurilor, urmat fiind de Olt, Vâlcea, Mehedinți și Gorj.

Tabel 7.62 Structura importului de mărfuri pe județe în regiunea Sud Vest Oltenia- mii EUR -

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	469.720	531.133	540.252	325.410	432.863	663.335
Gorj	39.543	53.069	60.201	58.826	46.481	55.367
Mehedinți	76.460	110.429	123.995	84.793	85.440	99.564
Olt	259.437	481.762	562.894	338.093	399.907	639.083
Vâlcea	256.204	307.411	353.769	234.751	294.788	372.380

Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

Fig 7.34 Dinamica structurii importului de mărfuri pe județe în regiunea Sud Vest



Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

Analizând exporturile pe principalele secțiuni, se remarcă faptul că, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, următoarele grupe au avut cea mai mare contribuție la totalul exportului: metale comune și articole din acestea; materiale plastice, cauciuc și articole din acestea; mijloace de transport; materii textile și articole din acestea și mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile. Acestea au constituit principalele exporturi ale regiunii pe toată perioada analizată.

În anul 2011, grupa metalelor comune și a articolelor din acestea au participat cu 34% la totalul exportului din regiune (764.374 mii euro), materiale plastice, cauciuc și articole din acestea cu 23,5% (529.429 mii euro), mijloace de transport cu 9,9% (222.186 mii euro), materii textile și articole din acestea cu 9% (203.560 mii euro), mașini, aparate și echipamente electrice, aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile cu 8,3% (187.282 mii euro), produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe cu 6,3% (141.162 mii euro), celelalte secțiuni contribuind cu 9% (203.042 mii euro).

Tabel 7.63 Exportul FOB de mărfuri, pe secțiuni și pe principalele capitole în regiunea Sud Vest Oltenia - mii EUR -

Secțiunea	2006	2007	2008	2009	2010	2011
I. Animale vii și produse animale	2.288	1.751	6.101	2.169	10.619	12.326
II. Produse vegetale	10.695	11.608	16.510	13.527	14.767	25.653
III. Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	964	2.614	12.928	2.068	1.140	728
IV. Produse alimentare, băuturi și tutun	1.103	984	8.027	11.033	18.098	24.448
V. Produse minerale	1.800	298	5.737	889	222	65
VI. Produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe	105.026	139.437	177.405	76.654	138.153	141.162
VII. Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	260.182	385.293	444.199	307.072	373.950	529.429
VIII. Piei crude și tăbăcite, blănuri și produse din acestea	6.345	8.475	12.691	10.048	12.122	14.780
IX. Produse din lemn, plută și împletituri din nuiele	27.860	32.186	35.216	19.595	18.131	20.994
X. Pasta de lemn, deșeuri de hârtie sau carton; hârtie și carton și articole din acestea	1.417	12.271	7.062	2.206	2.815	3.693
XI. Materii textile și articole din acestea	219.521	211.251	200.494	175.799	184.772	203.560
XII. Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	26.265	25.831	16.981	13.405	16.482	21.020
XIII. Articole din piatră, ciment, ceramică, sticlă și din alte materiale similare	2.357	2.054	1.280	592	434	487

XIV. Metale comune și articole din acestea	691.420	814.895	814.499	459.718	609.757	764.374
XV. Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile	244.213	295.861	319.728	186.304	155.274	187.282
XVI. Mijloace de transport	152.123	437.944	443.005	332.084	278.641	222.186
XVII. Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, de măsură, de control sau precizie, instrumente medico-chirurgicale	177	129	176	176	102	774
XVIII. Mărfuri și produse diverse	23.794	25.867	14.791	12.676	16.107	19.211
XIX. Alte produse nenominalizate în altă parte	3.796	4.541	8.421	11.090	23.203	58.863

Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

În ceea ce privește importurile pe principalele secțiuni, observăm faptul că, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, următoarele grupe au avut în anul 2011 cea mai mare contribuție la totalul importului: mașini, aparate și echipamente electrice, aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile; metale comune și articole din acestea; materiale plastice, cauciuc și articole din acestea și produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe. Pe parcursul perioadei analizate, au fost înregistrate valori ridicate ale importurilor pe următoarele secțiuni: materii textile și articole din acestea; mijloace de transport.

Principalele secțiuni, care au participat în anul 2011 cu 82,4% la valoarea importului din regiune, au înregistrat următoarele procente: mașini, aparate și echipamente electrice, aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile un procent de 22,7%, metale comune și articole din acestea un procent de 14,9%, materiale plastice, cauciuc și articole din acestea un procent de 13,2%, produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe un procent de 12,7%, materii textile și articole din acestea un procent de 9,5% și mijloace de transport un procent de 9,4%.

Tabel 7.64 Importuri CIF de mărfuri, pe secțiuni și pe principalele capitole în regiunea Sud Vest Oltenia- mii EUR -

Secțiunea	2006	2007	2008	2009	2010	2011
I. Animale vii și produse animale	14.849	28.166	36.377	34.267	33.249	28.028
II. Produse vegetale	3.723	15.226	24.393	23.901	22.953	36.216
III. Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	4.848	16.486	11.464	2.816	2.011	2.225
IV. Produse alimentare, băuturi și tutun	10.680	21.491	31.277	39.823	33.456	44.271
V. Produse minerale	13.072	24.716	22.353	25.115	18.033	56.842
VI. Produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe	129.801	256.197	287.045	169.683	176.161	231.565
VII. Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	70.885	113.092	127.620	89.481	158.894	241.052

VIII. Piei crude și tăbăcite, blănuri și produse din acestea	17.871	17.658	16.578	12.594	16.686	19.403
IX. Produse din lemn, plută și împletituri din nuiele	2.998	4.624	9.175	5.127	4.730	3.279
X. Pasta de lemn, deșeuri de hârtie sau carton; hârtie și carton și articole din acestea	8.991	8.174	8.239	5.254	7.281	8.513
XI. Materii textile și articole din acestea	143.865	165.885	165.227	140.908	145.525	174.568
XII. Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	4.108	4.371	3.408	1.801	2.242	2.327
XIII. Articole din piatră, ciment, ceramică, sticlă și din alte materiale similare	16.479	21.378	21.025	9.499	17.337	21.231
XIV. Metale comune și articole din acestea	174.067	220.521	279.022	178.584	205.340	273.502
XV. Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau reprodus sunetul și imaginile	300.209	362.425	357.254	205.046	247.602	414.836
XVI. Mijloace de transport	152.085	157.012	198.385	67.257	125.592	172.658
XVII. Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, de măsură, de control sau precizie, instrumente medico-chirurgicale	16.260	19.828	15.634	11.006	11.389	32.609
XVIII. Mărfuri și produse diverse	12.637	25.015	20.262	12.738	15.365	17.798
XIX. Alte produse nenominalizate în altă parte	3.936	1.539	6.373	6.973	15.633	48.806

Sursa: Direcția regională de statistică Dolj, "Comerțul internațional la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia"

Societăți comerciale cu participare străină la capital și valoarea capitalului social subscris în regiune

Societățile comerciale cu participare străină la capitalul social sunt acele societăți comerciale constituite, parțial sau integral, prin participarea unor persoane fizice sau juridice cu domiciliul stabil sau cu sediul social în afara României.

Participațiile străine la capital au, alături de împrumuturile acordate de companiile mamă structurilor afiliate din România, precum și de profitul reinvestit, cele mai mari ponderi în fluxul de investiții străine directe, fiind totodată extrem de benefice pentru dezvoltarea economică a unei regiuni.

În cadrul acestui subcapitol vom analiza atât numărul societăților comerciale cu participare străină la capital, cât și valoarea capitalului social subscris în regiune, pentru perioada 2004-2011, perioadă pentru care Oficiul Național al Registrului Comerțului are date disponibile.

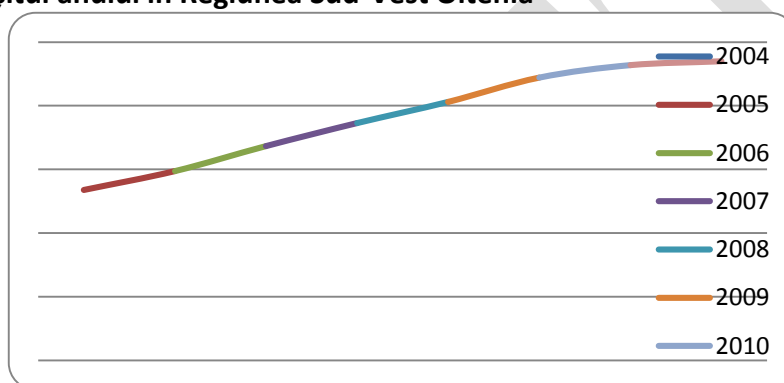
În ceea ce privește dinamica numărului societăților comerciale cu participare străină la capitalul social existente la sfârșitul anului în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pentru perioada 2004-2011 se remarcă o creștere constantă a acestora în prima parte a intervalului (2004-2009), urmată în anii 2010 și 2011 de o încetinire a acestei creșteri.

Tabel 7.65 Numărul societăților comerciale cu participare străină la capitalul social existente la sfârșitul anului în Regiunea Sud-Vest Oltenia- număr –

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud-Vest Oltenia	2.678	2.975	3.366	3.726	4.062	4.441	4.636	4.698

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Fig 7.35 Dinamica numărului societăților comerciale cu participare străină la capitalul social existente la sfârșitul anului în Regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

La nivelul județelor care compun Regiunea Sud-Vest Oltenia, este evident faptul că, pe întreaga perioadă de analiză, cele mai multe societăți comerciale cu participare străină la capitalul social au fost înregistrate în județul Dolj. Totodată, județul Dolj a cunoscut și cele mai consistente creșteri ale dinamicii numărului acestora, decalajele existente față de celelalte patru județe crescând an de an.

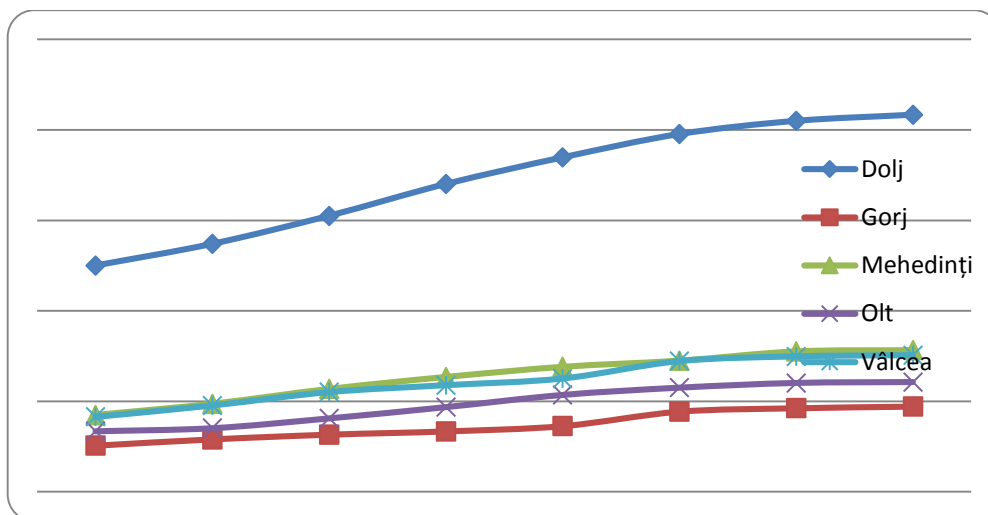
În perioada 2005-2011 sporurile anuale ale societăților comerciale cu participare străină la capitalul social în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia au fost permanent pozitive, chiar dacă anul 2011 a marcat creșteri minore.

Tabel 7.66 Numărul societăților comerciale cu participare străină la capitalul social existente la sfârșitul anului în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia- număr -

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	1.250	1.370	1.525	1.701	1.848	1.977	2.050	2.084
Gorj	255	290	316	334	363	443	462	471
Mehedinți	424	486	568	634	690	724	775	782
Olt	335	352	406	468	535	575	601	606
Vâlcea	414	477	551	589	626	722	748	755

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Fug 7.36 Dinamica numărului societăților comerciale cu participare străină la capitalul social existente la sfârșitul anului în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Tabel 7.67 Sporul anual al societăților comerciale cu participare străină la capitalul social în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia- număr -

	2005/200	2006/200	2007/200	2008/200	2009/200	2010/200	2011/201
Dolj	120	155	176	147	129	73	34
Gorj	35	26	18	29	80	19	9
Mehedinț	62	82	66	56	34	51	7
Olt	17	54	62	67	40	26	5
Vâlcea	63	74	38	37	96	26	7

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Indiferent de numărul societăților comerciale cu participare străină la capitalul social care activează într-o anumită zonă, o mai mare relevanță pentru dezvoltarea economică a regiunii o are valoarea capitalului social subscris de aceste societăți, care exprimă complexitatea activităților derulate și potențialul pentru dezvoltare și ocupare a forței de muncă.

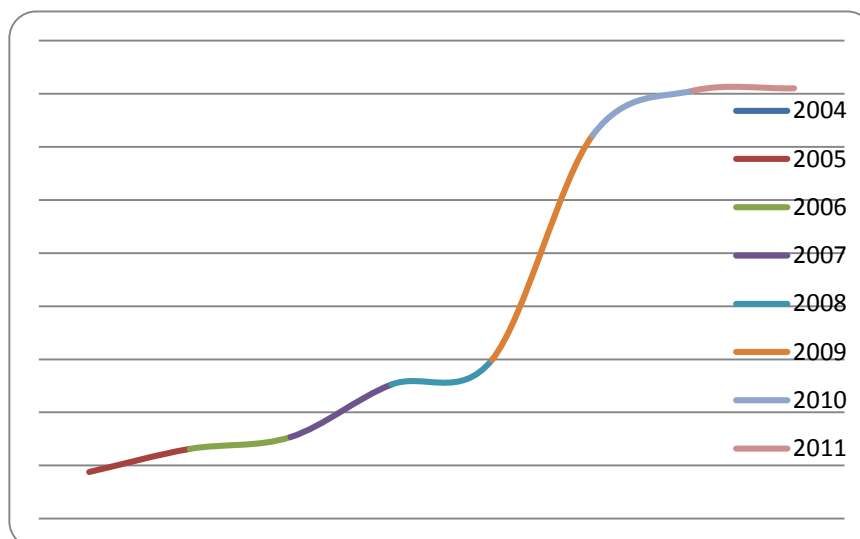
În perioada 2004-2011, dinamica soldului capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social, la 31 decembrie, în Regiunea Sud-Vest Oltenia a fost permanent pozitivă.

Tabel 7.68 Valoarea soldului capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social, la 31 decembrie, în Regiunea Sud-Vest Oltenia- mii RON –

	2004	2005	2006	2007
Sud-Vest Oltenia	438.896,40	654.694,80	766.944,20	1.262.202,60
	2008	2009	2010	2011
	1.493.927,60	3.610.527,00	4.029.093,90	4.051.912,90

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Fig 7.37 Dinamica valorilor soldului capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social, la 31 decembrie, în Regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Anul care a cunoscut cea mai mare creștere a valorilor capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social din Regiunea Sud-Vest Oltenia, a fost anul 2009, creșterea înregistrată fiind de 2.116.599,4 mii RON.

La nivelul județelor regiunii, în perioada 2004-2011 s-a modificat de mai multe ori ponderea acestora în capitalul subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social la nivel regional. Astfel:

- județul Dolj a cunoscut cea mai mare creșterea a acestui indicator, de la 88.485,5 mii RON la finele anului 2004 la 2.017.766,6 mii RON la sfârșitul anului 2011, anii cu cele mai mari creșteri fiind 2007 și 2009. O ușoară scădere a valorii capitalului social străin de la nivel județean s-a înregistrat în anul 2010;
- Gorjul a ocupat pe întreaga perioadă de analiză ultimul loc între județele din Sud-Vest Oltenia, la foarte mare distanță de restul județelor. Ani cu restrângeri ale valorii capitalului social străin au fost 2006, 2010 și 2011;
- județul Mehedinți a înregistrat un trend ușor crescător al valorilor capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social, de la 81.279,7 mii în 2004 la 202.460,0 mii RON în 2011;

singurele județe cu creșteri continue ale valorilor capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social au fost Olt și Vâlcea, județul Olt înregistrând valori mult superioare județului Vâlcea.

Tabel 7.69 Valoarea soldului capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social 31 decembrie, în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia

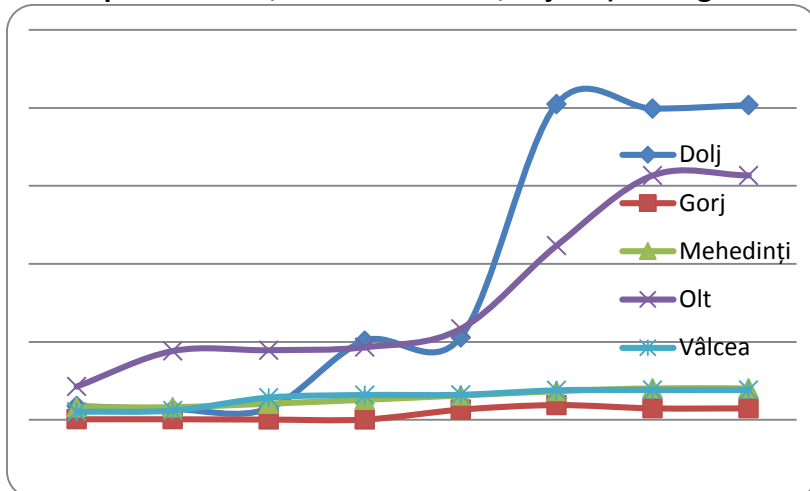
- mii RON -

	2004	2005	2006	2007
Dolj	88.485,50	69.145,70	72.397,50	507.386,20
Gorj	4.017,50	4.251,40	2.425,70	2.520,30
Mehedinți	81.279,70	80.393,40	103.214,60	128.292,00
Olt	213.287,20	441.307,20	446.781,60	465.532,50
Vâlcea	51.826,50	59.597,10	142.124,80	158.471,60
	2008	2009	2010	2011
Dolj	528.760,40	2.025.263,30	1.995.620,90	2.017.766,60
Gorj	65.517,80	94.727,00	73.791,50	73.727,60

Mehedinți	156.260,00	184.270,20	202.459,10	202.460,00
Olt	583.274,70	1.117.641,60	1.566.632,40	1.567.193,80
Vâlcea	160.114,70	188.624,90	190.590,00	190.764,90

Sursa: Statistici lunare ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Grafic 7.38 Dinamica valorilor soldului capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capitalul social, la 31 decembrie, în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: Statistici lunare ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Analizând sursele pentru această creștere, observăm faptul că aceasta se datorează în principal investiției făcute de firma Ford România S.A., aproximativ jumătate din creștere datorându-se acestei firme. Celelalte societăți comerciale care au înregistrat valori ale capitalurilor sociale subscrise de peste 10.000 RON în anul 2009, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

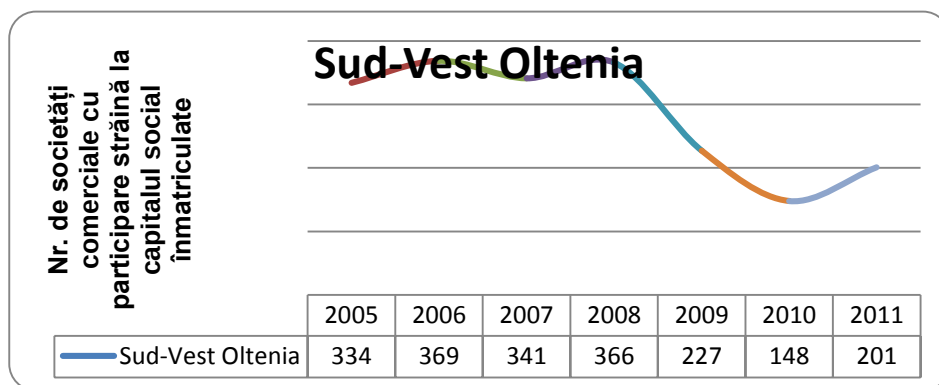
Tabel 7.70 Clasamentul societăților comerciale cu participare străină la capitalul social total subscris, având valoarea acestuia de peste 10.000 RON, în anul 2009 in regiunea Sud Vest Oltenia

Firma	Județul	Țara de rezidență a acționarului majoritar	Valoarea capitalului social subscris (mii RON)
Ford România SA	DOLJ	Olanda	1.053.175,00
CEZ Distribuție SA	DOLJ	Cehia	330.797,00
T.M.K.-Artrom SA	OLT	Germania	245.578,10
Pirelli Tyres România SRL	OLT	Olanda	200.000,00
MW România SA	VÂLCEA	Italia	28.899,80
Pirelli & C. Eco Technology ro SRL	GORJ	Italia	25.000,00
Electroputere SA	DOLJ	Arabia Saudită	21.327,50
Prysmian Cabluri și Sisteme SA	OLT	Olanda	20.892,70
Cez Vanzare SA	DOLJ	Cehia	19.623,60

Sursa: Statistici lunare ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

În ceea ce privește înmatriculările de societăți comerciale cu participare străină la capital și valoarea capitalului social subscris în regiune, situația pentru perioada 2005-2011 se prezintă astfel:

Fig 7.39 Înmatriculările de societăți comerciale cu participare străină la capital în Regiunea Sud-Vest Oltenia

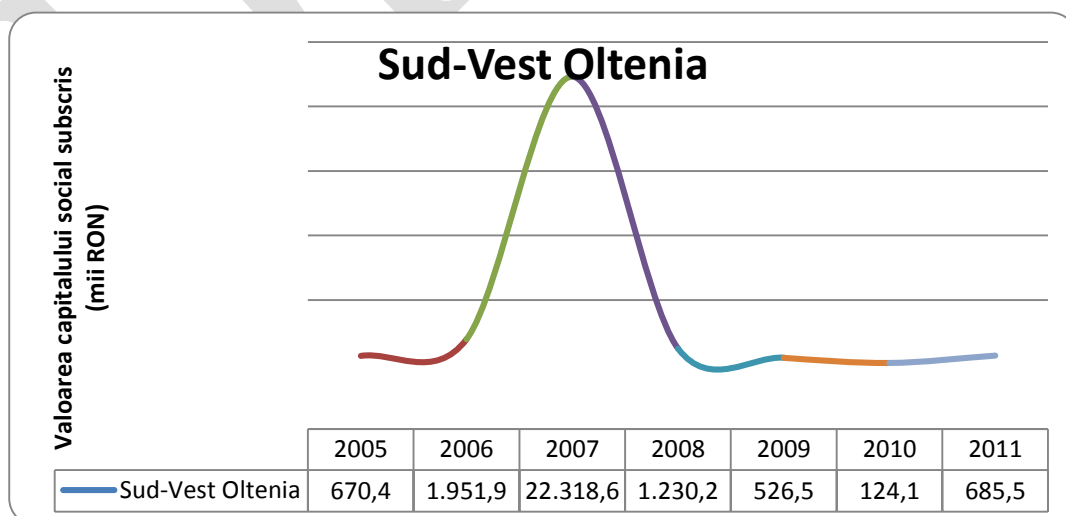


Sursa: Statistici lunare ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Între anii 2005-2008 se remarcă o evoluție relativ constantă a numărului societăților comerciale cu participare străină la capital înregistrate în Regiunea Sud-Vest Oltenia, acestea oscilând în jurul valorii anuale de 350. Odată cu manifestarea efectelor crizei economice și financiare, numărul înmatriculărilor a scăzut consistent, de la 366 societăți în anul 2008 la 140 societăți în 2010. Anul 2011 a marcat o ușoară creștere, până la valoarea de 201 firme noi înmatriculate.

Capitalul social subscris de aceste societăți a cunoscut o evoluție ușor diferită, marcând un maxim în anul 2007 de 22.318,6 mii RON, această evoluție fiind evident una de conjunctură, anul 2008 marcând o puternică corecție, până la valoarea de 1.230,2 mii RON.

Grafic 7.40 Valoarea capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capital înmatriculate în Regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Statistici lunare ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

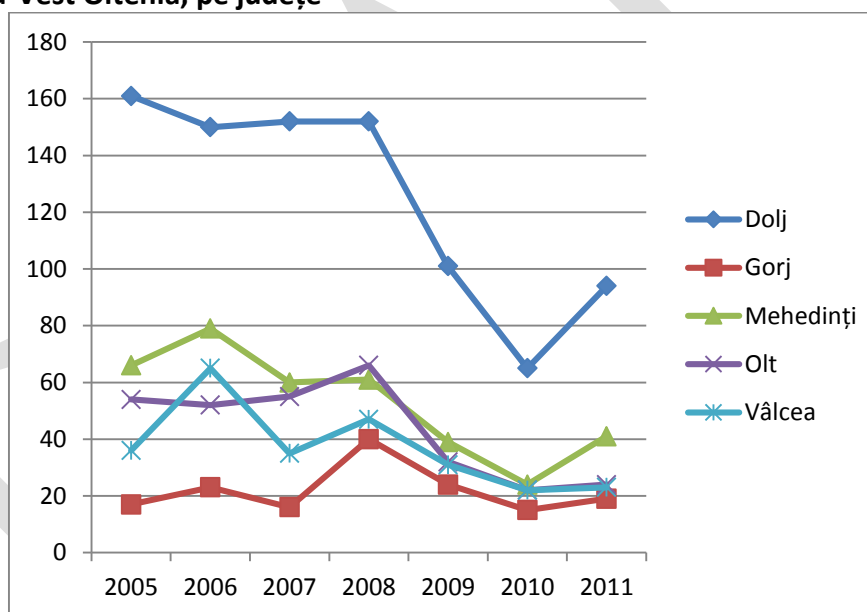
Analizând înmatriculările de societăți comerciale cu participare străină la capital pe județe observăm faptul că trendul înregistrat la nivel regional s-a manifestat în linii generale și la nivelul județelor. Ca număr de înmatriculări, județul Dolj ocupă primul loc, la mare distanță de celelalte județe, ultimul loc fiind ocupat în fiecare dintre anii de analiză de către Gorj. Astfel, în anul 2011, 46,7% dintre numărul total de înmatriculări la nivelul regiunii au fost înregistrate în județul Dolj, în timp ce doar 9,4% în județul Gorj.

Tabel 7.71 Înmatriculările de societăți comerciale cu participare străină la capital în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe- număr -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	161	150	152	152	101	65	94
Gorj	17	23	16	40	24	15	19
Mehedinți	66	79	60	61	39	24	41
Olt	54	52	55	66	32	22	24
Vâlcea	36	65	35	47	31	22	23

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului, 2012

Fig 7.41 Dinamica înmatriculărilor de societăți comerciale cu participare străină la capital în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe



Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului, 2012

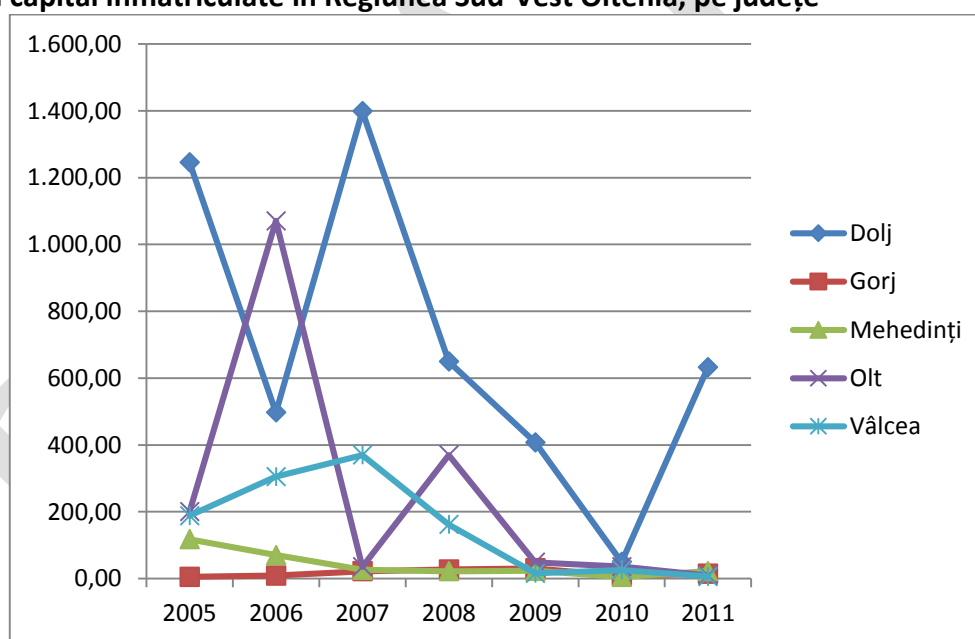
Dacă în ceea ce privește înmatriculările de societăți comerciale cu participare străină la capital se înregistrează la nivelul județelor trenduri asemănătoare și în linie cu cel de la nivel regional, valorile capitalurilor sociale subscrise de aceste societăți nu urmează un anumit trend. Valorile mai ridicate ale capitalurilor sociale subscrise de societățile comerciale cu participare străină la capital înmatriculate în județele Regiunii Sud-Vest Oltenia se datorează unor investiții punctuale, unice, și nu denotă un fenomen constant al investițiilor străine. Din cauza valorilor reduse ale capitalurilor subscrise de societățile comerciale cu participare străină la capital de la nivel regional, o singură investiție realizată într-o anumită lună într-un județ poate conduce la creșteri procentuale însemnate ale acestui indicator.

Tabel 7.72 Valoarea capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capital înmatriculate în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe - mii RON -

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dolj	1.245,80	497	1.398,70	649,5	407,4	49,6	632,6
Gorj	5,2	9	21,9	27,2	30,8	8,3	15
Mehedinți	117,8	70,2	26,4	22	23,5	4,7	22,7
Olt	200,3	1.070,80	35,3	369,7	49	35,9	8,9
Vâlcea	188,3	304,9	369,7	161,8	15,8	25,6	6,3

Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

Fig 7.42 Dinamica valorii capitalului social subscris de societățile comerciale cu participare străină la capital înmatriculate în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe



Sursa: Statistici ale Oficiului Național al Registrului Comerțului

7.13 Efectele crizei economice asupra agenților economici (zone/ domenii cu restrângere a activităților economice, șomeri)

Anii premergători declanșării actualei crize financiare s-au caracterizat la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia prin următoarele evoluții ale principalilor indicatori:

Tabel 7.73 Evoluțiile principalilor indicatori economici în perioada premergătoare crizei economice - procente -

Indicator	2006	2007	2008

Dinamica PIB regional	19,52	20,39	17,2
Dinamica VAB regională	19,84	19,4	17,74
Dinamica exportului de mărfuri	-	35,48	5,47
Dinamica importului de mărfuri	-	34,72	10,6
Dinamica populației ocupate (balanța forței de muncă)	-0,48	2,58	-0,91
Dinamica populației ocupate (AMIGO)	-0,38	-1,06	1,17
Dinamica șomerilor BIM	6,77	-5,06	-4

Sursa: calcule în baza datelor statistice INS, 2012

Principalii indicatori ai economiei regionale au înregistrat următoarea evoluție în anii ce au urmat declanșării crizei financiare:

Tabel 7.74 Evoluțiile principalilor indicatori economici în perioada posteroară declanșării crizei economice- procente -

Indicator	2009	2010	2011
Dinamica PIB regional	-0,96	0,58	11,13
Dinamica VAB regională	0,1	-	-
Dinamica exportului de mărfuri	-35,68	14,52	20,07
Dinamica importului de mărfuri	-36,51	20,89	45,28
Dinamica populației ocupate (balanța forței de muncă)	-3,56	-0,39	-
Dinamica populației ocupate (AMIGO)	-0,77	-1,45	-
Dinamica șomerilor BIM	4,17	10,67	-

Sursa: calcule în baza datelor statistice INS, 2012

Evoluția principalilor indicatori economici la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în orizontul de timp 2015, este reflectată în continuare, conform informațiilor statistice furnizate de Comisia Națională de Prognoză.

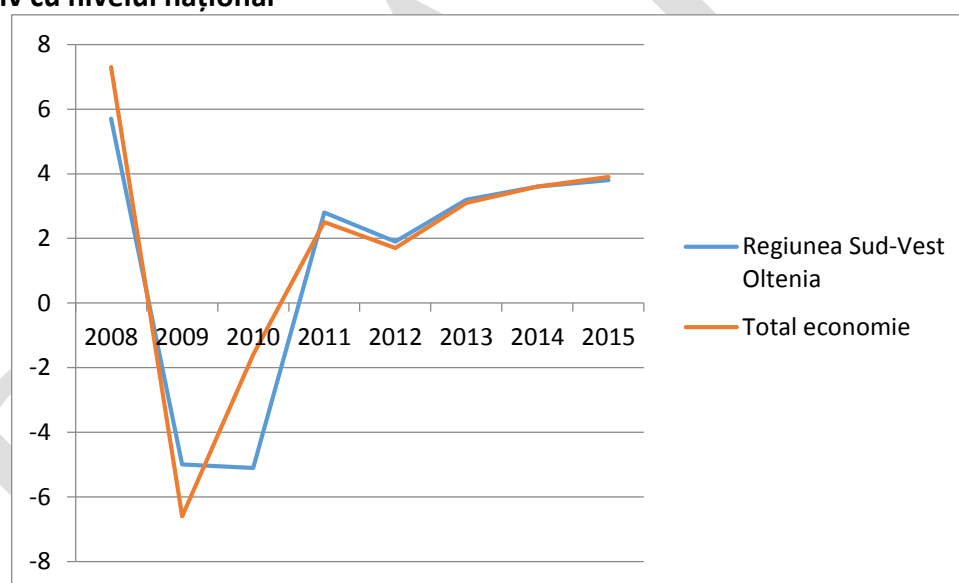
În ceea ce privește proiecția ratelor medii de creștere a PIB la nivelul regiunii SV Oltenia, acestea înregistrează valori pozitive, în creștere începând cu anul 2012, până la sfârșitul perioadei de analiză, 2015. În linii generale, începând cu anul 2011, evoluția PIB la nivel regional urmează trendul înregistrat la nivel național. Începând cu anul 2011, s-au înregistrat, conform datelor furnizate de Comisia Națională de Prognoză, premisele unei relansări economice după vârful crizei înregistrat în anii 2009 și 2010.

Tabel 7.75 Proiecția ratelor medii de creștere a PIB în Regiunea Sud-Vest Oltenia, comparativ cu nivelul național - modificări procentuale față de anul anterior -

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Regiunea Sud-Vest Oltenia	5,7	-5	-5,1	2,8	1,9	3,2	3,6	3,8
Total economie	7,3	-6,6	-1,6	2,5	1,7	3,1	3,6	3,9

Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Fig 7.43 Dinamica proiecției ratelor medii de creștere a PIB în Regiunea Sud-Vest Oltenia, comparativ cu nivelul național



Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Referitor la proiecția ratelor medii de creștere a VAB la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia pe domenii de activitate, pot fi extrase următoarele concluzii:

- în agricultură, silvicultură și pescuit, începând cu anul 2011, se înregistrează rate pozitive în creștere, însă cu valori absolute relativ scăzute;
- în industrie se remarcă rate pozitive de creștere a VAB, aproximativ constante începând cu anul 2013;
- sectorul construcțiilor prezintă o revenire după impactul crizei economice, urmând un trend ascendent în perioada de analiză, începând cu anul 2011;

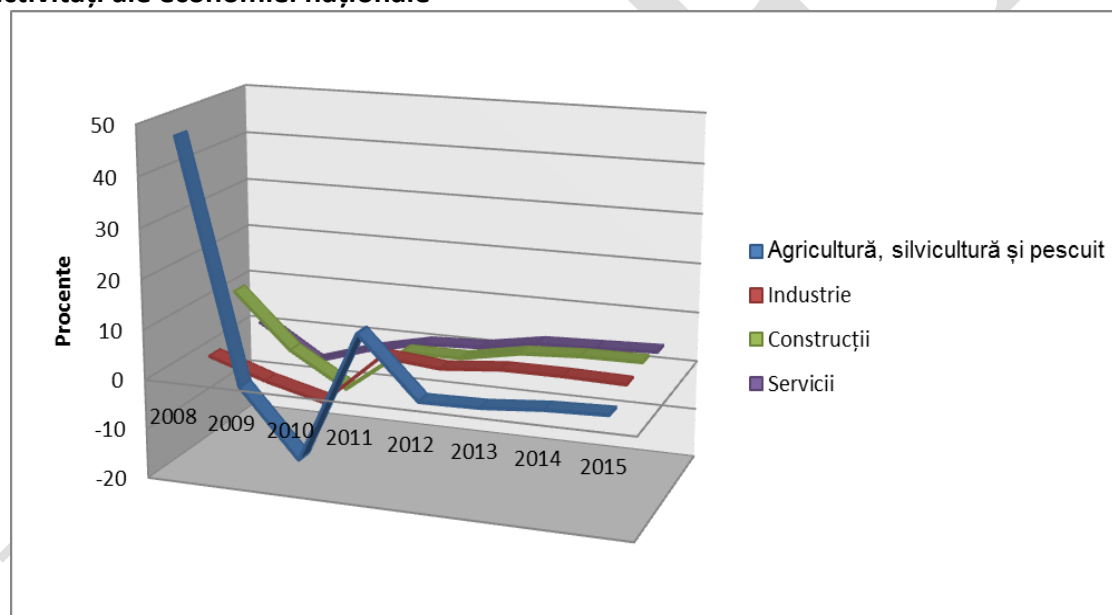
- sectorul serviciilor este previzionat a recupera într-un ritm de creștere progresiv până în anul 2015, decalajul produs de criza economică.

Tabel 7.76 Proiecția ratelor medii de creștere a VAB în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe activități ale economiei naționale
- procente -

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultură, silvicultură și pescuit	47,6	-0,6	-13,9	12,5	0,5	0,7	1,7	2,1
Industrie	0,9	-3	-6	4,5	3,4	4,5	4,5	4,2
Construcții	11,2	-0,1	-7	2	2	4,2	4,9	5
Servicii	1,4	-6	-2,3	0,3	0,8	2,8	3,2	3,6

Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Fig 7.44 Dinamica proiecției ratelor medii de creștere a VAB în Regiunea Sud-Vest Oltenia, pe activități ale economiei naționale



Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Considerând valorile PIB înregistrate în fiecare din județele regiunii Sud-Vest Oltenia, conform previziunilor Comisiei Naționale de Prognoză, până în anul 2015 acestea vor înregistra un trend ascendent constant, însă fără creșteri specătuloase.

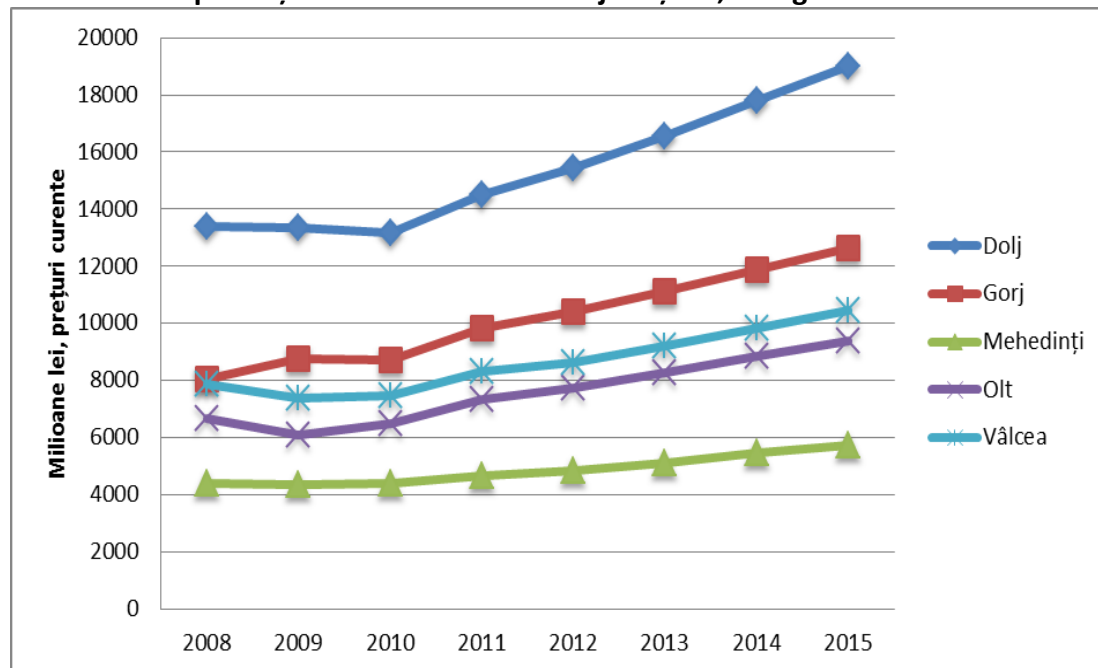
Tabel 7.77 Proiecția valorilor PIB la nivel județean, în regiunea Sud-Vest Oltenia-milioane lei, prețuri curente-

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Regiunea Sud-Vest Oltenia	40.340,2	39.953,8	40.184,5	44.655,6	46.983,7	50.253,7	53.790,5	57.200,7
Dolj	13.409,6	13.355,2	13.168,4	14.514,9	15.425,8	16.558,6	17.793,9	18.990,6
Gorj	8.033,1	8.764,2	8.725,2	9.824,9	10.387,	11.111,	11.893,	12.647,

					8	1	1	1
Mehedinți	4.394,4	4.359,8	4.368,2	4.654,3	4.817,1	5.115,8	5.438,2	5.742,9
Olt	6.648,8	6.087,7	6.478,6	7.343,6	7.737,7	8.266,7	8.837,8	9.392,4
Vâlcea	7.854,3	7.386,9	7.444,1	8.317,9	8.615,3	9.201,5	9.827,5	10.427,7

Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Fig 7.45 Dinamica proiecției valorilor PIB la nivel județean, în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

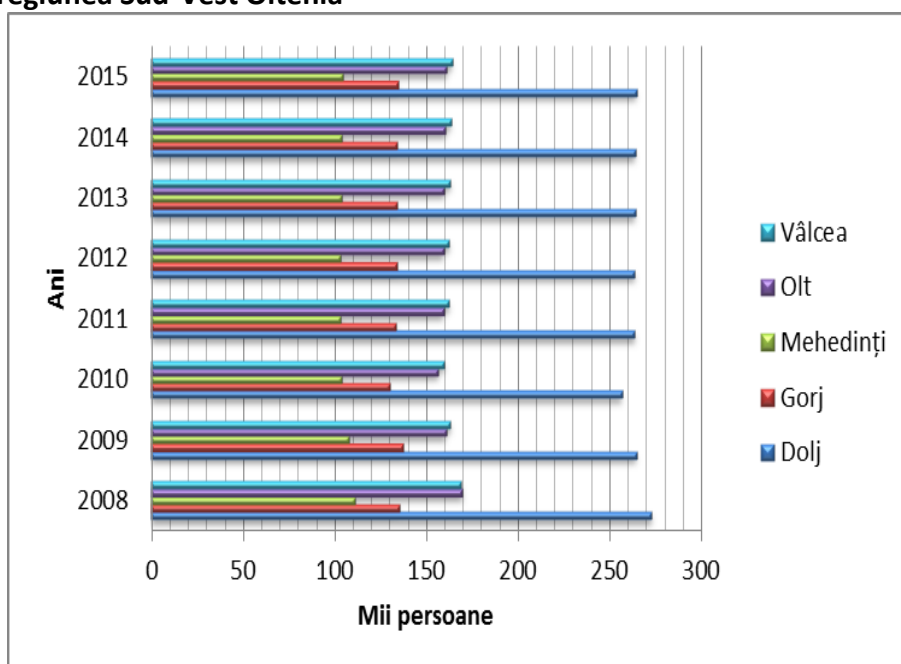
Conform datelor prezentate de Comisia Națională de Prognoză, anul 2011 marchează o creștere importantă a valorii indicatorului "Populația civilă ocupată medie" la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia. Începând cu acest an, previziunile indică o ușoară creștere anuală a acestui indicator la nivelul tuturor județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia.

Tabel 7.78. Proiecția valorică a indicatorului "Populația civilă ocupată medie" la nivel județean în regiunea Sud-Vest Oltenia- mii persoane -

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Regiunea Sud-Vest Oltenia	857,4	833,1	806	822,1	822,9	824,1	825,7	828,2
Dolj	273	264,6	256,8	263,6	263,8	264	264,1	264,6
Gorj	135,1	137,4	129,8	133,6	133,7	133,7	133,9	134,3
Mehedinți	110,8	107,5	103,4	103,2	103,3	103,6	103,9	104,2
Olt	169,7	160,7	156,3	159,4	159,5	159,8	160,4	161,1
Vâlcea	168,8	162,9	159,7	162,3	162,5	163	163,4	164

Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Fig 7.46 Dinamica proiecției valorice a indicatorului "Populația civilă ocupată medie" la nivel județean în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Comisia Națională de Prognost – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

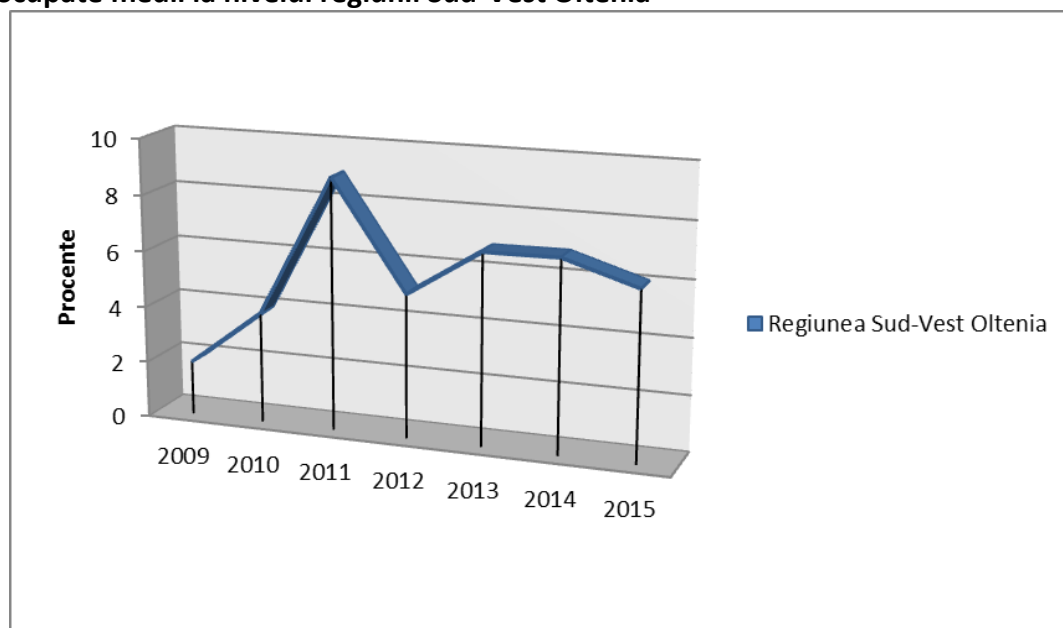
În cazul de față, având în vedere indisponibilitatea datelor necesare pentru a calcula proiecțiile privind productivitatea muncii la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, a fost calculat indicatorul care raportează PIB regional la valoarea indicatorului "Populația civilă ocupată medie". În urma calculelor astfel efectuate, a fost stabilit rata evolutivă a acestui indicator la nivelul regiunii, aceasta înregistrând valori pozitive în toată perioada analizată, consemnându-se însă reducerea ratei de creștere în anul 2012, comparativ cu anul 2011.

Tabel 7.79 Proiecția ratelor de creștere a PIB regional raportat la totalul populației civile ocupate medii la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia- modificări procentuale față de anul anterior –

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Regiunea Sud-Vest Oltenia	1,93	3,96	8,95	5,11	6,8	6,83	6,02

Sursa: Prelucrare date statistice - Comisia Națională de Prognost – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Fig 7.47 Dinamica proiecției ratelor de creștere a PIB regional raportat la totalul populației civile ocupate medii la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: Prelucrare date statistice - Comisia Națională de Prognost - "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

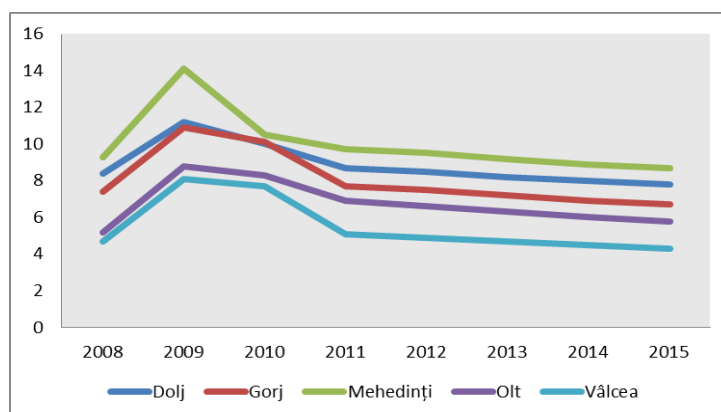
Așa cum era de așteptat, valorile cele mai ridicate ale ratei șomajului au fost înregistrate în anul 2009, an în care au fost resimțite cel mai puternic efectele crizei economice, atât la nivel național, cât și la nivel regional și județean. În ceea ce privește trendul evolutiv al acestui indicator, acesta este previzionat a fi în scădere, până în anul 2015, atât la nivelul cumulat al regiunii Sud-Vest Oltenia, cât și la nivelul județelor componente ale acesteia.

Tabel 7.80 Proiecția ratelor șomajului la nivel județean în regiunea Sud-Vest Oltenia- procente

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Regiunea Sud-Vest Oltenia	6,9	10,5	9,3	7,6	7,3	7,1	6,9	6,7
Dolj	8,4	11,2	10	8,7	8,5	8,2	8	7,8
Gorj	7,4	10,9	10,1	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7
Mehedinți	9,3	14,1	10,5	9,7	9,5	9,2	8,9	8,7
Olt	5,2	8,8	8,3	6,9	6,6	6,3	6	5,8
Vâlcea	4,7	8,1	7,7	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3

Sursa: Comisia Națională de Prognost - "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Grafic 7.48 Proiecția ratelor șomajului la nivel județean în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Comisia Națională de Prognoză – "Proiecția principalilor indicatori socio-economici în profil teritorial până în 2015", 2012

Conform prognozelor elaborate de Comisia Națională de Prognoză, contribuția structurală a regiunii Sud-Vest Oltenia în piața muncii la nivel național nu va suferi modificări importante până în anul 2015. Se remarcă totuși, ponderea scăzută a regiunii în formarea indicatorului național "Numărul mediu de salariați", fapt ce poate fi explicat prin concentrarea unui procent semnificativ al populației regionale în practicarea agriculturii de semisubzistență.

Tabel 7.81 Proiecția structurii pieței muncii în regiunea Sud-Vest Oltenia, comparativ cu situația la nivel național - procente -

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ponderea numărului mediu de salariați la nivel regional în total nivel național*	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1
Ponderea numărului de șomeri înregistrați la nivel regional în total național*	16	13,7	13,5	15	15,9	16	16,3	16,3

CONCLUZII:

În regiune se desfășoară activități economice agricole, preponderent în județele din sud, Dolj și Olt, precum și activități economice bazate pe exploatarea resurselor, în județele Gorj, Vâlcea și Mehedinți. La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, în anul 2011 populația ocupată civilă era concentrată în agricultură, vânătoare și silvicultură, (332,3 mii persoane) urmând îndeaproape domeniul industriei (157,7 mii persoane).

Analiza dinamicii PIB total din Regiunea Sud-Vest Oltenia în perioada 2005-2011, releva faptul că județul Dolj are o contribuție la realizarea PIB în anul 2011 de 32,50% din valoarea regională, în vreme ce, cel mai mic aport îl aduce în toți anii de analiză județul Mehedinți cu o contribuție de 10,42% în anul 2011. Sud-Vest Oltenia a ocupat în fiecare an din perioada 2005-2009 penultimul loc în ceea ce privește indicatorul PIB pe cap de locuitor. În ceea ce privește disparitățile dintre PIB pe cap de locuitor la nivel regional și media națională, se remarcă

adâncirea acestor disparități, în speta, o creștere de aproape 10 ori în anul 2008 fata de anul 2000. La nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia, în perioada 2005-2010, județul Gorj a înregistrat o creștere continuă și susținută, în timp ce județele Dolj și Mehedinți au înregistrat o stagnare, iar județele Vâlcea și Olt o scădere însemnată.

În perioada 2000-2010, cea mai ridicată contribuție la formarea VABR au avut-o comerțul și serviciile, urmate fiind de industrie, contribuții reduse având construcțiile și agricultura (industria a avut cea mai ridicată pondere în total PIB la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia). Dinamica VAB/ PIB regional pe activități ale economiei naționale relevă ponderi importante în PIB regional ale activitatilor de tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor, construcții, agricultură, vânătoare și silvicultură.

La nivel regional sectorarele industrie și construcții, agricultură, silvicultură și pescuit dețin o pondere mai ridicată față de nivelul național, un fenomen invers manifestându-se în sectorul comerț și servicii. Analizând structura PIB pe categorii de resurse și structura forței de muncă pe sectoare la nivel regional, se poate remarca un **dezechilibru între sectorul agricultură, silvicultură și pescuit și celelalte trei sectoare, manifestat printr-un raport diferit între gradul de ocupare și contribuția la formarea VAB regional.**

Dezvoltarea antreprenorială la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia urmează o evoluție ascendentă până în anul 2008 urmată de o scădere constantă până în anul 2011, a numărului unităților locale active (cel mai ridicat număr se înregistrează în județul Dolj). 0,42% din personalul unităților locale active a fost concentrat în întreprinderile mari, 86,76% în microîntreprinderi, 2% în cele mijlocii și 10,8% în cele mici. În perioada 2005-2008 (și la finele anului 2011), cele mai importante investiții realizate, au fost în industria prelucrătoare, energie electrică și termică, gaze și apă, comerț și industria extractivă. Investițiile realizate în industrie au cunoscut un trend permanent crescător în perioada analizată, acesta fiind singurul domeniu în care investițiile nu au fost afectate de criza economică și financiară. Cele mai mari investiții au fost înregistrate la nivelul județului Dolj (2011 fata de 2010) iar cea mai mare scădere a fost înregistrată în județul Mehedinți. La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, cele mai multe întreprinderi noi au fost create în sectorul comerț, în mediul urban.

Analizând dinamica principalelor investiții străine în regiune pe perioada 2005-2011 în funcție de țara de origine și valoarea investiției, se observă că sectorul industrial a fost cel mai atractiv pentru investitorii străini. Astfel, acesta a atras peste 75% din totalul investițiilor în perioada analizată, confirmându-se încă o dată potențialul de dezvoltare economică industrială a regiunii. Din punct de vedere al localizării, majoritatea investițiilor, respectiv 47% dintre acestea, au fost efectuate în județul Dolj, urmat de județul Olt.

Din punct de vedere al țării de origine, cele mai multe fonduri au fost atrase din Olanda, acestea fiind investite preponderent în industrie. Pe lângă Olanda, se observă contribuția importantă adusă și de investitori din Germania, Italia și Cehia.

În regiune, se afla câteva firme mai importante care concentrează atât resurse umane, cât și financiare, totuși, acestea nefiind reprezentative pentru topurile naționale nici în ceea ce privește cifra de afaceri realizată și nici în privința numărului de angajați. Din Oltenia se regăsesc doar două societăți în topul realizat în funcție de numărul de salariați, dar și acestea se situează spre coada clasamentului (Ford România și Oltchim Râmnicu-Vâlcea) iar după cifra de afaceri realizată în 2011 în primele 50 de companii din țară, una singură este din regiunea Sud-Vest Oltenia (Alro Slatina).

Conform prognozelor elaborate de Comisia Națională de Prognoză, contribuția structurală a regiunii Sud-Vest Oltenia în piața muncii la nivel național nu va suferi modificări importante până în anul 2015. Se remarcă totuși, ponderea scăzută a regiunii în formarea

indicatorului național "Numărul mediu de salariați", fapt ce poate fi explicat prin concentrarea unui procent semnificativ al populației regionale **în practicarea agriculturii de semisubzistență**.

Industria contribuie la realizarea Produsului Intern Brut al Regiunii Sud-Vest Oltenia cu 35,6% față de 23,7% la nivel național (2009), din acest punct de vedere regiunea fiind preponderent industrială. Domeniile industriale cele mai importante sunt: industria prelucrătoare, care realizează 47% din cifra de afaceri de la nivel regional, cea a producerii energiei, care realizează 18,5% și industria extractivă care realizează 6%. Industria prelucrătoare este cel mai competitiv și dinamic sector economic al regiunii, cuprinzând industria metalurgică (Olt), chimică (Dolj, Vâlcea), constructoare de mașini (Dolj, Mehedinți, Olt, Gorj), industria alimentară (Dolj, Olt, Vâlcea, Mehedinți), textilă, fabricarea celulozei, hârtiei și cartonului (Mehedinți), fabricarea automobilelor (Dolj), construcții navale (Mehedinți).

Infrastructura de afaceri a Regiunii Sud-Vest Oltenia este formată din două parcuri operaționale situate în Dolj (Craiova) și în Gorj (Sadu) și un parc greenfield în Olt (Corabia) precum și 6 incubatoare de afaceri: 2 în județul Vâlcea, 1 în județul Gorj și 3 în județul Dolj.

8. TURISMUL

Potențialul turistic cuprinde totalitatea resurselor turistice pe care le oferă cadrul natural al regiunii, prin componentele sale: relief, condiții climatice, ape și elemente de vegetație și faună, inclusiv metamorfozele suferite de acestea, ca urmare a intervenției umane.

8.1. PATRIMONIUL NATURAL PROTEJAT: parcuri naturale naționale și regionale, rezervații ale biosferei, rezervații naturale, peisaje naturale, monumente ale naturii, arii protejate și avifaunistice)

Oltenia este una dintre zonele cu cele mai mari rezervații naturale, două dintre principalele puncte de atracție pentru iubitorii de natură fiind Parcul Național Domogled (de pe Valea Cernei, care include părți din județele Mehedinți, Gorj și Caraș-Severin) și Parcul Natural Porțile de Fier (cel mai mare din țară, incluzând părți din județele Mehedinți și Caraș-Severin).

Muntele Domogled este considerat o veritabilă grădină botanică, iar versantul său vestic se distinge prin câteva fenomene carstice care merită explorate (precum Peștera Mare de la Șoroniște).

În județul Mehedinți, la **Ponoare**, se poate explora o formă carstică unică la noi în țară, reprezentată de o boltă uriașă, formată prin prăbușirea pereților unei peșteri de mari dimensiuni, numită Podul lui Dumnezeu. Pentru amatorii de drumeții, în aceeași zonă se poate vizita Pădurea de liliac, rezervație botanică situată la 4 km sud-vest de Baia de Aramă.

Parcul natural Porțile de Fier este, ca mărime, a doua arie protejată din România, după Delta Dunării. Este rezervația biosferei și patrimoniu UNESCO (amplasat pe partea românească a Dunării, între Baziaș și Drobeta-Turnu Severin), incluzând, între alte fenomene, Peștera Topolnița (la 31 km nord de Drobeta-Turnu Severin, lângă localitatea Cireșu), una dintre cele mai mari din România, rezervație speologică, declarată monument al naturii.

Parcul Național Domogled-Valea Cernei se află situat în estul județului Caraș-Severin ocupând suprafața de 23.185 ha, în vestul județului Mehedinți ocupând suprafața de 8.220 ha și în vestul județului Gorj cu o suprafață de 29.806 ha.

Parcul Național Domogled-Valea Cernei cuprinde următoarele rezervații naturale distincte:

Județul Mehedinți

- Vârful lui Stan – Comuna Isverna (120,0 ha)
- Valea Țesna – Comuna Balta (160,0 ha)

Județul Gorj

- Piatra Cloșanilor (inclusiv Peșterile Cloșani și Cioaca cu Brebenei) – Comuna Padeș, Sat Cloșani (1.730 ha)
- Ciucevele Cernei – Comuna Padeș, Sat Cerna Sat (1.166,0 ha)
- Peștera Martel – Comuna Padeș (2,0 ha)
- Cheile Corcoaiei – Comuna Padeș, Sat Cerna Sat (34,0 ha)

Județul Gorj se remarcă și prin cele peste 50 de arii protejate și monumente ale naturii situate pe Valea Cernei, între care cinci zone speologice, reprezentând cel mai mare potențial din România, cu peste 2.000 de peșteri. Un fenomen interesant poate fi observat în zona lacurilor Zătoane, unde apa apare și dispare spontan. În drumul spre mănăstirea Tismana, lângă satul Runcu, se deschid Cheile Sohodolului. Nărilor, Fusteica, Inelul sau Peștera Popii sunt doar câteva dintre formațiunile carstice de aici. La poalele Carpaților Meridionali, în partea lor de vest, se află Tismana, o zonă marcată de influența climatului mediteranean, care găzduiește cea

mai mare pădure naturală de castani comestibili din țară, precum și o rezervație de alun turcesc.

Trebuie amintite, de asemenea, Peștera Muierilor (lângă Baia de Fier), una dintre cele mai cunoscute și vizitate, și Peștera Polovragi (în Cheile Oltețului), unde legenda spune că ar fi trăit Zalmoxis, zeul suprem al dacilor, iar picăturile care se preling din ținuturile de piatră ar fi lacrimile vărsate de el după cucerirea Daciei de către romani. Peștera este electrificată, are un circuit accesibil tuturor și este deservită de ghizi.

În **județul Vâlcea** există peste 30 de arii naturale protejate, de interes național, incluzând habitate terestre sau subterane în care trăiesc, permanent sau temporar, specii de plante și animale sălbatice rare, existând și o serie de elemente și formațiuni naturale deosebite.

Cea mai importantă arie protejată este Parcul Național Cozia (17.100 ha), situat în partea central-sudică a Carpaților Meridionali, unde pot fi admirate trandafirul de Cozia, iedera albă, floarea de colț sau laleaua pestriță, iar dintre animale cocoșul de munte, capra neagră și multe altele. Munții din această zonă nu sunt foarte înalți, fiind ușor accesibili.

Cheile Bistriței Oltene sunt cele mai înguste din România, în versanții abrupti ai Văii Bistrița putându-se observa o puzderie de peșteri, dintre care cea mai importantă este Peștera Liliecilor, electrificată în întregime și al cărei punct de plecare este Mănăstirea Bistrița.

La Costești pot fi admirați trovanții, formațiuni de gresie care au luat naștere în sedimentele granulare miocene cu 10 milioane de ani în urmă, într-un muzeu în aer liber situat între Târgu Jiu și Râmnicu Vâlcea.

Și în **județul Olt** există numeroase arii naturale protejate, dintre care foarte importante sunt Pădurea Seacă Optășani (comuna Poboru), Rezervația de arborete de gârniță (comuna Spineni), și Rezervația de bujori a Academiei (comuna Dăneasa), iar **județul Dolj** deține 18 arii protejate incluse în sistemul național și 19 arii protejate prin Hotărârea Consiliului Județean. Merită amintite, în special, Pădurea Ciurumela, o rezervație forestieră amplasată în comuna Poiana Mare, și Rezervația ornitologică de la Ciupercenii-Noi, singurul loc din lunca Dunării care a rămas neîndiguit, reprezentând un însemnat loc de cuibărit pentru diverse specii de păsări rare.

8.1.1 PARCURI NATURALE NAȚIONALE ȘI REGIONALE ȘI ARII PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL (REZERVAȚII NATURALE)

Parcurile naționale sunt acele arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic, sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice.

Rezervațiile naturale sunt acele arii naturale protejate al caror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic.

Județul DOLJ

În prezent la nivelul județului Dolj sunt identificate următoarele situri de importanță comunitară, conform Natura 2000: Coridorul Jiului (a cărui suprafață nu se regăsește exclusiv pe teritoriul județului Dolj, ci se continuă și în județele Olt, Mehedinți și Gorj), Ciuperceni – Desa, Silvestepa Olteniei (Dolj, Mehedinți) și Dunărea la Gârla Mare – Maglavit (Dolj, Mehedinți).

Pe raza județului se regăsesc de asemenea o serie de arii protejate de interes național/rezervații naturale, enumerate în continuare: Poiana Bujorului din Pădurea Plenița, Complexul Lacustru Preajba – Făcai, Lacul Adunații de Geormane, Ciuperceni – Desa, Balta Cilieni-Băilești, Maglavit, Lacul Caraula.

Județul GORJ

În județul Gorj există în prezent arii naturale protejate componente a două rețele: rețeaua națională de arii naturale protejate cu un număr de peste 50 de arii naturale protejate din care și 2 parcuri naționale: Parcul Național Domogled Valea-Cernei cu o suprafață totală de 61.000 ha amplasat pe raza a trei județe Caraș-Severin, Mehedinți și Gorj din care 29.801 ha pe teritoriul administrativ al județului Gorj și Parcul Național Defileul Jiului cu o suprafață de 11.650 ha, amplasat pe teritoriul administrativ a 2 județe: Hunedoara și Gorj, din care cca. 10.600 ha pe teritoriul administrativ al județului Gorj. Cea de-a doua este rețeaua ecologică europeană NATURA 2000 reprezentată în județul Gorj de mai multe arii naturale protejate.

Printre ariile naturale de interes național/rezervațiile naturale regăsite pe raza teritoriului județului Gorj sunt enumerate: Cheile Oltețului și Peștera Polovragi, Pădurea Barcului, Pădurea Polovragi, Peștera Muierii.

Siturile de importanță comunitară, identificate la nivelul județului Gorj, conform Natura 2000 sunt următoarele: Coridorul Jiului, Defileul Jiului, Domogled-Valea Cernei, Munții Țarcu, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Parâng, Platoul Mehedinți, Retezat, Prigoria-Bengești, Râul Gilort și Râul Motru.

Județul OLT

În prezent la nivelul județului Olt nu sunt identificate parcuri naturale naționale sau regionale. În schimb pe raza județului se regăsesc o serie de situri de importanță comunitară, conform Natura 2000 enumerate în continuare: Braniștea Catârilor, Corabia-Turnu-Măgurele, Coridorul Jiului, Pădurea Călugarească, Pădurea Reșca Hotărani, Pădurea Sarului, Pădurea Studinița, Pădurea Topana, Pădurea Vlădila, Seaca – Optășani, Valea Oltețului, Dealurile Drăgășaniului, Pădurea și Lacul Stolnici, Platforma Cotmeana, Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și Râul Vedea.

Județul MEHEDINTI

Potențialul turistic al județului Mehedinți îl formează grandiosul peisaj format de fluviul Dunărea și de defileul său, de diversitatea reliefului din zona muntoasă, de existența elementelor floristice și faunistice deosebite, multe dintre ele fiind înscrise în rezervații științifice. Pe raza județului Mehedinți se regăsesc următoarele parcuri naturale naționale

Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Național Domogled-Valea Cernei, Geoparcul Platoul Mehedinți, Coridorul Jiului. Siturile de importanță comunitară, declarate conform Natura 2000 în județul Mehedinți sunt: Coridorul Jiului, Domogled-Valea Cernei, Nordul Gorjului de Vest, Pădurea Stârmina, Platoul Mehedinți, Silvostepa Olteniei, Porțile de Fier, Dunărea la Gârla Mare – Maglavit, Jiana și Vânju Mare.

Județul VÂLCEA

La nivelul județului Vâlcea, în prezent, în conformitate cu Legea nr. 5/2000 și HG 2.151/2004 sunt constituite un număr de 33 de arii naturale protejate. Cele două parcuri naționale în suprafață de 21.286 ha, regăsite exclusiv pe teritoriul județului Vâlcea, sunt: **Parcul Național Cozia** (17.100 ha); **Parcul Național Buila-Vânturărița** (4.186 ha). Pe lângă acestea, pe teritorii

județului Vâlcea, extinzându-se și pe ariile județelor vecine, regăsim următoarele parcuri naturale naționale: **Munții Făgăraș, Frumoasa și Parâng**. Ariile naturale protejate adăpostesc și protejează un număr important de animale sălbatice (ursul brun, lupul, râsul, pisica salbatică sau animale rare cum sunt capra neagră, cocoșul de munte, corbul etc.) și flora spontană: plante alpine, subalpine (lâna caprelor, firuta, afinul), plante termofile (scumpia, pesma, rototelele Coziei) și plante rare cu regim ecologic critic (iedera albă, floarea de colț, laleaua pestriță). Siturile de importanță comunitară, declarate conform Natura 2000 în județul Vâlcea sunt: Buila-Vânturarița, Cozia, Frumoasa, Munții Făgăraș, Nordul Gorjului de Est, Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, Pădurea Sarului, Parâng, Târnovu Mare-Latorița, Dealurile Drăgășaniului, Platforma Cotmeana, Râul Motru.

8.1.2 REZERVAȚII ALE BIOSFEREI

Rezervațiile biosferei sunt acele arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice. Rezervațiile biosferei se întind pe suprafețe mari și cuprind un complex de ecosisteme terestre și/sau acvatice, lacuri și cursuri de apă, zone umede cu comunități biocenotice floristice și faunistice unice, cu peisaje armonioase naturale sau rezultate din amenajarea tradițională a teritoriului, ecosisteme modificate sub influența omului și care pot fi readuse la starea naturală, comunități umane a căror existență este bazată pe valorificarea resurselor naturale pe principiul dezvoltării durabile și armonioase.

Pe teritoriul României sunt identificate 3 astfel de rezervații ale biosferei: Delta Dunării, Munții Rodnei și Munții Retezat. Dintre acestea, singura astfel de rezervație regăsită pe teritoriul regiunii Sud-Vest Oltenia (județul Gorj) este rezervația biosferei Munții Retezat.

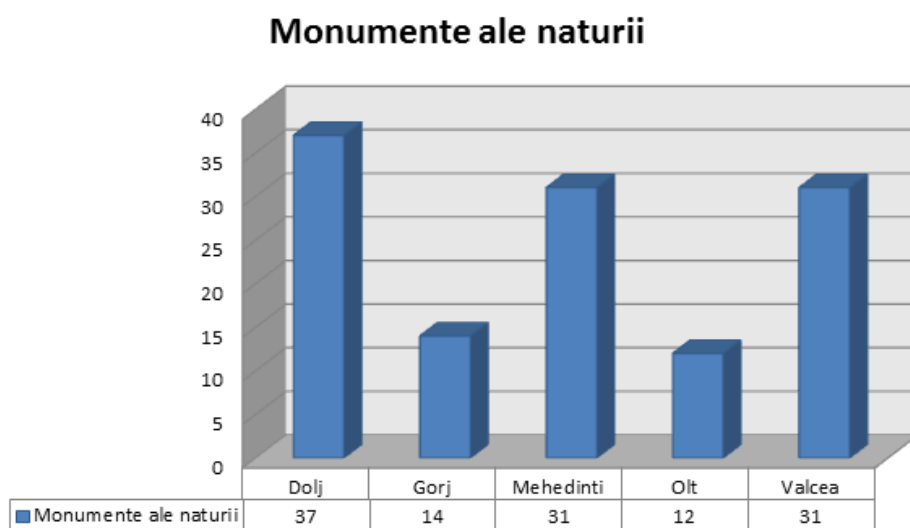
8.1.3 PEISAJE NATURALE ȘI MONUMENTE ALE NATURII

Monumentele naturii conțin unul sau mai multe elemente naturale care au valoare unică, datorită rarității sau reprezentativității, calității estetice sau semnificației culturale. Pentru a include o arie protejată în această categorie, trebuie să se țină seama de prezența unor aspecte, ca: formațiuni geologice; situri naturale unice; specii animale sau vegetale periclitate sau amenințate cu dispariția. Monumentele naturii nu ocupă o întindere mare și nu conțin o diversitate de elemente sau ecosisteme reprezentative care să justifice includerea lor în categoria de parc național; ele se bucură de un rol deosebit pentru educația ecologică a populației; prezintă un real interes recreativ și turistic.

Gestionarea lor trebuie să aparțină sau să fie administrate de organisme de drept public, organizații sau societăți care pot garanta protecția lor pe termen lung.

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, conform datelor existente în anul 2012, sunt identificate 125 de monumente ale naturii.

Fig. 8.1 – Distribuția teritorială a monumentelor naturii la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia



Sursa: Anuarul statistic 2012

8.1.4 ARII PROTEJATE ȘI AVIFAUNISTICE

În Monitorul Oficial al României nr. 715 din 11 octombrie 2011 a fost publicată HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-au declarat alte noi asemenea situri Natura 2000 și s-au extins unele din cele existente.

Ariile de protecție specială avifaunistică (prescurtate SPA) sunt arii naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000) desemnate pentru protecția speciilor de păsări sălbatice de interes comunitar, ce au drept scop conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, conform Directivei Păsări (Directiva Consiliului Europei 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice).

Județul DOLJ

Pe teritoriul județului Dolj au fost decretate următoarele arii speciale de protecție avifaunistică (denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit):

- **Bistreț:** Bistreț (6%), Cârna (14%), Goicea (<1%)
- **Calafat – Ciuperceni – Dunăre:** Calafat (34%), Ciupercenii Noi (59%), Desa (84%), Ghidici (36%), Piscu Vechi (67%), Poiana Mare (38%), Rast (<1%)
- **Confluența Jiu – Dunăre:** Bechet (28%), Bratovoiești (23%), Calopăr (16%), Călărași (4%), Dobrești (12%), Drănic (13%), Ghindeni (4%), Gighera (26%), Gângiova (28%), Malu Mare (5%), Mârșani (2%), Ostroveni (63%), Podari (3%), Rojiște (1%), Sadova (12%), Segarcea (<1%), Teasc (15%), Valea Stanciului (6%), Țuglui (10%)
- **Maglavit:** Calafat (5%), Cetate (11%), Maglavit (21%)
- **Nisipurile de la Dăbuleni - Călărași** (8%), Dăbuleni (15%)
- **Pădurea Radomir:** Dioști (14%)

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, 2012

Județul GORJ

Pe teritoriul județului Gorj au fost decretate următoarele arii speciale de protecție avifaunistică (denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit):

- **Munții Retezat: Padeș (<1%), Tismana (2%)**
- **Domogled – Valea Cernei: Padeș (72%), Tismana (10%)**

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, 2012

Județul MEHEDINTI

Pe teritoriul județului Mehedinți au fost decretate următoarele arii speciale de protecție avifaunistică (denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit):

- **Gruia – Gârla Mare:** Gruia (5%), Gârla Mare (10%), Pristol (<1%), Vrata (37%)
- **Munții Almăjului – Locvei:** Breznița-Ocol (22%), Drobeta-Turnu Severin (42%), Dubova (89%), Eșelnița (55%), Ilovița (65%), Izvoru Bârzii (<1%), Orșova (80%), Svinița (86%)
- **Blahnița:** Burila Mare (94%), Devesel (87%), Gogoșu (94%), Gruia (28%), Hinova (55%), Jiana (51%), Pătulele (1%), Rogova (3%), Vânjuleț (7%)
- **Cursul Dunării—Baziaș—Porțile de Fier:** Drobeta-Turnu Severin (9%), Dubova (4%), Eșelnița (3%), Ilovița (<1%), Orșova (19%), Svinița (11%)
- **Domogled—Valea Cernei:** Baia de Aramă (3%), Balta (22%), Cireșu (<1%), Isverna (33%), Obârșia-Cloșani (72%), Podeni (8%)

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, 2012

Județul OLT

Pe teritoriul județului Olt au fost decretate următoarele arii speciale de protecție avifaunistică (denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit):

- **Valea Oltului Inferior:** Brâncoveni (23%), Băbiciu (20%), Cilieni (14%), Coteana (7%), Curtișoara (30%), Dobrosloveni (19%), Dobroteasa (10%), Drăgănești-Olt (14%), Dăneasa (48%), Fălcoiu (56%), Fărcașele (50%), Gostavățu (15%), Grădinari (12%), Găneasa (2%), Ipotești (26%), Izbiceni (21%), Milcov (38%), Mărunței (21%), Osica de Sus (26%), Piatra-Olt (6%), Pleșoiu (12%), Radomirești (<1%), Rusănești (16%), Scărișoara (21%), Slatina (2%), Slătioara (25%), Sprâncenata (52%), Stoenesti (20%), Strejești (5%), Teslui (28%), Tia Mare (31%), Verguleasa (20%), Vulturești (21%).
- **Nisipurile de la Dăbuleni:** Grojdibodu (39%), Gura Padinii (15%), Ianca (44%)
- **Pădurea Radomir:** Drăghiceni (14%)
- **Confluența Olt—Dunăre:** Corabia (18%), Giuvărăști (78%), Gârcov (35%), Izbiceni (7%), Orlea (7%)

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, 2012

Județul VÂLCEA

Pe teritoriul județului Vâlcea au fost decretate următoarele arii speciale de protecție avifaunistică (denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit):

- **Cozia—Buila—Vânturarița:** Berislăvești (14%), Brezoi (31%), Băile Olănești (11%), Bărbănești (15%), Costești (20%), Călimănești (46%), Muereasca (<1%), Perișani (11%), Racovița (23%), Sălătrucel (31%)
- **Frumoasa:** Brezoi (5%), Căineni (5%), Malaia (4%), Voineasa (48%)

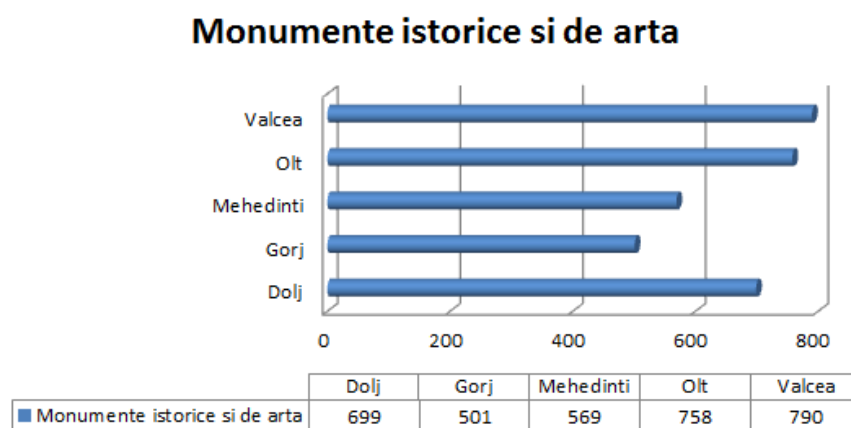
➤ **Valea Oltului Inferior:** Budești (13%), Băbeni (29%), Drăgoești (20%), Drăgășani (11%), Galicea (22%), Ionești (34%), Mihăești (2%), Olanu (14%), Orlești (16%), Prundeni (13%), Râmnicu Vâlcea (6%), Voicești (35%). Pe teritoriul județului Vâlcea este localizată o importantă arie de protecție avifaunistică pe o suprafață de 2378 ha și anume Lacul Strejești – comuna Strejești.

8. 2. Patrimoniul construit protejat: monumente istorice

Patrimoniul construit al României este reprezentat nu numai de obiecte separate – edificii sau monumente – ci și de o țesătură consistentă din care acestea fac parte: clădiri, ansambluri, centre istorice cu străzi, piețe și parcuri, vestigii arheologice, vecinătăți caracteristice, constituind peisaje cu așezări urbane și rurale, ape, relief, păduri. Fiecare dintre aceste elemente, ca de altfel întregul în sine, cuprinde valori cultural-istorice, etnografice, artistice, religioase, performanțe tehnice, reprezintă un cadru personalizat de culturi umane care l-au locuit și oferă un suport de calitate pentru dezvoltarea societății. Fără a fi pe deplin cunoscut și înțeles – dar folosit în mod continuu – patrimoniul este, pe multe planuri, benefic pentru societate. Din păcate însă, valorile de patrimoniu se pierd irecuperabil în ultima vreme, din ce în ce mai accelerat. Patrimoniul construit și natural este pus în pericol nu numai de factori naturali (fenomene atmosferice, inundații, seisme), dar și de surse de nocivități, incendii, agresiuni, distrugeri provocate de oameni.

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, conform datelor oficiale publicate în anul 2010, se regăsesc 3.317 monumente istorice și de artă.

Fig. 8.2 – Distribuția teritorială a monumentelor istorice și de artă în regiunea SV Oltenia



Sursa: Anuarul statistic 2012

8.3. Peisajul natural al zonei: valorile patrimoniului cultural material și imaterial

Patrimoniul cultural, atât cel material, cât în special cel imaterial al Olteniei este foarte bogat și încă respectat de locuitorii zonei. Ansamblurile locuibile specifice acestui ținut s-au individualizat de-a lungul timpului, în funcție de condițiile istorice și social- economice. Există numeroase exemple de case țărănești lucrate cu multă măiestrie artistică, adevărate monumente de arhitectură în lemn și zidărie.

Oltenia, zonă etnografică cu o individualitate artistică de mare expresivitate, cunoaște o mare diversitate de tipuri de costume. Portul popular se deosebește de la un ținut la altul.

Portul popular oltenesc, prin varietatea pieselor ce-l compun, al tehnicilor și materialelor folosite, al organizării decorurilor pe suprafața pieselor și motivelor decorative utilizate reprezintă unul din cele mai complexe domenii ale artei populare.

Ceramica din Oltenia poartă peste timp amprenta inconfundabilă a culturilor și civilizațiilor arhaice din acest spațiu geografic. Confecționarea ceramicii este manuală după un proces tehnologic transmis de sute de ani.

Comitetul Interguvernamental pentru Salvagardarea Patrimoniului Cultural Imaterial, reunit joi, 6 decembrie, la Paris, a luat decizia de a introduce Tehnica ceramicii tradiționale de Horezu pe Lista reprezentativă UNESCO a Patrimoniului Cultural Imaterial al Umanității. În acest moment, România ocupă locul 42 din 122 de țări, cu 31 de monumente istorice și naturale pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO și cu trei elemente de patrimoniu imaterial pe Lista Reprezentativă UNESCO a Patrimoniului Cultural Imaterial al Umanității (Călușul, Doina și Ceramica de Horezu). De asemenea, alte 14 monumente naționale se află pe Lista tentativă a UNESCO pentru includerea lor definitivă pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO.

În **județul Dolj** exista o intensă activitate culturală, susținută de instituții specializate. În prezent, există 20 de muzee în județul Dolj, printre care se evidențiază Muzeul Olteniei, cu cele trei secțiuni: istorie, etnografie și științe naturale, precum și Muzeul de Artă din Craiova și Calafat. În Craiova, reședință de județ, există unul dintre cele mai prestigioase teatre naționale din România, Teatrul Național "Marin Sorescu", ai cărui actori au jucat pe cele mai mari scene ale lumii. Rețeaua de biblioteci este bine organizată, fiind formată din peste 400 de unități, cea mai reprezentativă fiind Biblioteca Județeană. Filarmonica Oltenia, Teatrul Liric, Casa de Cultură a Studenților, Școala de Arte și Meserii Cornetti, Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Dolj, Casele de cultură din orașele și municipiile județului, căminele culturale din aproape cele 104 comune, precum și alte instituții de acest tip, completează rețeaua de unități culturale și artistice din județul Dolj. Ansamblul folcloric Maria Tănase are un rol deosebit în peisajul cultural al județului.

Patrimoniul cultural imobil al **județului Gorj** are înscrise în lista monumentelor istorice, aprobată de ministrul culturii și cultelor în 2004, 511 obiective monument istoric. Statistic vorbind, acestea reprezintă a șasea parte din totalul monumentelor din Regiunea Sud-Vest Oltenia. Sunt din toate categoriile – 90 de situri arheologice, 369 monumente istorice, 28 monumente de for public și 24 de monumente comemorative.

Deși cea mai mare parte a siturilor arheologice aparține categoriei B, de importanță locală și regională, aici sunt localizate și unele foarte importante pentru preistoria europeană, așa cum este **descoperirea musteriană din Peștera Cioarei, com Peștișani** sau locuirea preistorică din **Peștera Muierilor**, unde s-a descoperit un craniu de femeie datat în paleoliticul superior.

Monumentele de arhitectură ocupă cele mai multe poziții din această listă, 369 obiective, reprezentând 72,21% din totalul monumentelor istorice din județ. Din punct de vedere al categoriei valorice 27 sunt de categorie A, de importanță națională și universală, restul fiind de importanță locală și regională.

Cea mai semnificativă prezență este cea a construcțiilor de cult – 184 de biserici, din care 119 din lemn și 65 de zid. O statistică a bisericilor de lemn din România înscrise în Lista monumentelor istorice, arată că Gorjul este județul cu cele mai multe astfel de obiective de patrimoniu cultural național.

O caracteristică a arhitecturii din Oltenia sunt **culele**. Începând cu secolul XVII apar aceste locuințe fortificate care au permis micii boierimi să se apere și să își supravegheze domeniile. În județul Gorj istoriografia vorbește de 24 de astfel de construcții din care astăzi, în forma originală, se mai păstrează 3 obiective – Cula Cornoiu de la Curtișoara, Cula Cioabă-

Chintescu de la Șiacu și Cula Crăsnaru de la Groșerea, com Aninoasa. Aceștia li se poate adăuga casa-culă de la Glogova care s-a dezvoltat pe nucleul unei cule. Aceste construcții au un caracter de unicat dat de restrângerea pretențiilor de confort în favoarea celor privind apărarea, precum și datorită faptului că în România se întâlnesc numai în Oltenia și în Argeș, iar în restul Europei construcții similare apar doar în Balcani.

Casele și conacele sunt o componentă importantă a arhitecturii civile realizată din zidărie care își face loc treptat în arhitectura târgurilor și micilor orașe gorjene începând cu sfârșitul secolului XVII.

Alături de opera brâncușiană, la Târgu Jiu întâlnim și lucrări ale elevilor acestuia, dar și elemente de artă plastică dedicate sculptorului – mausoleul Ecaterinei Teodoroiu, respectiv, bustul lui Constantin Brâncuși lucrare a lui Ion Irimescu din 1976.

Categoriei **case memoriale** și monumente funerare îi aparțin 24 obiective, cel mai cunoscut fiind **Casa memorială Constantin Brâncuși de la Hobița**. Aceasta este cea mai cunoscută, dar de atenția vizitatorilor se bucură în egală măsură și **Casa memorială Ecaterina Teodoroiu** situată în Vădeni, Municipiul Târgu Jiu. La 50 de km de Târgu Jiu, în satul Vladimir se află **Casa memorială Tudor Vladimirescu**.¹⁷

Printre obiectivele turistice culturale existente în județul Gorj enumerăm: Casa Barbu Gănescu, Casa Glogoveanu, Casa Memorială „Tudor Vladimirescu”, Cula Cioabă-Chintescu, Cula Cornoiu, Liceul „Tudor Vladimirescu”, Palatul Comunal din Târgu Jiu.

Patrimoniul cultural al **județului Mehedinți** este îmbogățit de existența vestigiilor istorice datate în perioada ocupării romane a teritoriului. Numeroase mărturii ale moștenirii Imperiului Roman pot fi găsite și vizitate în județul Mehedinți, cum ar fi: Podul peste Dunare construit de Apollodor din Damasc la ordinul Împaratului Traian după primul război cu dacii și Castrul Drobeta. Ruinele podului peste Dunăre pot fi încă văzute astăzi atât pe țărmul românesc cât și pe cel sârb al Dunării. Castrul Drobeta apără pe malul de nord al Dunării podul pe care l-a construit Apollodor din Damasc la ordinul împaratului Traian. Lângă castru se află instalația de băi romane, cea mai mare construcție de acest fel din Dacia romană.

O altă instituție de cultură cu un rol deosebit în păstrarea și valorificarea tradițiilor istorice ale acestor locuri este Muzeul Regiunii Porților de Fier - instituție înființată în 1881 și care la ora actuală are un bogat și divers patrimoniu. Actualmente muzeul are ca funcții permanente: cercetarea științifică, colectarea și achiziționarea, depozitarea și conservarea, valorificarea cultural - educativă și științifică a exponatelor muzeale.

Printre obiectivele turistice culturale existente în județul Mehedinți enumerăm: Așezarea neolitică Valea Anilor, Bustul lui Apollodor din Damasc, Bustul Regelui Decebal, Casa Armașu Victor, Casa Balu, Tatucu Sever, Casa Cioclov Viorel, Castelul de Apă, Castrul Drobeta, Castrul roman Hinova, Cetatea Medievală a Severinului, Complexul arhitectonic Ada-Kaleh, Conacul Bibescu de la Corcova, Conacul Răduțeștilor, Cula Cuțui, Muzeul de Artă – secția Muzeului Regiunii Porților de Fier, Muzeul Regiunii Porților de Fier, Palatul Cultural Theodor Costescu, Palatul neoclasic Gh. Pleșa, Podul lui Traian. (ruina picior pod), Ruinele Cetății TRICULE, Sit arheologic Crăguiești, Sit arheologic de la Cireșu, Sit arheologic de Rogova 1, Sit arheologic de Rogova 2, Sit arheologic Izvorul Frumos, Sit arheologic Oprișor, Sit arheologic Ostrovu Mare, Sit arheologic Simian, Sit arheologic Tismana.

Chiar dacă interesul turistic este relativ scăzut, **județul Olt** dispune de obiective turistice culturale însemnate din punct de vedere al valorii adăugate pe care acestea o aduc patrimoniului cultural național. Referitor la patrimoniul cultural imaterial, olăritul este un meșteșug care a supraviețuit peste secole, fiind foarte bine cunoscut în județul Olt, existând trei

¹⁷ <http://monumenteistoricegorj.ro/ghid/>

centre de olărit, cel de la Oboga, Romana și Corbeni, unde ceramica este prelucrată atât smălțuită cât și nesmălțuită, utilitatea ei fiind doar decorativă. Pentru turiștii amatori de etnografie, se pot vizita locații unde alte meșteșuguri au rămas conservate, precum cojocăritul în Vădastra, torsul și cusutul în Priseaca, Curtișoara, Icoana, Cezieni, cioplitul în lemn și os în Câmpia Boianului, pictura populară pe lemn și sticlă în Corbu, și măști tradiționale în Osica.

Printre obiectivele turistice culturale existente în județul Olt enumerăm: Arheoparc – „Muzeul Câmpiei Boianului” - Drăgănești-Olt, Așezare fortificată - „Islaz” pe terasa primară stângă a Oltului, la 200 m de sat, Așezare Sucidava, Epoca Daco-Romană Sec.II-III, Așezarea geto-dacă fortificată de la Sprâncenata, Casa Memorială „Nicolae Titulescu”, Casa Memorială Iancu Jianu, Castrul Roman Slăveni, Conacul Brătășanu, Conacul Neamțu, Cula Călățeanu, Cula Galița (Câmpu Mare-Dobroteasa), Monumentul Ecaterinei Teodoroiu, Muzeul de Arheologie și Etnografie Corabia, Muzeul Romanășului Caracal, Situl arheologic Romula (Reșca), Teatrul Național Caracal.

Teritoriul **județului Vâlcea** este foarte bine organizat din punct de vedere administrativ și locuit încă din timpuri străvechi, după cum atestă descoperirile arheologice. Județul Vâlcea se distinge printr-o valoare deosebită a zestrei patrimoniale conferită și de componentele arheologice - situri, monumente și rezervații arheologice. În categoria acestora putem aminti cetatea dacică de la Buridava și Castrul Roman de la Arutela, situat pe celebra "Cale a lui Traian", Castrul Roman "La Canton"- situat în comuna Dăești și Castrul de la Titești-Perișani, acestea datând din primele secole ale mileniului I.

Printre obiectivele turistice culturale existente în județul Vâlcea enumerăm:Teatrul „Anton Pann”, Teatrul Municipal „Ariel”, Filarmonica - „Ion Dumitrescu” înființată în anul 1995, Muzeul județean de istorie, Complexul muzeistic Troian, Muzeul de Artă, Muzeul de Etnografie și Artă Populară de la Bujoreni, Colecția etnografică de la Irimești (comuna Bălcești), Colecția „Theodor Bălășel” din comuna Ștefănești, Colecția „Dimitrie Anghel” de la Costești, Colecția etnografică de la Măldărești, Casa memorială „Anton Pann”, Casa memorială „Nicolae Bălcescu” din comuna Nicolae Bălcescu, Casa memorială „Gib Mihăescu” de la Drăgășani, Mănăstirea Cozia, Mănăstirea Stânișoara, Mănăstirea Turnu, Complexul monahal Bistrița, Peștera Grigorie Decapolitul, Mănăstirea Arnota, Mănăstirea Horezu, Mănăstirea Govora, Mănăstirea Dintr-un Lemn, Mănăstirea Surpatele, Mănăstirea Frăsinei, Mănăstirea Cornetu.

8.4. Forme de turism

8.4.1 Identificarea formelor de turism existente pe județe, incluzând itinerariile specifice fiecărei zone

Auditul atractivității în regiunea Sud-Vest Oltenia a fost realizat pe baza formulei indicelui de atractivitate turistică a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Turism (INCDT), avându-se în vedere patru arii de analiză și anume potențialul turistic natural, potențialul turistic antropic, baza tehnico-materială turistică și infrastructura generală. Scorarea s-a efectuat cu acordarea de valori de la 0 la 3 în funcție de calitatea, originalitatea, competitivitatea fiecărui element vizat în analiză. Astfel valorile indică o atractivitate turistică relativ scăzută la nivelul regiunii, cele mai mari valori ale indicelui înregistrându-le județele Mehedinți – 0.72, Gorj - 0.69 și Vâlcea – 0.65. Pe ultimele locuri în clasament se situează județul Dolj – 0.42 și Olt – 0.28. Media acestui indice pe regiune este de 0.55, dar cu potențial de creștere, odată ce va fi valorificată oferta turistică potențială și se va dezvolta infrastructura

atât specific turistică cât și cea generală. În tabelul de mai jos este prezentat calculul detaliat al Indicelui de atractivitate turistică pentru regiunea Sud-Vest Oltenia.

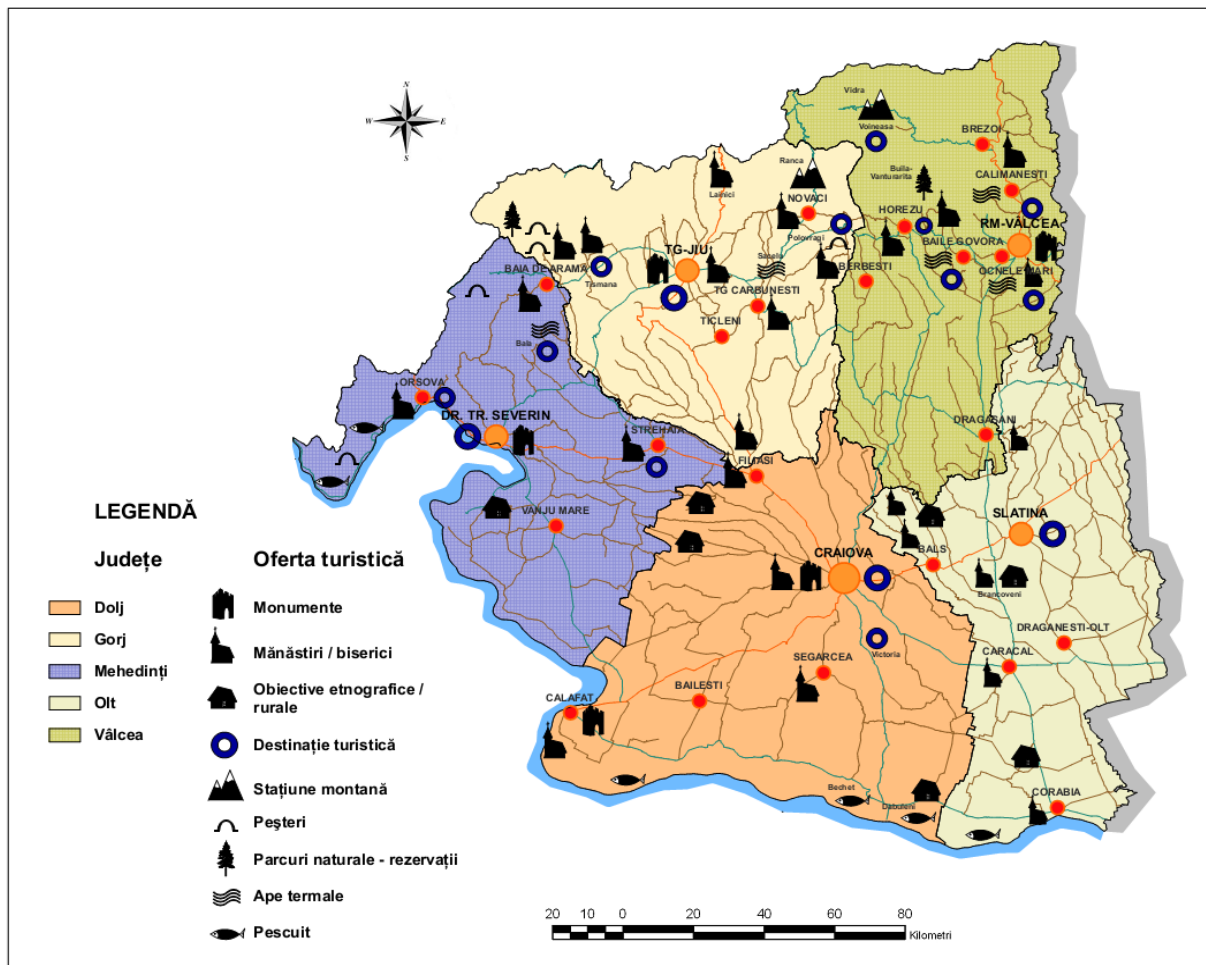
Tabel 8.1. – Indicele de atractivitate turistică pentru regiunea Sud-Vest Oltenia

I. Resurse turistice naturale:	Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Vâlcea
Peisajul	1	2	3	1	2
Relieful: varietatea formelor și atractivitatea peisajelor;	1	3	3	1	2
Clima: elementele climatice favorizante desfășurării activității turistice;	1	2	3	1	3
Rețeaua hidrografică: cursuri și oglinzi de apă;	2	2	3	1	3
Faună: fond cinegetic și piscicol;	1	2	3	1	3
Floră: păduri, vegetație specifică;	1	3	3	1	3
Arii protejate;	1	3	3	1	2
Factori terapeutici;	0	1	2	0	3
Calitatea mediului;	1	2	2	0	2
II. Resurse turistice antropice:					
Monumente istorice și de artă;	2	3	2	1	2
Vestigii arheologice;	2	1	3	2	1
Biserici și mănăstiri;	2	2	1	1	2
Muzee;	2	3	2	1	1
Arhitectură populară;	1	2	1	1	1
Meșteșuguri și artizanat;	2	3	2	1	1
Obiceiuri tradiționale.	2	3	1	1	1
III. Baza tehnico-materială					
Structuri de primire (cazare);	1	2	3	1	3
Structuri de alimentație pentru turism: restaurante, baruri etc. clasice sau cu specific (preparate culinare tradiționale);	1	2	2	1	2
Structuri de agrement;	0	1	2	0	1
Structuri de tratament balnear.	0	1	1	0	3
IV. Infrastructura generală					
Căi de acces: rutiere, feroviare, aeriene, navale;	2	2	2	1	1
Rețele tehnico-edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze naturale, energie electrică, energie termică;	2	2	2	1	2
Puncte ecologice de colectare a deșeurilor.	1	1	1	0	1
Indicele de atractivitate turistică	0,42	0,69	0,72	0,28	0,65
TOTAL Regiunea SV Oltenia	0,55				

Sursa: prelucrarea date www.incdt.ro Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Turism
(Studiu privind dezvoltarea turismului la nivel regional)

Principalele destinații turistice și puncte de interes turistice existente la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia sunt evidențiate în cadrul Figurii de mai jos:

Figura nr.8.3- Destinația turistică Oltenia



Sursa: anuarul statistic 2012

Județul DOLJ are de promovat un potențial turistic de o mare diversitate, care oferă posibilitatea practicării unei largi game de forme de turism.

1. Turismul cultural și istoric

Există premisele necesare dezvoltării acestui tip de turism dat fiind potențialul existent al acestuia asigurat de obiective precum: Centrul istoric al Craiovei, Casa Băniei (construită în anul 1699 de către domnitorul Constantin Brâncoveanu), Casa Glogoveanu (atestată istoric în anul 1783), Casa Jianu (construită la sfârșitul sec. XVIII), Muzeul Jean Mihail, Fântâna Popova, Cula Poenaru (cu încăperi decorate cu fresce inspirate din fabulele lui Esop), Ruinele castrului roman de la Răcari (din sec. I-III d. Hr.), Vestigiile arheologice din Neolitic și Epoca bronzului descoperite la Coțofenii de Jos și multe altele. La nivelul județului există instituții de spectacole cu stagii permanente și programe acoperind gusturile unui public divers de proveniență regională, națională, internațională: Teatrul național Craiova, Filarmonica Oltenia Craiova, Ansamblul Folcloric „Maria Tănase”, Teatrul de Operă și Operetă Craiova, Teatrul Pentru Copii și Tineret Craiova.

2. Turismul monahal

Practicarea turismului monahal la nivelul județului Dolj este asigurată de existența numeroaselor lăcașe de cult precum: Mănăstirea Maglavit, Mănăstirea Bucovăț, Biserica domnească „Sfântul Dumitru”, Mănăstirea Sadova, Mănăstirea Jitianu, Biserica Sfinții Împărați

Constantin și Elena, Biserica Sfânta Treime, și multe alte biserici în peste 50 de localități de pe întreg teritoriul județului.

3. Turism sportiv și de vânătoare

Acest tip de turism poate fi practicat în pădurile de salcâm de la Ciuperceni, Maglavit, Poiana Mare, Bistreț, Apele Vii, Mârșani, Sadova sau în cele de stejar de la Verbița, Seaca de Pădure, Balota de Sus, Murgași, Bucovăț, Braniște etc. Fondul de vânătoare este populat cu fazani, cerbi lopătari, cerbi carpatini, mistreți, dropii, egrete mici, rațe și gâște sălbatice. Pescuitul sportiv se practică pe Dunăre și mai ales în lacurile naturale Călugăreni, Bratovoiești, Fântâna Banului, Maglavit, Bistreț, Ghidici, Golenți sau în lacurile de acumulare Dobrești, Caraula, Vârtop, Orodul, Fântânele și Sălcuța.

4. Turism balnear, medical și de wellness

Potențialul balneoclimateric al județului este foarte important, însă pentru exploatarea lui sunt necesare investiții mari. La Ghighera și Urzicuța există izvoare minerale cu potențial curativ atestat prin studii hidrogeologice complexe.

5. Turism de croazieră

O altă zonă cu potențial turistic pentru județul Dolj este lunca Dunării. Pe malul acesteia ar trebui amenajate porturi turistice și pontoane cu acostamente pentru vaporase și alei de promenadă. O altă direcție de dezvoltare a turismului dunărean ar fi organizarea și introducerea în circuitul turistic a programului de croazieră pe Dunăre. Acestea ar include acostări în porturile doljene, Calafat, Bechet, Cetate și Rast, precum și cele bulgărești, de la Vidin și Oreahovo, pentru vizitarea unor obiective turistice, cum ar fi castelul Baba Vida, orașul Vidin, peștera Măgura și stâncile de la Belogradchik. Croazierele ar putea fi completate de circuitul dunărean internațional.

6. Agro- și ecoturism

Zonele rurale oferă o veritabilă ospitalitate bazată pe mediul nepoluat, vinuri și gastronomie de bună calitate, precum și bine-cunoscutele tradiții folclorice ale Olteniei. Deși agroturismul în județul Dolj este la începutul său, există în regiune case și pensiuni care s-au adaptat cerințelor specifice acestui tip de turism. În plus, agroturismul nu-i atrage pe turiștii români, deoarece majoritatea acestora au rude ce trăiesc în zona rurală.

Ecoturismul reprezintă una din formele turistice cu cea mai mare tendință de creștere în ultimii ani, cu precădere în ariile protejate. Prin promovarea acestei forme de turism, multe țări ale lumii ce consideră că ariile protejate sunt o parte esențială a ofertei turistice au făcut ca turismul în natură și ecoturismul să reprezinte elemente importante ale acestei industrii.

7. Turism oeno-gastronomic

Potențialul de dezvoltare al acestui tip de turism în județul Dolj este semnificativ, printre altele și datorită existenței Cramei de la Segarcea, situată la circa 2 km de localitatea cu același nume. Crama Segarcea este extinsă și modernizată dintr-o veche cramă construită între anii 1906 și 1908, fiind în acele timpuri cea mai modernă din Europa, în formă de cruce, și totodată prima clădire din beton armat din România. În prezent Crama de la Segarcea reprezintă proprietate privată. Cu investiții totale de 30 milioane de euro, din fonduri private dar și europene, au fost înlocuite soiurile existente prin replantarea a circa 277 de hectare cu viță de vie, din care sunt produse anual peste două milioane de sticle de vin, produsul fiind clasat pe segmentul superior. Printre sortimentele produse la Crama Segarcea amintim: [Chardonnay](#), Sauvignon Blanc, Pinot Grigio, [Pinot Noir](#), [Merlot](#), [Cabernet Sauvignon](#), Fetească Neagră, [Tămâioasă Românească](#), Fetească Albă.

Gastronomia județului poate fi un element de bază în alegerea acestei destinații, existând deja în portul Cetate un stabiliment turistic în acest sens, creat de cunoscutul poet Mircea Dinescu,

care atrage un număr considerabil de turiști în regiunea olteană. Înființat în jurul anului 1880 ca port specializat pe cereale, în prezent este transformat într-o locație atractivă, înglobând restaurate tradiționale cu alimentație specifică țărilor balcanice. Complexul Turistic Cetate este una din destinațiile preferate ale turiștilor străini alături de alte obiective turistice de importanță istorică din acest oraș. Un eveniment turistic-cultural remarcabil este Festivalul Degustărilor de Film și Artă Culinară, organizat începând cu 2010, luna septembrie, în fiecare an.

8. Turism de tip "City-break"

La nivelul județului Dolj, există evenimente cultural-artistice de anvergură națională și internațională - „Craiova Shakespeare Festival" (al doilea festival din Europa dedicat exclusiv creațiilor marelui dramaturg englez), Festivalul Național de Folclor „Maria Tănase", Festivalul „Zilele Craiovei", Festivalul Craiova Muzicală, Festivalul „Rock, Jazz, Folk", toate acestea fiind organizate la Craiova.), Festivalul Zaibărului și Prazului (în zilele de 20 – 21 octombrie 2012, organizat la Băilești) și Festivalul de muzică folk (Calafat). De asemenea județul Dolj beneficiază de existența a numeroase obiective turistice concentrate pe o suprafață ce asigură accesul și călătoria între acestea într-un timp relativ scurt, aspect ce favorizează dezvoltarea turismului de week-end de tip "City-break". Turismul de tip "City-break" este favorizat de existența unor importante capacități de cazare în cadrul centrelor urbane importante ale județului, dintre acestea distingându-se reședința județului, Craiova.

9. Turism științific

Practicarea acestui tip de turism este favorizată de prezența numeroaselor monumente ale naturii pe teritoriul județului Dolj precum și de existența ariilor naturale protejate și a ariilor avifaunistice.

10. Turism de afaceri, congrese și reuniuni

Județul Dolj oferă numeroase oportunități de afaceri pentru investitorii străini precum:

- Investiția efectuată pentru construcția Parcului Industrial Craiova, realizat pe platforma Avioane Craiova, pe un teren extravilan totalizând 10,4 ha. Această investiție majoră are ca prim impact atragerea investitorilor străini și autohtoni, formarea de capital la nivelul sectorului privat precum și creșterea gradului de ocupare a forței de muncă.
- Existența unor resurse variate la nivelul regiunii: materii prime, textile, pielărie, etc.
- Dezvoltarea unor domenii specializate: electrotehnic, auto, industria lemnului, confecții, industrie alimentară, etc.
- Existența manifestărilor cu caracter economic, organizate anual, care posedă o notorietate națională și internațională: Electroul, Agrotex, Agraliment.
- Hoteluri și capacități de cazare, favorabile dezvoltării și întreținerii turismului de afaceri;
- Potențialul de dezvoltare al diverselor investiții în industrie și servicii asigurat de existența investițiilor efectuate de Ford la nivelul județului, precum și de existența Universității din Craiova la nivelul căreia se desfășoară activități de cercetare-dezvoltare;
- Accesul facil asigurat de existența aeroportului internațional din Craiova, a unei stații CFR în Craiova, a portului la Dunăre în municipiul Calafat, a unei rețele de drumuri comunale, județene și naționale.

De asemenea, acest tip de turism este favorizat de perspectiva construirii Coridorului de transport pan-european IV și de podul Calafat-Vidin care vor intensifica tranzitul de mărfuri și persoane în regiune. Un oraș important la nivelul județului este Bechet, situat în sudul teritoriului, reprezentând cel de-al doilea port la Dunăre al județului, alături de Calafat. Din orașul port Bechet se poate ajunge relativ repede la Sofia, capitala Bulgariei, și de aici în Grecia,

acesta fiind unul dintre traseele preferate de majoritatea transportatorilor, precum și de agențiile de turism pentru a tranzita Bulgaria și a se îndrepta către Grecia și Turcia.

Itinerarii specifice

1. Ciupercenii Noi - Desa - Poiana Mare - Băilești - Plenița - Bucovăț.

2. Craiova – Câmpia Romanați/râul Jiu – Catedrala mitropolitană Craiova, Mănăstirea "Sf. Dumitru Izvorătorul de Mir" ctitor Matei Basarab, Mănăstirea "Acoperământul Maicii Domnului", Biserica "Sf. Gheorghe" construită în anul 1752, Biserica "Sf. Mina" construită în anul 1731, Mănăstirea "Duminica Tuturor Sfinților - Craiova" - Casa Băniei - Muzeul Olteniei - Muzeul de Artă - Biserica "Madona-Dudu", casa memorială Traian Demetrescu, Parcul Romanescu, aeroportul internațional Craiova.

3. Craiova - Coșoveni - Bratovoiești - Geormani - Segarcea - Gighera – Bistreț.

4. Craiova – Cetate.

Județul GORJ

Atracțiile turistice din județ sunt foarte variate, începând de la formele de relief reprezentate de zonele alpine (Munții Parâng) cu lacuri glaciare, creste spectaculoase și, nu în ultimul rând, Transalpina, continuând cu peșterile (Muierilor, Polovragi), cheile și defileele (Oltețului, Gilortului, Jiului) și cu domeniile schiabile de la Rânca. De asemenea, trebuie amintite operele lui Brâncuși și lăcașurile de cult, turismul monahal având un potențial spectaculos de dezvoltare.

1. Turismul cultural și istoric

În mod incontestabil și bine cunoscut, județul Gorj beneficiază de o identitate culturală importantă prin intermediul universului și operelor realizate de Constantin Brâncuși, la care se adaugă și numeroasele obiective religioase. Semnificative obiective turistice sunt și Casa memorială Ecaterina Teodorescu - Târgu Jiu, un număr important de case și biserici vechi, cu statut de monumente de arhitectură în orașul Târgu Jiu, muzeul de arhitectură populară de la Curtișoara, casa memorială Măria Lătareșu, muzeele sau colecțiile etnografice sătești din localitățile Lelești, Arcani, Tismana, Dobrița, monumentul Proclamației de la Padeș, casa memorială Constantin Brâncuși și expoziția de sculptură de la Hobița, monumentul lui Mihai Viteazul de la Schela, casa memorială Tudor Vladimirescu.

2. Turismul monahal

Turismul monahal poate fi practicat ca urmare a prezenței valoroaselor mănăstiri de la Tismana, Polovragi, schiturile Cioclovina de Jos și Cioclovina de Sus, Mănăstirea Lainici și schitul Locurele, mănăstirea Vișina, mănăstirea Crasna, etc. Gorjul se poate mândri cu cel mai mare număr de biserici din lemn (peste 100) din întreaga țară.

3. Turism sportiv și de vânătoare

Existența acestui tip de turism este asigurată de bogăția faunei piscicole din apele Oltețului, Gilortului, Motrului și de fauna din zonele forestiere. Acest tip de turism include și turismul de aventură, în contextul în care formele de relief permit practicarea unor activități cu grad de risc sporit și eforturi fizice mai intense, precum: alpinism, escaladă, speologie, rafting, coborârea cu parapanta etc., precum și turismul de peisaj. Acesta din urmă este turismul întreprins în termenii utilizării arealelor cu potențial natural important (munți, lacuri, sălbăcie, zone împădurite etc.), cu facilități naturale atractive. Acesta reprezintă, totodată, o formă de turism în care motivațiile turiștilor și argumentul de vânzare a produselor și călătoriilor se concentrează pe cazarea în natură, recreerea și petrecerea timpului în zone relativ nedeteriorate și/sau practicarea unor activități în aer liber. Rânca (descrișă pe larg în cadrul subcapitolului 1.2) este, datorită diversificării infrastructurii de agrement și de transport, un

punct de atracție turistic gorjean ce înregistrează fluxuri de turiști crescânde în fiecare an, predominant în sezonul de iarnă. De asemenea, dezvoltarea acestui tip de turism este favorizată de existența peisajelor naturale formate pe cursul râului Sohodol (Cheile Sohodolului), precum și de numeroasele peșteri, cea mai importantă fiind Peștera de la Polovragi.

4. Turism balnear, medical și de wellness

Poate fi practicat în stațiunea turistică de interes național Săcelu, datorită prezenței în această localitate a apelor minerale și termale. Apele sunt recomandate pentru afecțiuni reumatice, iar izvoarele cu ape minerale și termale sunt situate în apropierea bazinelor. Din punct de vedere al peisajului, stațiunea este înconjurată de aglomerări de rocă la care accesul se face cu ajutorul unui ghid. În albia râului Blahnița, ce străbate stațiunea Săcelu, se pot găsi cu ușurință fosile.

5. Agro- și ecoturism

Este un tip de turism foarte clar definit, care se referă la petrecerea sejururilor turistice în zone rurale, posibil în interiorul unei ferme. În județul Gorj această formă de turism este practică în special în zona de la baza lanțului muntos din partea de nord a județului. Reprezentative pentru acest tip de turism sunt și muzeele etnografice sătești - Bărbătești, Borăscu, Vladimir. În zonă mai există mici nuclee în care se practică vechi meșteșuguri ale artei și creației populare: Tismana - țesături, Găleșoia și Glogova - olărit, Telești - prelucrarea obiectelor casnice din lemn. Dezvoltarea ecoturismului este derulată de-a lungul drumurilor forestiere care asigură accesul la mai multe puncte de interes în zona montană în lungul văilor și cheilor Oltețului, Galbenului, Gilortului, Sohodolului, Motrului, bazinul superior al văii Cernei. Unele dintre aceste drumuri prezintă în lungul lor peisaje deosebite, precum și numeroase poteci turistice.

6. Turism oeno-gastronomic

Practicarea acestui tip de turism la nivelul județului Gorj este asigurată de existența numeroaselor locații și puncte de atracție turistică ce oferă vizitatorilor interesați posibilitatea de a degusta bucătăria tradițională dezvoltată la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia. Mâncăruri tradiționale sunt oferite atât în restaurantele cu specific din zonele urbane precum Târgu Jiu, Turceni, Motru, Rovinari, cât în special în cadrul pensiunilor turistice construite în zonele unde se practică agro- și ecoturismului: Baia de Fier, Novaci, Rânca, Polovragi, etc.

7. Turism de tip "City-break"

La nivelul județului Gorj sunt organizate diverse evenimente precum: Festivalul Internațional de Folclor și Târgul meșterilor populari din România, Târgu-Jiu; Festivalul Interjudețean de Folclor pastoral și Bâlcii de „Prinsul muntelui/Urcatul Oilor la munte”; Festivalul cântecului și portului popular Tismana; Nedeia și Bâlcii de „Sf. Ilie” Polovragi; Festivalul Interjudețean de Folclor pastoral „Coborâtul oilor de la munte” Baia de Fier, ce crează premisele necesare dezvoltării acestui tip de turism. De asemenea județul Gorj beneficiază de existența a numeroase obiective turistice concentrate pe o suprafață ce asigură accesul și călătoria între acestea într-un timp relativ scurt, aspect ce favorizează dezvoltarea turismului de week-end de tip "City-break".

8. Turism științific

În județul Gorj se află peste 25 de trasee turistice montane pedestre, între care și două trasee turistice europene de lung parcurs (E3 și E7), trei zone de alpinism (Cheile Sohodolului – Runcu, Cheile Galbenului – Baia de Fier, Cheile Oltețului – Polovragi), cinci zone speologice ce alcătuiesc cel mai mare potențial speologic din România, o stațiune de schi (Rânca), precum și zone destinate vânătorii și pescuitului, ce atrag anual un număr mare de turiști.

În Gorj există peste 2.000 de peșteri, dintre care două sunt amenajate și introduse în circuitul turistic (Peștera Polovragi și Peștera Muierii). Una dintre acestea, Peștera Muierilor, situată la 40 km de Târgu-Jiu, pe teritoriul comunei Baia de Fier, s-a format cu milioane de ani în urmă,

într-un masiv calcaros, în urma eroziunii rocilor provocată de cursul râului Galbenul. Având o lungime de peste 3.600 de metri, este dispusă pe patru niveluri de carstificare, etajul superior (960 m) fiind electricizat și introdus în circuitul turistic, în timp ce etajele inferioare au statut de rezervație științifică speologică.

9. Turism de afaceri, congrese și reuniuni

Turismul de afaceri și de tranzit reprezintă principala sursă de venituri pentru industria hotelieră autohtonă. Conform statisticilor, turismul de afaceri și de tranzit este unul din principalii responsabili pentru numărul sosirilor în județul Gorj. Municipiul Târgu Jiu constituie principalul pol economic al județului și totodată principala destinație de afaceri a acestuia. În anul 2010, Municipiul Târgu Jiu a cazat peste 75% din numărul turiștilor din județ.

Itinerarii specifice

1. Orașul Horezu – Vaideeni (centru etnografic) – Polovragi (Mănăstirea Polovragi, Cheile Oltețului, Peștera Polovragi) – Baia de Fier (Cheile Galbenei, Peștera Muierii) – orașul Novaci – Crasna (centru etnocultural, Schitul Crasna) și retur prin stațiunea balneoclimatică Săcelu.

2. Polovragi – Mănăstirea Polovragi – Cheile Oltețului – Peștera Polovragi – Luncile Oltețului și retur

3. Orașul Novaci – Complexul turistic Râncă și retur

4. Târgu Jiu – Bumbești Jiu – Defileul Jiului – Mănăstirea Lainici – Parcul Național Defileul Jiului

5. Baia de Fier – Peștera Muierii – Târgu Jiu (Coloana Infinitului, Masa Tăcerii, Poarta Sărutului) – Mănăstirea Tismana

Județul Mehedinți

În zona județului Mehedinți dezvoltarea turismului a fost favorizată de proximitatea Dunării, relieful muntos, vestigiile romane, etc. Potențialul tehnico-economic al județului include lacurile de acumulare și hidrocentralele de pe Dunăre și sistemul hidroenergetic de la Porțile de Fier I și II. Prin crearea acestor lacuri au fost înlăturate obstacole naturale de pe cursul Dunării, îmbunătățindu-se navigația. Turistul găsește în zona lacurilor de acumulare un loc ideal pentru practicarea pescuitului sportiv, a sporturilor nautice sau a altor activități de agrement. La Orșova este și Sediul Kaiac Canoe, unde se desfășoară « Regata Orșova », care atrage anual mii de turiști. Pentru Podișul Mehedinți, un obiectiv tehnic de mare însemnătate turistică îl reprezintă Barajul Porțile de Fier de la Gura Văii – cea mai mare hidrocentrală de pe Dunăre, și una dintre cele mai mari construcții hidrotehnice din Europa, cu o putere instalată de 1080 MW.

1. Turismul cultural și istoric

Acesta îmbracă toate formele, de la valorificarea vestigiilor arheologice - podul lui Apolodor - la religios și pelerinaje, - mai ales cu ocazia hramului celor mai importante mănăstiri - , urban, gastronomic sau prilejuit de organizarea diverselor festivaluri. În ceea ce privește turismul cultural în județul Mehedinți, acesta se remarcă printr-o serie de obiective din care fac parte: siturile etnografice, monumentele, diverse sărbători și tradiții populare, siturile arheologice etc.

Potențialul cultural-istoric este dat de numeroase vestigii arheologice (geto-dacice, romane, precum ruinele podului Traian și medievale), monumente istorice și de artă de factură religioasă (mănăstirea „Sf. Ana” (1924), Schitul Topolnița (1646), ruinele mănăstirii Vodița (1370), Gura Motrului (1512 - 1521) din comuna Butoiești și biserica de la Mraconia), precum și de monumente istorice și de artă, ansambluri arhitecturale civile, muzee și case memoriale.

2. Turismul monahal

O formă particulară a turismului este dată de turismul monahal. În general, acesta constă în deplasarea persoanelor către lăcașurile de cult sau în zonele specifice, cu prilejul diverselor sărbători creștine, a hramurilor bisericilor și mănăstirilor etc. Cu ocazia acestor sărbători numărul turiștilor crește și se înregistrează o creștere a gradului de ocupare în unitățile de cazare. Dintre cele mai importante astfel de sărbători amintim: Tăierea Capului Sf. Ioan Botezătorul – 29 august de la Bâlvănești, Sf. Petru – 29 iunie și Sf. Arhangheli Mihail și Gavril – 08 noiembrie de la Cireșu, Sf. Maria – 08 septembrie de la Bahna etc. Pe lângă pelerinajele efectuate cu prilejul unor astfel de sărbători, o atractivitate însemnată o prezintă și unele mănăstiri și biserici consacrate, cum sunt: Schitul Topolnița și Sf. Cruce, Mănăstirea Sfinții Voievozi din Baia de Aramă, Biserica Sfinții Apostoli Petru și Pavel din satul Brebina, Biserica din lemn din Turtaba, Biserica de lemn Sf. Mucenic Pantelimon și Sf. Ierarh Nicolae denumită și Biserița de sub Stei situată în comuna Ponoarele, Biserica nouă din Balta, Biserica din Ponoarele, Mănăstirea Vodița, Mraconia, etc.

3. Turism sportiv și de vânătoare

O formă particulară a turismului o reprezintă turismul sportiv. Printre activitățile cu caracter sportiv care pot fi efectuate în zonă se numără: scufundări în peșteri (în peșterile Isverna și Topolnița), cicloturism, delta-planare de pe cornetele calcaroase înalte (Vf. Paharnicului, Cuca Înaltă, Vf. Gornova, Cerboanieie, Cornetu, Godeanu), pescuit sportiv în apele Bahnei, Topolniței, Coșuștei. Mountain bike, escalada, turismul extrem, de asemenea, se practică pe teritoriul județului Mehedinți.

Astfel, turismul sportiv la nivelul județului Mehedinți este reprezentat de: cicloturism în lungul Dunării; sporturi nautice în zona Orșova sau Drobeta Turnu Severin, mountain-bike, etc. Recent în Mehedinți, în apropierea municipiului Drobeta Turnu Severin, la 14 Km distanță de acesta, a fost înființat un club, al cărui scop este revigorarea tradițiilor marinărești și dezvoltarea yachtingului de agrement și sportiv.

Turismul de vânătoare este favorizat de existența unui bogat fond cinegetic (urs, mistreț, vulpe, căprior etc.) și piscicol (păstrăv, lipan, scobar, crap, somn etc.), în apele Dunării și afluenții săi.

4. Turism balnear, medical și de wellness

În ceea ce privește turismul balnear, medical și de wellness practicat în Podișul Mehedinți, acesta este determinat de climatul sedativ și de prezența unor resurse hidrologice cu caracteristici minerale care au determinat dezvoltarea unei locații balneare precum cea de la Bala ce dispune de rezerve apreciabile de apă minerală și nămol terapeutic, fiind profilată pe cura internă și externă. Localitatea Bala este recunoscută prin izvoare de ape minerale sulfuroase, oligominerale (hipotone), termale (23,5 – 29,5 grade C) și nămol terapeutic, indicate pentru tratarea afecțiunilor reumatismale, ginecologice și ale aparatului locomotor, precum și a gastritelor, colecistelor, insuficiențelor hepatice și bolilor renale. Complexului balnear de la Bala, de interes local, i se mai adaugă și alte câteva localități (Balta, Negoiești), care alături de climatul blând dispun și de un potențial balnear, dar care datorită lipsei unei infrastructuri adecvate, nu sunt valorificate din punct de vedere turistic.

5. Turism de croazieră

Dezvoltarea acestui tip de turism este favorizată de existența a două porturi în localitățile Orșova și Drobeta Turnu Severin. Acestea reprezintă puncte de acostare pentru diverse croaziere organizate pe traseul Dunării, precum și puncte de plecare pentru plimbări cu barca sau cu vaporeșul în zona Cazanelor Dunării. Tot în această zonă, se poate admira chipul lui Decebal sculptat în munte (55 m înălțime) - „cea mai mare statuie din Europa, cu doar 8.5

metri mai mică decât Statuia Libertății din New York (46,5 m înălțime) , dar cu 17 metri mai înaltă decât monumentul lui Christos din Rio de Janeiro (38 m înălțime) ”.

6. Agro- și ecoturism

Podișul Mehedinți reprezintă una din zonele țării în care aceste tipuri de turism se pot practica și dezvolta. Astfel, există numeroase sate în care încă se mai păstrează vii tradițiile, cultura și sărbătorile populare (situl etnografic din satul Balta, Prejna, Dâlbocița, Ansamblul de mori de apă de la Ponoarele etc.). De asemenea, în Podișul Mehedinți există numeroase pensiuni turistice și agroturistice în care turiștii se pot bucura de produse ecologice și pot beneficia de cazare în case tradiționale, putând lua parte, dacă doresc, la activitățile gospodăriei (în localitățile Ponoarele, Isverna, Ilovița, Balotești, Godeanu). Aceștia li se adaugă o serie de sărbători tradiționale care au loc anual și care, datorită faptului că devin tot mai cunoscute, atrag mai mulți turiști cu fiecare an (Sărbătoarea liliacului la Nadanova, Festivalul „Munte, munte, brad frumos” – Baia de Aramă, Festivalul Național de Folclor și Meșteșuguri Populare „Pe fir de baladă” – Titerlești, Festivalul „Plaiul Cloșani” – Bala, Sărbătoarea liliacului de la Ponoare).

7. Turism oeno-gastronomic

Podgoriile constituie, de asemenea, un important obiectiv turistic al județului Mehedinți. Aici turiștii au posibilitatea de a studia tehnologia de producere a vinurilor, a urmări îmbutelierea vinului și, desigur, a degusta produsul finit. Județul Mehedinți este binecunoscut prin podgoriile Plaiurile Drincei, Severin (Cabernet Sauvignon), Corcova (Muscat Ottonel), Podgoria Dacilor (Riesling Italian), Vânu Mare, Orevița. Mâncăruri tradiționale sunt oferite atât în restaurantele cu specific din zonele urbane precum Drobeta Turnu-Severin, Orșova, cât în special în cadrul pensiunilor turistice construite în zonele unde se practică agro- și ecoturismului: Bala, Eselnița, Dubova, etc.

8. Turism de tip ”City-break”

Județul Mehedinți este un spațiu favorabil pentru dezvoltarea acestui tip de turism. În majoritatea localităților din Parcul natural Porțile de Fier se desfășoară anual manifestări tradiționale legate de evenimente religioase sau ale vieții satului. Aceste evenimente turistice sunt noi, introduse după 2000, fiind organizate în parteneriat de consiliile locale, Centrul Cultural Mehedinți și numeroase ONG-uri mehedintene.

9. Turism științific

În ceea ce privește valorificarea potențialului natural prin turismul științific, se detașează o formă particulară a acestuia, turismul speologic, respectiv explorarea și studiul complex al peșterilor. Acest tip de turism se remarcă în ultimul timp ca un turism specific, de nișă, în cadrul căruia turiștii trebuie să aibă un echipament adecvat, precum și să fie însoțiți de ghizi specializați. În prezent există pasionați acreditați și custozi ai peșterilor din zonă (Topolnița, etc.), membri ai Asociației de Turism Montan și Ecologie SPEO-ALPIN Mehedinți, etc. Cu toate că turismul speologic a luat amploare în ultimul timp și a devenit tot mai popular în rândul turiștilor, el rămâne totuși un turism specializat, practicat în mare măsură de cercetători în scopuri științifice. Din punct de vedere al reliefului endocarstic (formele carstice prezente în interiorul pământului unde apele râurilor au săpat adevărate castele subterane), acesta este la fel de impresionant, fiind reprezentat de numeroase peșteri și avene, dintre care cele mai importante sunt: Peștera de la Zăton, Peștera Bulba, Peștera Topolnița, Peștera lui Epuran, Peștera Gramei, Peștera de la Isverna, Peștera de la Ponoare, Avenul din Cornetul Băii, Avenul de sub Godeanu.

10. Turism de afaceri, congrese și reuniuni

Acest tip de turism se practică în special în reședința județului, Drobeta Turnu Severin, în orașul Orșova, dar și pe Clisura Dunării, fiind axat în jurul structurilor de cazare turistică ce dețin săli de conferințe. Este o formă de turism care are posibilități mari de dezvoltare datorită poziției geografice a județului Mehedinți, fiind în calea fluxurilor turistice din vestul Europei și a căilor rutiere ce-l străbat.

Itinerarii specifice

1. Drobeta Turnu-Severin – Porțile de Fier 1 (Gura-Vaii) - Mănăstirea Vodița – Orșova – Eselnița – Svinița -Cazanele Mari - Cazanele Mici.

Itinerar cu acces în Clisura Dunării – Mănăstirea Vodița (Drobeta Turnu-Severin), Mănăstirea Sfânta Ana și Biserica Catolică (ambele în Orșova), fortificația medievală Tricule (Zona Svinița), Cazanele Dunării, Tabula Traiani (vizibilă pe malul iugoslav). Acces pe Dunare sau pe șosea.

Un punct de atracție deosebit îl poate constitui Hidrocentrala Porțile de Fier 1 (acces permis pentru grupuri), unde se află un interesant punct muzeal.

2. Drobeta Turnu-Severin - Baia de Aramă - Ponoare -Prejna – Cireșu

Acces spre zona de munte a județului Biserica Sfinții Voievozi (Baia de Aramă), Podul Natural și Pădurea de liliac (Ponoare), Biserica construită de Tudor Vladimirescu (Prejna), Peștera Topolnița (Cireșu).

3. Drobeta Turnu-Severin – Schitul Topolniței – Mănăstirea Strehaia - Mănăstirea Gura Motrului.

4. Zone de interes etnografic: Centrul Etnografic Cireșu, Centru Etnografic Isverna , Centru Etnografic Obârșia Cloșani, Sat turistic Ponoarele , Centrul Folcloric Baia de Aramă Centrul Folcloric Isverna, Centrul Folcloric Obârșia Cloșani

5. Zone de interes geologic: Bahna, Eșelnița, Svinița, Varanic.

6. Speoturism: Valea Topolniței, Baia de Aramă, Valea Pecinișcăi.

Județul OLT

1. Turismul cultural și istoric

La nivelul județului Olt există o serie de vestigii istorice cu o importanță deosebită la nivelul regiunii și care constituie obiective turistice unice și extraordinare:

- Așezarea fortificată geto-dacică de la Sprâncenata;
- Zidurile cetății bizantine Celei-Corabia cu Fântâna Secretă – monument unic al arhitecturii romane bizantine;
- Turnul de pază medieval de la Hotăreni;
- Fortăreața de la Câmpu Mare;
- Casa memorială a haiducului Iancu Jianu din Caracal;
- Centrul memorial Nicolae Titulescu în satul cu același nume;
- Vestigiile neolitice de la Vădastra, Fărcașele, Brebene, Slatina, Oboga, Orlea.

Printre resursele cultural-istorice cu relevanță în turismul național și local enumerăm și următoarele elemente:

- Tabula Pentingeriană (hartă a lumii romane redactată între anii 260-271 d.Hr.) care a păstrat numele unor dave (centre) ca Acidava(localizată în satul Enoșești, centru al geto-dacilor) și Sucidava (localizată la Corabia-Celei, centru al sucilor);
- Ruinele Cetății romane și fântâna secretă de la Sucidava (în Celei, de lângă Corabia), construită de împăratul Aurelian în anii 271 -275;
- Ruinele celui mai mare oraș roman din Dacia Sudică Romula - Malva, la Reșca (com. Dobrosloveni) la 8 km de Caracal;

De asemenea, dezvoltarea acestui tip de turism este favorizată de existența a numeroase clădiri cu o contribuție majoră în cadrul fondului cultural nu numai al județului ci și al întregii regiuni:

- Muzeul Scornicești (1979) dedicat conducătorului României din perioada 1965 - 1989 (Nicolae Ceaușescu);
- Muzeul Județean Olt - Slatina (1952), cu secții de istorie și etnografie, cu peste 25.000 piese specifice pentru cultura și civilizația Oltului;
- Muzeul de Istorie - Caracal, renumit prin bordeiul în care a locuit vestitul haiduc Iancu Jianu;
- Muzeul de Istorie și Etnografie - Corabia;
- Muzeul de istorie și științele naturii - Orlea (la 5 km de Corabia).

2. Turismul monahal

Edificiile religioase sunt obiective turistice cu o răspândire generalizată în toate localitățile, densități mai ridicate constatându-se acolo unde societățile umane s-au consolidat mai timpuriu și au avut o creativitate mai bogată. În general, aceste edificii sunt bine conservate. Printre acestea amintim: Mănăstirea Brâncoveni – sec. XVI; Mănăstirea Clocociov – începutul sec. XVI; Mănăstirea Striharet ; Mănăstirea Călui (comuna Oboga, la 15 km de orașul Balș); Biserica Domnească din Caracal, etc.

3. Turism sportiv și de vânătoare

Pe toată suprafața județului, Direcția Silvică Slatina gestionează 13 fonduri de vânătoare cu o suprafață totală de 111.391 hectare, din care productivă cinegetic 107.296 hectare, areal în care trăiesc diverse specii de animale precum: cerb comun, cerb lopătar, căprior, mistreț, vulpi, iepuri, fazan, potârnică, vânat la pasaj și de baltă. Arealul cinegetic este reprezentat de păduri și rezervații pentru vânătoare ca pădurea Reșca, Seaca, Brebeni, Teslui, Sarului. Vânătorilor li se oferă și posibilitatea cazării în cabanele de vânătoare Reșca și Seaca. Fondul piscicol oferă largi posibilități de practicare a pescuitului sportiv: pe Dunăre (unde predomină crapul, plătica, știuca, nisetru, morunul, scrumbia de Dunăre), pe lacurile din vestul Oltului sau pe iazurile naturale (crapul, somnul, plătica, știuca, caracuda, roșioara, bibanul), destul de numeroase în județ: Giucov, Sâiu, Potolu, Clocociov, Piscani și Rusciov.¹⁸

4. Agro- și ecoturism

Dezvoltarea agroturismului la nivelul județului Olt este asigurată de existența așezărilor rurale în care se păstrează vii tradițiile locale precum Oboga, Romana, Corbeni, Vădastra în care se mai lucrează și în prezent ceramica smălțuită și nesmălțuită în forme și decoruri diverse, precum și localitățile Pietriș, Corbu și Făgetelu în care își desfășoară activitatea meșteri tradiționali în domeniul prelucrării lemnului și osului.

Ecoturismul este un sector al turismului încă nepromovat și neexploatat dar cu potențial de dezvoltare având în vedere existența mai multor rezervații naturale și arii protejate la nivelul județului Olt, precum:

- Rezervația de dropii "Boianu" – situată lângă localitățile Nicolae Titulescu, Văleni și Seaca
- Pădurea Topana – Rezervație forestieră cu arbori de dimensiuni impresionante
- Pădurea Geaca – Optășani – Rezervație forestieră.

5. Turism oeno-gastronomic

Tradiția culinară a județului Olt poate atrage interesul turiștilor dornici de a experimenta specificul gastronomic al acestei zone. Printre rețetele locale tradiționale amintim: ciorba de potroace, ciorba de crap și tarta cu dovlecei și mentă.

¹⁸ <http://www.cjolt.ro/cjolt/servlet/portal?action=ArticleAction&actEvent=printPreviewArticle&id=1268>

6. Turism de tip "City-break"

De asemenea, practicarea acestui tip de turism este asigurată de desfășurarea diverselor festivaluri naționale ale datinilor și obiceiurilor, sărbători populare și alte evenimente locale care se desfășoară în județul Olt precum: Festivalul național «Călușul românesc» - Slatina, Caracal, Vâlcele, Dobrun; «Pomul Vieții», festival concurs adresat ceramiștilor populari; Festivalul Concurs de Doine și Balade «De la Drăgănești la Vale»; Festivalul Național de Muzică Folk și poezie «Ion Minulescu».

7. Turism de afaceri, congrese și reuniuni

Dezvoltarea acestui tip de turism este asigurată în special de investițiile străine atrase în zonă. Astfel, județul Olt a devenit un important furnizor de aluminiu, exporturile acestui produs reprezentând mai mult de jumătate din exporturile totale înregistrate la nivel județean. Investițiile efectuate de Alro Slatina și Pirelli la nivel local atrag prezența investitorilor în zonă precum și a persoanelor ce călătoresc pentru afaceri. Astfel, Slatina poate deveni un important centru de atracție pentru dezvoltarea și perpetuarea turismului de afaceri, congrese și reuniuni. Trebuie de asemenea amintită și traversarea județului Olt de către Coridorul Paneuropean VII, ca element ce favorizează dezvoltarea unui turism de tranzit în scop de afaceri.

Itinerarii specifice

1. Slatina – Brâncoveni – Caracal – Corabia – Vădastra – Orlea – Slatina
2. Slatina – Teslui – Cungrea Oporelu – Leleasca – Făgețelu – Poboru – Tătulești – Slatina
3. Slatina – Nicolae Titulescu – Văleni – Stoicănești – Drăgănești-Olt - Slatina
4. Slatina – Pârșcoveni – Balș – Căluș – Iancu-Jianu – Slatina

Județul VALCEA

Județul Vâlcea ocupă locul 3 pe țară din punctul de vedere al capacității de cazare funcționale și locul 2 pe țară din punctul de vedere al numărului de înnoptări. Județele din nordul Olteniei dispun de un mediu natural încă neatins, format din munți, dealuri și zone rurale, însă aici sectorul turistic înregistrează o discrepanță între potențialul său și nivelul de exploatare.

1. Turismul cultural și istoric

Potențialul cultural este evident în context național și regional:

- cultură populară puternică, numeroase evenimente și festivaluri tradiționale organizate;
- prezența pe teritoriul județului a 790 de monumente istorice și ansambluri de arhitectură, dintre care - 1 monument UNESCO național - Mănăstirea Hurezi;
- prezența monumentelor și statuilor de cult și laice: Casa Memorială "Anton Pann", Muzeul de Istorie a Județului Vâlcea, Muzeul de Artă "Casa Șimian", Muzeul Satului Vâlcean, Complexul Muzeal Măldărești;
- prezența instituțiilor de spectacol (Teatru, Filarmonică, Orchestre populare, Ansambluri artistice);
- existența a numeroase mănăstiri și schituri;
- existența siturilor arheologice.

Formele de cultură din Vâlcea reprezintă o motivație semnificativă pentru numeroși vizitatori. Monumentele arhitecturale, din care multe reprezintă vestigii culturale, reprezintă puncte de atracție majore. Artele vizuale, fie că se află în muzee sau în galerii, necesită sprijin pentru o prezentare adecvată. Dintre vestigiile antice cuprinse pe drumul roman din județul Vâlcea numit Calea lui Traian amintim: Castrul Arutela, Masa lui Traian, ambele în Defileul Oltului și Buridava Romană, aflată la Stolniceni (sat din sudul municipiului Râmnicu Vâlcea). Evenimentele culturale și folclorice prezintă un potențial semnificativ pentru dezvoltarea turismului, fapt ce

poate reprezenta un avantaj pentru asigurarea unei funcționări durabile și păstrarea acestora pentru generațiile viitoare.

2. Turismul monahal

Numeroasele mănăstiri, biserici și schituri de pe teritoriul județului Vâlcea, asigură premisele dezvoltării durabile și sustenabile a turismului monahal în această zonă. Județul Vâlcea ocupă locul al II-lea în țară în privința așezămintelor monahale, pe teritoriul său fiind construite 13 mănăstiri, 272 biserici și 22 schituri. Printre așezămintele monahale consacrate amintim Mănăstirea Cozia, ctitorie a lui Mircea cel Bătrân, mănăstirile Horezu, Govora, Arnota, Surpate, Dintr-un Lemn, Turnu, Stănișoara, Frăsinei, Ostrov, Berislăvești, Cornet, multe dintre aceste așezări și vestigii istorice fiind considerate unicat. De asemenea trebuie amintit faptul că ansamblul mănăstiresc Horezu a fost cuprins încă din anul 1993 ca monument istoric, în lista patrimoniului mondial cultural - UNESCO.

Acestora li se adaugă bisericile și schiturile ce datează din sec XVI-XIX: Schitul Igheaburi (1640-1826) din comuna Stoenеști, Schitul Iezer-sec.XVII, localitatea Cheia-Olănești, Schitul Dobrușa, din comuna Ștefănești, Schitul Sf. Ioan de sub piatră - 1602, Cozia Veche, Schiturile Pahomie și Bradu din localitatea Olănești.

3. Turism sportiv și de vânătoare

Vâlcea oferă vizitatorilor săi o gamă largă de oportunități ce asigură dezvoltarea turismului activ. Există un sistem bine dezvoltat de marcare a traseelor, în special în zonele montane, și de autorizare a acestora ca fiind de actualitate și sigure pentru excursioniști. Județul Vâlcea se bucură de o mare atracție în rândul sporturilor de iarnă în partea de nord, unde predomină un relief muntos și există o infrastructură care poate susține derularea acestor sporturi. Totodată, ținând cont de fauna mai ales din zona montană, turismul de vânătoare reprezintă o formă de turism care trebuie avută în vedere.¹⁹

4. Turism balnear, medical și de wellness

Județul Vâlcea dispune de nu mai puțin de 3 (Călimănești-Căciulata, Băile Olănești și Băile Govora) din cele 9 stațiuni balneare din țară, recunoscute pe plan național dar și internațional pentru potențialul și valoarea curativă. În majoritatea stațiunilor balneare există infrastructură, însă, indiferent dacă aparține sectorului de stat sau a celui privat, aceasta este în cea mai mare parte în stare precară. Există o discrepanță între nivelul cantitativ al ofertei de servicii de cazare (relativ ridicat) și nivelul calitativ al acesteia (relativ redus). Astfel, referitor la spațiul de cazare din stațiunile balneare din județul Vâlcea amintim existența în Băile Olănești a două structuri de cazare de 4 **** și a mai multor hoteluri de 2** și 3***. De asemenea la nivelul stațiunii Călimănești Căciulata există structuri de cazare de 4**** însă într-un număr mult mai redus față de cele încadrate în categoria de 2** și 3***. În stațiunea Băile-Govora nu există decât două spații de cazare de 3***, restul fiind încadrate sub acest nivel.

Furnizorii de servicii de turism admit că sistemul subvenționat de bilete asigură o cotă semnificativă din numărul de turiști cazați. Există însă și furnizori privați de servicii de turism particulare în stațiuni balneare care își modernizează și extind oferta de facilități și produse pentru a satisface așteptările pieței.

În județul Vâlcea tendințele descrescătoare sunt atenuate de așa numitul "turism social", care reprezintă fluxul de turiști ce vizitează regiunea mulțumită subvențiilor sociale de la bugetul de stat. De fapt, cazarea în stațiunile balneo-climaterice este subvenționată pentru persoane care suferă de anumite boli și pentru persoane în vârstă. Acest segment de turism este prin definiție caracterizat de cheltuieli reduse.

¹⁹ Strategia de dezvoltare a turismului în județul Vâlcea 2007 – 2013, pg. 8-10.

5. Agro- și ecoturism

Practicarea acestui tip de turism presupune recreerea în decor rural sau mediu rural, în scopul participării la /experimentării unor activități, evenimente sau puncte de atracție care nu sunt disponibile în zonele urbane. Acesta include rezervațiile naturale, zonele rurale deschise, satele și zonele agricole. Agro și ecoturismul devin din ce în ce mai atractive, pe măsură ce turiștii devin mai mobili și caută o schimbare față de viața în mediul urban. Măsura în care ei pătrund în viața din mediul rural diferă de la un vizitator la altul. Unii vizitatori doresc să fie simpli spectatori. Alții vor să se implice în mod direct în proiecte de protecție și conservare a mediului sau în activități agricole. În ultimii ani a existat o creștere semnificativă atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ a unităților de cazare rurale datorită investitorilor individuali și finanțării din fonduri europene.

Este necesară dezvoltarea mai multor produse/programe turistice care să nu se axeze pe cazarea turiștilor, în scopul îmbunătățirii gamei de atracții și activități oferite vizitatorilor. În special, există oportunități pentru extinderea durabilă a activităților vizitatorilor în zonele protejate. Acestea pot avea un impact pozitiv semnificativ asupra furnizorilor din comunitățile locale din interiorul sau împrejurimile zonelor protejate.

Se recunoaște nevoia unei promovări a evenimentelor rurale tradiționale pentru a asigura facilitarea planificării sejurului turistic și întocmirii de planuri de dezvoltare durabilă a rezervațiilor naturale.

6. Turism oeno-gastronomic

Specificul culinar tradițional al zonei precum și prezența pensiunilor agroturistice la nivelul județului asigură premisele necesare dezvoltării acestui tip de turism, însă în condițiile de promovare adecvate ale acestuia. Printre rețetele gastronomiei locale se numără: morcovi glasați, cașcaval la capac, etc.

7. Turism de tip "City-break"

Turismul de tip "City-break" este favorizat de existența unor importante capacități de cazare în cadrul centrelor urbane importante ale județului, dintre acestea distingându-se reședința județului, Râmnicu Vâlcea. De asemenea acesta poate fi ocazionat de manifestări culturale precum: Festivalul de folclor „Cântecele Oltului”, Târgul Ceramicii Populare „Cocoșul de Hurez”, Târgul Meșterilor Popolari, Festivalul viei și vinului, Toamna merelor - sărbătoarea pomiculturilor etc.

8. Turism științific

În afară de relieful muntos și deluros dezvoltat pe aproximativ 66% din suprafața județului, există o serie de alte premise care să permită practicarea cu succes a acestui tip de turism:

- existența parcurilor naționale Cozia și Buila-Vânturarița - cu o suprafață de 17.100 ha, respectiv 4.186 ha;
- existența rezervațiilor;
- existența peșterilor;
- prezența animalelor rare.

9. Turism de afaceri, congrese și reuniuni

Practicarea acestui tip de turism este favorizată de importante investiții străine atrase la nivelul județului. De asemenea, sustenabilitatea practicării acestui tip de turism este asigurată de prezența unor importante capacități de cazare la nivelul reședinței județului, municipiul Râmnicu Vâlcea, precum și de deschiderea unor noi centre expoziționale și de conferință.

Itinerarii specifice

1. Râmnicu Vâlcea – Călimănești – Cozia – Defileul Oltului – Brezoi – Voineasa – Vidra – Barajul Vidra – Obârșia Lotrului.
2. Râmnicu Vâlcea – Ocnele Mari – Băile Govora – Horezu.
3. Râmnicu Vâlcea – Băbeni – Mănăstirea dintr-un Lemn – Mănăstirea Surpatele – Mănăstirea Govora.
4. Râmnicu Vâlcea – Schitul Iezer – Călimănești-Căciulata – Parcul național Cozia.
5. Râmnicu Vâlcea – Bunești – Pietrari – Mănăstirea Hurez – Mănăstirea Bistrița – Mănăstirea Arnota.

8.4.2. Descrierea stațiunilor turistice si din regiunea Sud-Vest Oltenia

SĂCELU – județul Gorj (Stațiune turistica de interes local conform HG nr. 852/2008)

Băile Săcelu sunt situate la 340 m altitudine, pe valea pârâului Blahnița, în partea de nord-est a județului Gorj. Izvoarele minerale existente sunt folosite încă din timpul dacilor la tratarea anumitor boli. Romanii - după cucerirea Daciei - au construit aici terme precum și un castru ale carui ruine pot fi văzute și astăzi în partea de sud a stațiunii. Particularitățile climatice, aerul tare și curat precum și proprietățile apelor minerale existente i-au determinat pe mulți specialiști balneologi de renume să numească stațiunea Săcelu drept "Techirghiolul Gorjului". Un fenomen interesant îl prezintă apa celor patru bazine de la Săcelu, care este de culoare diferită, pe care o capătă în funcție de anotimp.

BĂILE GOVORA – județul Valcea (Stațiune turistica de interes national conform HG nr. 852/2008)

Stațiunea Baile Govora se află în județul Vâlcea, în zona depresionară subcarpatică din nord-estul Olteniei, la 21 km de Râmnicu Vâlcea, pe o derivație a șoselei către Horezu și Târgu-Jiu, la o altitudine de 360-380 m, situată într-o regiune de dealuri și coline acoperite de păduri de fag, stejar, molid, brad și salcâm. Înființată în anul 1886, stațiunea Băile Govora este considerată una dintre cele mai bogate stațiuni în ape iodurate și bromurate din lume (iodul și bromul fiind de origine organică), a doua din Europa. Băile Govora este atestată ca stațiune balneoclimaterică, aici existând spații comerciale, săli de conferințe, asistență medicală permanentă și mijloc de transport pentru urgențe medicale, asistență medicală balneară, punct farmaceutic, centru de informare turistică, muzeu de arheologie, locuri de promenade iluminate și amenajate, terenuri sportive, terenuri de joacă pentru copii și parc balnear.

BĂILE OLĂNEȘTI – județul Valcea (Stațiune turistica de interes national conform HG nr. 852/2008)

Băile Olănești din județul Vâlcea este stațiunea balneoclimaterică în care se găsesc cele mai multe izvoare din țară, în număr de 35, cuprinzând de asemenea numeroase surse de apă sulfuroasă pentru băi de tratament a diferitelor afecțiuni. Astfel, Băile Olănești reprezintă una din cele mai cunoscute și frecventate stațiuni balneoclimaterice din România, având un potențial turistic foarte dezvoltat, sprijinit și de o ofertă bogată de cazare. Turismul balnear rămâne însă principala formă practică la Băile Olănești, unde cei care au nevoie de tratament beneficiază de proprietățile curative ale apelor minerale, care ajută la ameliorarea afecțiunilor digestive, renale, respiratorii, dermatologice, endocrine sau cardiovasculare. Pe lângă tratamentul propriu-zis, peisajele pitorești și climatul specific regiunii în care se află Băile

Olănești contribuie în mod indirect la inducerea unei stări de bine prin relaxare și eliberare de stres.

CĂLIMĂNEȘTI - CĂCIULATA– județul Valcea (Stațiune turistică de interes național conform HG nr. 852/2008)

Orașul Călimănești este situat în partea central-sudică a României, pe malul drept al Oltului, în Depresiunea subcarpatică Jibelea-Călimănești, la altitudinea de 260-280 m, 18 km distanță de municipiul Râmnicu Vâlcea (sediul administrativ al Județului Vâlcea), cu o populație de 8.633 locuitori. Împreună cu stațiunea Căciulata, acesta alcătuiește stațiunea Călimănești-Căciulata, stațiune deschisă în tot cursul anului. Apele minerale oferă stațiunii Călimănești-Căciulata o valoare deosebită. Captate cu ajutorul unor sonde de mare adâncime (peste 1200 m), cele 12 izvoare de ape minerale atermale și 3 termale au concentrații și compoziții chimice variate; ele sunt sulfuroase, clorurate, bromurate, sodice, calcice, iodurate, magnezice, hipotonice. În cadrul bazelor de tratament se poate utiliza zilnic, în cura externă, un debit de 400.000 litri de apă minerală provenită din izvoarele locale.

VOINEASA– județul Valcea (Stațiune turistică de interes național conform HG nr. 852/2008)

La 80 de km de orașul Râmnicu Vâlcea, pe valea și la poalele Munților Lotrului (Carpații Meridionali) se află amplasată stațiunea Voineasa, la o altitudine de 650 m.

Voineasa este deschisă turiștilor pe toată perioada anului, fiind una dintre cele mai renumite și mai importante stațiuni de odihnă și tratament din România. Stațiunea Voineasa este atestată documentar pentru prima dată în anul 1520, în timpul domniei lui Neagoe Basarab. După anul 1774, mai mulți pastori din zona Sibiului se stabilesc la Voineasa, iar în anul 1908, așezarea este declarată comună. Odată cu construirea Hidrocentralei Lotru-Ciunget din anul 1960, se construiesc și stațiunile Voineasa și Vidra.

HOREZU– județul Valcea (Stațiune turistică de interes local conform HG nr. 852/2008)

Orașul Horezu se înscrie ca unul dintre punctele turistice importante din țara noastră. Este menționat pentru prima oară în documentul dat la Râmnic la 5 septembrie 1487 de către voievodul Vlad Călugărul.

8.5 Potențial, structură, domenii de excelență

Oltenia beneficiază de importante resurse turistice, dar, în ciuda acestui fapt, importanța turismului în economia locală este relativ redusă, contribuind la PIB-ul regional cu doar 1%. Turismul poate fi însă un vector esențial în dezvoltarea multor zone și în creșterea gradului de ocupare a forței de muncă într-o regiune în care alternativele nu sunt încă prea numeroase.

Potențialul turistic al reliefului

Regiunea prezintă o mare diversitate a peisajului, generată de felurite structuri geologice și forme de relief, de alternanța culmilor montane și deluroase cu depresiunile și culoarele de văi, de diferențierile altitudinale, ce se completează cu diferite componente ale vegetației, faunei și apelor, sporindu-i complexitatea. Regiunea dispune și de un important potențial speologic de mare valoare științifică și estetică, multe dintre peșteri fiind ocrotite de lege ca monumente ale naturii, rezervații naturale, parcuri și arii protejate.

Potențialul turistic al apelor

Regiunea Sud-Vest Oltenia este străbătută de numeroase râuri, cele mai importante fiind Oltul și Jiul, ce curg de la nord la sud, și de fluviul Dunărea, de la vest la est. Principalele lacuri

naturale se numără Bistreț (județul Dolj) - al doilea ca dimensiune din țară, cu o suprafață de 1867 hectare, Zăton (județul Mehedinți) și Călcescu (județul Vâlcea).

Există și lacuri artificiale, printre care: Ostrovu Mare (40 000 ha) – primul ca mărime la nivel național, Porțile de Fier (10 000 ha) – al doilea ca mărime la nivel național în județul Mehedinți; Lacul Vidra de pe râul Lotru în județul Vâlcea (situat la 1289 m altitudine, cu o suprafață de 1035 ha, adâncime maximă de 109 m și lungime de 9 km), a cărei apă este folosită pentru hidrocentrala Lotru-Ciunget.

Lacuri sărate sunt la **Ocnița** și Ocnele Mari, iar lacurile **artificiale** sunt: **Vidra** (lac de acumulare antropic), Călimănești, **Băbeni**, **Dăești** și **Brădișor** (lac antropic, cu o suprafață de 230 ha). Izvoarele minerale sulfuroase, oligominerale și clorurate și iodate se găsesc la Călimănești-Căciulata, Olănești, Govora, Muereasca, Dobriceni, Bunești, Râmnicu Vâlcea, Mateești, Ocnele Mari, Ocnița, Oțșani, Pietrarii de Sus și la Gorunești. De asemenea apele lacurilor sărate de la Ocnele Mari și Ocnița sunt benefice pentru sănătatea turiștilor

Potențialul religios

Regiunea se află pe locul 2 în România, după Moldova, din punctul de vedere al numărului de mănăstiri și lăcașe de cult. În Figura de mai jos sunt reliefate dispunerea geografică a lăcașelor de cult la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

Fig. 8.4 Harta mănăstirilor din regiunea Sud-vest Oltenia



Sursa: Studiu privind Dezvoltarea Turismului la Nivel Regional (SV Oltenia)

Localități cu potențial turistic ce pot obține în viitor titulatura de stațiune turistică din regiunea Sud-Vest Oltenia

GIGHERA și URZICUȚA - Județul Dolj

În localitățile Gighera și Urzicuța există izvoare minerale provenite din straturile pliocene ale Câmpiei Române, cu un însemnat potențial curativ, atestat prin studii hidrogeologice complexe. Interesante sunt Băile Ionele din Urzicuța, care au dispărut din 1990. Băile erau luate cu asalt de pensionari și agricultori în anii '70. Între 500 și 600 de persoane veneau la băi în fiecare zi. Abia în anii '70 locul a fost amenajat de autorități. Primăria Urzicuța și Cooperativa 23 August Băilești au amenajat în zonă un restaurant de 180 de locuri și spații de cazare: 80 în incinta Băilor Ionele și 100 în comună. După 1990 însă locația a alunecat în anonimat.

ZĂVAL - Județul Dolj

Localitatea este situată chiar pe malul Jiului, lângă rezervația naturală „Pădurea Zăval”. La limita vestică a pădurii de stejari seculari, între lizieră și cursul Jiului, paralel cu digul de protecție, a fost identificat un amplasament adecvat pentru un centru de vizitare al Parcului Natural, alături de care a fost înființat un sat de vacanță, ce cuprinde: bungalow-uri, categoria 3 stele, platformă de campare pentru 100 de locuri, dotată cu surse de alimentare pentru rulote și grupuri sanitare, un restaurant cu bar de zi și terasă. Există un proiect pentru dezvoltarea zonei, care include construirea a numeroase facilități turistice. Locul este foarte cunoscut în special de cicliști, el aflându-se pe traseul „Danube Velo Route” (Eurovelo 6).

OCNELE MARI - Județul Vâlcea

Ocnele Mari este situată în partea central-estică a județului Vâlcea. În zonă se află și Salina Ocnele Mari, care a făcut cunoscută localitatea. De asemenea, aici se află ape clorosodice și iodurate, care sunt folosite pentru tratarea afecțiunilor ginecologice și afecțiuni ale sistemului osos la copii, în combinație cu nămolul sapropelic. În ultima perioadă, stațiunea a beneficiat de un aflux mare de turiști, aceștia venind atât să se trateze, cât și pentru un concediu relaxant. Având un potențial turistic ridicat, atât prin resursele proprii, cât și prin apropierea de municipiul Râmnicu Vâlcea, Ocnele Mari este adesea o destinație de weekend, uneori chiar și de vacanță, dispunând astfel și de oferte de cazare numeroase. Posibilitățile de cazare sunt prezente în vilele și pensiunile pitorești din această zonă.

MĂLAIA - Județul Vâlcea

Mălaia este o localitate din județul Vâlcea, regiunea Oltenia, fiind amplasată în valea care desparte Munții Lotrului de Munții Căpățâanii. Din punct de vedere turistic, Mălaia oferă vizitatorilor săi un acces rapid la traseele montane marcate, fiind o destinație la fel de potrivită și pentru cei care doresc să petreacă un concediu relaxant și odihnitor într-o zonă retrasă. Cazarea se face la pensiuni și cabane, acestea fiind amplasate într-un decor natural deosebit.

VIDRA - Județul Vâlcea

Localitatea Vidra este localizată în județul Vâlcea, în Munții Lotru, la aproximativ 25 de km de Stațiunea Voineasa. Suprafața localității măsoară în jur de 24 ha, fiind amplasată la o altitudine de 1300 metri, în vecinătatea Lacului Vidra. La Vidra s-a deschis recent cel mai nou domeniu skiabil Vidra-Transaplină cu peste 4 km de pârtie alături de cea mai modernă telegondolă din România. Diferența de nivel, altitudinea de plecare și de sosire, expozitia persistentă a zapezii și panorama peisagistică unică în România, toate acestea o situează, fără nici un dubiu, pe

primul loc fata de tot ceea ce exista in domeniu la ora actuala. Este primul domeniu skiabil din România ca performanță și complexitate. Unul dintre principalele puncte forte ale Stațiunii Vidra este faptul că este o locație recomandată atât în sezonul cald, pentru peisajele, resursele naturale și aerul curat, cât și în sezonul rece, pentru practicarea sporturilor de iarnă, aici zăpada menținându-se în jur de șase luni pe an, ca urmare a ninsorilor abundente.

OBÂRȘIA LOTRULUI - Județul Vâlcea

Obârșia Lotrului este o localitate montană din județul Vâlcea, aflată la intersecția a două dintre cele mai importante drumuri din centrul țării, care traversează o zonă înaltă de munte, unul dintre ele legând Valea Jiului de Valea Oltului, în timp ce celălalt, supranumit și Transalpina, leagă nordul (Obârșia Lotrului) de sud (Novaci). Amplasarea localității într-o zonă sălbatică de munte face din Obârșia Lotrului o destinație ideală de weekend, fiind totodată și un important punct de trecere dinspre Transilvania spre sudul țării. Pitorescul zonei a făcut ca posibilitățile de cazare să fie reprezentate de vile și pensiuni cu un farmec aparte, ofertele de locuri de cazare beneficiind și de prețuri accesibile. Unul din cele mai importante aspecte legate de Obârșia Lotrului este posibilitatea traversării Munților Parâng de la nord la sud, pe un drum rutier spectaculos.

ȘIMIAN - Județul Mehedinți

Localitatea Șimian din județul Mehedinți este situată în estul municipiului Drobeta Turnu-Severin, fiind într-o zonă în care relieful este predominant deluros, dar și cu câmpie situată spre Dunăre și cu lunca de pe valea Topolnicei. Varietatea și bogăția formelor de relief din regiunea în care se află localitatea Șimian fac din aceasta un punct de atracție deosebit din perspectiva turistică. Zona favorizează în primul rând turismul sportiv, dat fiind faptul că cei care poposesc pe aceste meleaguri practică alpinismul sau motociclismul montan, însă nu sunt de neglijat nici croazierele pe Dunăre. Astfel, oferta de cazare se bazează în principal pe unitățile de tipul pensiunilor agroturistice și, pe alocuri, câteva vile, acestea oferind locuri de cazare la tarife pentru orice buzunar.

OBÂRȘIA CLOȘANI - Județul Mehedinți

Obârșia Cloșani este o localitate din nord-vestul județului Mehedinți, aflată la altitudinea de 470 de metri și la o distanță de 20 de kilometri de Baia de Aramă. În ceea ce privește potențialul turistic, Obârșia Cloșani le oferă turiștilor aflați în vacanță numeroase posibilități de petrecere a timpului liber, turismul fiind favorizat de poziția localității într-o zonă montană joasă. Fiind situată într-o zonă în care agroturismul a luat amploare, Obârșia Cloșani dispune de o rețea modernă de unități de cazare de acest tip, care pot oferi experiențe inedite turiștilor care optează pentru turismul rural, aceștia având ocazia să trăiască pentru puțin timp alături de localnici, urmărindu-le obiceiurile și cunoscându-le tradițiile.

EȘELNIȘA - Județul Mehedinți

Eșelnița sau Ieșelnița până în anul 1966, este o localitate situată pe malul Dunării, în județul Mehedinți, la 7 km depărtare de Orșova, la vărsarea râului cu același nume în Dunăre. Fiind o localitate de dimensiuni reduse, atât din punct de vedere al suprafeței cât și al populației, turismul în zonă este slab dezvoltat, ca și ofertă de cazare, care se poate face totuși în câteva pensiuni agroturistice. Localnicii sunt însă mereu dornici de a primi oaspeți, astfel încât le oferă locuri de cazare chiar în casele lor turiștilor aflați în trecere sau chiar în vacanță pe aceste meleaguri.

BALA - Județul Mehedinți

Comuna Bala este situată într-o zonă pitorească de dealuri, în sud-vestul țării, la altitudinea de 400 m, dispunând de un complex balnear ce prezintă un interes deosebit. Principalii factori terapeutici naturali constau în prezența izvoarelor mezotermale slab sulfuroase oligometalice și a nămolului sapropelic, care sunt indicate pentru tratarea diverselor afecțiuni. De la Bala pot fi vizitate mai multe obiective și zone turistice importante și anume: barajul Porțile de Fier, piciorul podului roman construit în secolul I de Apolodor din Damasc, defileul Jiului între Livezeni și Bumbești ce se impune prin peisajul sălbatic al versanților, defileul Cazanele Dunării, Valea Cernei, Mănăstirile Lainici și Tismana.

RÂNCA - Județul GORJ

Localitatea Râncă este situată la altitudinea de 1520 - 1580 m pe versantul sudic al Muntelui Corneșu Mare (sectorul Parâng - Sud), fiind cea mai spațioasă și comodă potențială stațiune turistică din arealul munților Parâng ; capacitatea de cazare (în două clădiri, cabanele Râncă și Ciuperca) a fost completată după 1990 cu noi unități de cazare (hoteluri, vile, pensiuni și vile turistice particulare). În prezent Râncă dispune de 6 pârtii de ski cu grade diferite de dificultate, putându-se practica în afara de skiat și snowboarding-ul, saniusul, patinajul și tubing pe timpul verii.

NOVACI - Județul GORJ

Orașul Novaci aparține de județul Gorj și are în componență peste 6.000 de locuitori. Amplasarea localității într-o zonă pitorească de la baza muntelui face din orașul Novaci o destinație ideală de weekend, fiind totodată și un important punct de trecere dinspre Transilvania spre sudul țării și invers. Pitorescul zonei a făcut ca posibilitățile de cazare să fie reprezentate de vile și pensiuni turistice cu un farmec aparte, ofertele de cazare având și prețuri accesibile.

Localitatea gorjeană are un potențial turistic de invidiat prin amplasarea sa în partea de sud a celei mai înalte șosele din țară, Transalpina, care leagă localitățile aflate la nord de Munții Căpățânii și Parâng cu cele aflate la poalele lor sudice, spre Podișul Getic. Transalpina strabate o zonă cu un potențial turistic deosebit. Șoseaua ajunge la o altitudine record de 2.107 metri, pe Vârful Papușa, și are o lungime de 148 de kilometri, proiectul de modernizare depășind în dimensiuni și dificultate de execuție Transfăgărășanul. Drumul a fost construit în timpul romanilor, având o importanță strategică, și a fost modernizat în perioada interbelică, în timpul lui Carol al II-lea, fiind cunoscut și ca "Drumul Regelui". Transalpina, face legătura între Transilvania și Oltenia, mai exact între Sebeș, județul Alba și Bengești județul Gorj și se întinde pe 148 de kilometri. Traversează Munții Parâng, printre Valea Jiului și Valea Oltului, fiind paralelă cu acestea, apoi străbate localitatea Râncă și trece pe la Obârșia Lotrului (intersectând DN 7A Petroșani - Voineasa - Brezoi) și pe lângă Lacul Oașa.

BAIA DE FIER - Județul GORJ

Localitatea Baia de Fier este situată în Subcarpații Getici, fiind la o distanță de 49 de kilometri de Târgu-Jiu și la o altitudine de 700 de metri. Deși dispune de un potențial turistic destul de ridicat, Baia de Fier este inclusă pe lista locurilor de vizitat a celor care preferă turismul de weekend. Din acest motiv, oferta de cazare din localitate este una modestă, puținele locuri de cazare disponibile fiind cele oferite de pensiunile și vilele turistice ridicate în ultimii ani în

această zonă. Alte puncte de atracție turistică pentru cei aflați în vacanță sunt Munții Căpățâanii cu multitudinea de trasee turistice, Cheile Oltețului sau Pădurea și Peștera Polovragi din apropiere.

8.6 Structuri de primire turistică, capacitatea de cazare, grad de ocupare, număr de înnoptări

8.6.1 Structuri de primire turistică

Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia dispune de un potențial natural valoros și de o dotare turistică corespunzătoare, în special în județele Gorj și Vâlcea.

La 31 iulie 2011 regiunea avea o structură de primire turistică formată din 377 unități (+23,6% față de anul 2010). Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică la 31 iulie 2011 erau formate din 116 hoteluri și moteluri, 87 pensiuni turistice, 74 pensiuni agroturistice, 50 vile turistice, 10 cabane turistice, 20 hosteluri, 7 campinguri, 4 tabere de elevi și preșcolari, 5 popasuri turistice, 3 bungalouri și un sat de vacanță.

Analizând evoluția structurilor de primire turistică la nivelul regiunii S-V Oltenia, se observă creșterea accentuată a acestora în perioada 2005-2011, de la un total de 227 la 377 unități de primire turistică (o creștere de 66%). Ponderea hotelurilor la nivelul regiunii a cunoscut la rândul ei o creștere de 53% pentru același interval, ceea ce demonstrează potențialul investițional în continuă dezvoltare, al regiunii. În același timp, hotelurile sunt cele care dețin ponderea cea mai mare în totalul unităților de primire turistică în regiunea S-V Oltenia, cu 25% din numărul acestora, urmate de pensiunile turistice cu 23% și pensiunile agroturistice cu 19,62%. La nivelul pensiunilor turistice creșterea a fost și mai mare (163%), la fel și la nivelul pensiunilor agroturistice (94,73%). Creșterea numărului de pensiuni agroturistice poate fi explicată prin amploarea agroturismului din această regiune, ca una din formele de turism care pot contribui la creșterea activității turistice în această zonă.

Tabel nr. 8.2– Tipuri de structuri de primire turistică la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

Tipuri de structuri de primire turistică la nivelul regiunii S-V Oltenia	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
Total	227	250	259	255	299	305	377
Hoteluri	62	68	69	69	75	76	95
Hoteluri pentru tineret	1	3	5	5	:	:	:
Hosteluri	4	5	6	6	10	14	20
Moteluri	17	17	17	17	17	15	21
Vile turistice	44	47	46	46	47	49	50
Cabane turistice	5	4	4	4	9	9	10
Bungalouri	:	:	:	:	:	1	3
Sate de vacanță	:	:	:	:	:	1	1
Campinguri	9	9	9	9	9	7	7
Popasuri turistice	2	2	2	2	3	3	5
Căsuțe turistice	1	1	1	:	:	:	:
Tabere de elevi și	11	7	3	3	3	3	4

preșcolari							
Pensiuni turistice	33	44	49	47	56	67	87
Pensiuni agroturistice	38	43	48	47	70	60	74

Sursa: INS, 2012

Analiza structurilor de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare arată că regiunea S-V Oltenia se regăsește în a doua parte a clasamentului în ceea ce privește participarea sa la totalul structurilor la nivel național, ocupând mai exact penultima poziție. Astfel, procentul deținut la nivelul anului 2011 a fost de 7,53% din totalul unităților de primire turistică. În schimb, trebuie subliniat că, în raport cu 2005, s-a realizat un progres în ceea ce privește cota de participare la totalul structurilor de primire turistică la nivel național, de la 5,37% în anul amintit mai sus la 7,53% în 2011. Mai mult, în mod paradoxal, ritmul de creștere a fost foarte ridicat, crescând între 2005 și 2011 cu 66,07%, devansând pentru același interval toate celelalte regiuni: regiunea Vest (40,54%), București-Ilfov (27%), Sud-Muntenia (30,56%). Sud-Est (-20,68%), N-E (50,24%), Centru (20,54%) și N-V (35,20%).

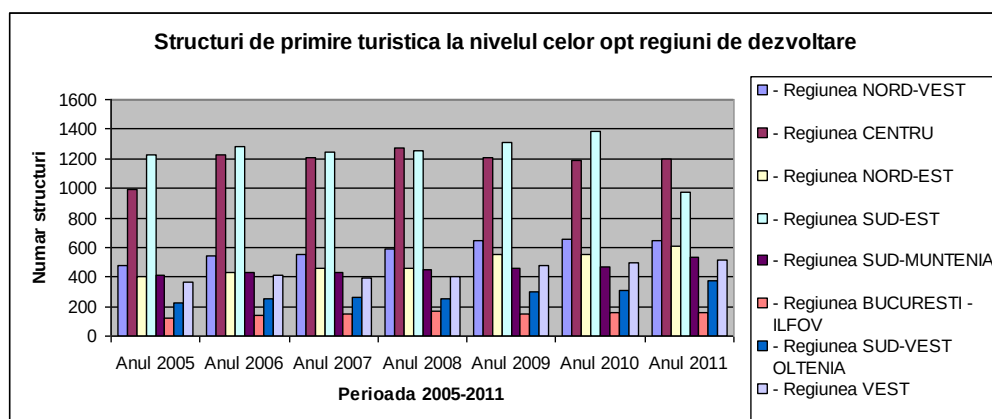
Tabel nr.8.3 – Structuri de primire turistică la nivelul regiunilor de dezvoltare

Structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	4.226	4.710	4.694	4.840	5.095	5.222	5.003
Regiunea NORD-VEST	480	543	554	585	645	658	649
Regiunea CENTRU	993	1.223	1.209	1.268	1207	1.188	1.197
Regiunea NORD-EST	402	435	459	463	548	554	604
Regiunea SUD-EST	1.228	1.278	1.247	1.258	1.311	1.385	974
Regiunea SUD-MUNTENIA	409	433	426	449	457	472	534
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	122	139	151	164	154	163	155
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	227	250	259	255	299	305	377
Regiunea VEST	365	409	389	398	474	497	513

Sursa: INS, 2012

În Figura de mai jos este prezentată evoluția structurilor de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare:

Fig. 8.5 – Evoluția structurilor de primire turistică la nivelul regiunilor de dezvoltare



Sursa: INS, 2012

La nivelul județelor regiunii S-V Oltenia, evoluția structurilor de primire turistică în intervalul 2005-2011 a fost în general una în continuă creștere, nesincopată de fluctuații mari. Astfel, în județul Dolj numărul structurilor de primire turistică crescuse la finele anului 2011 cu 147% în raport cu anul 2005, în județul Gorj, numărul acestora crescuse cu 91% pentru același interval, în Mehedinți creșterea a fost de 133%, Oltul cu doar 50%, iar Vâlcea 43,5%. La ora actuală, pe baza datelor de la sfârșitul anului 2011, județul Vâlcea deține în continuare ponderea cea mai semnificativă în ceea ce privește structurile de primire turistică la nivelul regiunii S-V Oltenia, cu aproape 56% din capacitatea totală, urmat de Gorj cu 18%, Dolj cu 12,4%, Mehedinți cu 9,28% și Olt cu doar 3,97%. De remarcat totodată faptul că numărul structurilor de primire turistică a crescut puternic în toate județele între 2010 și 2011.

Tabel .8.4– Structuri de primire turistică la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia

Structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	227	250	259	255	299	305	377
Dolj	19	20	26	22	24	27	47
Gorj	36	41	40	40	61	61	69
Mehedinți	15	18	19	19	30	27	35
Olt	10	8	6	9	11	11	15
Vâlcea	147	163	168	165	173	179	211

Sursa: INS, 2012

Dezvoltarea și creșterea activității turistice a unei regiuni pot fi măsurate și prin sporirea numărului de unități de cazare superioară, cu predilecție a hotelurilor. După cum se poate observa, numărul hotelurilor a crescut în perioada 2005-2011, atât la nivel național, cât și la nivel de regiune. Ca atare, la nivel național, numărul unităților hoteliere a sporit din 2005 și până în 2011 cu 32,25%.

În ceea ce privește ponderea numărului de hoteluri din regiunea S-V Oltenia în totalul acestora la nivel național, aceasta a fost de 7,26% la nivelul anului 2011, clasându-se astfel pe ultimul loc în rândul regiunilor de dezvoltare. Raportând ponderea hotelurilor din regiunea S-V în totalul unităților hoteliere la nivel național în anul 2005, aceasta a fost de 6,26%, practic cu un singur procent mai mică decât cea înregistrată la nivelul anului 2011.

Tabel 8.5. – Total hoteluri la nivelul regiunilor de dezvoltare

Total hoteluri la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	989	1.059	1.075	1.104	1.159	1.233	1.308
Regiunea NORD-VEST	110	114	116	121	129	139	161
Regiunea CENTRU	124	144	138	144	152	172	207
Regiunea NORD-EST	76	76	74	77	88	89	97
Regiunea SUD-EST	377	392	394	397	403	413	373
Regiunea SUD-MUNTENIA	95	101	103	105	106	115	134
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	59	67	80	89	92	107	105
Regiunea SUD-VEST OLTEA	62	68	69	69	75	76	95
Regiunea VEST	86	97	101	102	114	122	136

Sursa: INS, 2012

În ceea ce privește calitatea unităților de cazare, este de remarcat faptul că hotelurile de 5 stele nu sunt prezente în Oltenia. Putem găsi un număr limitat de hoteluri de 4 și 3 stele, celelalte fiind clasificate sub acest nivel, fapt ce demonstrează că hotelurile din regiune se adresează încă unui segment de turiști cu un nivel scăzut de pretenții de confort. Viitoarea strategie trebuie deci axată și pe înființarea de capacități de cazare de nivel superior de clasificare (de la 3 la 5 stele), pentru a putea atrage un număr mai mare de turiști străini.

Tab. 8.6. Hoteluri după nivele de clasificare, cu certificate valabile la data 10.12.2012

	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★
DOLJ		5	14	3	
GORJ		1	7	3	1
MEHEDINȚI		1	7	4	
OLT		1	3	3	1
VALCEA		4	22	10	1
OLTEA		12	53	23	3

Sursa: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice

8.6.2 Capacitatea de cazare

Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul anului 2011 în regiunea S-V Oltenia atingea pragul de 18.274 de locuri de cazare, în creștere cu 11,35% față de anul 2010. Evoluția locurilor de cazare la nivelul regiunii a fost una situată pe un trend ascendent în ultimii 7 ani, cu o ușoară diminuare a numărului acestora la nivelul anului 2008, urmată de o creștere accentuată de 22% până la finele anului 2011.

Dacă raportăm numărul locurilor de cazare înregistrate la nivelul anului 2011 la numărul locurilor de cazare existente în 2005, se înregistrează o creștere de 24,5%, datorită faptului că din 2005 și până în 2008 evoluția acestora a fost una lentă, „boom-ul” urmând să aibă loc din 2008.

Tabel 8.7 – Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia

Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	14.672	14.816	15.219	14.973	16.349	16.410	18.274
Dolj	1.140	1.297	1.450	1.290	1.400	1.646	2.242
Gorj	1.320	1.484	1.439	1.357	1.967	1.974	2.255
Mehedinți	1.164	1.221	1.276	1.223	1.537	1.524	1.587
Olt	668	591	498	507	568	547	664
Vâlcea	10.380	10.223	10.556	10.596	10.877	10.719	11.526

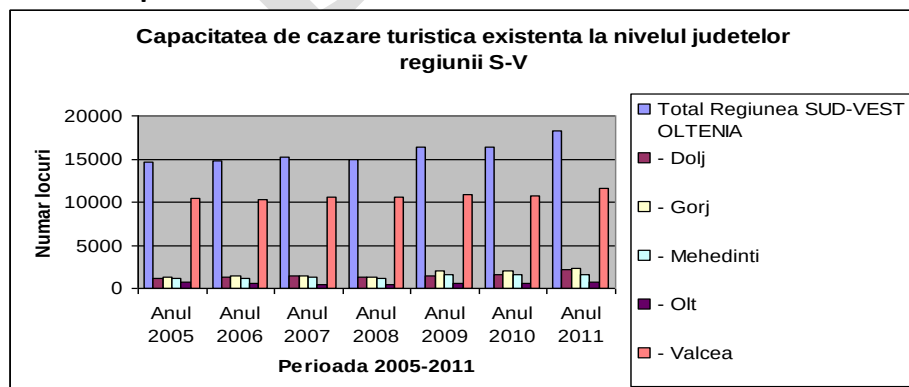
Sursa: INS, 2012

În ceea ce privește ponderea fiecărui județ la totalul locurilor de cazare existente la nivelul regiunii în anul 2011, județul Vâlcea se situează pe locul întâi, cu 63%, secondat de județul Gorj cu 12,33%, urmat îndeaproape de Dolj cu 12,26%, Mehedinți 8,68%, iar Olt cu doar 3,63%.

Evoluția numărului locurilor de cazare la nivelul județelor, în intervalul 2005-2011, se înscrie în linia ascendentă a creșterii generale la nivelul regiunii S-V Oltenia.

În Figura de mai jos este prezentată evoluția capacității de cazare turistică existentă la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005 – 2011:

Fig.8.6 - Evoluția capacității de cazare turistică existentă la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005 – 2011



Sursa INS, 2012

În ceea ce privește ponderea locurilor de cazare existente la nivelul regiunii S-V Oltenia în totalul acestora la nivel național, deși procentul a crescut simțitor din 2005 și până în 2011, cu 24,5%, regiunea ocupă în continuare ultimul loc al clasamentului, cu cele mai puține locuri de cazare în raport cu celelalte regiuni de dezvoltare ale țării. Astfel, la nivelul anului 2011, pe locul întâi se regăsește regiunea S-E cu un procent de 34,32% din totalul locurilor de cazare la nivel național, urmată de regiunea Centru cu 16,29%, regiunea N-V cu 10,21%, regiunea Sud-Muntenia cu 8,66%, regiunea Vest cu 8,49%, regiunea N-E cu 7,87%, București-Ilfov cu 7,57% și S-V Oltenia cu 6,56%.

La nivel național, ponderea locurilor de cazare a urmat, cu ușoare fluctuații, o pantă ascendentă până în 2010, crescând cu puțin peste 10 procente. În schimb, în 2011, ca urmare a amplificării crizei economice, scăderea numărului locurilor de cazare a fost vertiginoasă, cu 10,64%, coborând practic sub pragul atins în 2005 (278.503 locuri). De remarcat însă, paradoxul creșterii numărului locurilor de cazare la nivelul regiunii S-V Oltenia cu 11,35%, atât pe fondul crizei economice tot mai pronunțate, cât și pe fondul general de scădere a locurilor de cazare la nivel național.

Tabel 8.8 – Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul regiunilor de dezvoltare

Capacitatea de cazare turistică existentă la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	282.661	287.158	283.701	294.210	303.486	311.698	278.503
Regiunea NORD-VEST	26.019	26.816	26.805	26.484	27.886	26.103	28.439
Regiunea CENTRU	35.479	37.025	35.380	39.302	38.453	42.029	45.388
Regiunea NORD-EST	18.718	18.968	18.414	18.986	21.121	21.279	21.927
Regiunea SUD-EST	132.965	134.560	132.922	132.668	134.623	136.875	95.587
Regiunea SUD-MUNTENIA	22.292	20.827	20.767	21.464	21.590	22.625	24.131
Regiunea BUCUREȘTI - ILFOV	11.225	12.723	13.747	18.937	20.423	23.120	21.086
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	14.672	14.816	15.219	14.973	16.349	16.410	18.274
Regiunea VEST	21.291	21.423	20.447	21.396	23.041	23.257	23.671

Sursa: INS, 2012

În ceea ce privește **capacitatea de cazare turistică în funcțiune** (nr. de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică, ținând cont de numărul de zile cât acestea sunt deschise) la nivelul regiunii S-V Oltenia a fost de 4761 mii locuri - zile (+534 mii locuri - zile față de același moment al anului precedent) la 31 iulie 2011.

Între 2005 și 2011, capacitatea de cazare turistică în funcțiune a crescut cu 20,5%. O defalcare a cifrei atinse în 2011 pe județe, ne arată că pe locul întâi se află județul Vâlcea cu aproape 56% din totalul capacității în funcțiune, urmat de județul Dolj cu 15,13%, Gorj cu 13,79%, Mehedinți cu 10,5% și pe ultimul loc Oltul cu 4,6%. După cum se poate observa din tabel, județul Dolj s-a aflat pe o pantă ascendentă din 2005 și până în 2011, evoluții similare având și celelalte județe Gorj și Mehedinți, cu ușoare fluctuații, fără însă a provoca scăderi semnificative. Oscilații mai evidente a înregistrat județul Vâlcea, cunoscând scăderi și de 10% în 2010 în raport cu 2005,

urmate de creșteri la fel de simțitoare de 12% în 2011 în raport cu 2010. De remarcat faptul că județul Olt a înregistrat evoluții ascendente în ceea ce privește capacitatea de cazare în funcțiune, de la 137.862 locuri zile în 2006 la 219.217 locuri în 2011 (în urcare cu 59%).

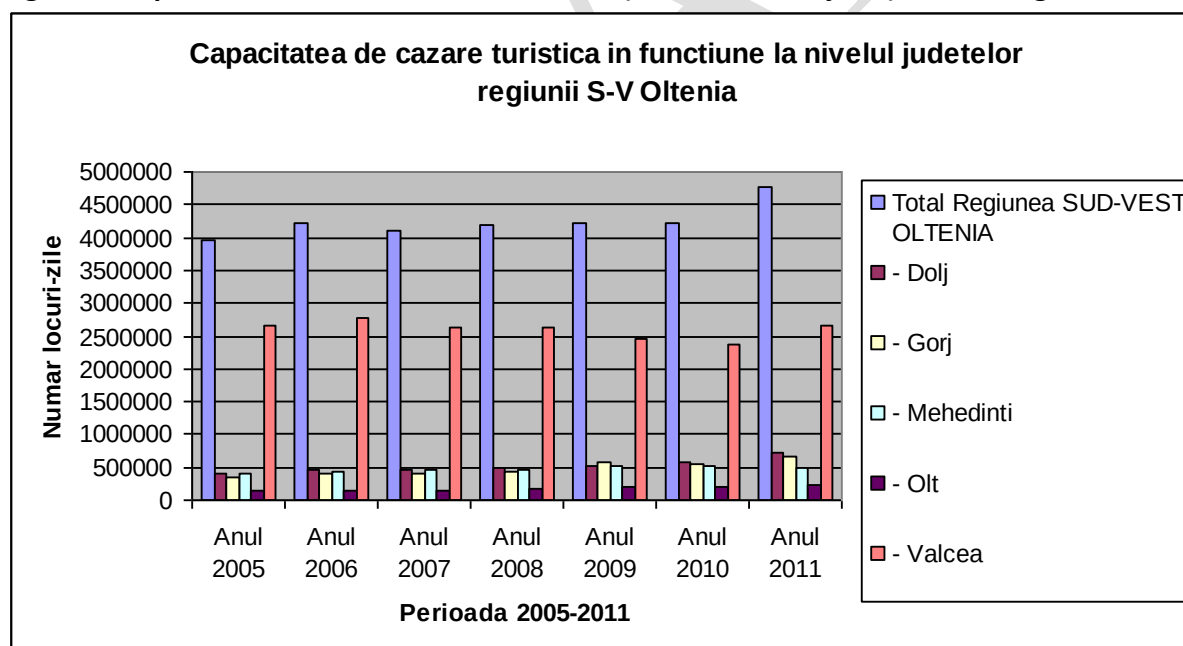
Tabel 8.9 – Capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	3.950.168	4.225.992	4.107.399	4.196.581	4.232.483	4.226.528	4.761.155
Dolj	405.876	468.908	475.365	484.432	510.638	592.472	720.377
Gorj	339.032	411.180	404.003	443.377	574.273	556.379	656.987
Mehedinți	403.814	436.561	456.820	467.226	508.503	508.284	500.359
Olt	153.257	137.862	145.712	162.501	192.458	193.320	219.217
Vâlcea	2.648.189	2.771.481	2.625.499	2.639.045	2.446.611	2.376.073	2.664.215

Sursa: INS, 2012

În Figura de mai jos este prezentată capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia:

Fig. 8.7 - Capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul județelor din regiune



Sursa: INS, 2012

Luând în considerare contribuția regiunii S-V Oltenia la ponderea totală a capacității de cazare turistică în funcțiune, aceasta reprezenta, la nivelul anului 2011 aproape 7%, situându-se pe ultimul loc în rândul celor opt regiuni de dezvoltare ale țării.

La nivel național, între 2005 și 2011, creșterea capacității de cazare în funcțiune a fost de aproximativ 25%, pe fondul creșterii generale a capacităților în funcțiune la nivelul regiunilor, inclusiv regiunea S-V Oltenia.

În 2011, regiunea S-V Oltenia a realizat cea mai înaltă creștere a sa din ultimii 7 ani, de 12,6% față de anul 2010, ea reușind să devanseze ritmul de creștere al celorlalte regiuni: regiunea Vest (6,78%), regiunea București-Ilfov (- 4,75%), regiunea Sud-Muntenia (4,68%), regiunea Nord-Est (1%), regiunea Centru (10,3%), regiunea Nord-Vest (8,89%), mai puțin regiunea Sud-Est (13,83%).

Cu toate acestea, deși capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul regiunii S-V Oltenia a crescut treptat, atingând pragul maxim de 4.761.155 locuri-zile în 2011, în raport cu anul 2005, ponderea sa în totalul capacității de cazare în funcțiune la nivel național este ușor mai mică, din pricina ritmurilor mai mari de creștere înregistrate de celelalte regiuni în intervalul 2005-2011.

Tabel 8.10 – Capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	54.978.838	56.499.904	57.137.649	59.187.968	61.104.435	63.808.286	68.417.259
Regiunea NORD-VEST	7.103.463	7.371.338	7.486.729	7.760.485	7.575.096	8.105.382	8.826.286
Regiunea CENTRU	9.422.258	9.947.604	10.477.251	10.501.141	10.738.774	11.664.662	12.867.390
Regiunea NORD-EST	5.284.817	5.528.821	5.583.470	5.716.895	6.165.462	6.359.260	6.423.518
Regiunea SUD-EST	13.607.971	13.176.447	12.679.083	12.515.116	12.764.575	12.594.279	14.336.207
Regiunea SUD-MUNTENIA	6.439.038	6.367.284	6.390.074	6.446.479	6.614.196	6.881.628	7.204.137
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	3.885.076	4.358.607	4.769.792	6.392.412	7.203.157	8.026.002	7.644.063
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	3.950.168	4.225.992	4.107.399	419.6581	4.232.483	4.226.528	4.761.155
Regiunea VEST	5.286.047	5.523.811	5.643.851	5.658.859	5.810.692	595.0545	6.354.503

Sursa: INS, 2012

8.6.3 Circulația turistică

Analiza evoluției circulației turistice arată o corespondență aproape perfectă între numărul de sosiri și numărul de înnoptări ceea ce face ca indicatorul - durata medie a sejurului - să se păstreze la o valoare aproape statică pentru întreaga perioadă 2000-2011, cu valori cuprinse între 3 și 4 zile.

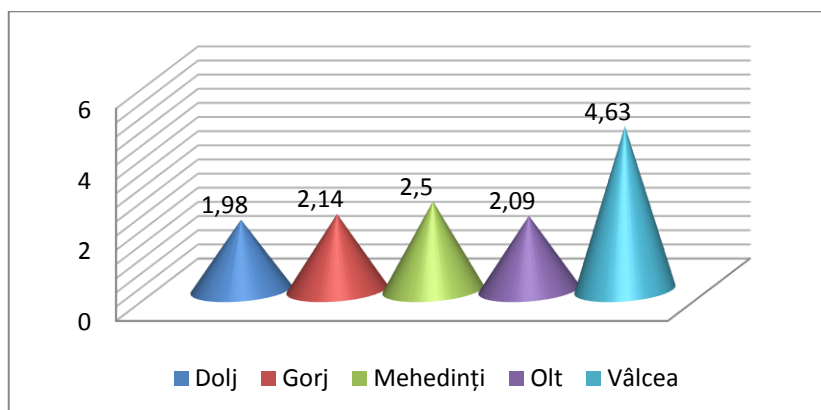
Tabel. 8.11 - Turismul în Regiunea Sud- Vest Oltenia în 2011

Capacitatea de cazare existentă (locuri)	Sosiri în structurile de cazare persoane)	Înnoptări (nr.)	Durata medie a sejurului (zile)	Indicele de utilizare netă a capacității în funcțiune (%)
România				
278.503	7.031.606	17.979.439	2,56	22,2%
Regiunea Sud-Vest Oltenia				
18.274	426.845	1.486.267	3,48	25,2%
Ponderea Regiunii Sud-Vest Oltenia în total România (%)				
6,6	6,1	8,3	-	-
Dolj				
2.242	58.538	116.427	1,98	16,2%
Ponderea județului Dolj în total Regiunea Sud-Vest Oltenia (%)				
12,3	13,7	7,8	-	-
Gorj				
2.255	63.832	136.721	2,14	20,4%
Ponderea județului Gorj în total Regiunea Sud-Vest Oltenia (%)				
12,3	15	9,2	-	-
Mehedinți				
1.587	54.778	137.129	2,50	28%
Ponderea județului Mehedinți în total Regiunea Sud-Vest Oltenia (%)				
8,7	12,8	9,2	-	-
Olt				
664	23.700	49.458	2,09	22,2%
Ponderea județului Olt în total Regiunea Sud-Vest Oltenia (%)				
3,6	5,6	3,3	-	-
Vâlcea				
11526	225.997	1.046.532	4,63	39%
Ponderea județului Vâlcea în total Regiunea Sud-Vest Oltenia (%)				
63	53	70,4	-	-

Sursa: prelucrare date INNSE, 2012

În Figura de mai jos este reprezentată distribuția sejurului mediu din regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe, în 2011:

Fig. nr. 8.8 - Distribuția sejurului mediu din regiunea Sud-Vest Oltenia, pe județe, în 2011



Sursa: prelucrare date INNSE, 2012

* **Durata medie a sejurului** s-a calculat prin raportarea numărului total de înoptări la numărul de turiști din fiecare județ al regiunii Oltenia, analiza fiind realizată pentru anul 2011.

Deși ponderea sosirilor turistice în regiunea Sud-Vest Oltenia a crescut de la an la an, ea rămâne cu mult în urma celorlalte regiuni ale țării. Datele statistice arată că, la nivelul anului 2011, sosirile turistice din această regiune erau în număr de 426.845, reprezentând doar 6,07% din totalul sosirilor înregistrate la nivel național, și ocupând astfel ultima poziție.

Comparând evoluția sosirilor turistice la nivelul fiecărei regiuni, se pot desprinde două aspecte cheie. Anul 2009 a însemnat contracția cererii turistice, care poate fi tradusă prin scăderi mari ale numărului sosirilor la nivelul fiecărei regiuni: regiunea Vest (-14,64%), regiunea Sud-Vest Oltenia (-14,73%), regiunea București-Ilfov (-4,65%), regiunea Sud-Muntenia (-21,18%), regiunea Sud-Est (-11,57%), regiunea Nord-Est (-9,52%), regiunea Centru (-16,93%), regiunea Nord-Vest (-19,33%). Anul 2011 poate fi privit ca fiind anul relansării activității turistice pentru toate regiunile de dezvoltare.

În 2011, comparativ cu 2010, ritmul creșterii sosirilor turistice la nivelul regiunii S-V Oltenia s-a accelerat față de anii precedenți, iar acest lucru este evident și prin prisma faptului că a depășit creșterea sosirilor din celelalte regiuni. Astfel, ritmul creșterii sosirilor de aproape 27% din această regiune a depășit pe cel din celelalte regiuni, după cum urmează: regiunea Vest (17,84%), regiunea București-Ilfov (14%), regiunea Sud-Muntenia (7,6%), regiunea S-E (8,7%), regiunea N-E (12,11%), regiunea N-V (13,72%), fiind aproape la egalitate cu regiunea Centru (27,4%).

Tabel 8.12– Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare(nr.persoane)

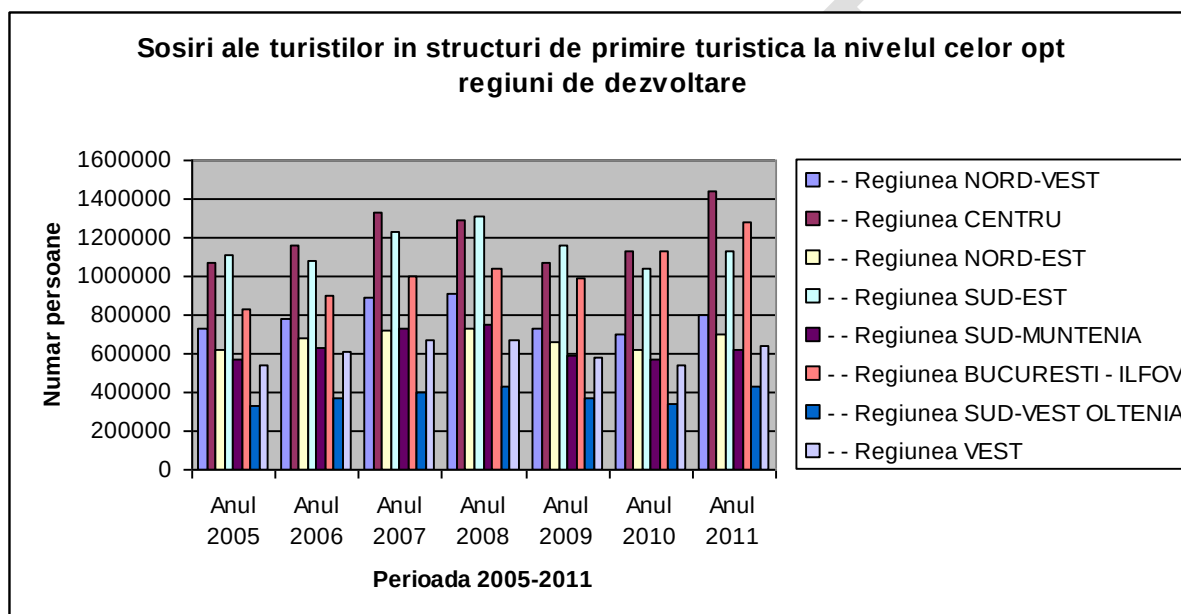
Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	5.805.096	6.216.028	6971925	7125307	6141135	6072757	7031606
Regiunea Nord-Vest	733.384	780.554	889707	908076	732474	702838	799304
Regiunea Centru	1.067.924	1.164.060	1329992	1291514	1072785	1126887	1435771
Regiunea Nord-Est	621.583	678.254	717592	725646	656501	620961	696188
Regiunea Sud-Est	1.107.963	1.080.729	1231058	1308569	1157087	1044043	1134824

Regiunea Sud-Muntenia	573.557	627.320	729221	750157	591251	572912	616401
Regiunea Bucuresti – Ilfov	831.336	900.464	996740	1038161	989805	1125213	1282616
Regiunea Sud-Vest Oltenia	334.178	370.820	403071	429370	366114	337102	426845
Regiunea VEST	535.171	613.827	674544	673814	575118	542801	639657

Sursa: INS, 2012

În Figura de mai jos este prezentată evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare:

Fig. 8.9 - Evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare(nr.persoane)



Sursa: INS, 2012

Evoluția sosirilor turiștilor la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia se oglindește în evoluția generală a sosirilor turistice la nivel național, fiind la rândul ei afectată în 2009 și 2010 de criza abătută asupra economiei naționale. Anul 2011 a însemnat redresarea numărului de sosiri la nivelul celor 5 județe ale regiunii, ca urmare a relansării economice.

În ceea ce privește ponderea sosirilor la nivel de județ în totalul sosirilor din regiunea Sud-Vest, Vâlcea deține o piață a sosirilor de 53% (deoarece potențialul turistic este cel mai ridicat din întreaga regiune, iar aglomerarea de stațiuni turistice balneoclimaterice din acest județ - Băile Olănești, Băile Govora, Călimănești, Căciulata, Voineasa - stă la baza atragerii în proporție de peste 50% a sosirilor turistice înregistrate la nivelul întregii regiuni Sud-Vest Oltenia), urmată de Gorj (15%), Dolj (13,71%), Mehedinți (12,83%) și Olt (5,55%).

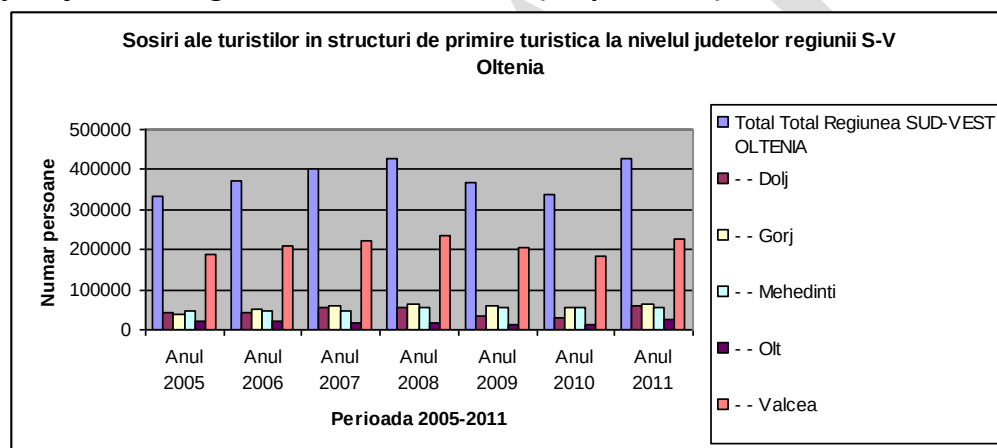
Tabel 8.13 – Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia(nr.persoane)

Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	334.178	370.820	403.071	429.370	366.114	337.102	426.845
Dolj	41.309	44.392	56.684	57.279	33.529	28.762	58.538
Gorj	37.625	51.564	58.058	63.190	59.062	54.967	63.832
Mehedinți	45.596	46.092	48.542	57.551	54.126	54.942	54.778
Olt	19.804	19.855	16.461	17.538	13.924	14.167	23.700
Vâlcea	189.844	208.917	223.326	233.812	20.5473	184.264	225.997

Sursa: INS, 2012

Mai jos este prezentată evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia:

Fig. 8.10 - Evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia (nr. persoane)



Sursa: INS, 2012

Un alt indicator relevant pentru evoluția dezvoltării regiunii Sud-Vest Oltenia îl reprezintă numărul sosirilor turiștilor străini în cadrul celor 5 județe. Datele statistice indică faptul că cea mai mare pondere în rândul sosirilor turiștilor străini este livrată de județul Dolj, reprezentând 45,5% din totalul sosirilor acestora la nivel de regiune în anul 2011.

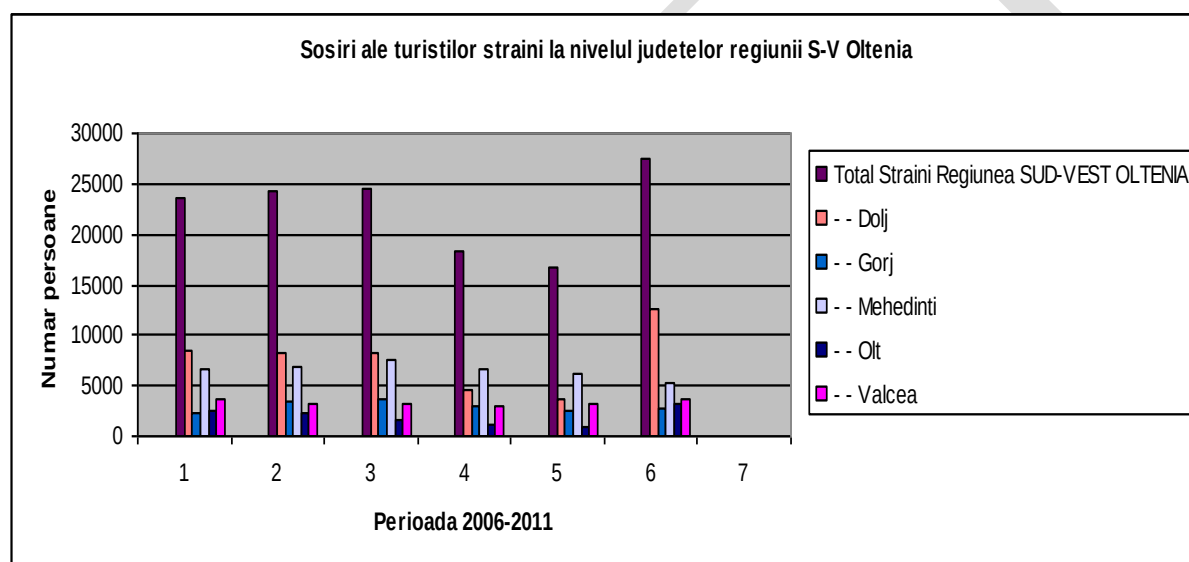
Pe fondul unei dezvoltări economice continue a județului, fragmentată de doi ani de recesiune, creșterea numărului de sosiri ale turiștilor străini în 2011 în raport cu 2006 a fost de aproape 50%, ceea ce demonstrează potențialul său turistic. Comparativ cu județul Vâlcea, al cărui turism este unul balnear, județul Dolj se bucură de un turism de afaceri prosper și în creștere, care poate contribui la dezvoltarea sa economică și implicit la atragerea a și mai mulți turiști străini. De remarcat totodată și explozia numărului acestora în 2011, care s-a triplat în comparație cu anul anterior 2010. În schimb, județul Mehedinți a cunoscut în 2011 un regres al numărului sosirilor turiștilor străini de față de anul 2010.

Tabel 8.14 – Sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia (nr. persoane)

Sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	23.560	24.248	24.485	18.337	16.614	27.536
Dolj	8.421	8.182	8.326	4.678	3.579	12.539
Gorj	2.193	3.469	3.626	2.903	2.545	2.857
Mehedinți	6.709	6.951	7.624	6.547	6.275	5.322
Olt	2.500	2.377	1.652	1.167	1.014	3.233
Vâlcea	3.737	3.269	3.257	3.042	3.201	3.585

Sursa: INS, 2012

Fig. 8.11 - Evoluția numărului de sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005 – 2011 (nr. persoane)



Sursa: INS, 2012

8.6.4 Număr de înnoptări

În ceea ce privește evoluția înnoptărilor în structurile de primire turistică din regiunea Sud-Vest Oltenia, aceasta poate fi caracterizată ca fiind una sinuoasă, cu urcușuri și coborâșuri. Din 2005 și până în 2008 numărul înnoptărilor la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia a fost în continuă creștere, evoluție stopată în 2009, odată cu amplificarea crizei economice. În 2011, evoluția înnoptărilor a început să se redreseze, înregistrându-se o creștere de 15% comparativ cu 2010. Cu toate acestea, numărul de înnoptări înregistrat în 2011, respectiv 1.486.267, este sub cel realizat în 2005, contabilizându-se o scădere de 7,2%.

În ceea ce privește numărul înnoptărilor în structurile de primire turistică, pe județe, în regiunea Sud-Vest Oltenia, din nou valoarea cea mai ridicată este înregistrată în județul Vâlcea, acesta deținând 70% din totalul înnoptărilor înregistrate la nivelul regiunii. Cu toate acestea, numărul înnoptărilor la nivelul județului Vâlcea s-a diminuat în raport cu 2005 cu 17%, fiind singurul județ care s-a confruntat cu o scădere, toate celelalte județe raportând creșteri semnificative. În acest sens, în 2011, județele Dolj (creștere cu 77% față de 2010), Gorj

(+29,31% față de 2010) și Mehedinți (+0,92%) au realizat cele mai mari valori ale numărului de înnoptări din ultimii 7 ani.

Deși nu și-a bătut recordul de înnoptări atins în 2007, județul Olt a avut rezultate peste așteptări în ceea ce privește numărul înnoptărilor în 2011, când acesta a crescut cu 120% față de 2010.

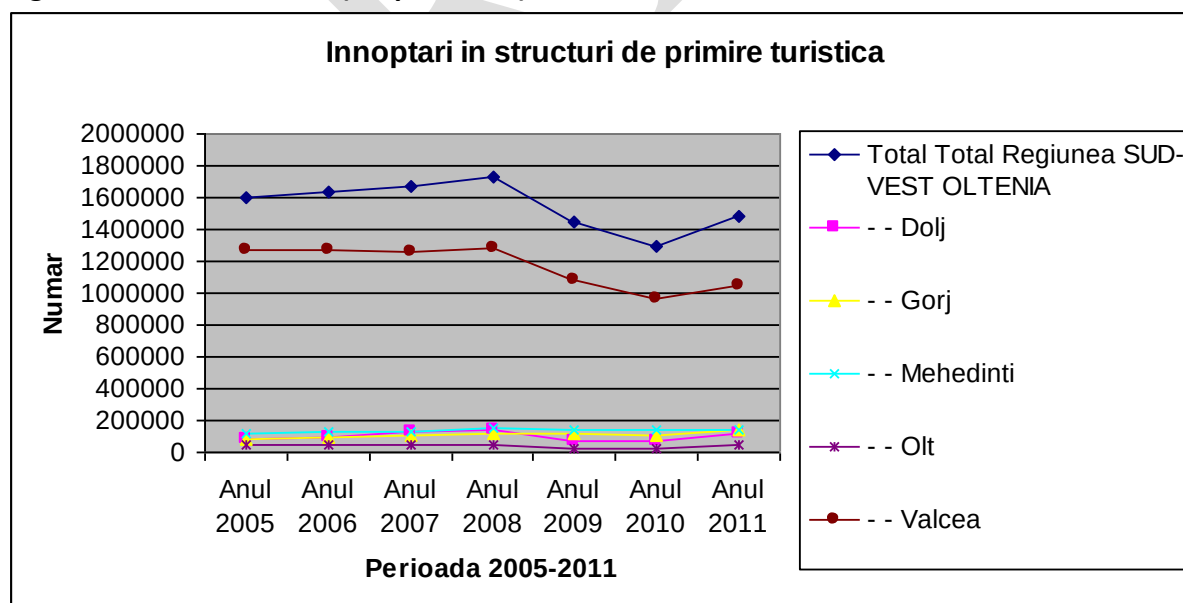
Tabel 8.15 – Înnoptări în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia(nr. persoane)

Înnoptări în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	1.601.872	1.640.929	1.673.496	1.730.168	1.441.604	1.290.263	1.486.267
Dolj	84.366	93.500	125.526	137.874	71.689	65.695	116.427
Gorj	84.584	98.094	105.492	11.9731	115.970	105.726	136.721
Mehedinți	115.012	125.632	134.875	148.393	141.007	135.869	137.129
Olt	44.381	52.107	49.915	43.907	26.349	22.453	49.458
Vâlcea	1.273.529	1.271.596	1.257.688	1.280.263	1.086.589	960.520	1.046.532

Sursa: INS, 2012

În figura 8.12 este prezentată evoluția numărului de înnoptări în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia:

Fig. 8.12 - Evoluția numărului de înnoptări în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia (nr. persoane)



Sursa: INS, 2012

În ceea ce privește ponderea înnoptărilor înregistrate de regiunea Sud-Vest Oltenia în totalul numărului de înnoptări la nivel național, aceasta a reprezentat 8,26% la finele anului 2011, ocupând ultima poziție la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare. Cele mai multe

înnopțări s-au înregistrat în regiunea Sud-Est (4.050.309 – 22,52% din totalul înnopțărilor la nivel național), urmată de regiunea Centru (3.311.637 – 18,41% din totalul înnopțărilor la nivel național). De asemenea, tot în 2011, pe fondul sporirii generale a înnopțărilor la nivelul regiunilor, s-a înregistrat o creștere a numărului acestora și la nivel național, de 12% față de 2010.

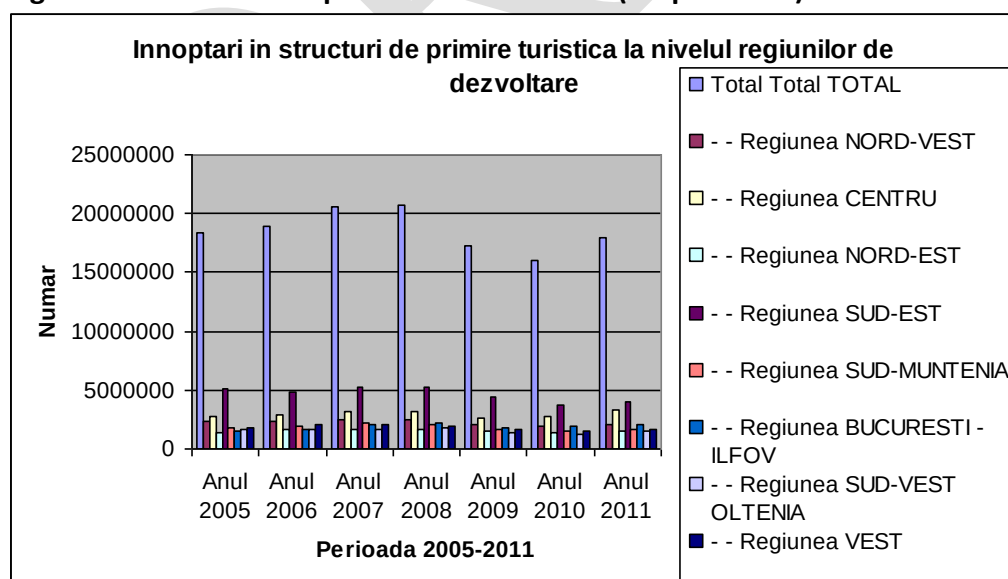
Tabel 8.16 – Înnopțări în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare (nr. persoane)

Înnopțări în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	18.372.988	18.991.695	20.593.349	2.0725.981	17.325.410	16.051.135	17.979.439
Regiunea Nord-Vest	2.290.196	2.362.911	2.549.490	2.536.890	2.098.589	1.884.543	2.083.679
Regiunea Centru	2.782.126	2.930.392	3.177.434	3.152.080	2.665.298	2.719.381	3.311.637
Regiunea Nord-Est	1.435.848	1.599.057	1.691.905	1.676.761	1.509.550	1.372.623	1.556.366
Regiunea Sud-Est	5.139.161	4.853.718	5.294.207	5.317.647	4.423.728	3.734.288	4.050.309
Regiunea Sud-Muntenia	1.807.218	1.940.531	2.175.482	2.115.893	1.674.366	1.564.697	1.678.760
Regiunea București – Ilfov	1.481.256	1.657.978	2.024.483	2.212.892	1.835.779	1.980.397	2.129.626
Regiunea Sud-Vest Oltenia	1.601.872	1.640.929	1.673.496	1.730.168	1.441.604	1.290.263	1.486.267
Regiunea Vest	1.835.311	2.006.179	2.006.852	1.983.650	1.676.496	1.504.943	1.682.795

Sursa: INS, 2012

În figura 8.13 este prezentată evoluția numărului de înnopțări în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare în perioada 2005 – 2011:

Fig.8.13 - Evoluția numărului de înnopțări în structuri de primire turistică la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare în perioada 2005 – 2011 (nr. persoane)



Sursa: INS, 2012

8.6.5 Indicele de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune

Un indicator foarte important al rentabilității spațiilor de cazare este indicele de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune, care exprimă relația între capacitatea de cazare în funcțiune și utilizarea efectivă a acesteia de către turiști, într-o perioadă determinată. Astfel, prin împărțirea numărului total de înnoptări realizate la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada 2000-2011, rezultă o evoluție oscilantă și mai ales descendentă în ultima parte a intervalului.

Infrastructura de acces spre zonele turistice slab dezvoltate, utilități turistice nemodernizate și cu dotare tehnică necorespunzătoare duc la un indice de utilizare a capacităților aflate în funcțiune scăzut. O altă explicație poate fi dată și de declanșarea crizei economice la sfârșitul anului 2008, care a afectat serios activitatea turistică și implicit pe cea de cazare. Urmărind evoluția oscilantă a indicelui de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune în regiunea S-V Oltenia, se arată clar că nici măcar 50% din totalul capacității de cazare în funcțiune nu a fost atins în această perioadă.

La nivelul celor opt regiuni de dezvoltare, indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune se înscriu în același trend oscilant și scăzut. În ceea ce privește valorile indicelui de utilizare netă a capacității în funcțiune la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, acesta este, cu mici excepții, mai mare comparativ cu cei din celelalte regiuni, la nivelul aceleiași perioade 2005-2010.

Tabel 8.17 – Indicii de utilizare netă a capacității de cazare la nivelul regiunilor de dezvoltare

Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune (%) la nivelul celor opt regiuni de dezvoltare	2005	2011
	33,4	26,3
Regiunea Nord-Vest	32,2	24,9
Regiunea Centru	29,5	25,7
Regiunea Nord-Est	27,2	24,2
Regiunea Sud-Est	37,8	28,3
Regiunea Sud-Muntenia	28,1	23,3
Regiunea București – Ilfov	38,1	27,9
Regiunea Sud-Vest Oltenia	40,6	31,2
Regiunea Vest	34,7	26,5

Sursa: ASR

Pe de altă parte, o defalcare a indicelui de utilizare netă a capacității în funcțiune, pe județe, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, scoate în evidență rezultatele slabe contabilizate în cele 5 județe. Cele mai mici valori s-au înregistrat în județele Dolj și Gorj și doar județul Vâlcea se afla în jurul pragului de 40% în ceea ce privește utilizarea netă a capacității în funcțiune. Ca atare, în ultimii ani aproape trei sferturi din capacitatea în funcțiune la nivelul județelor nu a fost utilizată.

Tabel 8.18 Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia

Anul	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare în funcțiune (%)				
	Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Vâlcea
2005	-	24,9	28,5	29,0	48,1
2006	25,2	23,9	28,8	37,8	45,9
2007	26,4	26,1	29,5	34,2	47,9
2008	28,5	27,0	31,8	27,0	48,5
2009	14,0	20,2	27,7	13,7	44,4
2010	11,1	-	26,7	11,6	-
2011	16,2	20,8	27,4	22,6	39,3

Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

8.6.6 Densitatea turistică

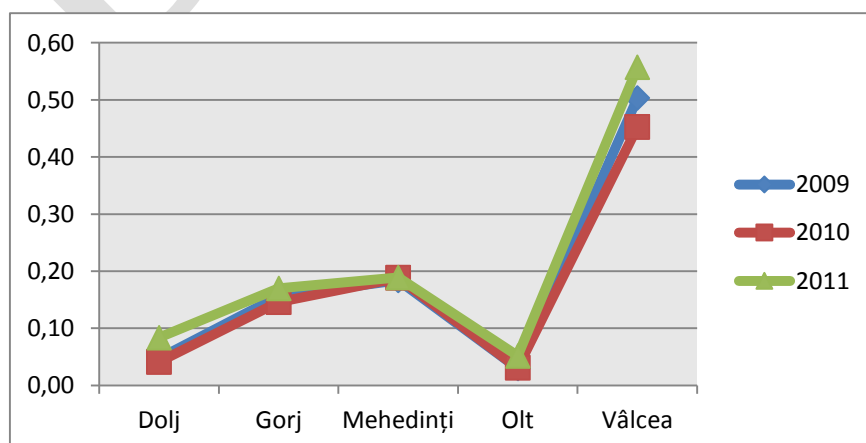
Densitatea turistică în raport cu populația (sau funcția turistică) din fiecare județ al regiunii Sud-Vest Oltenia în anul 2011 relevă un raport maxim în județul Vâlcea de 0,5 turiști/loc, urmat de Mehedinți și Gorj cu aproximativ 0,2 turiști/loc, ultimele locuri fiind ocupate de Dolj cu 0,08 turiști/loc și Olt cu 0,05 turiști/loc. Valorile se mențin constante pe cei 3 ani de referință însă cu creșteri reduse înregistrate din 2009 până în 2011 pentru fiecare județ.

Tabel 8.19 - Densitatea turistică în raport cu populația regiunii (turiști/loc.)

Anul/județul	Sosiri turiști			Populația stabilă			Densitate turistică în raport cu populația		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Dolj	33.529	28.762	58.538	707.629	704.436	700.431	0,05	0,04	0,08
Gorj	59.062	54.967	63.832	378.310	376.916	376.090	0,16	0,15	0,17
Mehedinți	54.126	54.942	54.778	294.364	292.231	290.137	0,18	0,19	0,19
Olt	13.924	14.167	23.700	468.931	465.019	460.334	0,03	0,03	0,05
Vâlcea	205.473	184.264	225.997	408.518	407.431	405.822	0,50	0,45	0,56

Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

Fig. 8.14 - Densitatea turistică în raport cu populația Regiunii (turiști/loc)



Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

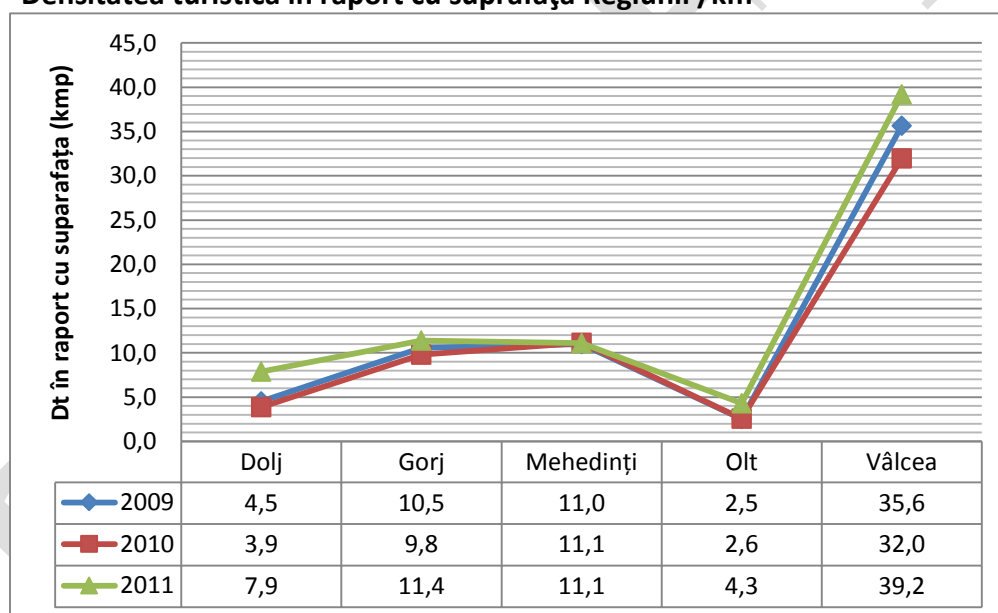
Densitatea turistică în raport cu suprafața (km^2) cuantifică unul din aspectele sociale care decurg din circulația turistică, respectiv presiunea turistică exercitată asupra suprafeței unui spațiu analizat, în cazul de față județele regiunii Sud-Vest Oltenia.

Tabel 8.20 - Densitatea turistică în raport cu suprafața Regiunii de Sud-Vest Oltenia (turiști/ km^2)

Anul/județul	Sosiri turiști			Suprafața (km^2)			Densitate turistică în raport cu suprafața		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Dolj	33.529	28.762	58.538	7.414	7.414	7.414	4,5	3,9	7,9
Gorj	59.062	54.967	63.832	5.602	5.602	5.602	10,5	9,8	11,4
Mehedinți	54.126	54.942	54.778	4.933	4.933	4.933	11,0	11,1	11,1
Olt	13.924	14.167	23.700	5.498	5.498	5.498	2,5	2,6	4,3
Vâlcea	205.473	184.264	225.997	5.765	5.765	5.765	35,6	32,0	39,2

Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

Fig. 8.15 - Densitatea turistică în raport cu suprafața Regiunii / km^2



Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

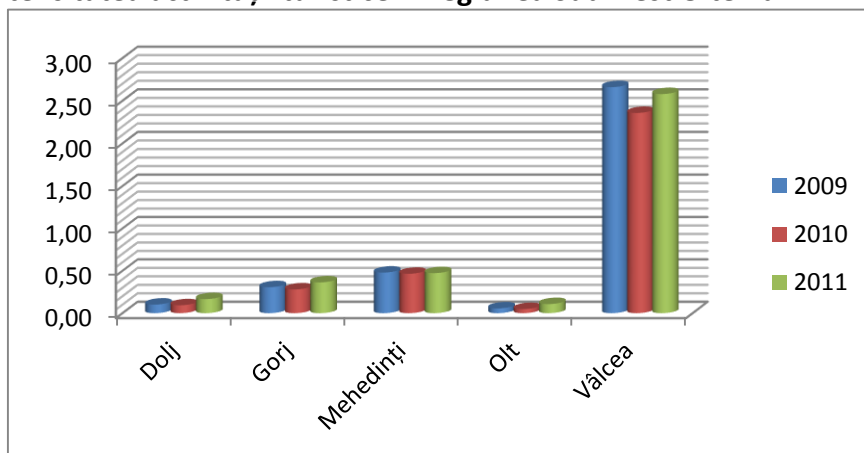
Graficul indică o densitate turistică scăzută la nivelul suprafeței în județul Olt, cu cea mai scăzută valoare de 4,3 turiști/ km^2 , la nivelul anului 2011. Valorile cele mai mari se înregistrează în județul Vâlcea de 39, 2 turiști/ km^2 și valori medii în județul Gorj de 11,4 turiști/ km^2 și Mehedinți de 11,1 turiști/ km^2 pentru anul 2011. Dinamica pe cei trei ani de referință indică creșteri reduse din 2009 până în 2011, valorile menținându-se constante fără să se înregistreze oscilații mari.

Densitatea turistică în raport cu suprafața Regiunii / km^2

Densitatea turistică în raport cu suprafața (km^2) cuantifică unul din aspectele sociale care decurg din circulația turistică, respectiv presiunea turistică exercitată asupra suprafeței

unui spațiu analizat, în cazul nostru județele regiunii Oltenia. Graficul indică o densitate turistică scăzută la nivelul suprafeței în județul Olt, cu cea mai scăzută valoare de 4,3 turiști/km², și Dolj cu 7,9 turiști/km² la nivelul anului 2011. Valorile cele mai mari se înregistrează în județul Vâlcea de 39, 2 turiști/km² și valori medii în județul Gorj de 11,4 turiști/km² și Mehedinți de 11,1 turiști/km² pentru anul 2011. Dinamica pe cei trei ani de referință indică creșteri reduse din 2009 până în 2011, valorile menținându-se constante fără să se înregistreze oscilații mari.

Fig.nr.8.16 - Intensitatea activității turistice în regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: Direcțiile Județene de Statistică aferente județelor regiunii S-V Oltenia

8.7 Zone emițătoare/receptoare de turiști

Evoluția sosirilor de turiști români pe județele regiunii relevă următorul clasament: Vâlcea cu valori maxime de peste 200.000 persoane, dar cu scăderi semnificative din 1990 până în 2011 datorate saturației destinațiilor turistice din județ și datorită crizei economice. Urmează Gorjul și Mehedințiul cu valori asemănătoare și cu scăderi majore din 1990 până în 2011. Pe ultimele locuri se situează Doljul, sub 50.000 persoane și Oltul, sub 20.000 persoane. Sosirile turiștilor străini sunt foarte reduse în regiune sub 10.000 persoane, primul loc fiind ocupat de Dolj cu o creștere în 2011 datorită afacerilor cu investitori străini din Craiova și urmat de Mehedinți, cele mai scăzute valori fiind în Olt.

În ceea ce privește ponderea sosirilor la nivel de județ în totalul sosirilor din regiunea S-V, Vâlcea deține o piață a sosirilor de 53% (deoarece potențialul turistic este cel mai ridicat din întreaga regiune, iar aglomerarea de stațiuni turistice balneoclimaterice din acest județ - Băile Olănești, Băile Govora, Călimănești, Căciulata, Voineasa – stă la baza atragerii în proporție de peste 90% a sosirilor turistice înregistrate la nivelul întregii regiuni S-V Oltenia), urmată de Gorj cu 15%, Dolj (13,71%), Mehedinți (12,83%) și Olt (5,55%).

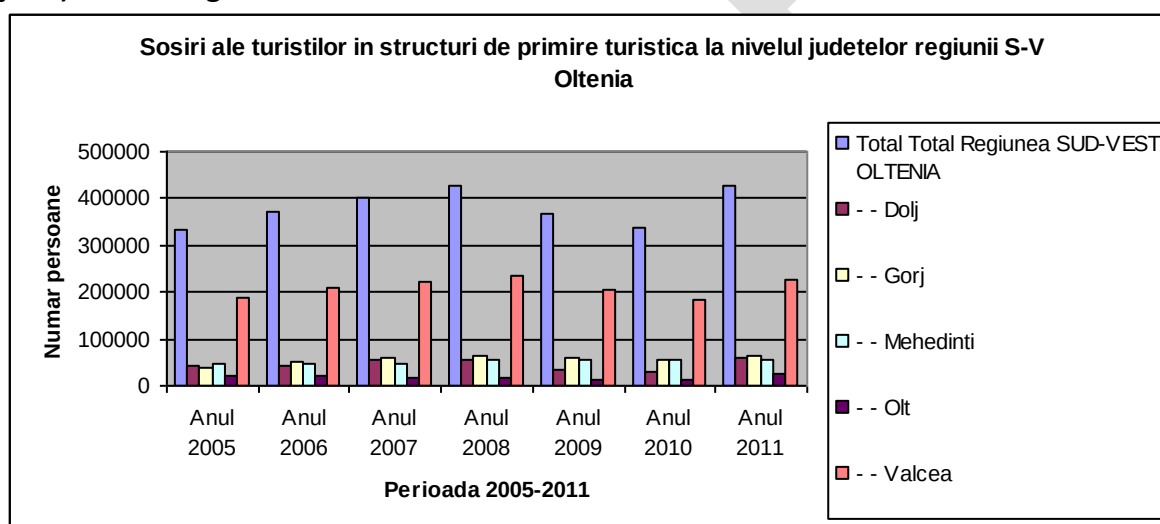
Tabel 8.21 – Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia

Sosiri ale turiștilor în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	334.178	370.820	40.3071	429.370	366.114	337.102	426.845
Dolj	41.309	44.392	56.684	57.279	33.529	28.762	58.538
Gorj	37.625	51.564	58.058	63.190	59.062	54.967	63.832
Mehedinți	45.596	46.092	48.542	57.551	54.126	54.942	54.778
Olt	19.804	19.855	16.461	17.538	13.924	14.167	23.700
Vâlcea	189.844	208.917	223.326	233.812	205.473	184.264	225.997

Sursa: INS, 2012

În Figura nr.8.17 este prezentată evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia:

Fig. nr.8.17 - Evoluția numărului de sosiri turistice în structuri de primire turistică la nivelul județelor din regiunea Sud-Vest Oltenia



Sursa: INS, 2012

8.8 Tipuri de turiști

În practica turistică, analiștii disting trei categorii principale de turiști, cu diferențieri sensibile în ceea ce privește aspirațiile și manifestările lor de cerere pentru produse turistice și pentru destinațiile de vacanță, și anume²⁰:

- turiști pentru care practicarea turismului nu este îngrădită de nivelul veniturilor și care constituie categoria clientelei de "lux". Acest segment al cererii este profitabil pentru prestatorii de servicii specifice, dar greu de monitorizat întrucât produsele și serviciile turistice sunt adesea personalizate pentru fiecare client și nu se regăsesc în analizele de piață obișnuite. Pentru destinațiile acestor turiști efectele sunt mixate – pe de o parte, turiștii alocă resurse financiare în respectivele destinații, pe de altă parte manifestă opulență și extravaganță față de

²⁰ <http://eu-turistul.ro/analiza-pietei-turistice-romanesti/9-tipologii-de-cerere-turistica.html>

populația locală și sunt, adesea, priviți cu reticență. Pe acest segment se manifestă noi tendințe și provocări. Astfel, având în vedere că destinațiile vizate până în prezent de turiștii de lux sunt invadate, din spirit de imitație, de către turiștii cu venituri medii, turiștii de lux se reorientează către noi destinații, mai exotice și mai puțin cunoscute publicului larg;

- turiștii "activi", care dispun de resursele financiare necesare sau sunt în căutarea unor resurse pentru a stabili un echilibru financiar între mijloacele lor economice și cererile pentru călătoriile de vacanță. Principalele trăsături ale turistului activ sunt: capacitate economică relativ ridicată, nivel de înțelegere socio-culturală peste medie, precum și discernământ și selecție privind formele de turism și destinațiile preferate. Cererea manifestată de acest segment acoperă: nevoile de destindere, agrement-divertisment și setea de cultură, toate rezultând din desprinderea temporară din cotidian prin activități sportive, jocuri de societate, contacte cu populația autohtonă, acumulare de noi cunoștințe etc;

- turiștii "pasivi" (sau, după unii analiști, așa-numiții turiști "captivi"), ale căror aspirații pentru achiziționarea produselor turistice nu depășesc limitele condițiilor lor economice. Profilul turistului pasiv se caracterizează prin: capacitate financiară limitată în raport cu paleta de opțiuni din oferta de servicii turistice și înclinația către formulele forfetare de vacanță, pregătite și comercializate de agențiile tour-operatorie sau de agențiile intermediare ale acestora.

În perioada 2000-2011 majoritatea turiștilor care au vizitat și practicat diferitele forme de turism în regiune sunt de origine română. Datele statistice indică faptul că cea mai mare pondere în rândul turiștilor străini este livrată de județul Dolj, reprezentând 45,5% din totalul sosirilor acestora la nivel de regiune în anul 2011. Pe fondul unei dezvoltări economice continue a județului, fragmentată de doi ani de recesiune, creșterea numărului de sosiri ale turiștilor străini în 2011 în raport cu 2006 a fost de aproape 50%, ceea ce demonstrează potențialul său turistic. Comparativ cu județul Vâlcea, al cărui turism este unul balnear, județul Dolj se bucură de un turism de afaceri prosper și în creștere, care poate contribui la dezvoltarea sa economică și implicit la atragerea a și mai multor turiști străini. De remarcat totodată și explozia numărului acestora în 2011, care s-a triplat în comparație cu anul anterior 2010. În schimb, județul Mehedinți a cunoscut în 2011 un regres al numărului sosirilor turiștilor străini de față de anul 2010, menținându-și, cu mici oscilații, numărul de turiști.

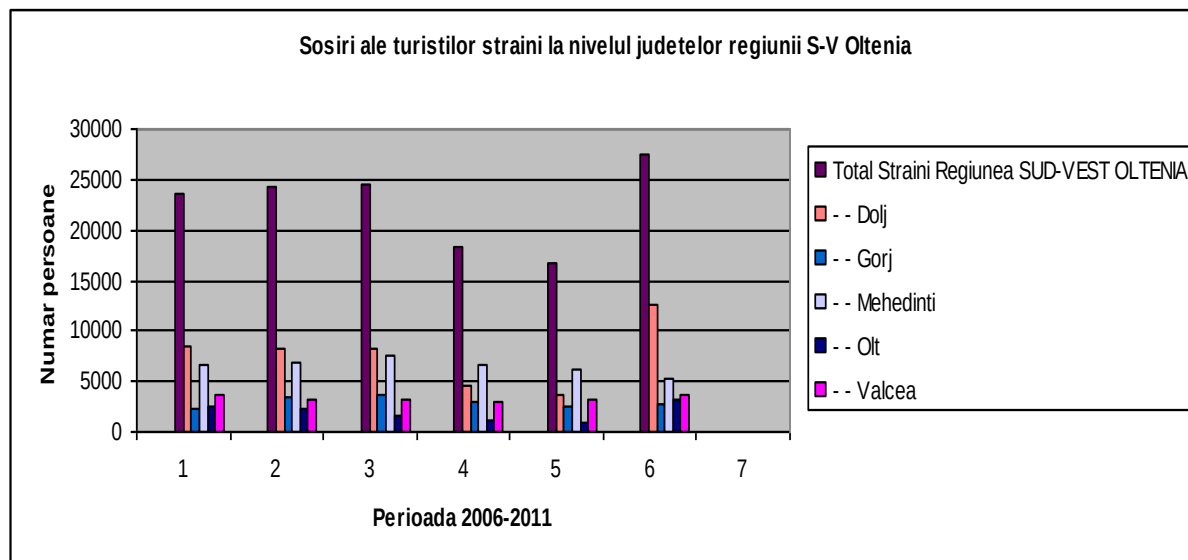
Tabel 8.22 – Sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

Sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii S-V Oltenia	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011
TOTAL	23.560	24.248	24.485	18.337	16.614	27.536
Dolj	8.421	8.182	8.326	4.678	3.579	12.539
Gorj	2.193	3.469	3.626	2.903	2.545	2.857
Mehedinți	6.709	6.951	7.624	6.547	6.275	5.322
Olt	2.500	2.377	1.652	1.167	1.014	3.233
Vâlcea	3.737	3.269	3.257	3.042	3.201	3.585

Sursa: INS, 2012

În tabelul următor este prezentată evoluția numărului de sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005 – 2011:

Fig. nr.8.18 - Evoluția numărului de sosiri ale turiștilor străini în structuri de primire turistică la nivelul județelor regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005-2011



Sursa: INS, 2012

8.9 CONCLUZII:

Prin prisma analizei efectuate, concluzia care se desprinde este că regiunea Sud-Vest în raport cu celelalte regiuni este deficitară la capitolul turism, lucru care poate fi semnalat și argumentat prin numărul cel mai mic de sosiri ale turiștilor în regiune, cea mai mică cifră de afaceri în sectorul de hoteluri și restaurante, cele mai mici încasări din turism, precum și cele mai puține locuri de muncă în turism oferite în raport cu celelalte regiuni ale țării. Totuși, anul 2011 marchează redresarea numărului de sosiri la nivelul celor 5 județe ale regiunii.

Potențialul turistic este diversificat, regiunea dispunând de arii protejate, parcuri naturale, munți, peșteri, zone rurale nepoluate, ape minerale și stațiuni balneare, pescuit și vânătoare, atracții culturale.

Din păcate marea majoritate a capacităților de cazare existente se încadrează în categoriile 2 și 3 stele, capacitatea de cazare de nivel superior de clasificare (4 și 5 stele) fiind limitată.

Regiunea se bazează pe turismul social, destinat persoanelor în vârstă și subvenționat de la bugetul de stat. Cu toate că regiunea dispune de resurse pentru turismul montan, speologic, balnear, rural, de vânătoare și pescuit, bazele de tratament aferente unor stațiuni balneare au un grad înalt de uzură și sunt neadaptate la standardele concurenței europene, infrastructura turistică în regiune putând fi caracterizată mai degrabă ca având un standard calitativ scăzut, inclusiv în ceea ce privește infrastructura de agrement precum și de o calitate slabă a serviciilor de cazare.

Cu toate acestea, trebuie să scoată în relief o caracteristică importantă. Turismul reprezintă pentru regiunea Sud-Vest Oltenia un sector economic care dispune de un valoros potențial de dezvoltare, neexploatat încă suficient și care poate deveni o sursă de atractivitate atât a investitorilor cât și a turiștilor (români și străini). Marele avantaj al acestei regiuni pentru dezvoltarea turismului este oferit de prezența resurselor naturale și culturale de o mare

diversitate și armonios repartizate în teritoriu care dau posibilitatea practicării întregii game de forme de turism. În momentul de față turismul în Oltenia se caracterizează printr-un nivel redus al indicelui de utilizare a capacității de cazare și a duratei medii de ședere în regiune, în raport cu potențialul turistic existent.

Fluviul Dunărea reprezintă o resursă importantă pentru industrie și turism iar valorificarea potențialului turistic al Dunării poate spori numărul de turiști străini care vizitează regiunea, în momentul de față numărul acestora fiind redus.

O oportunitate de atragere a turiștilor străini în regiune, o constituie și o mai bună cooperare între operatorii de transport aerian și agențiile de turism.

Investițiile pentru modernizarea stațiunilor și a infrastructurii turistice pot revigora cu siguranță turismul în această regiune, iar acesta la rândul său poate ajuta la ridicarea economică a regiunii. De asemenea, se poate remarca, amploarea agroturismului, susținută prin creșterea numărului de pensiuni agroturistice.

Valorificarea surselor de finanțare pentru dezvoltarea resurselor umane din domeniu, la nivel liceal, universitar și la nivelul formării profesionale continue a adulților constituie o oportunitate de dezvoltare a turismului în Oltenia, prin prisma îmbunătățirii serviciilor oferite și creșterea calității factorului uman care operează în turismul din regiune.

Oportunități de dezvoltare a turismului în Oltenia se întrevăd în valorificarea potențialului turistic transfrontalier (Bulgaria, Serbia), potențialului turistic al zonelor Bala, Baia de Aramă, Eșelnița, Șimian (Mh), Baia de Fier, Novaci, Rânca(Gj), Gighera, Urzicuța, Zăval(Dj) și Mălaia, Vidra, Obârșia Lotrului, Ocnele Mari(VI).

9. AGRICULTURĂ SI DEZVOLTARE RURALĂ

9.1.Structura terenurilor agricole

Pe plan național, agricultura reprezintă una dintre ramurile importante ale economiei românești. Contribuția agriculturii, silviculturii, pisciculturii în formarea Produsului Intern Brut se situează în jurul valorii de 6% din PIB, iar în statele membre ale UE se situează la aproximativ 1,7%.

Tab.9.1 Ponderea agriculturii, silviculturii si pisciculturii in PIB

mii lei preturi curente

Produsul intern brut	2007	2008	2009	2010	2011
Agricultura, silvicultura, pescuit si piscicultura	23992,2	34126,3	322297,8	31410,6	36438,6
PIB Total	416006,8	514700	501139,4	522561,1	556708,4
%din PIB	5,8	6,6	6,4	6	6,54

Sursa:Anuarul Statistic al Romaniei 2012

La nivel teritorial, regiunea Sud-Vest Oltenia, inregistra la sfarsitul anului 2011, 2.921.169 hectare suprafata fond funciar (12,25% in total national), pe locul 7 intre regiunile tarii. Cea mai mare suprafata a fondului funciar o detine regiunea Nord-Est (15,46%) , urmata de Sud-Est (15,00%), Sud-Muntenia, Nord-Vest si Centru cu aproximativ 14% in total fond funciar, fiecare, ultima fiind regiunea Bucuresti-Ilfov cu 0,76%.

Tab.9.2 Fondul funciar teritorial la sfarsitul anului 2011

hectare

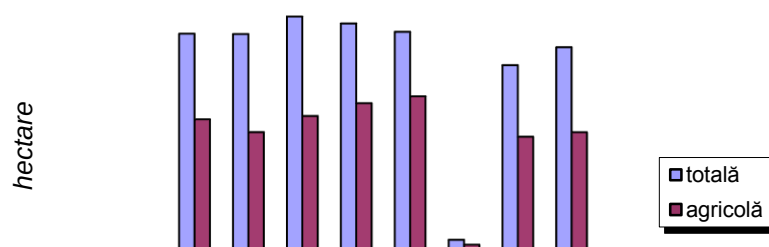
Regiunea de dezvoltare Județul	Suprafața totală			Suprafața agricolă		
		% Total	% regiune		% Total	% regiune
TOTAL	23.839.071	100,00		14.590.929	100,00	
Nord - Vest	3.416.046	14,33		2.070.817	14,19	
Centru	3.409.972	14,30		1.869.370	12,81	
Nord - Est	3.684.983	15,46		2.122.735	14,54	
Sud - Est	3.576.170	15,00		2.324.779	15,93	
Sud - Muntenia	3.445.299	14,45		2.432.301	16,66	
București - Ilfov	182.115	0,76		104.877	0,71	
Sud – Vest Oltenia	2.921.169	12,25	100,00	1.797.633	12,32	100,00
Dolj	741.401	3,11	25,38	585.451	4,01	32,56
Gorj	560.174	2,35	19,18	239.696	1,64	13,33
Mehedinți	493.289	2,07	16,89	293.381	2,01	16,32
Olt	549.828	2,31	18,82	433.903	2,97	24,13
Vâlcea	576.477	2,42	19,73	245.202	1,68	13,64
Vest	3.203.317	13,44		1.868.417	12,80	

Sursa:Anuarul Statistic al Romaniei 2012, date prelucrate

Si in ceea ce priveste **suprafata agricola**, regiunea Sud-Vest Oltenia se afla tot pe **locul 7** intre regiunile tarii (1.797.633 hectare) cu 12,32% din suprafata agricola nationala. Cele mai

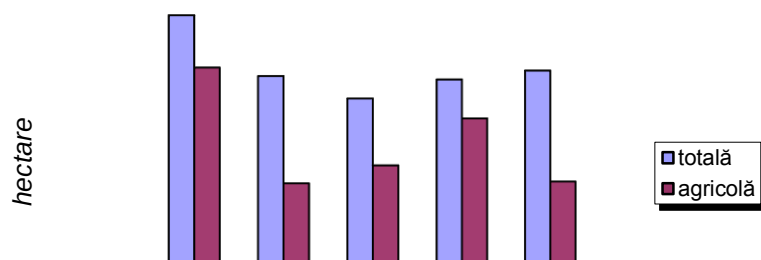
mari suprafete agricole le au regiunile Sud-Muntenia (16,66%) si Sud-Est (15,93%) urmate de regiunile Nord-Est si Nord-Vest cu 14,54% respectiv 14,19%, suprafete agricole apropiate de cea a regiunii Oltenia avand regiunile Centru (12,81%) si Vest (12,80%) iar cea mai mica suprafata agricola regiunea Bucuresti-Ilfov (0,71%).

Fig. 9.1 Fondul funciar si suprafata agricola a regiunilor, 2011



La nivelul judetelor regiunii, judetul Dolj detine 741.401 hectare fond funciar (25,38% din totalul regiunii si 3,11% din totalul national), urmat de judetul Valcea cu 576.477 hectare (19,73% din fondul regiunii si 2,42% din totalul national). Cel mai redus fond funciar, in Oltenia, il are judetul Mehedinți (16,89% din fondul regiunii si 2,07% din fondul national). Judetele Gorj si Olt detin suprafete ale fondului funciar, relativ similare. Judetul Gorj are 560.174 hectare (19,18% din fondul regiunii si 2,35% din totalul national), iar judetul Olt are 549.828 hectare (18,82% din fondul regional si 2,31% din cel national).

Fig. 9.2 Fondul funciar si suprafata agricola a judetelor, 2011

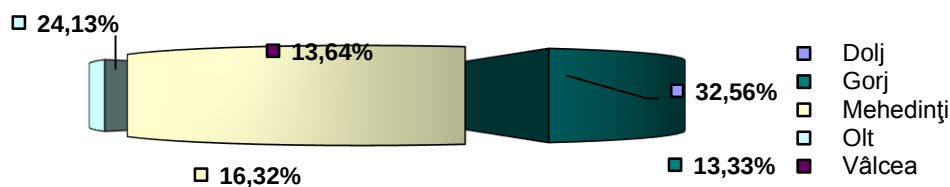


Din cele 1.797.633 hectare suprafata agricola cat are regiunea Sud-Vest Oltenia, 32,56% (585.451 hectare) apartin judetului Dolj urmat de judetul Olt (433.903 hectare) care detine 24,13% din suprafata agricola a Olteniei. Aceste doua judete au ponderea cea mai mare a suprafetelor agricole in totalul fondului funciar judetean. Suprafata agricola a judetului Dolj reprezinta 78,96 % din totalul fondului funciar judetean (4% din suprafata agricola nationala), iar cea a judetului Olt 78,91% din totalul fondului funciar al judetului (2,97% din suprafata agricola nationala).

Judetul Mehedinți se afla pe locul 3 in regiunea Oltenia in ceea ce priveste marimea suprafetei agricole. Mehedințiul dispune de 293.381 hectare (16,32% din suprafata agricola a regiunii) iar ponderea acestei suprafete in totalul fondului funciar judetean este de 59,47% (2% din suprafata agricola nationala). 13,64% din suprafata agricola a Olteniei (245.202 hectare)

este ocupata de judetul Valcea (42,53% din fondul funciar al judetului). Judetul Valcea detine 1,68% din suprafata agricola nationala.

Fig. 9.3 Repartizarea suprafetei agricole a regiunii, 2011



Cea mai mica suprafata agricola in regiunea Sud-Vest Oltenia, o detine judetul Gorj (13,33% din suprafata agricola a regiunii si 1,64% din suprafata agricola nationala), 239.696 hectare, ceea ce reprezinta 42,78% din totalul fondului funciar al judetului.

Tab.9.3 Fondul funciar national, evolutia 1990-2011 dupa modul de folosinta

<i>mii hectare</i>	1990	%	2000	%	2005	%	2011	%
Suprafata totala	23839,1		23839,1		23839,1		23839,1	
Suprafata agricola	14769	61,95	14856,8	62,32	14741,2	61,84	14.590,9	61,20
Arabil	9450,4	39,64	9381,1	39,35	9420,2	39,52	9.352,3	39,23
Pășuni	3262,5	13,69	3441,7	14,44	3364	14,11	3.277,7	13,74
Fânețe	1465,3	6,15	1507,1	6,32	1514,7	6,35	1.553,5	6,51
Vii și pepiniere viticole	277,4	1,16	272,3	1,14	224,1	0,94	211,3	0,90
Păduri	6252,3	26,23	6223,1	26,10	6233	26,15	6354	26,65
Construcții	622,3	2,61	632,9	2,65	657,1	2,76	728,3	3,06
Drumuri și căi ferate	388,9	1,63	388,2	1,63	391,1	1,64	388,8	1,63
Ape și bălți	903,6	3,79	867,8	3,64	841,4	3,53	833,6	3,50
Alte suprafețe ¹⁾	469,9	1,97	636,1	2,67	465,5	1,95	495,3	2,08

¹⁾ Corespunde categoriei "teren neproductiv".

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei 2012, tab.14.2- date prelucrate

Astfel, suprafata agricola la nivel national reprezinta 61,20% din totalul fondului funciar, terenurile arabile 39,23%, pasunile 13,74%, fanetele 6,51%, viile si pepinierele viticole 0,9.

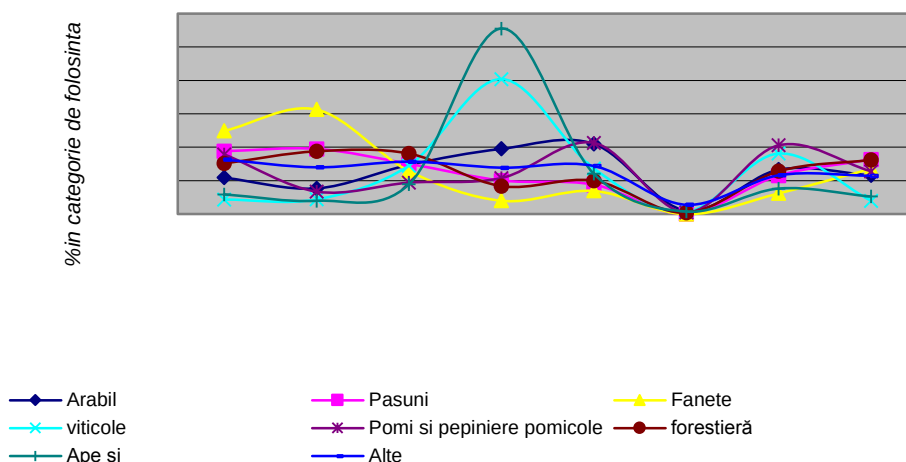
Asa cum rezulta din **Anexa1-agricultura (Suprafata agricola teritoriala, dupa modul de folosinta, la sfarsitul anului 2011)**, din cele 9.352.252 hectare **teren arabil**, 13,31% (1.244.971 hectare) sunt localizate in regiunea Sud-Vest Oltenia (**locul 4** intre regiuni). Cele mai mari suprafete de teren arabil le detin, regiunile Sud-Muntenia (21,01%) si Sud-Est (19,54%), iar cele mai mici (neluand in calcul regiunea Bucuresti-Ilfov) regiunea Centru (7,72%).

Din totalul **pasunilor**, cele mai extinse suprafete sunt localizate in regiunile Centru si Nord-Vest cu 19,48% respectiv 18,78% iar cele mai reduse (exceptand regiunea Bucuresti-Ilfov) in regiunea Sud-Muntenia. In regiunea Sud-Vest Oltenia sunt localizate 11,51% (377.167 hectare) din totalul pasunilor la nivel national (**locul 5** intre regiuni).

Fanetele sunt concentrate mai ales in regiunile Centru si Nord-Est (31,31% si respectiv 24,94%). Cu doar 6,23% (96.824 hectare) din totalul suprafetelor de fanete, regiunea Sud-Vest Oltenia ocupa **locul 6** intre regiunile tarii. Exceptand regiunea Bucuresti-Ilfov, cea mai redusa

reprezentare in totalul national al suprafetelor ocupate de fanete, o are regiunea Sud-Est (4,03%).

Fig. 9.4 Categoriile de folosinta a suprafetei agricole nationale, pe regiuni, 2011



O buna reprezentare a regiunii Sud-Vest Oltenia, in totalul suprafetelor la nivel national, se regaseste la suprafetele ocupate cu **vii si pepiniere viticole (locul 2)** cu 18,10% (38.261 hectare) in totalul suprafetelor viticole nationale si, la suprafetele cu **pomi si pepiniere pomicole (locul 2)** cu 20,60% (40.410 hectare) din totalul suprafetelor pomicole nationale, dupa regiunea Sud-Muntenia (21,32%). Cea mai puternica reprezentare la nivelul regiunilor, a suprafetelor viticole se regaseste in regiunea Sud-Est (40,35%) si cea mai slaba (exceptand Bucuresti-Ilfov) in regiunea Vest. Regiunea Sud-Est detine mai mult de jumatate (55,50%) din suprafata totala de **ape si balti** a Romaniei, din acest punct de vedere regiunea Oltenia aflandu-se pe **locul 3** intre regiuni cu 7,64% (62.821 hectare).

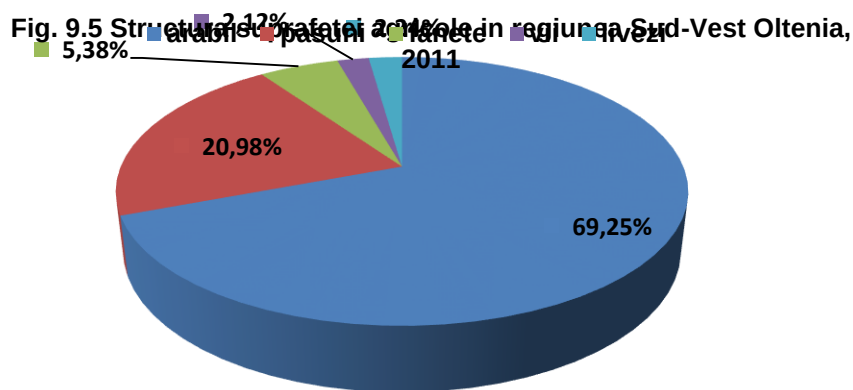
872.508 hectare (12,83%) din totalul de 6.800.872 hectare **paduri**, cat are Romania, sunt localizate in regiunea Oltenia (**locul 5** intre regiuni). Aceste categorii de suprafete sunt mai bine reprezentate in regiunile Centru si Nord-Est (18,83% si respectiv 18,15%) si mai slab reprezentate in regiunea Sud-Est (8,37%).

Din cauza fenomenului de desertificare, a alunecarilor de teren, a poluarii sau solurilor nepretabile la activitati agricole, 1.624.567 hectare din fondul funciar national, intra in categoria « **solurilor neproductive** », 188.207 hectare (11,59%) din aceasta categorie regasindu-se in regiunea Oltenia (**locul 6**). Procente similare in totalul national, in aceasta categorie se gasesc in regiunea Vest (11,46%), ponderi mai insemnate inregistrand regiunile Nord-Vest (16,29%) si Nord-Est (15,67%).

Asa cum rezulta din **Anexa2-agricultura (Structura terenurilor agricole la sfarsitul anului, in suprafata agricola a regiunilor)**, din totalul de 14.590.929 hectare suprafata agricola nationala, in anul agricol 2009-2010 (conform R.G.A. 2010), **suprafata agricola utilizata** a fost de 13.298 mii hectare, **suprafata agricola neutilizata** a fost de 888 mii hectare iar suprafata agricola in repaus a fost de 1.350 mii hectare.

La sfarsitul anului 2011 **suprafata agricola a regiunii** Sud-Vest Oltenia reprezenta **61,53%** din totalul suprafetei fondului funciar al regiunii, similara cu media nationala (61,20%). **69,25%** din totalul suprafetei agricole a regiunii este reprezentat de **teren arabil**, peste media nationala (64,09%), pe locul 4 intre regiuni, ca pondere a terenului arabil in totalul suprafetei agricole a regiunii. **Pasunile** reprezentau 20,98%, sub media nationala (22,46%) iar **fanetele** **5,38%** din suprafata agricola a regiunii.

Fig. 9.5 Structura suprafeții agricole în regiunea Sud-Vest Oltenia, anul 2011



Suprafetele din regiunea Sud-Vest Oltenia ocupate de *vii* si pepiniere viticole (39.424 hectare) reprezinta **1,35%** din suprafata agricola, suprafata similara cu cea ocupata de *livezi* (**1,44%**). 29,49% din suprafata agricola a regiunii Sud-Vest Oltenia este ocupata de paduri 2,56% de ape si balti si 6,36% de terenuri neproductive.

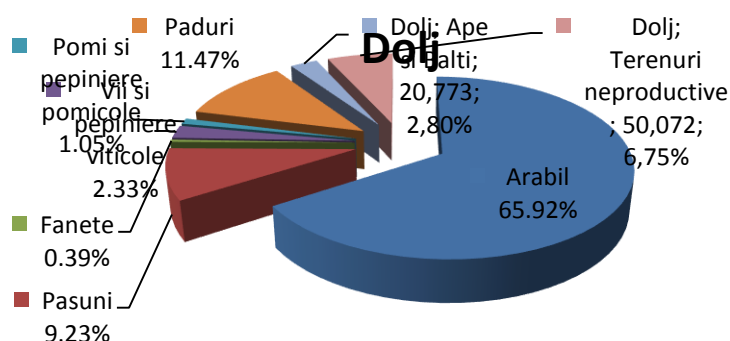
La sfarsitul anului 2010 (conform R.G.A. 2010) **suprafata agricola utilizata** la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia se prezenta ca in figura. Judetul Valcea utilizeaza la finele anului 2010, mai putin de 200.000 ha din suprafata agricola a judetului (245.680 hectare), judetele Gorj (240.258 ha suprafata agricola) si Mehedinti (293.381 ha suprafata agricola) utilizeau fiecare intre 200.000 si 300.000 ha.

Fig. 9.6 Suprafata agricola utilizata pe judete, in anul 2010



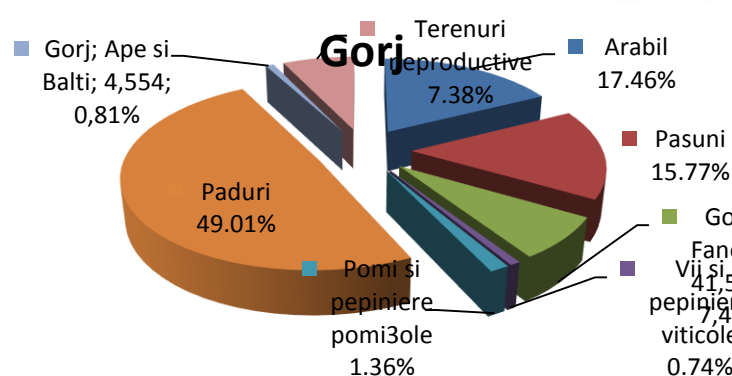
Intre 400.000 si 500.000 ha suprafata agricola utilizata inregistra judetul Olt (434.442 hectare suprafata agricola a judetului) si peste 500.000 ha suprafata agricola utilizata avea judetul Dolj (585.469 hectare suprafata agricola a judetului).

Fig. 9.7 Suprafata agricola a judetului Dolj, 2011



In judetul Gorj, 64,3% din localitati detin suprafete agricole de pana la 5000 de ha. Localitatile care au peste 5000 ha teren agricol, detin circa 15,7% din totalul localitatilor iar in aceasta categorie se incadreaza orasele Targu Jiu, Targu Carbunesti, Novaci si Tismana, la care se adauga comune, concentrate mai ales in partea nord-vestica (Pades, Pestisani, Runcu). La polul opus, se afla comune, ce au sub 2000 ha, pozitionate in special in partea vestica a judetului, dar si orasul Rovinari, ce se remarca prin cea mai mica suprafata agricola, 367,24 ha. Pe ansamblu, terenul neagricol reprezinta 56,68% din suprafata totala a judetului, iar cele mai mari suprafete neagricole se regasesc in orasele Rovinari (86,05%) si Bumbesti-Jiu (79,78%).

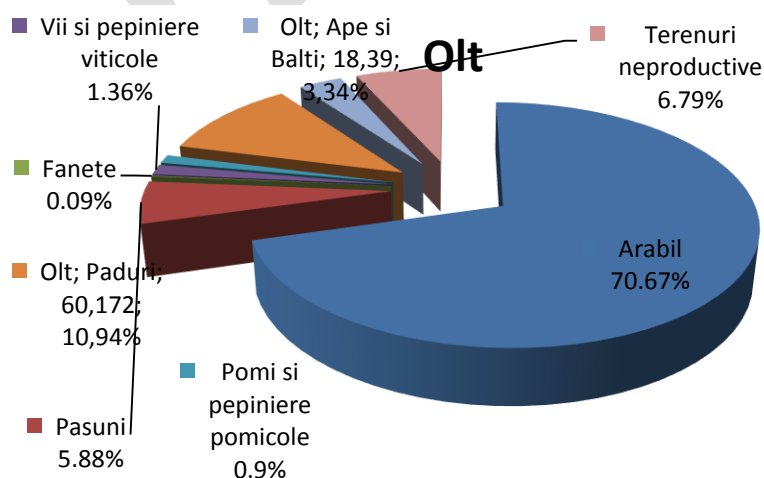
Fig. 9.8 Suprafata agricola a judetului Gorj, 2011



Aceste transformari s-au produs pe fondul aplicarii legii fondului funciar. Ponderea suprafetelor detinute de livezi si vii s-a diminuat datorita defrisarilor, noii proprietari rezultati in urma legii fondului funciar preferand taierea livezilor sau renuntarea la cultura vitei de vie. Impactul a fost negativ, disparitia livezilor si viilor determinand in multe cazuri o reactivare a alunecarilor de teren (*Sursa : PATJ Gorj-raport de mediu*).

In **judetul Olt**, desi marea majoritate a localitatilor au suprafete agricole cuprinse intre 3.251 si 6.200 ha, ponderea suprafetei agricole in totalul suprafetei localitatii este diferita. Astfel :

Fig. 9.9 Suprafata agricola a judetului Olt, 2011



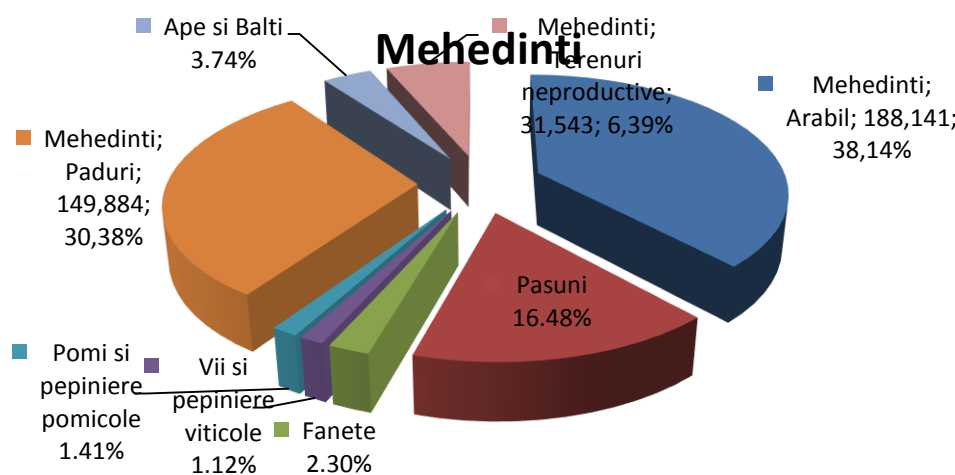
- 24% dintre comunele județului Olt detin ponderi însemnate de teren agricol (peste 89%), fiind repartizate relativ compact în partea de sud-est și de sud-vest a județului: comunele Redea și Vâlcelele înregistrează cele mai ridicate valori - peste 95%;

- comunele cu ponderi ale terenului agricol mai mici de 55% sunt localizate cu precădere în partea de nord-est și nord-vest a județului: cu numai 35,12%, comuna Morunglav se situează la limita inferioară a scalei.

Aceste valori ponderale descriu harta oportunităților economice, în funcție de resursa principală a economiei rurale și anume, suprafața agricolă. În cazul județului Olt tipul de dezvoltare rurală se poate fundamenta pe agricultură. (Sursa : PATJ Olt)

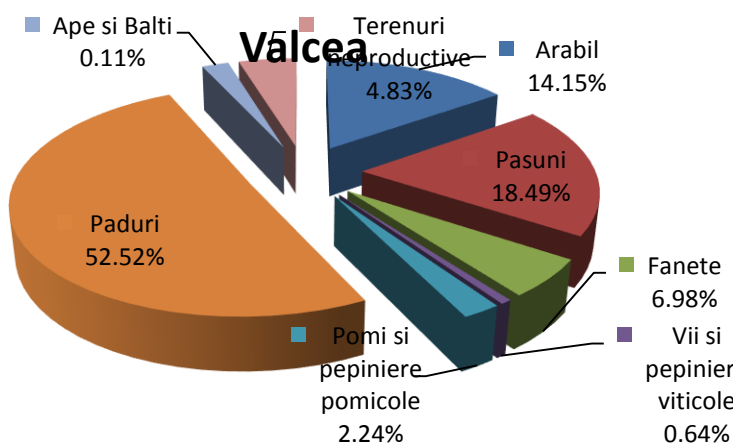
In județul Mehedinți

Fig. 9.10 Suprafața agricolă a județului Mehedinți, 2011



In județul Valcea, agricultura constituie o ramură importantă a economiei județului, care se bazează pe un fond funciar agricol semnificativ preponderent în jumătatea sudică a județului, 99% din terenurile agricole fiind în proprietate privată.

Fig. 9.11 Suprafața agricolă a județului Valcea, 2011



Situația fondului funciar evidențiază următoarea structură a terenurilor agricole:

Tab.9.4 Suprafata agricola in judetele regiunii – clase de folosinta, ponderea judetelor in clasa de folosinta regionala 2011

hectare

Categoria de Folosinta/ponderea regiunii in suprafata agricola nationala	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea
Arabil	1.244.971	488.805	97.827	188.141	388.603	81.595
13,31%	100,00%	39,26%	7,85%	15,11%	31,21%	6,55%
Pasuni	377.167	68.503	88.382	81.297	32.339	106.646
11,50%	100,00%	18,16%	23,43%	21,55%	8,57%	28,27%
Fanete	96.824	2.952	41.669	11.388	528	40.287
6,23%	100,00%	3,04%	43,03%	11,76%	0,54%	41,60%
Vii si pepiniere viticole	38.261	17.334	4.164	5.563	7.484	3.716
18,10%	100,00%	45,30%	10,88%	14,53%	19,56%	9,71%
Pomi si pepiniere pomicole	40.410	7.857	7.654	6.992	4.949	12.958
20,60%	100,00%	19,44%	18,94%	17,30%	12,24%	32,06%
Paduri	872.508	85.087	274.580	149.884	60.170	302.787
12,82%	100,00%	9,75%	31,47%	17,17%	6,89%	34,70%
Ape si Balti	62.821	20.773	4.555	18.481	18.375	637
7,63%	100,00%	33,06%	7,25%	29,41%	29,24%	1,01%
Terenuri neproductive	188.207	50.090	41.343	31.543	37.380	27.851
11,58%	100,00%	26,61%	21,96%	16,75%	19,86%	14,79%

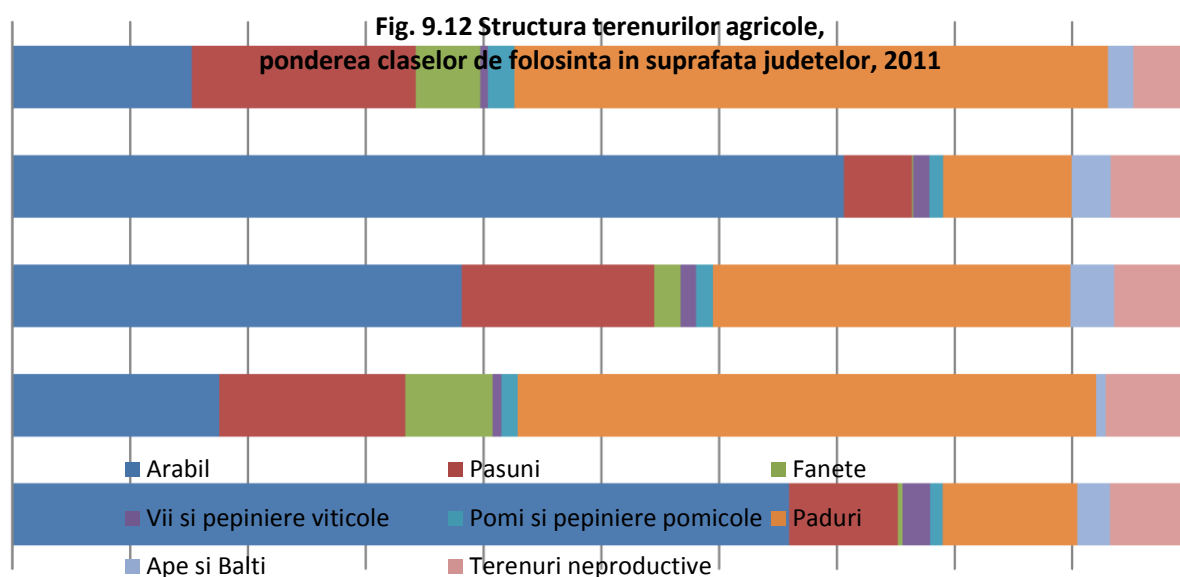
Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Tab.9.5 Suprafata agricola in judetele regiunii – clase de folosinta, ponderea claselor de folosinta in suprafata judetelor in 2011

hectare

Categoria de Folosinta/ponderea regiunii in suprafata agricola nationala	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea
Suprafata	2.921.169	741.401	560.174	493.289	549.828	576.477
Arabil	1.244.971	488.805	97.827	188.141	388.603	81.595
13,31%	42,61%	65,92%	17,46%	38,14%	70,67%	14,15%
Pasuni	377.167	68.503	88.382	81.297	32.339	106.646
11,50%	12,91%	9,23%	15,77%	16,48%	5,88%	18,49%
Fanete	96.824	2.952	41.669	11.388	528	40.287
6,23%	3,31%	0,39%	7,43%	2,30%	0,09%	6,98%
Vii si pepiniere viticole	38.261	17.334	4.164	5.563	7.484	3.716
18,10%	1,30%	2,33%	0,74%	1,12%	1,36%	0,64%
Pomi si pepiniere pomicole	40.410	7.857	7.654	6.992	4.949	12.958
20,60%	1,38%	1,05%	1,36%	1,41%	0,9%	2,24%
Paduri	872.508	85.087	274.580	149.884	60.170	302.787
12,82%	29,86%	11,47%	49,01%	30,38%	10,94%	52,52%
Ape si Balti	62.821	20.773	4.555	18.481	18.375	637
7,63%	2,15%	2,80%	0,81%	3,74%	3,34%	0,11%
Terenuri neproductive	188.207	50.090	41.343	31.543	37.380	27.851
11,58%	6,44%	6,75%	7,38%	6,39%	6,79%	4,83%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate



Se observa in structura terenului agricol al regiunii, ca, judetele Dolj si Olt sunt de tip excedentar arabil (raportat la media regiunii in terenul agricol national). Aceste doua judete detin peste 70% din terenul arabil al regiunii (42,61% este ponderea terenului arabil in total suprafata regiune).

Judetul Dolj detine 39,26% din arabilul regional (488.805 hectare) si judetul Olt 31,21% (388.603 hectare). Arabilul judetului Olt ocupa la sfarsitul lui 2011, 70,67% din suprafata totala a judetului.

Fig.9.13 Suprafata de teren arabil, pe judete in 2011

Cele mai reduse suprafete de teren arabil in regiune sunt localizate in judetele Gorj 7,85% (97.827 hectare) si Valcea 6,55% (81.595 hectare). Aceste suprafete reprezentau la finele anului 2011, 17,46% din suprafata judetului Gorj respectiv 14,15% din suprafata judetului Valcea.

Judetul Dolj, are in secundar profil viticol 45,30% din suprafetele viticole ale regiunii, cu importante suprafete localizate in podgoriile de la Dabuleni. 7.484 hectare (19,56%) din suprafetele viticole ale regiunii sunt localizate in judetul Olt si 14,53% (5.563 hectare) in judetul Mehedinti. Judetele Gorj 10,88% (4.164 hectare) si Valcea 9,71% (3.716 hectare) sunt mai slab reprezentate din punct de vedere al profilului viticol acestea fiind de tipul

judetelor cu profil predominant pomicol la care se adauga importante suprafete ocupate cu pasuni si fanete, fapt care indica si existenta unui sector zootehnic dezvoltat, arealele acoperite cu fanete fiind si ele excedentare fata de media regionala. Judetul Gorj detine 43.03% (41.669 hectare) din suprafata de fanete a regiunii si 18,34% din cele pomicole iar judetul Valcea 41,60% (40.287 hectare) dintre terenurile acoperite cu fanete si 32,06% din cele pomicole. 15,77% din suprafata judetului Gorj era, la sfarsitul anului 2011, acoperita cu pasuni si 7,43% cu fanete.



Fig. 9.14 Suprafata ocupata de pasuni si fanete, pe judete in 2011



In judetul Valcea fanetele ocupau 6,98% iar pasunile 18,49% din suprafata judetului.

Cele mai reduse suprafete acoperite de fanete sunt in judetele Dolj 3,04% (2.952 hectare) si Olt 0,54% (528 hectare) ca ponderi in totalul regional. Aceste suprafete reprezinta 0,39% din suprafata judetului Dolj respectiv 0,09% din suprafata judetului Olt. Putin semnificative in judetele Dolj si Olt, sunt si suprafetele ocupate de pasuni (9,23% din suprafata judetului in Dolj si 5,88% in Olt). Judetul Mehedinți prezinta tipul cel mai echilibrat de repartizare a suprafetelor agricole, cu un usor deficit pentru suprafetele viticole si pasuni.

Padurile sunt repartizate preponderent in judetele din arealul subcarpatic si de podis al regiunii: Valcea 34,70% (302.787 hectare), Gorj 31,47% (274.580 hectare) si Mehedinți 17,17% (149.884

hectare) judetele Dolj si Olt fiind mult mai slab reprezentate (9,75% si respectiv 6,89%) in totalul suprafetei ocupata cu paduri a regiunii. In judetul Olt, terenurile forestiere ocupa 10,94% din suprafata totala a judetului. Acestea beneficiaza, in schimb, de principalele suprafete de ape si balti ale regiunii : 33,06% in Dolj, 29,41% Mehedinți si 29,24% judetul Olt, cel mai slab reprezentat fiind judetul Valcea (1,01%) ca pondere in suprafata regionala a categoriei.

Terenurile neproductive sunt intalnite in toate judetele regiunii. Totusi, cele mai extinse suprafete cu terenuri neproductive se intalnesc in judetul Dolj 26,61% in special, din cauza fenomenului de desertificare si Gorj 21,96% din cauza surparilor de teren. 19,86% din suprafata terenurilor agricole neproductive ale regiunii sunt localizate in judetul Olt (37.380 hectare), 16,75% (31.543 hectare) in judetul Mehedinți si 14,79% in judetul Valcea.

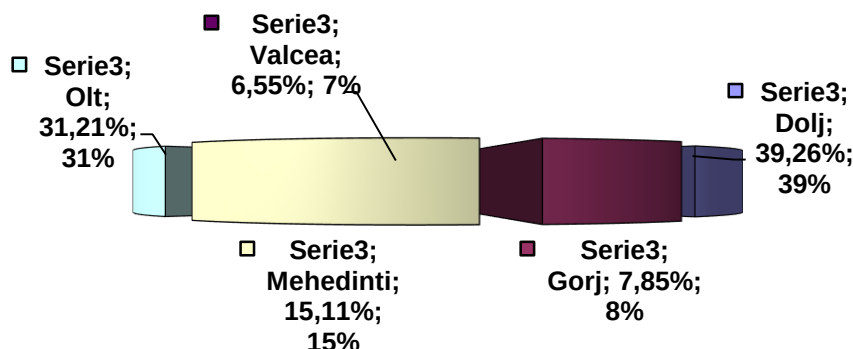
Terenul arabil:

Tab. 9.6 Clase de folosinta a suprafetei agricole in regiune, 2011

hectare						
Categoria de Folosinta	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinți	Olt	Valcea
Suprafata	2.921.169	741.401	560.174	493.289	549.828	576.477
Arabil	1.244.971	488.805	97.827	188.141	388.603	81.595
<i>Ponderea regiunii in categorie nationala</i>	13,31%					
<i>Pondere judete in total categorie regiune</i>	100,00%	39,26%	7,85%	15,11%	31,21%	6,55%
<i>Ponderea categoriei in suprafata judetului</i>	42.61%	65.92%	17.46%	38.14%	70.67%	14.15%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Fig. 9.15 Repartizarea terenului arabil in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



In judetul Dolj terenul arabil ocupa, la sfarsitul anului 2011, 65,92% din suprafata totala a judetului. Ca pondere in totalul regional al categoriei acesta reprezenta 39,26%. In suprafata totala de teren arabil a Romaniei, judetul Dolj detine 5,22%.

In judetul Gorj, incepand cu anul 2007 se constata o scadere a suprafetei arabile utilizate, ajungandu-se in anul 2010 la o diferenta de 3158 ha fata de anul 2001 (*Sursa: DADR Gorj*). In ceea ce priveste potentialul agricol, dispozitia neuniforma a formelor de relief din judet face ca acesta sa se manifeste printr-o productie diversificata: cereale, plante tehnice, legume, etc. Acest tip de productie tradeaza insa o pondere ridicata a agriculturii de subsistenta, dominata de micii agricultori. Cea mai mare parte a judetului Gorj prezinta un potential cerealier mediu ca urmare a conditiilor edafice si climatice relativ favorabile. Potentialul legumicol este relativ ridicat, dar suprafetele pe care se cultiva nu permit o productivitate ridicata, ci mai degraba o agricultura de tip extensiv. (*Sursa: PATJ Gorj-Raport de mediu*).

Terenul arabil ocupa, la sfarsitul anului 2011, 17,46% din suprafata totala a judetului. Ca pondere in totalul regional al categoriei acesta reprezenta 7,85%. In suprafata totala de teren arabil a Romaniei, judetul Gorj detine 1,04%.

In judetul Mehedinți terenul arabil ocupa, la sfarsitul anului 2011, 38,14% din suprafata totala a judetului. Ca pondere in totalul regional al categoriei acesta reprezenta 15,11%. In suprafata totala de teren arabil a Romaniei, judetul Mehedinți detine 2,01%.

In judetul Olt comunele care detin ponderi mai mari de 94% teren arabil în total agricol sunt localizate în partea de sud și sud-est a judetului: comunele Studina, Vlădila și Grădinari detin ponderi de peste 95%. În partea de nord și nord-est sunt localizate comunele care au ponderi mai reduse ale terenului arabil: comuna Sâmburești detine cea mai redusă pondere a terenului arabil – 41,64%. Ponderea suprafetei arabile în total suprafata agricolă indică vocatia agricolă a unor localități rurale și indică potentialul natural favorabil dezvoltării activităților agricole: există areale rurale în care valorile ponderale sunt deosebit de ridicate semnificând o posibila dezvoltare agricolă. (*Sursa : PATJ Olt*).

Terenul arabil ocupa, la sfarsitul anului 2011, 70,67% din suprafata totala a judetului. Ca pondere in totalul regional al categoriei acesta reprezenta 31,21%. In suprafata totala de teren arabil a Romaniei, judetul Olt detine 4,15%.

In judetul Valcea, ca urmare a condițiilor naturale, relief alcătuit predominant din dealuri și munți, terenurile arabile ocupă suprafețe restrânse. Terenul arabil ocupa, la sfarsitul anului 2011 doar 14,15% din suprafata totala a judetului.

O extindere mai mare a terenurilor arabile se întâlnește în partea sudică a județului Vâlcea unde, la nivel de comună, pot avea o frecvență de până la 50% din suprafața agricolă

(comunele Voicesti și Drăgoesti cu 95%, respectiv 70% din suprafața agricolă, iar alte 11 comune din sud și est au o pondere a suprafeței arabile de peste 50 %). Ca pondere in totalul regional al categoriei acesta reprezenta 6,55%, iar in suprafata totala de teren arabil a Romaniei 0,87%.

Vii si pepiniere viticole:

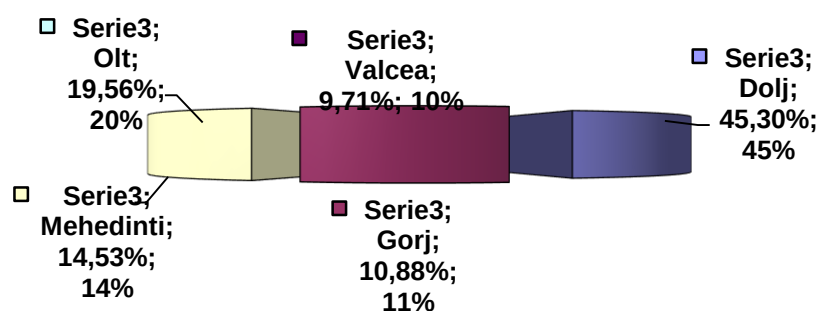
Tab. 9.7 Clase de folosinta a suprafetei agricole in regiune,2011

hectare

Categoria de Folosinta	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea
Suprafata	2.921.169	741.401	560.174	493.289	549.828	576.477
Vii si pepiniere viticole	38.261	17.334	4.164	5.563	7.484	3.716
<i>Ponderea regiunii in categorii national 18,10%</i>						
<i>Pondere judete in total categorii regiune</i>	100,00%	45,30%	10,88%	14,53%	19,56%	9,71%
<i>Ponderea categoriei in suprafata judetului</i>	1.30%	2.33%	0.74%	1.12%	1.36%	0.64%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Fig. 9.16 Repartizarea viilor si pepinierelor viticole in regiunea Sud-Vest Oltenia,2011



Localitatile care dispun de suprafete cultivate cu vii si pepiniere viticole, de peste 600 ha, sunt intalnite in judetele Dolj si Mehedinti. Suprafete intre 271 si 600 ha ocupate cu vii se intalnesc in localitati din Dolj, Mehedinti si foarte putin in Gorj in vreme ce localitatile cu suprafete de pana la 270 ha, dar mai mari de 70 ha, cultivate cu vii sunt repartizate preponderent in judetul Dolj dar se regasesc si in celelalte judete ale regiunii. In judetul Valcea, marea majoritate a localitatilor au suprafete cu destinatie de vii si pepiniere viticole de pana la 70 ha.

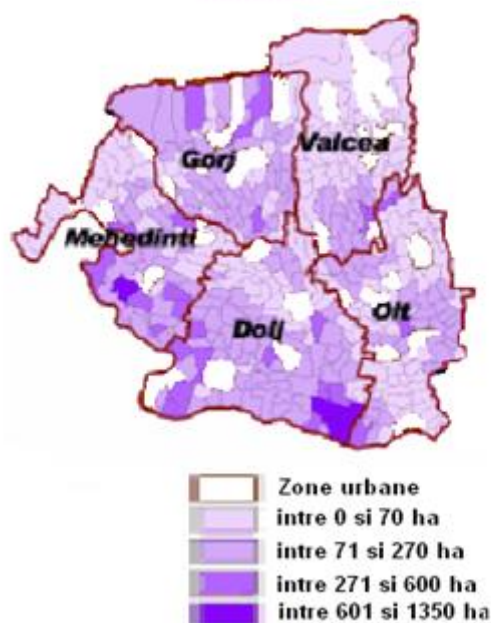
In judetul Dolj, terenurile ocupate cu vii si pepiniere viticole, ocupau, la sfarsitul anului 2011, 17.334 ha. Aceste suprafete reprezentau 2,33% din suprafata judetului Dolj si 45,30% din totalul suprafetei ocupate cu vii si pepiniere viticole in regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderea judetului Dolj in suprafetele nationale ocupate cu vii este de 8,20%.

In judetul Gorj, terenurile ocupate cu vii si pepiniere viticole, ocupau, la sfarsitul anului 2011, 4.164 ha. Aceste suprafete reprezentau 0,74% din suprafata judetului Gorj si 10,88% din

totalul suprafeței ocupate cu vii și pepiniere viticole în regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderea județului Gorj în suprafețele naționale ocupate cu vii este de 1,97%.

In județul Mehedinți, treapta Podisului Getic, constituită din dealuri și coline, cu altitudini ce variază între 213 și 326 m, este partea cea mai importantă și caracteristică pentru dezvoltarea viticulturii.

Fig. 9.17 Suprafața cu vii și pepiniere viticole în Sud-Vest Oltenia



Tot atât de favorabilă pentru viticultură este și porțiunea de câmpie înaltă, perigetică, de la confluența Podisului Getic cu Cimpia Drincei, care trece prin localitățile Rogova, Vinju Mare, Corlatel, Valea Anilor, Stircovita și este limitată spre sud de linia ce trece prin Vinju Mare, Corlatel, Braniste, Cujmir, Aurora, Izimsa, Cetate (jud. Dolj). Terenurile ocupate cu vii și pepiniere viticole, ocupau, la sfârșitul anului 2011, 5.563 ha. Aceste suprafețe reprezentau 1,12% din suprafața județului și 14,53% din totalul suprafeței ocupate cu vii și pepiniere viticole în regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderea județului în suprafețele naționale ocupate cu vii este de 2,63%. Solurile brune și brun-roșcate, care ocupă cea mai mare parte a județului, în general în zone viticole colinare pe altitudini de 90 - 250 m

(Balacita, Oprisor, Vlădaia, Corlatel, Punghina, Vinju Mare, Rogova, Severinului, Corcova), constituie un mediu propice pentru cultivarea vitei de vie din soiuri nobile pentru producerea de vinuri superioare. (Sursa: DADR Mehedinți)

In județul Olt, cu toate că valorile ponderale ale suprafețelor cultivate cu vii și pepiniere viticole în totalul suprafeței agricole a localității, sunt, în general, reduse nu se poate face abstracție de ele pentru că aceste categorii de folosință reprezintă o oportunitate economică, care în condițiile exploatarea lor eficiente poate induce o multiplicare a surselor de venit în mediul rural. Analiza locală a dispunerii spațiale, la nivelul localităților rurale, a acestor categorii de folosință identifică localizarea teritorială relativ restrânsă din punct de vedere geografic ceea ce nu se traduce și în termeni economici. Comunele Sâmburești, Cârlogani, Dobroteasa, Morunglav, Vitomirești, Strejești și Măruntii sunt renumite pentru potențialul lor viticol. (Sursa: PATJ Olt).

Terenurile ocupate cu vii și pepiniere viticole, ocupau, la sfârșitul anului 2011, 7.484 ha. Aceste suprafețe reprezentau 1,36% din suprafața județului Olt și 19,56% din totalul suprafeței ocupate cu vii și pepiniere viticole în regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderea județului Olt în suprafețele naționale ocupate cu vii este de 3,54%.

In județul Valcea viticultura este, o ocupație cu tradiție în zona sud – estică a județului, centrată pe Drăgășani, unde se află una dintre cele mai vestite podgorii din țară. Terenurile ocupate cu vii și pepiniere viticole, ocupau, la sfârșitul anului 2011, 3.761 ha. Aceste suprafețe reprezentau 0,64% din suprafața județului și 9,71% din totalul suprafeței ocupate cu vii și pepiniere viticole în regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderea județului în suprafețele naționale

ocupate cu vii este de 1,75%. Cele mai extinse terenuri viticole se găsesc în sud – estul județului, în zona Drăgășani unde se află una dintre cele mai vestite podgorii din țară.

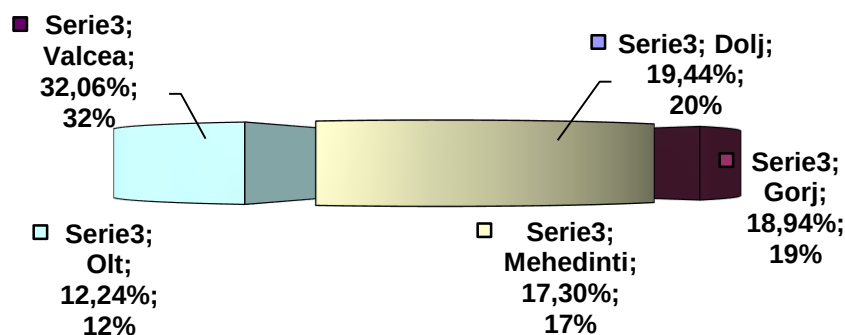
Livezi si pepiniere pomicole:

Tab.9.8. – Clase de folosinta a suprafetei agricole in regiune

Categoria de Folosinta	Regiunea Sud-Vest Oltenia	hectare				
		Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea
Suprafata	2.921.169	741.401	560.174	493.289	549.828	576.477
Pomi si pepiniere pomicole	40.410	7.857	7.654	6.992	4.949	12.958
<i>Ponderele regiunii in categorie nationala 20,60%</i>						
<i>Pondere judete in total categorii regiune</i>	100,00%	19,44%	18,94%	17,30%	12,24%	32,06%
<i>Ponderele categoriei in suprafata judetului</i>	1.38%	1.05%	1.36%	1.41%	0.9%	2.24%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011-date prelucrate

Fig. 9.18 Repartizarea livezilor si pepinierele pomicole in regiunea Sud Vest Oltenia

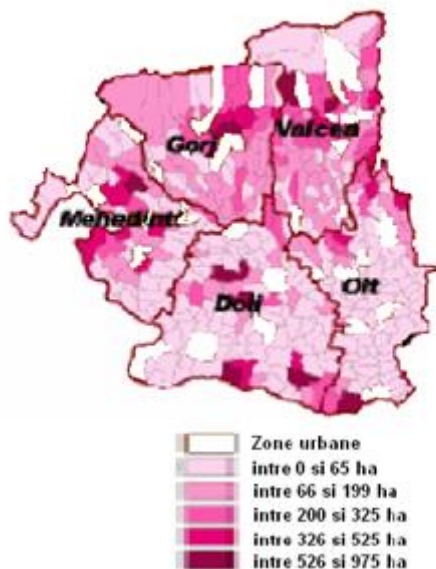


Suprafetele judetene acoperite cu livezi si pepiniere pomicole, sunt repartizate teritorial, ca in figura 9.19. Marea majoritate a localitatilor din judetele Dolj si Olt, detin suprafete de livezi si pepiniere pomicole de pana la 65 ha in vreme ce suprafetele de livezi si pepiniere pomicole cuprinse intre 66 si 199 ha se intalnesc mai ales in localitati situate in judetele Gorj si Valcea. Localitatile din judetul Mehedinți au suprafete acoperite cu livezi, atat de mici cat si de mari dimensiuni.

In judetul Dolj 7.857 ha erau, la sfarsitul anului 2011, ocupate cu livezi si pepiniere pomicole. Acestea reprezentau 1,05% din suprafata judetului Dolj si 19,44% din totalul livezilor in regiunea Sud-Vest Oltenia. 4% din livezile nationale erau localizate in judetul Dolj.

In judetul Gorj erau localizate la sfarsitul lui 2011, 3,90% din suprafetele nationale ocupate cu livezi. Cele 7.654 ha cat alocă Gorjul livezilor, reprezentau 18,94% din totalul suprafetelor ocupate cu livezi si pepiniere pomicole in regiunea Sud-Vest Oltenia si 1,36% din suprafata judetului.

Fig. 9.19 Suprafetele de livezi si pepiniere pomicole in regiunea Sud Vest Oltenia



In judetul Mehedinți se afla 17,30% din livezile regiunii Sud-vest Oltenia adica, 3,56% din livezile si pepinierele pomicole nationale. Cele 6.992 ha alocate acestei categorii reprezinta 1,41% din suprafata judetului.

In judetul Olt, analiza locală a dispunerii spatiale, la nivelul localităților rurale, a acestor categorii de folosință identifică localizarea teritorială relativ restrânsă din punct de vedere geografic. Comunele Topana, Strejești, Spineni, Pleșoiu, Leleasca, Cungrea și Făgetelu sunt recunoscute pentru potentialul lor pomicol. (Sursa PATJ Olt). Cele 4.949 ha alocate livezilor si pepinierelor pomicole la sfarsitul anului 2011, reprezentau 0,9% din suprafata judetului, 12,24% din totalul livezilor regiunii Sud-Vest Oltenia si 2,52% din totalul livezilor nationale.

In judetul Valcea, pomicultura, este favorizată de particularitățile cadrului natural care a determinat prezența câtorva din cele mai renumite bazine pomicole din țară, în special pentru măr și prun. Terenurile pomicole ocupă 2,24% din suprafața judetului și se desfășoară pe zona centrală a acestuia. Ponderea judetului Valcea in totalul suprafetelor ocupate cu livezi in regiunea Sud-Vest Oltenia este de 32,06% iar in totalul livezilor din Romania de 6,60%. La sfarsitul anului 2011, in Valcea, erau ocupate cu livezi si pepiniere pomicole 12.958 ha.

Cele mai importante plantații pomicole, în care predomină prunul, se gasesc în zona subcarpatică pe pantele domoale ale dealurilor care închid depresiunile, sau chiar în cuprinsul acestora (depresiunile Hurez, Pietrari – Bodești. Stoenesti – Dobriceni, Olănești, Berislăvești). Plantațiile de măr se întâlnesc în lungul Văii Oltului (Călimănești – Bujoreni – Goranu), dar și în depresiunile de pe văile pâraurilor Muereasa și Sărat (Ocnele Mari – Ocnița), în depresiunile Olănești, Stoenesti – Dobriceni – Zmeurătu.

Cea mai mare problemă a suprafețelor acoperite cu livezi o constituie productivitatea scăzută ca urmare a unei îngrijiri necorespunzătoare sau chiar a abandonării acestora. Multe din livezile de pomi fructiferi au fost defrișate odată cu trecerea lor în proprietate privată ca efect al aplicării Legii fondului funciar.

Pasuni si fanete :

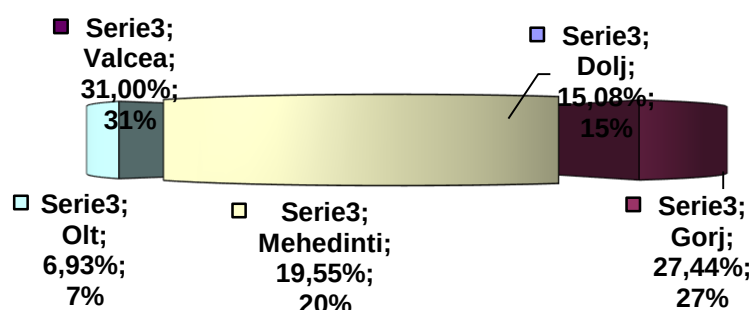
Tab.9.9. – Clase de folosinta a suprafetei agricole in regiune,2011

hectare						
Categoria de Folosinta/ponderea regiunii in suprafata agricola nationala	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea

Suprafata	2.921.169	741.401	560.174	493.289	549.828	576.477
Pasuni	377.167	68.503	88.382	81.297	32.339	106.646
<i>Pondereea regiunii in categorie national 11,50%</i>						
<i>Pondere judete in total categorie regiune</i>	100,00%	18,16%	23,43%	21,55%	8,57%	28,27%
<i>Pondereea categoriei in suprafata judetului</i>	12.91%	9.23%	15.77%	16.48%	5.88%	18.49%
Fanete	96.824	2.952	41.669	11.388	528	40.287
<i>Pondereea regiunii in categorie national 6,23%</i>						
<i>Pondere judete in total categorie regiune</i>	100,00%	3,04%	43,03%	11,76%	0,54%	41,60%
<i>Pondereea categoriei in suprafata judetului</i>	3.31%	0.39%	7.43%	2.30%	0.09%	6.98%
Total pasuni + fanete	473.991	71.455	130.051	92.685	32.867	146.933
<i>Pondere judete in total categorie regiune</i>	100	15,08%	27,44%	19,55%	6,93%	31,00%
<i>Pondereea categoriei in suprafata judetului</i>	16,23%	9,64%	23,22%	18,79%	5,98%	25,49%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Fig. 9.20 Repartizarea pasunilor si fanetelor in regiunea Sud-Vest Oltenia,2011



Pășunile și fânețele prin valoarea nutritivă și prin arealul de răspândire detin un loc important în asigurarea bazei furajere pentru creșterea animalelor, în special bovine și ovine. Condițiile naturale diverse cum ar fi relieful, clima și solul au determinat existența mai multor tipuri de pășuni și fânețe.

Localități cu întinse suprafețe (între 2.200 și 3.750 ha) ocupate cu fânețe se întâlnesc doar în județul Gorj iar localități cu suprafețe de fânețe cuprinse între 1.231 și 2.150 ha, doar în județele Gorj și Valcea. Localitățile cu suprafețe mai restrânse de fânețe (cuprinse între 196 și 1.230 ha) se întâlnesc mai ales în județul Valcea precum și în partea nord-estică a județului Mehedinți precum și în nordul și estul județului Gorj, în localitățile de la granița cu județul Valcea.

În Oltenia, pășunile și fânețele ocupa 16,23% din totalul suprafeței, adică 473.991 hectare. Dintre acestea 96.824 ha sunt fânețe (3,31% din suprafața regiunii) și 377.167ha sunt pășuni (12,91% din suprafața regiunii).

Suprafetele judetene acoperite cu fanete, sunt repartizate teritorial, ca in figura :

Fig. 9.21 Suprafetele de fanete in regiunea Sud Vest Oltenia



In judetul Dolj sunt localizate 15,08% (71.455 ha) din totalul suprafetelor ocupate cu pasuni si fanete in regiune. In judetul Dolj se gasesc 2.08% din totalul national al pasunilor si 0,19% din totalul national al fanetelor. Cele 68.503 ha acoperite cu pasuni in judetul Dolj reprezinta 18,16% din totalul pasunilor in regiune iar cele 2.952 ha acoperite cu fanete, reprezinta 3,04% din totalul suprafetelor acoperite cu fanete in Oltenia. Pasunile ocupau, la sfarsitul anului 2011, 9,23% din suprafata judetului Dolj iar fanetele 0,39% din aceasta.

In judetul Gorj sunt localizate 27,44% (130.051 ha) din totalul suprafetelor ocupate cu pasuni si fanete in regiune. In judetul Gorj sunt localizate 2,69% din totalul national al pasunilor si 2,71% din totalul national al fanetelor. Cele 88.382 ha acoperite cu pasuni in judetul Gorj reprezinta 23,43% din totalul pasunilor in regiune iar cele 41.669 ha acoperite cu fanete, reprezinta 43,03% din totalul suprafetelor acoperite cu fanete in

Oltenia. Pasunile ocupau, la sfarsitul anului 2011, 15,77% din suprafata judetului Gorj iar fanetele 7,43%.

In judetul Mehedinți sunt localizate 19,55% (92.685 ha) din totalul suprafetelor ocupate cu pasuni si fanete in regiune, 2,48% din totalul national al pasunilor si 0,73% din totalul national al fanetelor. Cele 81.297 ha acoperite cu pasuni in judetul Mehedinți reprezinta 21,567% din totalul pasunilor in regiune iar cele 11.388 ha acoperite cu fanete, reprezinta 11,76% din totalul suprafetelor acoperite cu fanete in Oltenia. Pasunile ocupau, la sfarsitul anului 2011, 16,48% din suprafata judetului Mehedinți iar fanetele 2,30%.

In judetul Olt, analiza la nivel de localitate a modului în care sunt dispuse spatia pășunile și fânețele a condus la identificarea unor micro sisteme rurale, în functie de ariile de convergență geografică favorabile acestor categorii de folosință. Zona de nord și nord – vest se caracterizează prin prezenta unor comune în care ponderea pășunilor și a fânetelor detine valori de peste 15% in totalul suprafetei agricole a localitatii : Cungrea, Vulpeni și Topana având ponderi de peste 20%.

Pasunile ocupau la finele anului 2011, 5,88% din suprafata judetului iar fanetele 0,09% din aceasta. Cele 32.339 ha pasuni reprezinta 8,57% in totalul pasunilor din regiunea Oltenia si 0,98% din totalul national al acestei categorii. Suprafetele ocupate cu fanete in judetul Olt, sunt nesemnificative in raport cu suprafetele de fanete regionale sau nationale. Cele 528 ha de fanete ale judetului ocupa 0,09% din suprafata acestuia, 0,54% din suprafata regionala ocupata cu fanete si 0,03% din suprafata de fanete a Romaniei.

In judetul Valcea extinderea mare a pășunilor și fânețelor naturale a favorizat sectorul zootehnic care se remarcă prin revigorare în ultimii ani.

Pășunile și fânețele naturale acoperă aproximativ 56% din suprafața agricolă totală, adică 25,498% din suprafata judetului (18.49% este ocupata de pasuni si 6,98% de fanete)

reprezentând categoria agricolă dominantă de utilizare a terenurilor. Dezvoltarea pășunilor și fânețelor naturale este determinată de condițiile naturale (relief, sol și climă) favorabile. Cu o suprafața a pasunilor și fanetelor de 146.933 ha, Valcea are o pondere de 31% în suprafețele de pasuni și fanete ale regiunii Sud-Vest Oltenia. Dintre acestea 106.646 ha sunt pasuni (28,27% din pasunile regiunii și 3,25% din pasunile naționale) și 40.287 ha sunt fanete (41,60% din fanetele regiunii și 2,59% din fanetele naționale). Cele mai extinse pășuni și fânețe naturale se întâlnesc în jumătatea nordică a județului a căror frecvență poate să depășească 94% din suprafața agricolă cum este cazul comunelor Voineasa (99.4%), Mălaia (97,6) și Brezoi (94,4).

Cultivarea plantelor

9.2.1. Principalele culturi

Principalele suprafețe ocupate de plante de nutret, cartofi, sfecla de zahăr (adaptate la climatul umed și răcoros caracteristic acestor regiuni) se întâlnesc mai ales în depresiunile intramontane din regiunile Nord-est, Nord-Vest și Centru. Plantele uleioase (floarea soarelui, soia) și leguminoasele pentru boabe (fasole, mazare) sunt întâlnite în principal în regiunile Sud-Est și Sud-Muntenia.

Regiunea Sud-Vest Oltenia este de tip agricol echilibrat, cu ponderi mai ridicate ale culturilor de cereale și plante uleioase în cadrul regiunii caracteristice mai ales pentru județele Dolj, Olt și Mehedinți, la care se adaugă arealele colinare sau subcarpatice unde structura terenului este influențată de văi și livezi.

Existența unor centre de informare și monitorizare a evoluției culturilor ar putea contribui la optimizarea producției agricole și un management eficient al solului.

Tab. 9.13 Date privind evoluția suprafețelor și a producției în România

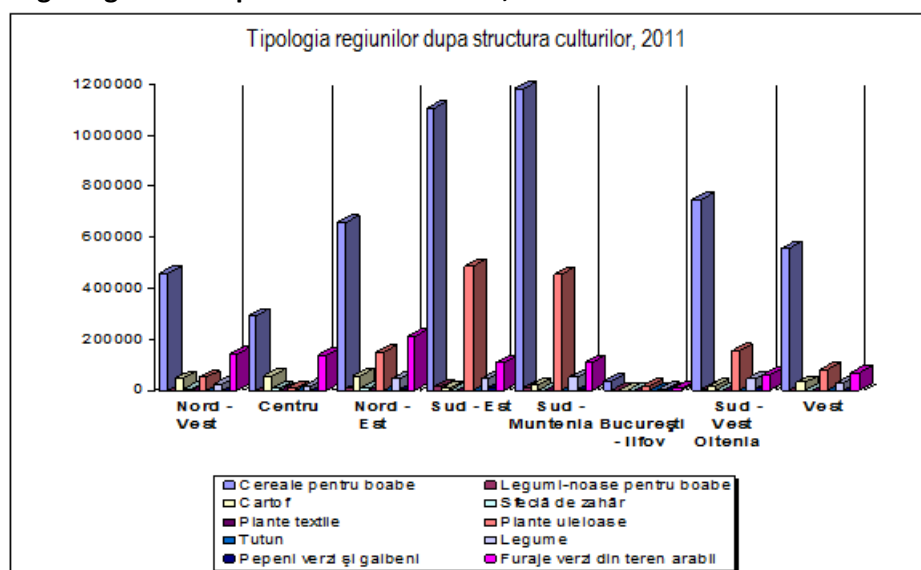
Mii hectare

	Specificare	2007	2008	2009	2010	2011
Grau	Suprafata	1975,0	2110,3	2148,8	2162,4	1977,7
Porumb si sorg	Suprafata	2525,8	2449,5	2344,9	2108,7	2616,1
Orz si orzoaica	Suprafata	363,8	394,0	517,5	515,8	433,3
Orez	Suprafata	8,4	9,9	13,3	12,4	12,7

Sursa : MADR

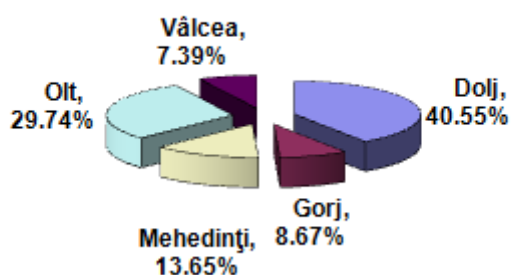
Suprafața agricolă teritorială cultivată cu principalele culturi în 2011 se regăsește în Anexa 3 agricultură (Tab.9.14)

Fig. 9.25 Tipologia regiunilor dupa structura culturilor,2011



Suprafata arabila a regiunii Sud-Vest Oltenia cultivata cu principalele culturi in 2011, in Anexa 4 agricultura(Tab.9.15)

Fig. 9.26 Suprafata cultivata totala, regiunea Sud-Vest Oltenia



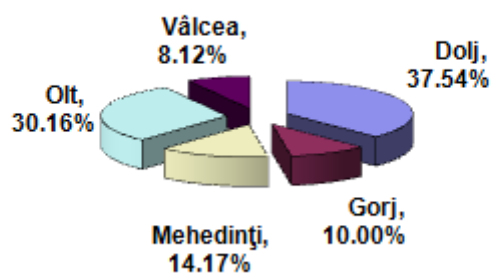
Suprafata arabila cultivata a regiunii este repartizata neuniform. Procente importante din arabilul regional cultivat sunt repartizate in judetele cerealiere ale regiunii, Dolj si Olt. Judetul Dolj detinea la sfarsitul anului 2011, peste 40% din suprafata cultivate a regiunii iar judetul Olt, aproape 30% din aceasta. Suprafete cultivate mai

restranse se intalnesc in judetul Mehedinți in vreme ce judetele din nordul regiunii, Gorj si Valcea, care dispun de intinse suprafete de pasuni, fanete si livezi, au suprafete cultivate mult mai restranse, de sub 10% din totalul arabil al regiunii.

In regiune 75,39% din arabilul disponibil era cultivat in 2011, in principal cu cereale pentru boabe (grau, porumb, orz, ovaz, secara) si 13,23% cu plante uleioase (floarea soarelui si soia), 4,32% cu legume si 8,16% cu furaje verzi, celelalte culturi ocupand suprafete mai restranse la nivelul regiunii.

Cereale pentru boabe

Fig. 9.27 Suprafata cultivata cu cereale, regiunea Sud-Vest Oltenia



In totalul suprafetei de 791.649 hectare cultivate cu cereale pentru boabe in anul 2011 in Oltenia, 37,54% (297.205 ha) se regaseste in judetul Dolj si 30,16% (238.785 ha) in judetul Olt. Cele mai reduse suprafete cultivate cu cereale se intalnesc pe teritoriul judetului Valcea 64.268 ha

(8,12%) în vreme ce județele Mehedinți (112195 ha) și Gorj (79.196 ha) aveau în 2011, 14,17%, respectiv 10% din suprafețele cultivate cu cereale ale regiunii.

În județul Olt cerealele ocupă suprafețe importante (241.589 hectare) în agricultura județului : ponderea lor a fost de 71,71% în totalul suprafeței cultivate în anul 2010.

Ponderea mare a suprafețelor cultivate cu cereale este specifică unei agriculturi extensive cum este, de fapt, întreaga agricultură românească.

Fig. 9.28 Suprafete cultivate cu cereale pentru boabe, regiunea Sud-Vest Oltenia

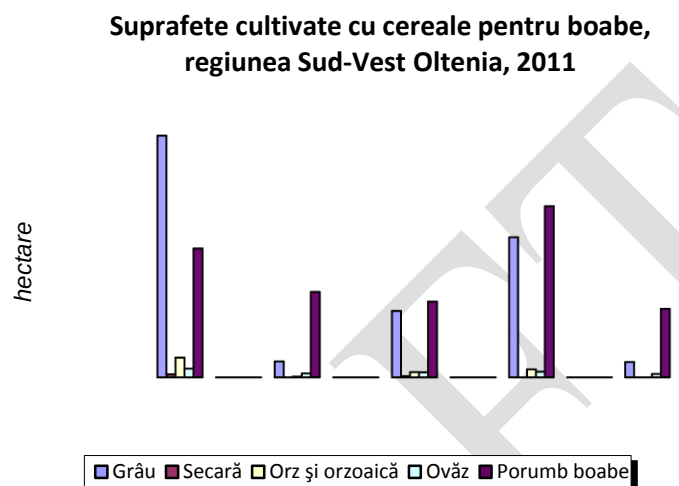
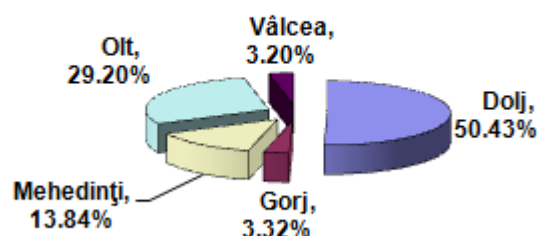


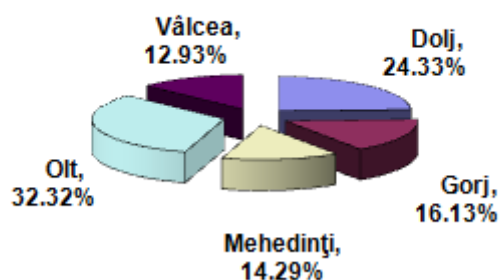
Fig. 9.29 Suprafata cultivata cu grau, regiunea Sud-Vest Oltenia



Grâu În regiunea Sud-Vest Oltenia, mai mult de jumătate (50,43%) din suprafața totală cultivată cu grâu în 2011 (350.049 ha), era repartizată în județul Dolj (176.534 ha), 29,20% (102.202 ha) în județul Olt și 13,84% (48.464 ha) în județul Mehedinți. Ponderea județelor Gorj (3,32%) și Valcea (3,20%) în totalul suprafeței regionale cultivate cu grâu, a fost nesemnificativă ambele județe însumând mai puțin de 10% din suprafața

cultivată cu grâu a regiunii. În județul Olt, în anul 2010, grâul a fost cultivat pe 143.087 hectare (59,22% din suprafața cultivată cu cereale a județului).

Fig. 9.30 Suprafata cultivata cu porumb, regiunea Sud-Vest Oltenia

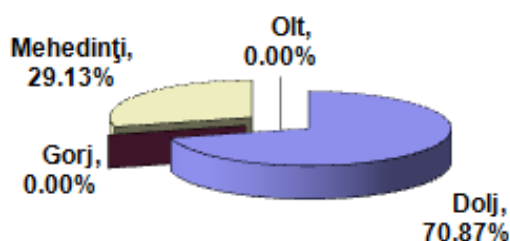


Porumb

În anul 2011, 32,32% din totalul suprafețelor cultivate cu porumb în regiunea Sud-Vest Oltenia (386.455 ha), se aflau în județul Olt unde porumbul a ocupat 124.901 hectare, cu o pondere de 52,30 % din suprafața cultivată cu cereale a județului. 94.037 hectare (24,33%) se aflau în județul Dolj și 62.316 hectare în județul Gorj, porumbul fiind folosit în principal pentru hrana animalelor. Județul Valcea avea cultivate cu porumb, în 2011, 49.979 hectare (12,93%

din suprafața cultivate cu porumb a regiunii) iar județul Mehedinți 14,29% (55.222 hectare).

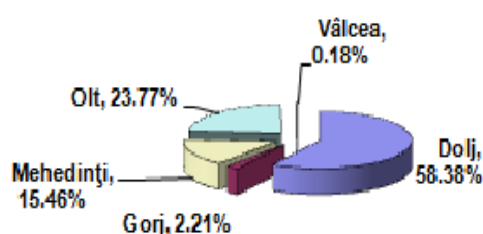
Fig.9.31 Suprafata cultivata cu secara, regiunea Sud- Vest Oltenia



secara.

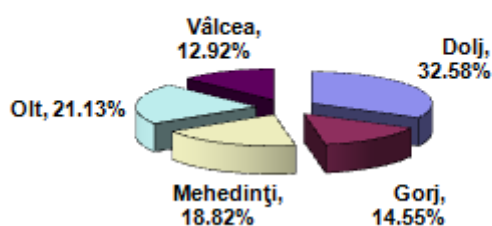
Orz si orzoaica

Fig. 9.32 Suprafata cultivata cu orz si orzoaica, regiunea Sud-Vest Oltenia



Ovaz

Fig. 9.33 Suprafata cultivata cu ovaz, regiunea Sud-Vest Oltenia



la culturile de ovaz, cele mai reduse ponderi in suprafetele cultivate la nivel regional, le are judetul Valcea(12,92%) in care, in anul 2011 se cultivasera cu ovaz 2.531 ha.

Leguminoase

In regiunea Sud-Vest Oltenia, se cultiva leguminoase, atat din categoria leguminoaselor pentru boabe (mazare boabe si fasole boabe) cat si din categoria radacinoaselor de consum (cartof si cartof de toamana) si furajere. In vreme ce leguminoasele pentru boabe au fost cultivate preponderant in judetele cerealiere Dolj si Olt, dar si in Mehedinți, culturile de cartof si radacinoase furajere au avut o pondere mai ridicata in celelalte judete ale regiunii.

Secara

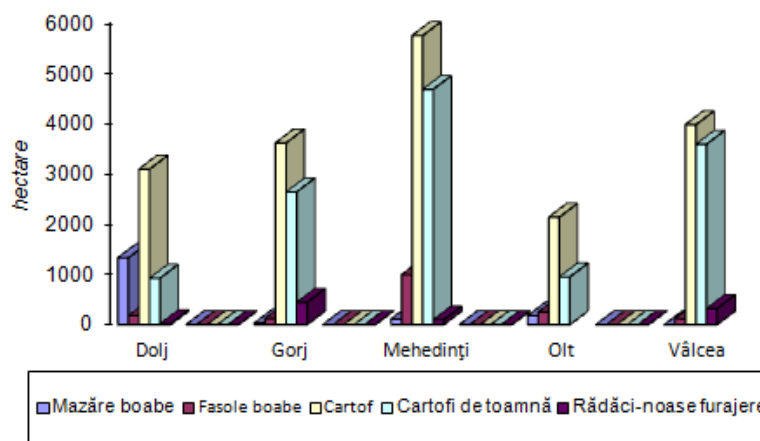
In anul 2011, 70,87% din totalul suprafetelor cultivate cu secara in regiunea Sud-Vest Oltenia (3.100 ha) se aflau in judetul Dolj, unde secara a ocupat 2.197 ha (doar 0,51% din suprafata cultivata a judetului). Secara se mai cultiva in judetul Mehedinți (903 ha) 29,13% din totalul suprafetei cultivate cu secara in Oltenia (0,62% din suprafata cultivate a judetului). In judetele Gorj, Valcea si Olt, in 2011, nu s-a cultivat

24.671 ha se cultivau cu orz si orzoaica , in Oltenia, in 2011 (2,34% din suprafata cultivata totala a regiunii). Dintre acestea, cea mai mare parte se aflau in judetele cerealiere ale regiunii, Dolj 14.403 ha (58,38%) si Olt 5.865 ha (23,77%), 15,46% (3.813 ha) din suprafete se aflau in Mehedinți si suprafete mult mai reduse in judetele Gorj si Valcea.

Doar 0,18% din tottratul suprafetei regionale cultivate cu orz si orzoaica se aflau in judetul Valcea (44 ha) si doar 2,21% (546ha) in Gorj.

1,86% (19.596 ha) din suprafata cultivata a Olteniei, in 2011, era acoperita de culturi de ovaz. Dintre acestea, cea mai intinsa suprafata 6.385 ha (32,58%) se afla in judetul Dolj, urmat de judetul Olt cu 21,13% (4.141 ha) din suprafata cultivate cu ovaz a regiunii. Judetul Gorj cultiva cu ovaz, in 2011, 2.852 ha (14,55% din suprafata cultivata cu ovaz a regiunii) iar judetul Mehedinți 18,82% (3.687 ha). Ca si in cazul celorlalte culturi cerealiere din regiune si

Fig. 9.34 Suprafete cultivate cu leguminoase, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Radacinoase furajere

Suprafetele cultivate cu radacinoase furajere in Oltenia, s-au concentrat, in 2011, in judetele Gorj 334 ha (71,37% in totalul regional) si Mehedinți 122 ha (26,07% in totalul regional). In vreme ce in judetul Olt, in 2011 nu s-au cultivat radacinoase furajere, 2,35% din suprafetele regiunii cultivate cu acest tip de culturi erau repartizate in judetul Dolj (11 ha) si doar 0,21% (1ha) in judetul Valcea.

Leguminoasele pentru boabe

3.311 ha (0,31% din suprafata cultivata a regiunii) erau, in 2011, cultivate cu leguminoase pentru boabe (mazare si fasole boabe). Cea mai mare pondere in aceste suprafete o detinea judetul Dolj (45,61%) in care se cultivasera 1510 ha cu leguminoase pentru boabe (180 ha cu fasole pentru boabe si 1330 ha cu mazare). In judetul Mehedinți, 33,40% (1.106 ha) din suprafata cultivata cu leguminoase pentru boabe a regiunii era axata preponderant pe cultura de fasole boabe (993 ha) in vreme ce suprafete mai restranse erau cultivate cu mazare (113 ha). Judetul Olt detinea 12,90% (427 ha) din suprafetele cultivate cu leguminoase pentru boabe ale regiunii, impartite (177 ha cultivate cu mazare si 250 ha cultivate cu fasole boabe). 115 ha in Valcea si 120 ha in Gorj, erau cultivate cu fasole boabe si doar 33 ha in Gorj si niciunul in Valcea, erau cultivate cu mazare. Din totalul suprafetelor cultivate cu leguminoase pentru boabe in Oltenia, 49,92% (1.653 ha din care 80,46% in Dolj, 10,71% in Olt, aproximativ 2% in Gorj si 6,84% in Mehedinți) erau cultivate cu mazare boabe si 50,07% (1.658 ha din care 59,89% in Mehedinți, 15,08% in Olt, 10,86% in Dolj, 6,94% in Valcea si 7,24% in Gorj) cu fasole boabe.

Fig. 9.35 Suprafata cultivata cu leguminoase pentru boabe, regiunea Sud-Vest Oltenia

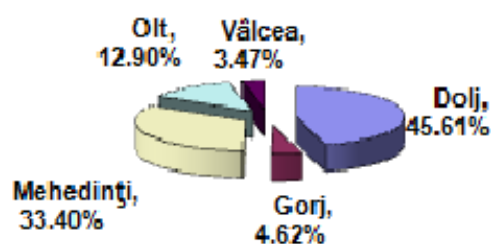
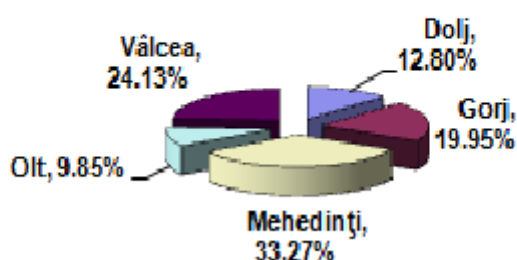


Fig. 9.36 Suprafata cultivata cu cartofi si cartofi de toamna, regiunea Sud-Vest Oltenia



Cartofi si cartofi de toamna

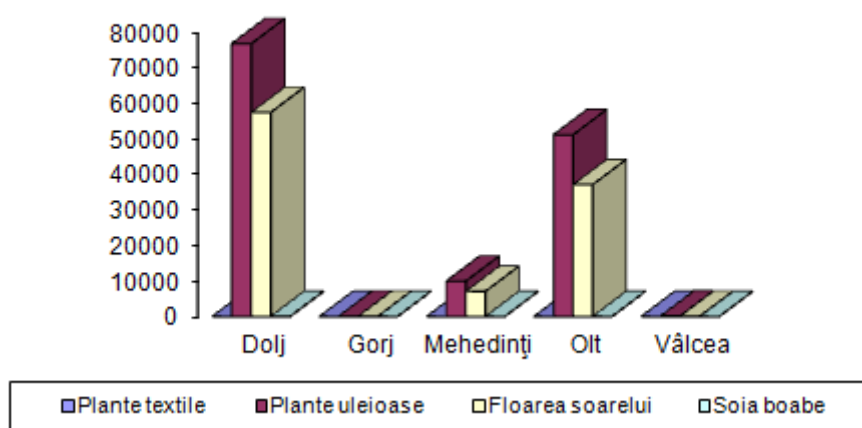
Culturile de cartof si cartof de toamna, ocupau in anul 2011, 31.356 ha adica 2,98% din suprafata totala cultivata a regiunii. Dintre acestea, 18.573 ha (cca. 60%) erau ocupate cu cartof si 12.783 ha (cca. 40%) cu cartofi de toamna. Ponderea cea mai mare a suprafetelor cultivate cu cartof si cartofi de toamna, in totalul suprafetelor regiunii alocate acestor

culturi, o detinea judetul Mehedinți (33,27% cu 10.432 ha) urmat de judetele Valcea (24,13% cu 7.567 ha), Gorj (19,95% cu 6.254 ha), Dolj (12,80% cu 4.015 ha) si Olt (9,85% cu 3.088 ha). In judetul Mehedinți, din cele 10.432 ha, 5.750 ha erau cultivate cu cartof (30,96% din totalul suprafetelor cultivate cu cartof ale regiunii) si 4.682 ha cu cartofi de toamna (36,63% din totalul suprafetelor cultivate cu cartofi de toamna, in regiune). O situatie asemenatoare se intalnea in judetele Gorj, in care, din totalul de 6.254 ha cultivate cu cartof si cartofi de toamna, 3.615 ha (14,46% in totalul regional) erau cultivate cu cartof si 2.634 ha (20,64% in totalul regional) erau cultivate cu cartof de toamna) si Valcea, unde 3,978 ha (21,42% in totalul regional) erau cultivate cu cartof si 3.589 ha (28,08% in totalul regional) erau cultivate cu cartofi de toamna. Suprafetele alocate culturilor de cartof, in Dolj (3.092 ha) si Olt (2.138 ha) au fost indreptate mai mult spre cultura de cartofi (16,65% si respectiv 11,51% in totalul regional al culturii) decat spre cultura de cartofi de toamna pentru care s-au alocat 923 ha (7,22% in totalul regional) in Dolj si 950 ha (7,43% in totalul regional) in judetul Olt.

Plante uleioase si tehnice

Incluzand in categoria plantelor tehnice, plantele textile si tutunul, suprafetele cultivate ale regiunii cu astfel de culturi, precum si cele cultivate cu plante uleioase (floarea soarelui si soia), se prezinta ca in figura urmatoare :

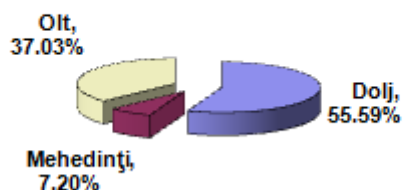
Fig. 9.37 Suprafete cultivate cu plante uleioase si tehnice, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Singurele suprafețe în Oltenia, pe care s-au cultivat plante tehnice, în 2011, au fost cele 98 hectare de teren situate în județul Dolj și 36 hectare teren în județul Olt, pe care s-a cultivat tutun. Nu s-au cultivat plante textile în județele regiunii și nu s-a cultivat tutun în județele Gorj, Mehedinți și Valcea.

Plante uleioase

Fig. 9.38 Suprafața cultivată cu plante uleioase, regiunea Sud-Vest Oltenia



În Oltenia, 138.946 ha (13,23% din totalul suprafeței cultivate a regiunii) erau, în 2011, cultivate cu plante uleioase. Suprafețe sub 0,5% în totalul suprafeței regionale cultivate cu plante uleioase, sunt repartizate în județele Gorj 101 ha (0,07%) și Valcea 150 ha (0,11%).

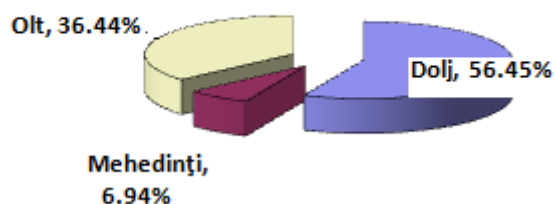
Datorită condițiilor de climă și de sol, cele mai importante suprafețe din Oltenia, alocate culturilor de plante uleioase, sunt localizate în

județele Dolj 77.234 ha (55,59%) și Olt 51.452 ha (37,03%), județul Mehedinți alocând 10.009 ha (7,20% în totalul regional al culturii) culturilor de plante uleioase.

Din cele 101 hectare alocate în Gorj acestor culturi, 90 ha erau ocupate cu floarea soarelui, în vreme ce, în Valcea, 88 hectare (58,66%) din totalul de 150 alocate plantelor uleioase în județ, erau ocupate cu floarea soarelui restul fiind distribuite către alte culturi de plante uleioase (nu soia).

Floarea soarelui

Fig. 9.39 Suprafața cultivată cu floarea soarelui, regiunea Sud-Vest Oltenia



Floarea soarelui, s-a cultivat în 2011, în Oltenia, pe 102.380 ha, repartizate în județele Dolj și Olt și mai puțin în județul Mehedinți. Județele Gorj și Valcea, au cultivat floarea soarelui pe suprafețe foarte restrânse, acestea reprezentând doar 0,09% (90 ha) în totalul regional al culturii pentru județul Gorj și, 0,09% (88 ha) în totalul regional al culturii pentru județul Valcea. 7.104 hectare (6,94% în

totalul regional al culturii) cu floarea soarelui s-au cultivat în județul Mehedinți în vreme ce județele Dolj (57.798 ha) și Olt (37.309 ha) au deținut 56,45% și respectiv 36,44% din totalul suprafețelor cultivate cu floarea soarelui în Oltenia.

Soia

În Oltenia, suprafețele cultivate cu soia (60 ha), s-au concentrat exclusiv în județul Dolj. În anul agricol 2011 în celelalte județe ale regiunii, nu s-a cultivat soia.

Din totalul de 138.946 ha cultivate cu plante uleioase în regiune, 36.506 ha erau cultivate cu alte culturi uleioase, altele decât floarea soarelui și soia. Dintre acestea, 19.385 ha erau localizate în județul Dolj, 2.905 ha în Mehedinți, 14.143 ha în județul Olt, 62 ha în Valcea și 11 ha în județul Gorj.

Legume

Asa cum se vede si in figura urmatoare, legume s-au cultivat in Oltenia, in toate cele cinci judete ale regiunii, o pondere mai importanta detinand-o judetul Dolj. 39,30% (17.856 ha) din totalul suprafetei cultivate cu legume in Oltenia (45.439 ha) erau localizate in judetul Dolj, 23,88% (10.853 ha) in Olt, 14,52% (6.596 ha) in Mehedinți, 12,66% (5.751 ha) in judetul Gorj si 9,65% (4.383 ha) in judetul Valcea. Printre culturile de legume intalnite in regiune, ponderi mai importante in suprafetele cultivate au detinut culturile de tomate, ceapa uscata, varza alba si pepeni verzi.

Fig. 9.40 Suprafete cultivate cu legume, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

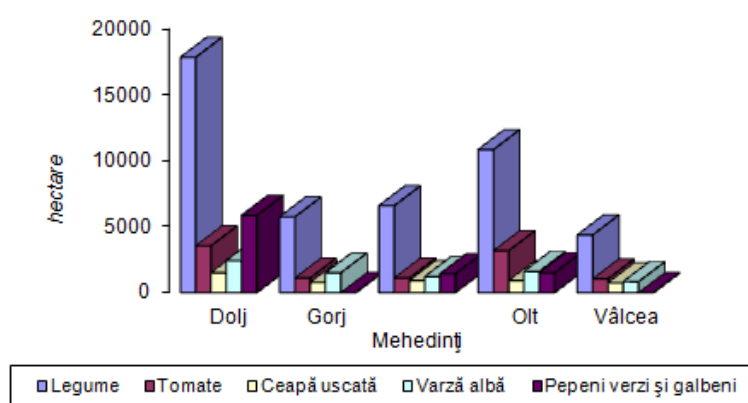
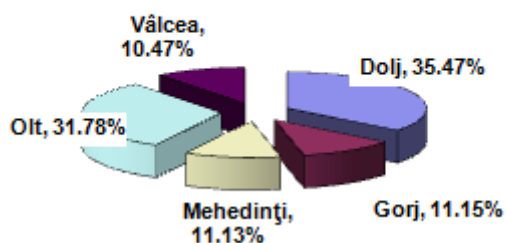


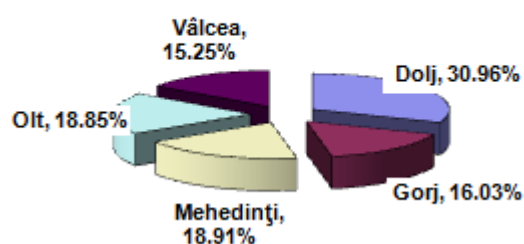
Fig. 9.41 Suprafata cultivata cu tomate, regiunea Sud-Vest Oltenia



Tomate

Suprafata cultivata cu tomate, era in 2011, in Oltenia, 10.010 hectare, concentrata mai ales in judetele Dolj (3.551 ha) 35,47% si Olt (3.181 ha) 31,78%. Judetul Mehedinți, cultiva tomate pe 1.114 ha (11,13% in totalul regional al culturii), Gorjul pe 1.116 ha (11,15%) si Valcea pe 1.048 ha (10,47% in totalul regional al culturii).

Fig. 9.42 Suprafata cultivata cu ceapa uscata, regiunea Sud-Vest Oltenia

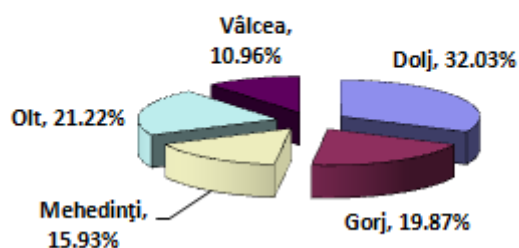


Ceapa uscata

Culturile de ceapa uscata, au avut in Oltenia, in 2011, alocate 4.854 ha, repartizate in toate cele cinci judete ale regiunii. Pondrea cea mai importanta a avut-o judetul Dolj, unde, pe 1.503 ha (30,96% in totalul regional al culturii) s-a cultivat ceapa uscata, restul suprafetei fiind repartizata intre celelalte judete ale regiunii. In Mehedinți s-au cultivat 937 ha cu ceapa uscata (18,91%) , in Valcea 740 ha (15,25%), in Olt 915 ha (18,85%) si in judetul Gorj 778 ha (16,03% in totalul regional al culturii).

Varza alba

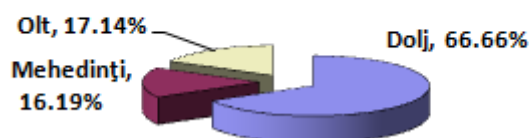
Fig. 9.43 Suprafata cultivata cu varza alba, regiunea Sud-Vest Oltenia



În Oltenia, varza albă s-a cultivat mai ales în județul Dolj (30,03%) din suprafața de 7.565 ha cultivate cu varza albă a regiunii, urmat de județele Olt și Gorj cu 21,22% și respectiv 19,87% în totalul suprafeței regionale cultivate cu varza albă (în județul Olt s-au cultivat 1.605 ha și în Gorj 1.503 ha). 1.205 ha (15,93%) s-au cultivat cu varza albă în Mehedinți și 829 ha (10,96%) în județul Vâlcea.

Pepeni verzi și galbeni

Fig. 9.44 Suprafata cultivata cu pepeni verzi și galbeni, regiunea Sud-Vest Oltenia



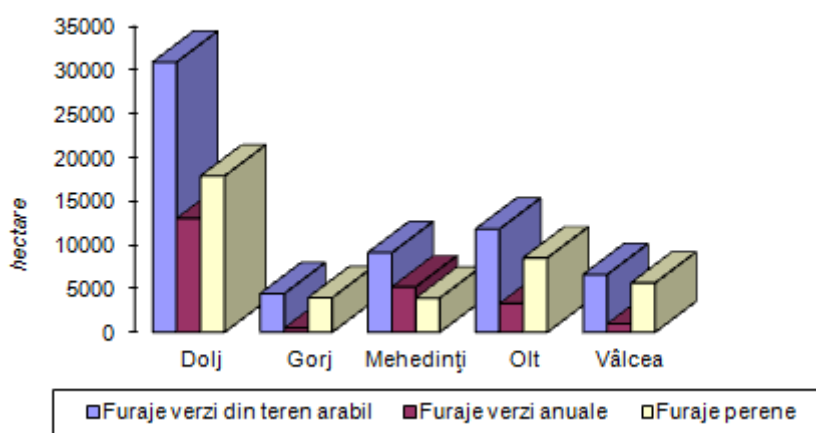
Mai mult de jumătate din suprafața cultivată cu pepeni în Oltenia, se regăsește în județul Dolj (66,66%) adică, 5.861 ha din cele 8.792 ha care erau cultivate cu pepeni, în 2011.

1.507 ha (17,14%) erau cultivate cu pepeni verzi și galbeni în județul Olt și 1.423 ha (16,19%) în județul Mehedinți. Județul Vâlcea nu avea în anul agricol 2011 suprafețe cultivate cu pepeni în vreme ce, în județul Gorj, în 2011 s-a cultivat cu pepeni 1 ha.

Furaje

Așa cum se vede și în figura următoare, furaje s-au cultivat pe suprafețe din toate cele cinci județe ale regiunii.

Fig. 9.45 Suprafete cultivate cu furaje, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Din totalul de 62.764 ha cultivate cu furaje în Oltenia, în 2011, o pondere mai importantă au deținut-o suprafețele cultivate cu furaje din teren arabil în Dolj (49,19% în totalul regional). În Dolj s-au cultivat furaje pe 30.874 ha din care, 13.024 ha s-au cultivat cu furaje verzi și 17.850

ha cu furaje perene. Suprafata totala cultivata cu furaje verzi in Oltenia, a fost in 2011 de 22.929 ha din care : 13.024 ha (56,80%) in Dolj, 477 ha (2,08%) in Gorj, 5.188 ha (22,63%) in Mehedinti, 3.283 ha (14,32%) in Olt si 957 ha (4,17%) in Valcea. Cele 17.850 ha cultivate la nivel regional cu plante furajere perene se regasesc in judetele Dolj 17.850 ha (44,81%), Gorj 3.941 ha (9,89%), Mehedinti 3.905ha (9,80%), Olt 8.508 ha (21,36%) si Valcea 5.631 ha (14,14%).

9.2.2. Productia ramurii agricole vegetale

Evoluția producției agricole (care reprezintă prețurile la producător, la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) este următoarea:

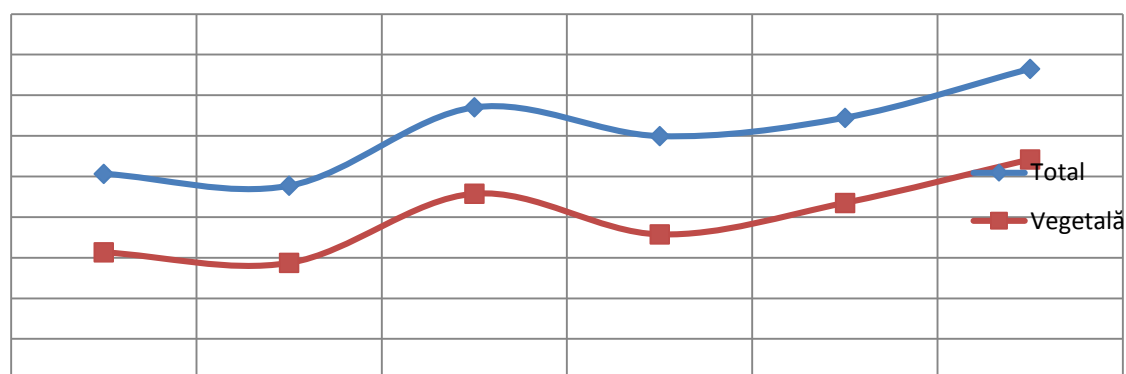
Tab.9.16 Evolutia productiei agricole

	Mil.lei(ROL)			Mii lei (RON) prețuri curente		
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	50649602	47699916	66993906	59928386	64452571	76508656
Vegetală	31327212	28723475	45742175	35735477	43488480	54179772
Structura (%)						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Vegetală	61.9	60.2	68.3	59.6	67.5	70.82
Indicii producției ramurii agricole(anul precedent = 100)						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	102.4	82.3	121.2	97.8	101.0	108.9
Vegetală	102.2	71.3	140.9	97.2	106.6	112.9

¹⁾ Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură"

Sursa: Anuarul statistic al Romaniei, 2012

Fig. 9.46 Evolutia productiei agricole

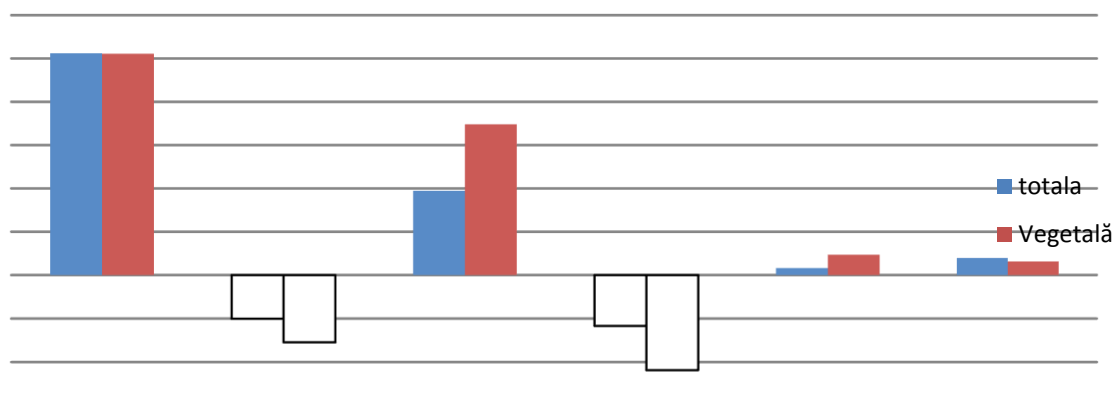


Asa cum se observa, la nivel national productia agricola a inregistrat cresteri constante pana in anul 2004 si scaderi in anii 2005 si 2007. O crestere mai importanta a productiei agricole s-a realizat in anul 2008. In anul 2009 s-a inregistrat o scadere (fata de anul 2008, productia agricola fiind totusi superioara cele inregistrate in anul 2004) urmand ca in 2010 sa creasca din nou. Productia ramurii agricole vegetale a urmat trendul celei totale, totusi, ponderi

mai scazute ale ramurii vegetale in productia agricola totala s-au inregistrat in anii 2002 (57,3%) si 2009 (59,6%) precum si in anii 2005(60,1%) si 2007(60,2%).

O contributie mai insemnata a ramurii vegetale in productia agricola totala a avut loc in anii 2006 (68,9%) si 2008 (68,3%) si 2011 (70,82%).

Fig. 9.47 Evolutia indicilor productiei ramurii agricole vegetale fata de indicii productiei ramurii agricole totale.



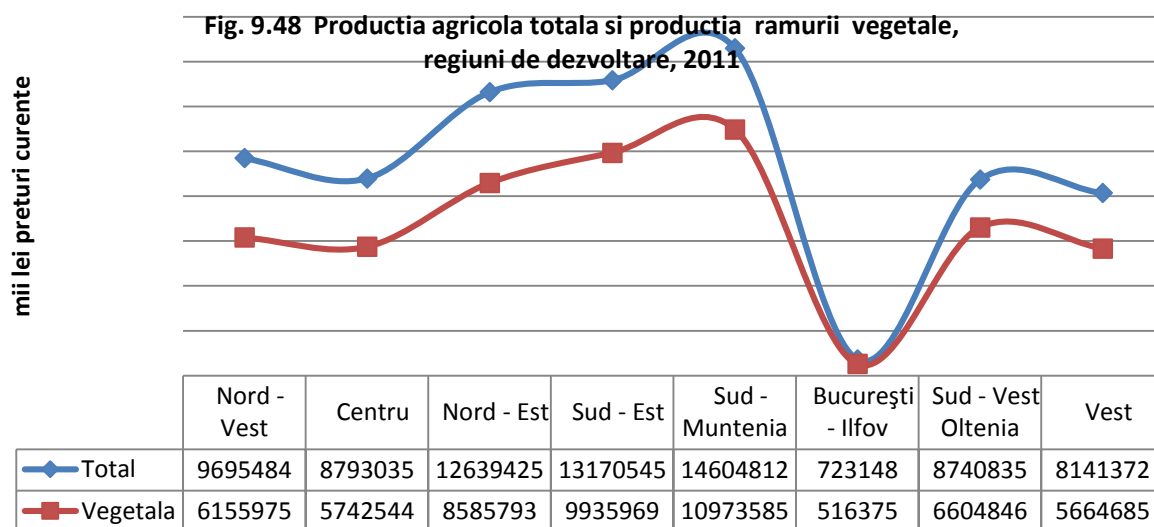
Tab.9.17. Productia ramurii agricole vegetale (Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură") in profil teritorial in 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Producția ramurii agricole (mii lei prețuri curente)		Indicii producției ramurii agricole (procente) 2010 = 100	
	Total	Vegetala	Total	Vegetala
TOTAL	76508656	54179772	108.9	112.9
Nord - Vest	9695484	6155975	111.8	113.4
Centru	8793035	5742544	110.8	116.8
Nord - Est	12639425	8585793	110.1	116.5
Sud - Est	13170545	9935969	113.7	116.4
Sud - Muntenia	14604812	10973585	110.4	116.6
București - Ilfov	723148	516375	106.5	112.9
Sud - Vest Oltenia	8740835	6604846	109.8	113.0
Dolj	2474193	1965511	99.8	101.0
Gorj	1182346	816500	110.3	118.1
Mehedinți	1274963	955469	109.0	112.9
Olt	2315761	1756239	111.8	116.2
Vâlcea	1493572	1111127	127.2	129.3
Vest	8141372	5664685	93.6	93.8

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

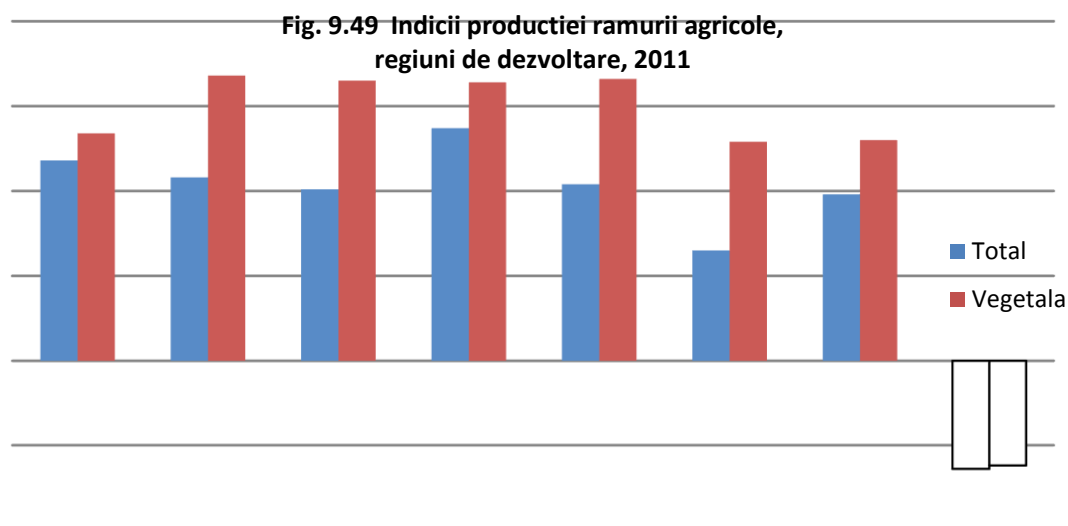
Asa cum se observa si din figura 9.48, in anul agricol 2010-2011, cea mai mare productie agricola totala a inregistrat-o regiunea Sud-Muntenia (14.604.812 mii lei preturi curente), urmata de regiunile din estul tarii, Sud-Est si Nord-Est.

Exceptand regiunea Bucuresti-Ilfov, in care se practica o agricultura de tip periurban, Sud-Vest Oltenia se afla la sfarsitul anului 2011, pe penultimul loc in ceea ce priveste productia agricola totala. In regiunile Sud-Muntenia si Sud-Est s-au inregistrat productii ale ramurii agricole vegetale, superioare productiei agricole totale din Sud-Vest Oltenia.



Productia ramurii vegetale in Oltenia (6.604.846 mii lei), era totusi, superioara celei a regiunilor Centru(5.742.544 mii lei) si Vest (5.664.685) si apropiata celei a regiunii Nord-Vest.

Considerand productia agricola totala si productia ramurii agricole vegetale a anului 2010 ca fiind 100, variatia in procente a productiei ramurii agricole vegetale in anul 2011, la nivelul regiunilor de dezvoltare este redata in figura de mai jos.



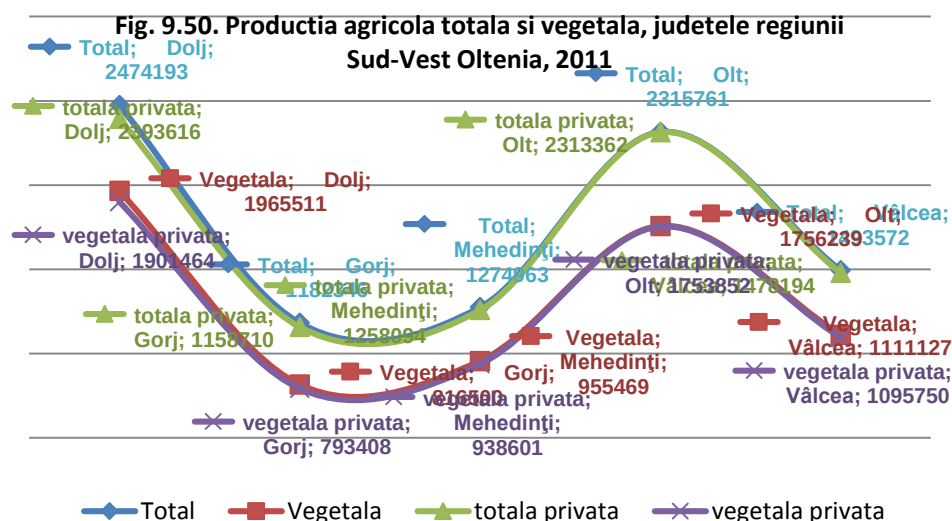
Se observa variatii pozitive, mai ales la productia vegetala , in regiunile Centru (+10,8% productie agricola totala si + 16,8% productia ramurii vegetale), Nord-Vest (+11,8% productie agricola totala si + 13,4% productia ramurii vegetale) si Sud-Est (+13,7% productie agricola totala si + 16,4% productia ramurii vegetale). Fata de anul 2010, in regiunea Sud-Vest Oltenia, productia agricola totala a crescut cu 9,8% iar productia ramurii vegetale cu 13%. Singura

regiune in care, fata de anul 2010, atat productia agricola totala cat si productia vegetala au scazut, este regiunea Vest (-6,4% respectiv -6,2%).

Tab.9.18 Productia ramurii agricole in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011

Regiunea Judetul	Productia ramurii agricole (mii lei prețuri curente)				Indicii producției ramurii agricole (procente) 2009 = 100			
	Totala		Vegetala		Totala		Vegetala	
	Total	proprietate majoritar privată	Total	proprietate majoritar privată	Total	proprietate majoritar privată	Total	proprietate majoritar privată
Sud - Vest Oltenia	8740835	8601976	6604846	6483075	109.8	110.9	113.0	114.1
Dolj	2474193	2393616	1965511	1901464	99.8	102.5	101.0	103.5
Gorj	1182346	1158710	816500	793408	110.3	108.7	118.1	115.6
Mehedinți	1274963	1258094	955469	938601	109.0	108.8	112.9	112.5
Olt	2315761	2313362	1756239	1753852	111.8	113.5	116.2	118.7
Vâlcea	1493572	1478194	1111127	1095750	127.2	126.9	129.3	128.9

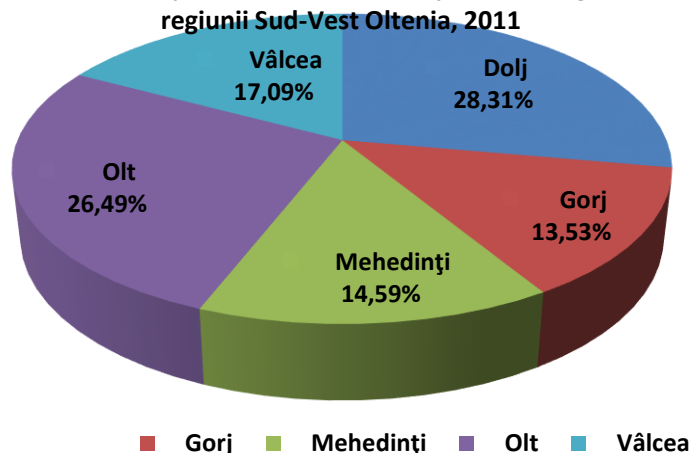
Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate



La finele anului 2011, productia agricola totala in regiunea Sud-Vest Oltenia, era asigurata in principal de judetele Dolj (2.474.193mii lei preturi curente) si Olt (2.315.761 mii lei preturi curente). Cea mai redusa productie agricola totala o avea judetul Gorj (1.182.346 mii lei), mai redusa decat productia ramuri vegetale a judetelor Dolj (1.965.511 mii lei) si Olt (1.756.239 mii lei), care depasea si productiile agricole totale ale judetelor Mehedinți(1.258.094 mii lei) si Valcea (1.478.194 mii lei).

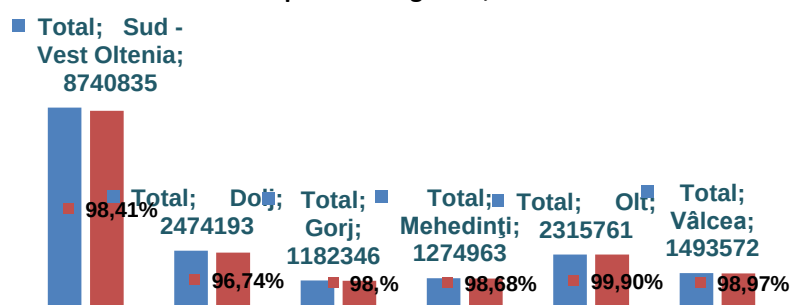
28,31% din productia agricola totala a regiunii era asigurata de judetul Dolj, 26,49% de judetul Olt, in vreme ce, judetul Gorj furniza doar 13,53% din productia agricola a regiunii. Judetele Mehedinți si Valcea asigurau 14,59% respectiv 17,09% din productia agricola totala a regiunii.

Fig. 9.51 Contributia judetelor la realizarea productiei agricole totale a regiunii Sud-Vest Oltenia, 2011



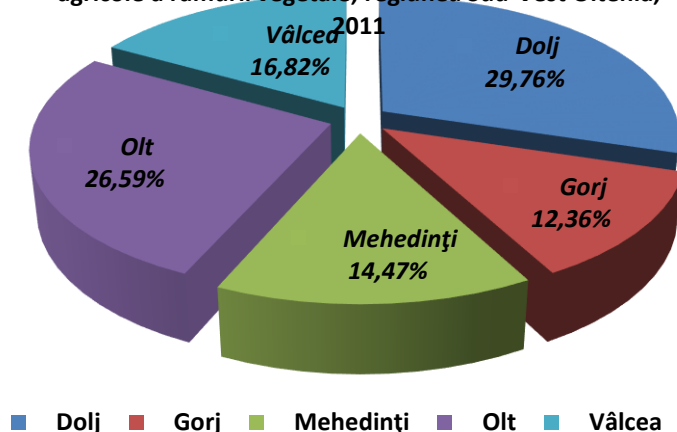
98,41% din productia agricola totala a regiunii era productie agricola proprietate majoritar privata. Cea mai mare pondere a productiei agricole private in totalul productiei agricole a judetului se inregistra in judetele Olt (99,90%) si Valcea (98,97%) iar cea mai mica in judetul Dolj, unde 96,74% din productia agricola totala era in proprietate majoritar privata.

Fig. 9.52 Ponderea productiei agricole private in total productie agricola, 2011



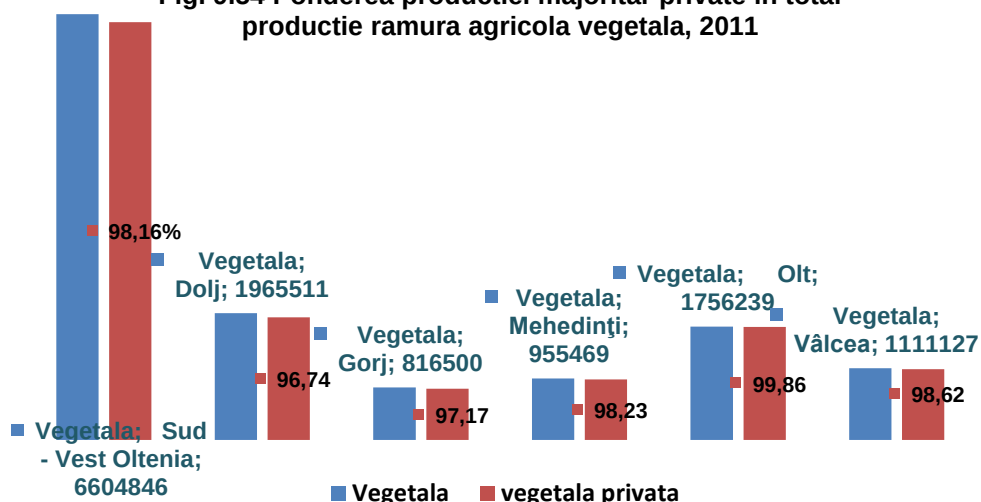
75,56 % din productia agricola totala a regiunii Sud-Vest Oltenia, la sfarsitul anului 2011, era asigurata de ramura agricola vegetala.

Fig. 9.53 Contributia judetelor la realizarea productiei agricole a ramurii vegetale, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Cea mai insemnata contributie la realizarea productiei ramurii vegetale in regiune, a avut-o judetul Dolj (29,76% din productia vegetala a regiunii) iar cea mai mica, judetul Gorj (12,36%). Judetul Olt asigura 26,59% din productia ramurii vegetale in Oltenia iar judetele Valcea si Mehedinți, 16,82% respectiv 14,47% din aceasta.

Fig. 9.54 Ponderea productiei majoritar private in total productie ramura agricola vegetala, 2011



98,16% din productia ramurii vegetale a regiunii, era productie vegetala in proprietate majoritar privata. Cea mai mare pondere a productiei vegetale private in totalul productiei vegetale a judetului se inregistra in judetele Olt (99,86% din productia vegetala a judetului era majoritar privata) si Valcea(98,62%). Judetele Dolj si Gorj aveau ca sursa a productiei vegetale, 96,74% respectiv 97,17% productia vegetala din proprietate majoritar privata. 98,23% era ponderea in judetul Mehedinți.

La nivel national, suprafata cultivată cu grâu și secară în anul 2011 s-a diminuat ușor față de anul precedent, însă producția totală a crescut cu circa 22% pe fondul creșterii considerabile a randamentului la hectar. Producția de porumb a crescut în anul 2011 realizându-se 11,6 milioane de tone, cu circa 28% mai mare decât în anul 2010. (Sursa: MADR).

Tab.9.19 Productia agricola vegetala in profil teritorial, principalele culturi (cereale pentru boabe) in 2011

tone

Regiunea de dezvoltare Județul	Cereale pentru boabe	Grâu	Secară	Orz și orzoaică	Ovăz	Porumb boabe
TOTAL	20842160	7131590	31382	1329692	375855	11717591
Nord - Vest	1692468	434917	2875	89154	73086	1060818
Centru	1207954	362235	4973	94111	32636	675837
Nord - Est	2580485	462060	8330	66216	69910	1966518
Sud - Est	4571034	1573168	2557	461844	34294	2454524
Sud - Muntenia	5188962	2293514	3668	408810	39389	2381534
București - Ilfov	115824	58209	264	15543	1059	38721
Sud - Vest Oltenia	2836775	1126897	6704	69651	35182	1569294
Dolj	981885	539463	4385	37439	9406	378935
Gorj	306263	41387	-	1584	4599	252906
Mehedinți	367969	161174	2319	11845	7196	185297
Olt	832171	344439	-	18671	9156	451003
Vâlcea	348487	40434	-	112	4825	301153
Vest	2648658	820590	2011	124363	90299	1570345

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Cele mai mari productii de grau s-au inregistrat in regiunile Sud-Muntenia(2.293.514 tone) si Sud-Est (1.573.168 tone), cu 1.126.897 tone, regiunea Sud-Vest Oltenia ocupand locul 3 iar regiunea Vest locul 4.Celelalte regiuni au avut productii de grau mai reduse cantitativ. Porumbul s-a cultivat mai ales in regiunile Sud-Muntenia si Nord-Est dar si in regiunile Sud-est si Vest. Cu o productie de 1.569.294 tone, Oltenia se situeaza pe locul 4.

Tab.9.20 Productia de cereale in regiunea Sud-Vest Oltenia, anul agricol 2010-2011

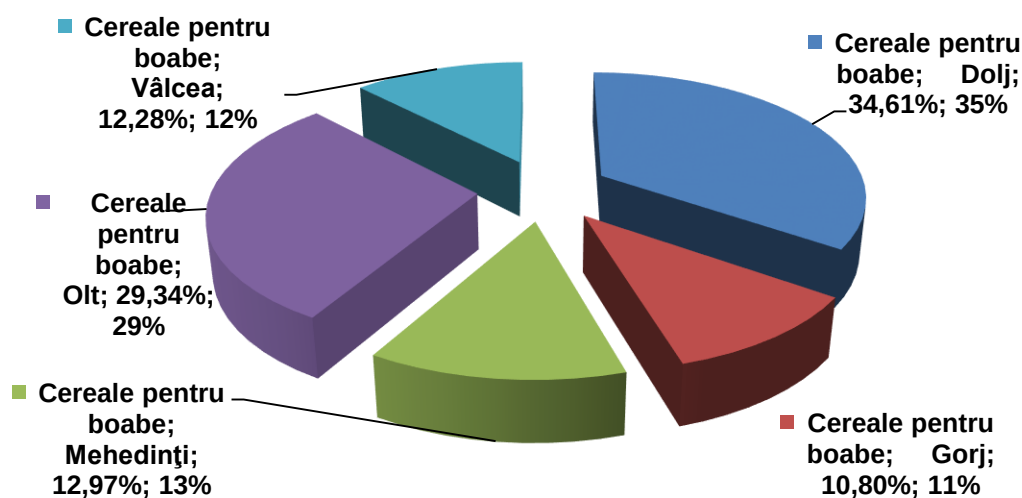
tone

Regiunea de dezvoltare / Județul	Cereale pentru boabe		Grâu		Secară	
	totala	privata	totala	privata	totala	privata
Sud - Vest Oltenia	2836775	2808706	1126897	1112677	6704	6704
Dolj	981885	955167	539463	525653	4385	4385
Gorj	306263	305985	41387	41263	-	-
Mehedinți	367969	367952	161174	161166	2319	2319
Olt	832171	831389	344439	344387	-	-
Vâlcea	348487	348213	40434	40208	-	-
Regiunea de dezvoltare/ Județul	Orz și orzoaică		Ovăz		Porumb boabe	
	totala	privată	totala	privată	totala	privată
Sud - Vest Oltenia	69651	67345	35182	34856	1569294	1558342
Dolj	37439	35395	9406	9337	378935	368387
Gorj	1584	1582	4599	4597	252906	252774
Mehedinți	11845	11845	7196	7196	185297	185288
Olt	18671	18411	9156	8901	451003	450788
Vâlcea	112	112	4825	4825	301153	301105

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

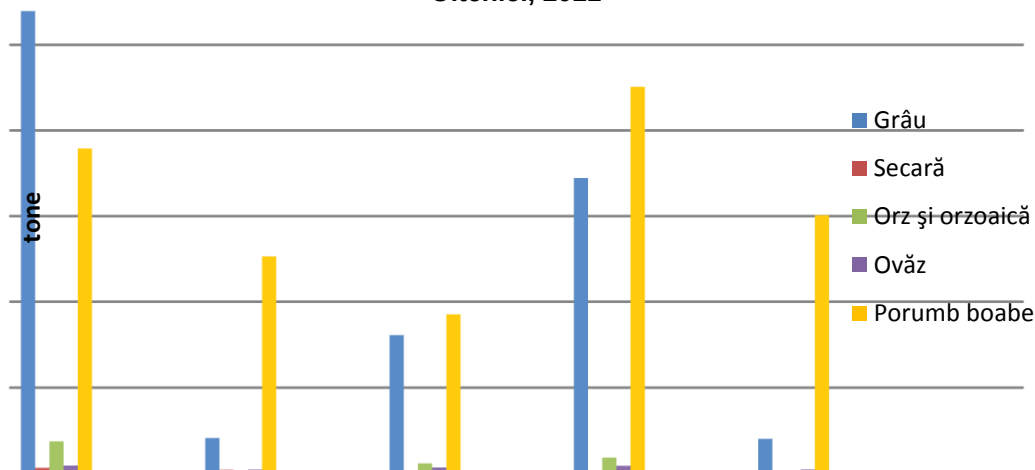
În regiunea Sud-Vest Oltenia producția de cereale pentru boabe este asigurată în principal de județele Dolj și Olt. La finele anului 2011, din totalul de 2.836.775 tone cereale produse în Oltenia, județul Dolj asigură 34,61% (981.885 tone) iar județul Olt 29,34% (832.171 tone). Cea mai mică producție de cereale pentru boabe în Oltenia, se realizează în județele Gorj (10,80%) și Vâlcea (12,28%) în vreme ce, în județul Mehedinți se produceau 12,97% din cerealele regiunii. 99,01% din producția de cereale în Oltenia a fost producție majoritar privată, cu excepția județului Dolj, toate județele regiunii având ponderi de peste 99% a producției private în totalul producției județene de cereale pentru boabe. În județul Dolj din totalul producției de cereale, 97,28% a fost producție majoritar privată în vreme ce, în Mehedinți, de exemplu, 100% din producția de cereale, a fost producție majoritar privată.

Fig. 9.55 Contribuția județelor la producția de cereale pentru boabe a regiunii



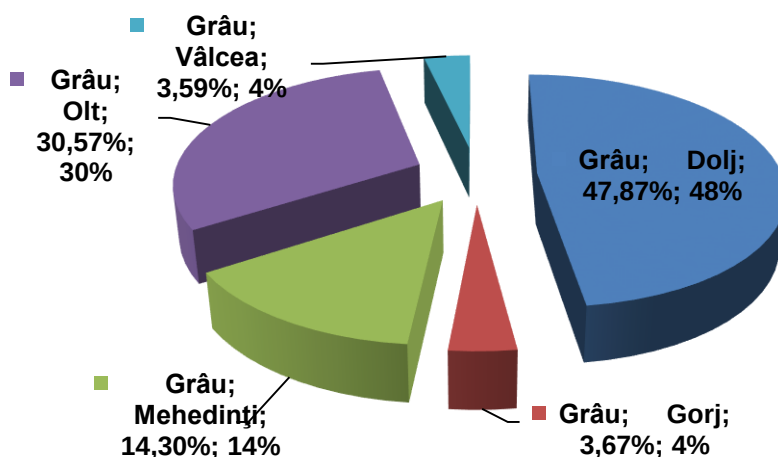
Principalele culturi de cereale în Oltenia, au fost cele de grâu și porumb și mai puțin culturile de orz și orzoaică, secară și ovăz.

Fig. 9.56 Producția de cereale pentru boabe, culturi în județele Olteniei, 2011



Productia de grau este realizata in proportie de 47,87% in judetul Dolj si 30,57% in judetul Olt. Cea mai redusa productie de grau in Oltenia, o realizeaza judetele Gorj (3,67%) si Valcea (3,59%). Judetul Mehedinți realiza 14,30% din productia de grau a regiunii.

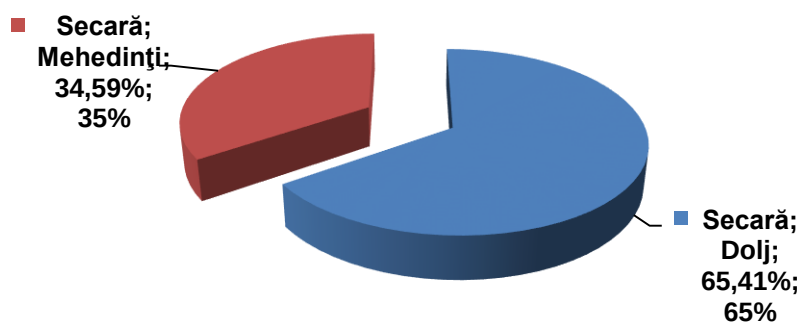
Fig. 9.57 Productia de grau in regiunea Sud Vest Oltenia



Din cele 1.126.897 tone grau produse in Oltenia, 98,74% (1.126.677 tone) a fost productie majoritar privata, principalul furnizor de grau, judetul Dolj, avand o pondere a productiei private in totalul productiei judetene de grau, de 97,44%. In celelalte judete ale regiunii, ponderea productiei majoritar rivata in totalul productiei judetene de grau a fost de peste 99% (100% in judetul Mehedinți, 99,44% in Valcea).

65,41% din **productia de secara** din Oltenia s-a obtinut in judetul Dolj (4.385 tone), 100% din aceasta fiind productie majoritar privata. In judetul Mehedinți s-au produs in anul agricol 2010-2011, 2.319 tone de secara , productie 100% privata. In judetele Valcea, Olt si Gorj, in anul 2011, nu s-a produs secara deloc.

Fig. 9.58 Productia de secara in regiunea Sud-Vest Oltenia



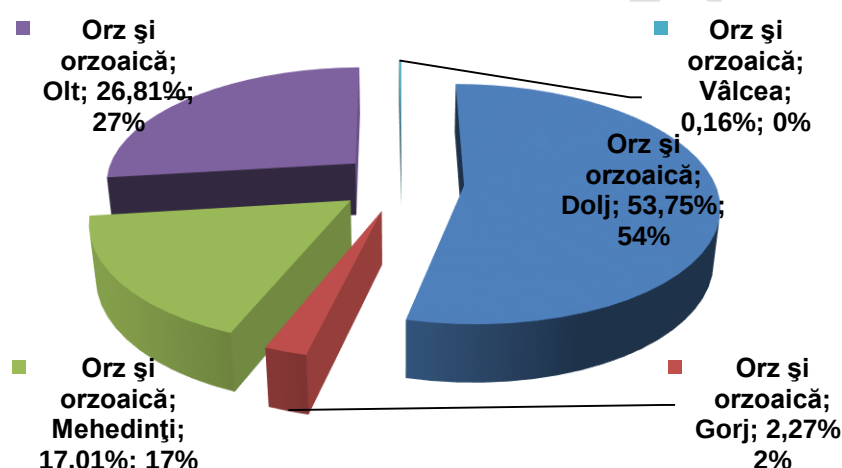
Productia de **orz si orzoaica** a regiunii a fost realizata in principal in judetele Dolj (53,75%), adica 37.439 tone din cele 69.651 tone , cat era productia de orz si orzoaica a regiunii Sud-Vest Olteniala sfarsitul lui 2011.

96,69% din productia de orz si orzoaica a regiunii si 94,54% din cea a judetului Dolj, era productie realizata majoritar privat.

Al doilea judet producator de orz si orzoaica in regiune este judetul Olt care , in 2011 a avut o pondere de 26,81% in productia culturii in regiune, 98,61% din productia judetului fiind realizata privat.

Judetele Mehedinti si Valcea au avut productii de orz si orzoaica realizate integral privat (17,01% in Mehedinti si 0,16% in Valcea, din totalul regional al culturii). In judetul Gorj s-a produs 2,27% din productia de orz a regiunii 99,87% din productie privata.

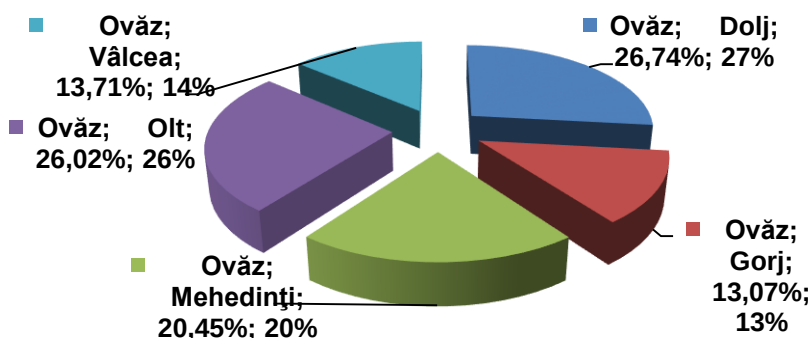
Fig. 9.59 Productia de orz si orzoaica in regiunea Sud-Vest Oltenia



In Oltenia, **productia de ovaz** s-a realizat in principal in judetul Dolj (26,74%) realizata in proportie de 99,27% ca productie majoritar privata. La nivelul intregii regiuni Sud-Vest Oltenia, 99,07% din productia totala de ovaz era productie privata. Judetele Mehedinti si Valcea, aveau, la sfarsitul anului 2011 productiile de ovaz realizate integral privat (20,45% in Mehedinti si 13,71% in Valcea). In Gorj se producea, la sfarsitul anului 2011, 13,07% din productia de ovaz a regiunii.

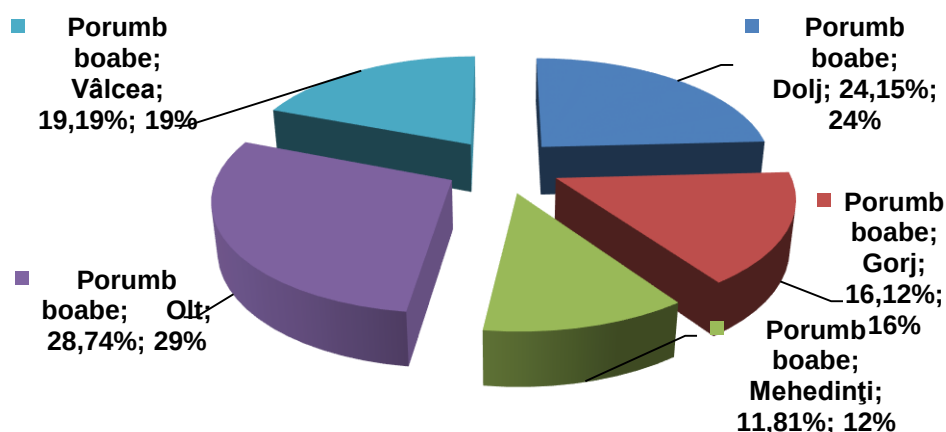
Al treilea judet producator de ovaz in regiune este judetul Olt (9.156 tone) care a sigura 26,02% din productia de ovaz a regiunii. Productia de ovaz a judetului Olt era in proportie de 97,21% majoritar privata.

Fig. 9.60 Productia de ovaz in regiunea Sud-Vest Oltenia



Productia de porumb pentru boabe in Oltenia, a fost de 1.569.294 tone din care 99,30% productie majoritar privata. Cel mai mare producator de porumb in Oltenia este judetul Olt. In Olt se produceau la finele anului 2011, 451.003 tone porumb boabe (28,74% din productia regionala) din care 450.788 (99,95%) era productie majoritar privata. Judetul Dolj producea 24,15% (378.935 tone) din productia de porumb boabe a regiunii. 97,22% din productia realizata in judetul Dolj era majoritar privata.

Fig. 9.61 Productia de porumb pentru boabe in regiunea Sud-Vest Oltenia



Cele mai reduse cantitati de porumb in Oltenia, in 2011, se recoltau din judetul Mehedinți (185.297 tone) acesta contribuind cu 11,81% la productia de porumb boabe a regiunii. Productia judetului Mehedinți era 100% majoritar privata.

Cu 19,19% (301.153 tone) contribuia Valcea si cu 16,12% (252.906 tone) contribuia judetul Gorj, la productia regionala de porumb boabe. Peste 99% din productia celor doua judete era productie privata.

Tab.9.21 Productia agricola vegetala in profil teritorial, principalele culturi (leguminoase) in 2011

Tone

Regiunea de dezvoltare Județul	Leguminoase pentru boabe	Mazăre boabe	Fasole boabe	Cartofi - total	Cartofi de toamnă	Sfeclă de zahăr
TOTAL	76830	55076	21351	4076570	3638791	660497
Nord - Vest	3847	1494	2128	760587	721424	121556
Centru	949	799	135	1193506	1186238	304696
Nord - Est	12161	1524	10519	1016947	971960	183331
Sud - Est	30696	25975	4705	128257	87797	11333
Sud - Muntenia	21290	20538	732	344624	166789	216
București - Ilfov	304	280	24	12032	6774	-
Sud - Vest Oltenia	6229	3558	2671	253904	182733	-
Dolj	3459	3100	359	42621	13395	-
Gorj	768	60	708	43324	33193	-

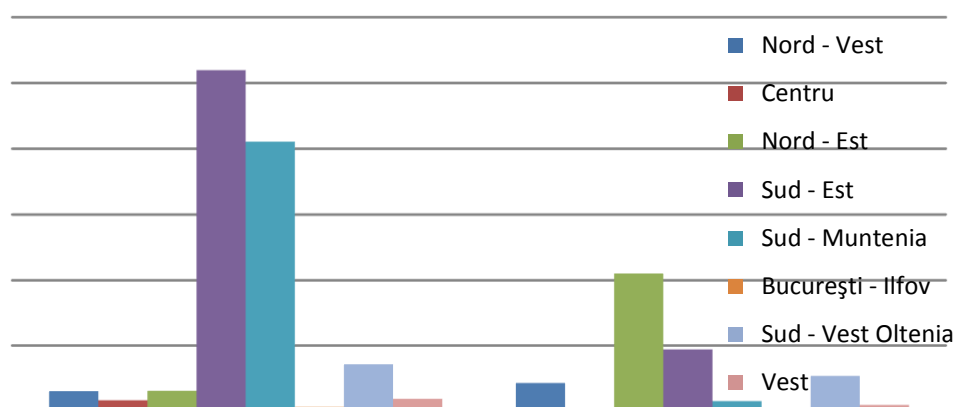
Mehedinți	1375	169	1206	65811	56012	-
Olt	455	229	226	34328	18083	-
Vâlcea	172	-	172	67820	62050	-
Vest	1354	908	437	366713	315076	39365

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Cele mai importante producții de leguminoase pentru boabe s-au înregistrat în regiunile Sud-Est (mazare boabe și fasole boabe) și Sud-Muntenia (mai ales mazare boabe) iar cele mai reduse, în regiunile București Ilfov și Centru. Cu o producție de 6.229 tone (mazare și fasole boabe) regiunea Sud-Vest Oltenia se situează pe locul 4 la nivel național.

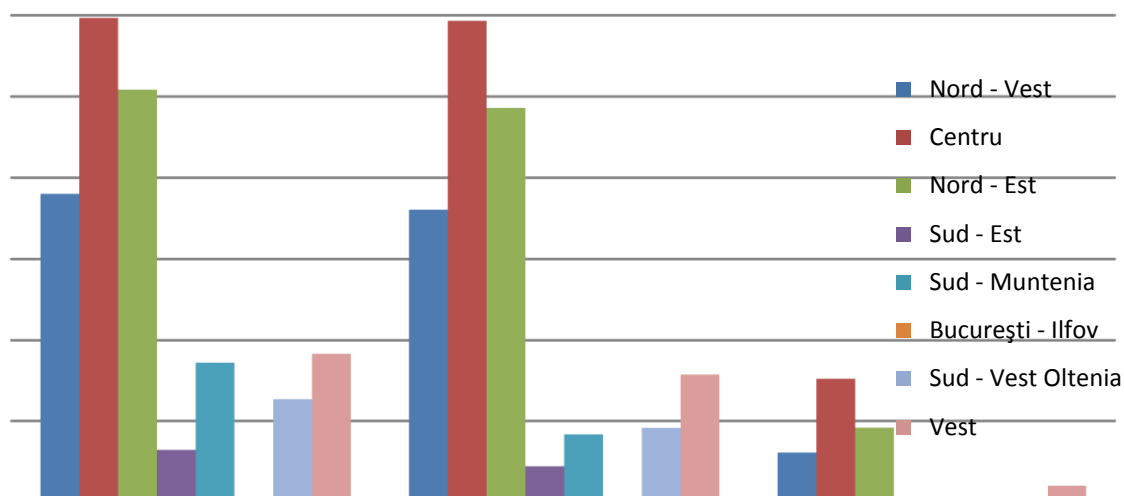
Cele mai importante producții de mazare boabe se realizau în regiunea Sud-Est (25.975 tone) și în regiunea Sud-Muntenia (20.538 tone), iar cele mai mici în regiunea Centru (799 tone, producție mai mică decât cea a județului Dolj). Regiunea Sud-Vest Oltenia (3.558 tone) se află pe locul 3 între regiuni în ceea ce privește producția de mazare boabe, la mare distanță de regiunile fruntase.

Fig. 9.62 Producția de mazare și fasole boabe în regiunea Sud-Vest Oltenia



Fasole s-a produs mai ales în regiunile Nord-Est (10.519 tone) și Sud-Est (4.705 tone). Cu 2.671 tone fasole boabe, regiunea Sud-Vest Oltenia se află pe locul 3. Cele mai reduse producții de fasole boabe le au regiunile București Ilfov și Centru (24 tone și respectiv 135 tone). Regiunea Centru, în schimb, are cea mai mare producție de cartofi, cartofi de toamnă și sfecla de zahăr (1.193.506 tone cartofi, 1.186.238 tone cartofi de toamnă și 304.696 tone sfecla de zahăr).

Fig. 9.63 Productia de cartofi si sfecla de zahar in regiunea Sud-Vest Oltenia



Este urmata de regiunea Nord-Est la productia de cartofi si cartofi de toamna si de regiunea Nord-Vest la productia de sfecla de zahar care, este al treilea producator de cartofi si cartofi de toamna. Regiunea Sud-Vest Oltenia se afla pe locul 6 la productia de cartofi (251.661 tone) si pe locul 5 la productia de cartofi de toamna (183.008 tone), in anul agricol 2009-2010 neinregistrandu-se productii de sfecla de zahar in regiune.

Tab. 9.22 Productia de leguminoase in cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia in anul agricol 2010-2011:
tone

Regiuneade dezvoltare / Județul	Leguminoase pentru boabe		Mazăre boabe		Fasole boabe	
	totala	privata	totala	privata	totala	privata
Sud - Vest Oltenia	6229	6214	3558	3545	2671	2669
Dolj	3459	3444	3100	3087	359	357
Gorj	768	768	60	60	708	708
Mehedinți	1375	1375	169	169	1206	1206
Olt	455	455	229	229	226	226
Vâlcea	172	172	-	-	172	172
Regiunea de dezvoltare/ Județul	Cartofi - total		Cartofi de toamnă			
	totala	privată	totala	privată		
Sud - Vest Oltenia	253904	253603	182733	182694		
Dolj	42621	42339	13395	13358		
Gorj	43324	43305	33193	33191		
Mehedinți	65811	65811	56012	56012		
Olt	34328	34328	18083	18083		
Vâlcea	67820	67820	62050	62050		

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

In regiunea Sud-Vest Oltenia, la finele anului 2011, se produceau 6.229 tone leguminoase pentru boabe, din care, 6.214 tone (99,76%) productie din proprietate privata.

3.459 tone (55,53%) din productia de leguminoase pentru boabe era furnizata de judetul Dolj, din care 99,57% productie din proprietate privata iar 22,07%(1.375 tone) din productia regionala de leguminoase pentru boabe era asigurata de judetul Mehedinti asigurata integral din proprietate privata. Productie integral privata mai furniza judetul Valcea (172 tone) 2,76% din productia regionala de leguminoase pentru boabe si judetul Gorj (768 tone) 12,33% din productia regionala a culturii.

Din categoria leguminoaselor pentru boabe, in Oltenia, se cultiva mazare pentru boabe (3.558 tone) realizata in proportie de 99,93% din proprietate privata si fasole boabe (2.671 tone) realizata in proportie de 99,93% din proprietate privata.

Cel mai mare producator de mazare boabe in Oltenia, este judetul Dolj. Cu o productie de 3.100 tone (din care 3.087 tone din proprietate privata), acesta asigura 87,13% din productia de mazare a regiunii. 6,44% (229 tone) este asigurata de judetul Olt, integral productie din proprietate privata. Cea mai mica productie de mazare in Oltenia, s-a realizat in judetul Gorj (60 tone integral din proprietate privata) 1,69% din productia regionala. Mazare s-a mai cultivat in judetul Gorj in judetul Mehedinti (169 tone integral din proprietate privata) 4,75% din productia regionala.

Judetul Mehedinti a fost, in schimb, cel mai mare producator de fasole boabe in Oltenia. Acesta asigura la finele lui 2011, 45,15% (1.206 tone productie din proprietate integral privata) din productia de fasole a regiunii. Productii mai importante de fasole in Oltenia, mai furnizau judetele Gorj (708 tone din proprietate integral privata) 26,51% din productia regiunii, Olt (226 tone 100% productie din proprietate privata) 8,46% din productia regiunii. In Dolj productia de fasole boabe a fost de 359 tone (produse 99,44% pe proprietate privata), cantitate ce reprezinta 13,44% din productia de fasole boabe a Olteniei.

Principalul producator de cartofi in Oltenia, in 2011, este judetul Valcea. In Mehedinti se realizeaza 25,92% din productia regionala de cartofi si 30,65% din productia regionala de cartofi de toamna, atat productia de cartofi cat si productia de cartofi de toamna fiind realizata integral din proprietate privata. De fapt, cu exceptia judetului Gorj (99,96% productie cartofi si 99,99% productie cartofi de toamna, si a judetului Dolj 99,88% cartofi si 99,98% cartofi de toamna, private), toata productia de cartofi si cartofi de toamna a Olteniei este productie din proprietate privata.

La finele anului 2011, in Oltenia se produceau 253.904 tone cartofi din care 182.733 tone erau cartofi de toamna. 16,79% (42.621 tone din care 13.395 tone cartofi de toamna) din productia de cartofi a regiunii era produsa in Dolj, 17,06% (43.324 tone din care 33.193 tone cartofi de toamna) in Gorj, 26,71% (67.820 tone din care 62.050 tone cartofi de toamna) in judetul Valcea si 15.52% din productia culturii de cartofi, in judetul Olt.

La nivel national,productia de floarea soarelui din anul 2011 reprezintă un record, fiind în creștere cu circa 47% față de anul precedent.(Sursa:MADR).

Tab.9.23 Productia agricola vegetala (tone) in profil teritorial, principalele culturi (plante uleioase si tehnice) in 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Rădăcinoase furajere	Plante textile	Plante uleioase	Floarea soarelui	Soia boabe	Tutun

TOTAL	555341	9	2686860	1789326	142636	2562
Nord - Vest	127740	-	115981	89114	14604	249
Centru	105975	-	22405	9371	3711	524
Nord - Est	214869	9	306993	186208	48013	-
Sud - Est	30384	-	849719	580479	42878	77
Sud - Muntenia	13623	-	938353	616161	23459	1475
București - Ilfov	9	-	22781	15707	8	-
Sud - Vest Oltenia	10168	-	239468	178239	113	198
Dolj	287	-	135544	105715	113	155
Gorj	7557	-	108	94	-	-
Mehedinți	2319	-	16064	11883	-	-
Olt	-	-	87540	60427	-	43
Vâlcea	5	-	212	120	-	-
Vest	52573	-	191160	114047	9850	39

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Productia de radacinoase furajere s-a realizat in principal in regiunile Nord-Est si Nord-Vest si mai putin in celelalte regiuni ale tarii. In Sud-Vest Oltenia s-au produs 10.168 tone radacinoase furajere (mai ales in judetul Gorj), situandu-se pe locul 6 intre regiuni, doar inaintea regiunilor Bucuresti-Ilfov (9 tone) si a regiunii Vest. Se afla pe locul 4 la productia de plante uleioase (239.468 tone din care 178.239 tone floarea soarelui si 113 tone soia boabe) dupa regiunile Sud-Muntenia (938.353 tone din care 616.161 tone floarea soarelui), Sud-Est (849.719 tone din care 580.479 tone floarea soarelui) si regiunea Nord-Est. La sfarsitul anului 2011, in Oltenia s-au produs 198 tone tutun (in judetele Dolj 155 tone si Olt 43 tone), fiind pe locul 4 intre regiuni, in conditiile in care in regiunile Nord-Est si Bucuresti Ilfov nu s-a produs tutun deloc.

Tab.9.24 Productia (tone) de plante uleioase si tehnice la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, la sfarsitul anului 2011:

Regiunea de dezvoltare / Județul	Rădăcinoase furajere		Plante textile		Plante uleioase	
	totala	privata	totala	privata	totala	privata
Sud - Vest Oltenia	10168	10168	-	-	239468	233679
Dolj	287	287	-	-	135544	129899
Gorj	7557	7557	-	-	108	108
Mehedinți	2319	2319	-	-	16064	16064
Olt	-	-	-	-	87540	87396
Vâlcea	5	5	-	-	212	212
Regiunea de dezvoltare/ Județul	Floarea soarelui		Soia boabe		Tutun	
	totala	privată	totala	privată	totala	privată
Sud - Vest Oltenia	178239	174456	113	113	198	198
Dolj	105715	102064	113	113	155	155
Gorj	94	94	-	-	-	-
Mehedinți	11883	11883	-	-	-	-
Olt	60427	60295	-	-	43	43
Vâlcea	120	120	-	-	-	-

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

10.168 tone radacinoase furajere s-au produs in 2011 in Oltenia, realizate in proportie de 100% din productie pe proprietate privata. Peste 90% din aceasta productie s-a realizat in judetele Gorj (7.557 tone integral din proprietate privata) 74,32% si Mehedinți (2.319 tone integral din

proprietate privata) 22,81% din productia regional de radacinoase furajere. In vreme ce in judetul Olt nu s-au produs radacinoase furajere in anul agricol 2010-2011, Doljul contribuia cu 2,82% (287 tone integral din proprietate privata) la productia regionala.

Plante textile nu s-au cultivat in Oltenia in 2010-2011. Judetele Olt si Dolj erau singurele judete din regiune in care, in 2011, se producea tutun. 43 tone (21,72%) tutun s-au produs in judetul Olt si 155 tone (78,28%) in judetul Dolj, productie realizata integral din proprietate privata.

Cele 239.468 tone plante uleioase pe care le producea Oltenia in 2011 au fost realizate in proportie de 97,58 (233.679 tone) ca productie din proprietate privata. Cu 56,60% (135.544 tone din care 95,84% din proprietate privata) respectiv cu 36,56% (87.540 tone din care 99,84% din proprietate privata) , judetele Dolj si Olt, erau principalele furnizoare in productia de plante uleioase a regiunii.

In vreme ce judetul Mehedinti producea 6,71% (16.064 tone productie integral din proprietate privata) din plantele uleioase in regiune, judetele Gorj 0,05% si Valcea 0,07% , produceau cantitati nesemnificative de plante uleioase. In Gorj s-au produs 108 tone iar in Valcea 212 tone, ambele judete avand productie de plante uleioase integral privata.

Principala planta in culturile de plante uleioase in Oltenia a fost floarea-soarelui, cultura la care s-au inregistrat productii de 178.239 tone (din care 97,88% productie din proprietate privata) in vreme ce, culturile de soia au produs doar 113 tone (integral productie privata) in intreaga regiune. Soia s-a produs doar in judetul Dolj iar floarea soarelui s-a produs in principal in judetele Dolj 59,31% si Olt 33,90%.

Din cele 105.715 tone floarea soarelui, cat producea judetul Dolj, 96,55% (102.064 tone) reprezentau productie din proprietate privata iar in judetul Olt ponderea productiei private era de 99,78% (60.295 tone din productia totala de 60.427 tone floarea soarelui, cat producea judetul).

11.883 tone floarea soarelui s-au produs in judetul Mehedinti (6,67% din productia regional a culturii) productie realizata integral din proprietate privata.

Judetele Gorj (94 tone integral privat) si Valcea (120 tone integral privat) contribuiau cu doar 0,05% respective 0,07% la productia de floarea soarelui in Oltenia.

Tab.9.25 Productia agricola vegetala in profil teritorial, principalele culturi (legume) in 2011

tone

Regiunea de dezvoltare Județul	Legume	Tomate	Ceapă uscată	Varză albă	Pepeni verzi și galbeni
TOTAL	4176298¹⁾	910978	394305	1025293	645486
Nord - Vest	353968	63847	34795	100587	19558
Centru	273066	43102	37019	94435	2458
Nord - Est	665168	123929	82766	194284	51835
Sud - Est	791248	209910	68882	85085	236286
Sud - Muntenia	813045	173177	71170	250423	102418
București - Ilfov	122249	55107	4713	28950	2526
Sud - Vest Oltenia	722782	165626	51615	152548	187964
Dolj	288627	45052	13659	49458	137971
Gorj	71041	13618	10011	24024	30

Mehedinți	72460	9915	8193	20160	19906
Olt	220563	78334	10963	43835	30057
Vâlcea	70091	18707	8789	15071	-
Vest	434772	76280	43345	118981	42441

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

La finele anului 2011, regiunea Sud-Vest Oltenia se afla pe locul 3 intre regiuni in ceea ce priveste productia de legume (722.782 tone) , dupa regiunile Sud-Muntenia si Sud-Est care ocupau primele locuri.Cea mai redusa productie de legume o avea regiunea Bucuresti Ilfov (122.249 tone). Principalele culturi care au compus productia de legume a Olteniei au fost tomatele si pepenii verzi si galbeni. La productia de tomate (165.626 tone) Oltenia se situa pe locul 3 intre regiuni, dupa regiunile Sud-Est (209.910 tone) si Sud-Muntenia(173.177 tone) situatie asemanatoare cu cea inregistrata la productia de pepeni verzi si galbeni (187.964 tone) unde, Oltenia se situa pe locul 2 dupa regiunea Sud-Est (236.286 tone) si inaintea regiunii Sud-Muntenia (102.418 tone).

Cele mai insemnate productii de ceapa uscata s-au inregistrat in regiunea Nord-Est, cultura la care, Oltenia ocupa locul 4 (51.615 tone), iar varza alba s-a produs in principal in regiunile Sud-Muntenia si Nord-Est, cultura la care, regiunea Sud-Vest Oltenia este a 3-a intre regiuni (152.548 tone).

Cele 722.782 tone legume (din care 99,80% productie din proprietate privata) produse in regiunea Oltenia au avut ca sursa, in principal, judetul Dolj care producea la sfarsitul anului 2011, 39,93% din legume in Oltenia.

Tab.9.26 Productia de legume in regiunea Sud Vest Oltenia, 2011

Regiuneade dezvoltare / Județul	Legume		Tomate		Ceapă uscată	
	totala	privata	totala	privata	totala	privata
Sud - Vest Oltenia	722782	721354	165626	165361	51615	51533
Dolj	288627	287330	45052	44800	13659	13587
Gorj	71041	70992	13618	13614	10011	10007
Mehedinți	72460	72379	9915	9907	8193	8187
Olt	220563	220563	78334	78334	10963	10963
Vâlcea	70091	70090	18707	18706	8789	8789
Regiunea de dezvoltare/ Județul	Varză albă		Pepeni verzi și galbeni			
	totala	privată	totala	privată		
Sud - Vest Oltenia	152548	152222	187964	187924		
Dolj	49458	49183	137971	137931		
Gorj	24024	24012	30	30		
Mehedinți	20160	20121	19906	19906		
Olt	43835	43835	30057	30057		
Vâlcea	15071	15071	-	-		

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Doljul avea o productie de 288.627 tone legume din care 287.330 tone (99,55%) erau productie din proprietate privata. Al doilea judet producator de legume in Oltenia, este judetul Olt care a furnizat 30,52% din productia regionala de legume, toate cele 220.563 tone legume produse in Olt, reprezentand productie din proprietate privata. In celelalte judete ale regiunii, s-au produs

cantitati de legume relativ egale. 70.091 tone (productie integral privata) legume s-au produs in judetul Valcea (9,70% din totalul regiunii), 71.041 tone (din care 99,93% productie privata) s-au produs in judetul Gorj (9.83% din totalul regiunii) si 72.460 tone (din care 99,89% productie privata) s-au produs in judetul Mehedinți (10,03% din productia de legume a Olteniei).

Tab.9.27 Productia agricola vegetala in profil teritorial, principalele culturi (furaje din culturi) in 2011

<i>tone</i>			
Regiunea de dezvoltare Județul	Furaje verzi anuale	Furaje perene	Furaje verzi din teren arabil
TOTAL	3371352	10661681	14033033
Nord - Vest	527708	1973134	2500842
Centru	611821	2035633	2647454
Nord - Est	679854	3038430	3718284
Sud - Est	438718	944614	1383332
Sud - Muntenia	600529	1003419	1603948
București - Ilfov	50427	65003	115430
Sud - Vest Oltenia	266373	584014	850387
Dolj	152879	245623	398502
Gorj	5206	72369	77575
Mehedinți	57976	56819	114795
Olt	36974	133927	170901
Vâlcea	13338	75276	88614
Vest	195922	1017434	1213356

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011-date prelucrate

Cea mai importanta productie de furaje verzi anuale s-a realizat in anul 2011, in regiunea Nord-Est (679.854 tone) urmata de regiunile Centru si Sud-Muntenia. Cu o productie de 266.373 tone furaje verzi anuale, Oltenia se afla pe locul 6 intre regiunile tarii. Productii mai mici s-au inregistrat in regiunile Vest (195.922 tone) si Bucuresti-Ilfov. In ceea ce priveste productia de furaje perene (584.014 tone), insa, se afla pe locul 7, doar inaintea regiunii Bucuresti Ilfov. Cea mai mare productie de furaje perene s-a inregistrat in regiunile Nord-Est (3.038.430 tone), Nord-Vest (2.035.633 tone) si Centru (1.973.134 tone). In regiunea Nord-Est s-au inregistrat si cele mai mari productii de furaje verzi din teren arabil(3.718.984 tone) urmata de regiunile Centru si Nord-Vest. Regiunea Sud-Vest Oltenia se afla pe locul 7 (850.387 tone), doar inaintea regiunii Bucuresti-Ilfov.

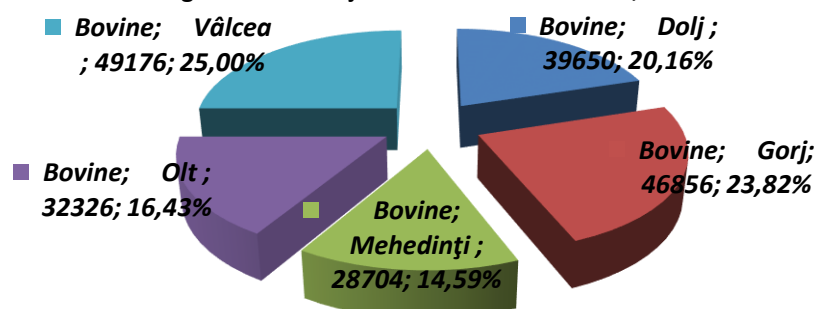
9.2 Zootehnia

9.3.1.Efectivele de animale

In cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, din totalul numarului de 196.712 capete **bovine**, la finele anului 2011, 196.650 capete (99,96%) se aflau in proprietate majoritar privata, 120.053 capete erau vaci, bivolite si juninci (61,04 % din bovinele regiunii si 9,48% din totalul de vaci, bivolite si juninci la nivel national).

In 2011 Valcea detinea 25% din efectivele de bovine ale regiunii (49.176 capete) urmata de judetul Gorj 23,82% (46.856 capete). Cele mai reduse efective de bovine din Oltenia le detinea judetul Mehedinți 14,59% (28.704 capete). Judetul Dolj detinea 20,16% (39.650 capete) si Oltul 16,43% (32.326 capete) din bovinele regiunii.

Fig. 9.65 Bovine judetele Sud-Vest Oltenia, 2011

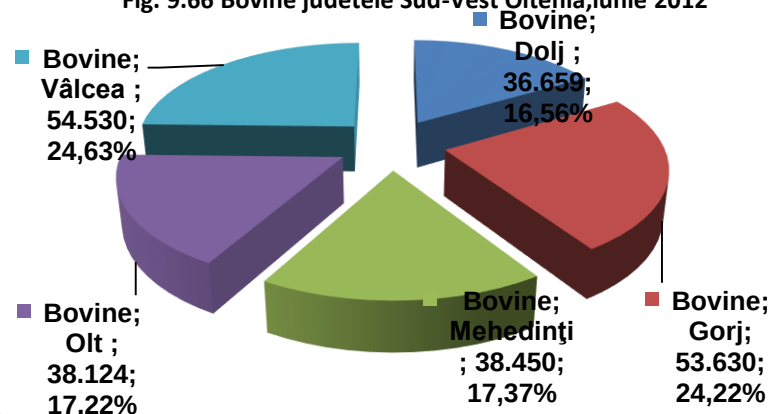


La jumătatea anului 2012, numărul de bovine în regiunea Sud-Vest Oltenia, ajunsese la 221.393 capete (în creștere față de 2010 și 2011) dar reprezenta 9,69% din efectivele naționale de bovine, mai puțin decât reprezenta în 2010 (9,78%).

Cele mai multe bovine, în 2012, se aflau în județele Valcea 54.530 capete (24,63%) și Gorj 53.630 capete (24,22%) iar cele mai puține în județul Dolj 36.659 capete (16,56%) în vreme ce județele Mehedinți și Olt aveau 17,37% (38.450 capete) respectiv 17,22% (38.124 capete).

Față de situația de la sfârșitul anului 2011, așa cum se observa și în figura de mai jos, la jumătatea lui 2012, efectivele de bovine au crescut în județele Dolj, Mehedinți, Gorj s-au redus în județul Olt și s-au menținut relative constante în județul Valcea (ca ponderi în totalul efectivelor de bovine ale regiunii).

Fig. 9.66 Bovine judetele Sud-Vest Oltenia, iunie 2012



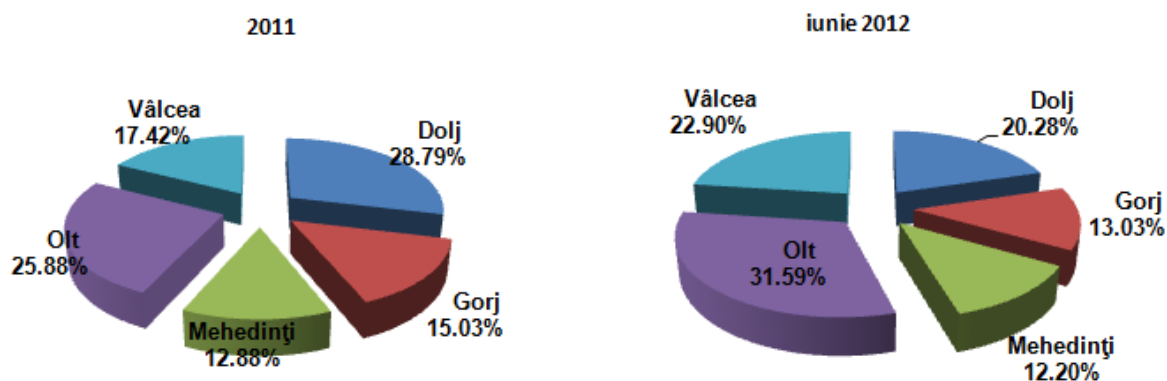
În cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, din totalul numărului de 690.887 capete *porcine*, la finele anului 2011, 690.740 capete (99,97%) se aflau în proprietate majoritar privată, 38.664 capete erau scroafe de prasilă (5,59 % din porcinele regiunii și 10,15 % din totalul de scroafe de prasilă la nivel național).

La jumătatea anului 2012, numărul de porcine în Oltenia ajunsese la 598.317 capete, în scădere față de 2011 (690.740 capete) atât ca număr de animale cât și ca pondere în totalul efectivelor naționale de porcine.

Dacă la finele lui 2011, efectivele de porcine din Oltenia reprezentau 12,88% din totalul național, în 2012, acestea erau de 11,58% din efectivele naționale.

Cele mai multe porcine, in Oltenia, in 2012, se aflau in judetul Olt 189.000 capete (31,59%) si in judetul Valcea 137.043 capete (22,90%) iar cele mai putine in judetul Mehedinți 72989 capete (12,20%). In judetul Dolj se aflau 121.320 capete (20,28%) iar in Gorj 77.965 capete (13,03%). Fata de situatia din 2011, asa cum se observa si in figura de mai jos, efectivele de porcine au crescut in judetele Olt (31,59% fata de 25,88%) si Valcea (22,90% fata de 17,42%) si au scazut in judetele Dolj (20,28% fata de 28,79%), Gorj (13,03% fata de 15,03%) si Valcea (12,20% fata de 12,88%).

Fig. 9.67 Porcine judetele Sud-Vest Oltenia



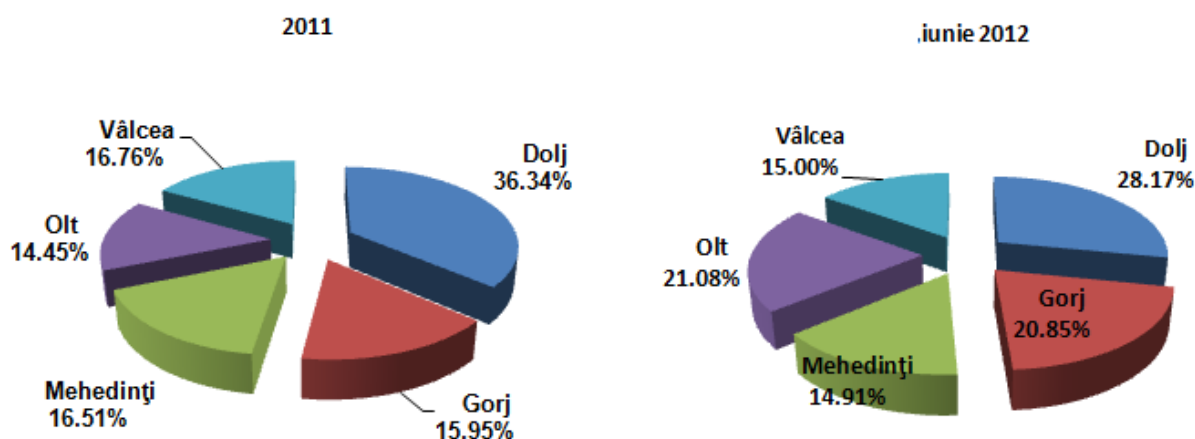
Sursa: MADR-Raport tehnic operativ asupra situatiei din zootehnie la 30 iunie 2012-date prelucrate

In cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, din totalul numarului de 610.385 capete **ovine**, la finele anului 2011, 100% se aflau in proprietate majoritar privata, 546.083 capete erau oi si mioare (89,46 % din ovinele regiunii si 7,33 % din totalul de oi si mioare la nivel national).

La jumatatea anului 2012, numarul de ovine in Oltenia, ajunsese la 726.273 capete, in crestere fata de anul 2011 cand se inregistrau 610.385 ovine, dar acestea reprezentau 6,34% din totalul national, in scadere fata de 7,15% cat era ponderea ovinelor din Oltenia in totalul national la sfarsitul anului 2011. Cele mai multe ovine in Oltenia, in 2012, se aflau in judetul Dolj 204.562 capete (28,17%) urmat de judetul Olt 153.100 capete (21,08%) iar cele mai putine se aflau in judetul Mehedinți 108.260 capete (14,91%). Judetele Gorj si Valcea detineau 151.410 capete (20,85%) si respectiv 108.941 capete (15%) din ovinele din Oltenia.

Fata de situatia din 2011, asa cum se observa si din figura 9.68, efectivele de ovine au crescut in judetele Olt (21,08% fata de 14,45%) si Gorj (20,85% fata de 15,95%) si au scazut in celelalte judete ale regiunii, de la 16,76% la 15% in Valcea, de la 36,34% la 28,17% in Dolj si de la 16,51% la 14,91% in judetul Mehedinți.

Fig.9.68 Ovine judetele Sud-Vest Oltenia



Numarul ovinelor in sectorul de stat in Oltenia, era, la jumatatea lui 2012, de 1976 capete, integral in judetul Dolj si reprezentau 11,14% din totalul ovinelor in sectorul de stat la nivel national. Ovinele detinute in sectorul privat in Oltenia sunt repartizate in judete in ponderi similar numarului total de ovine. Marea majoritate a ovinelor in Oltenia sunt detinute in ferme familiale.

La jumatatea anului 2012, numarul familiilor de albine in Oltenia, ajunsese la 234.400, in crestere fata de cele inregistrate la finele anului 2011. Cresterea s-a reflectat si ca pondere a numarului de familii de albine din Oltenia in totalul efectivelor nationale. Astfel, daca in 2011 Oltenia detinea 16,80% (197.052 familii de albine) din efectivele de albine la nivel national, la jumatatea anului 2012 acestea reprezentau 19,28%.

La nivelul judetelor regiunii, la jumatatea anului 2012 fata de sfarsitul anului 2011 s-au inregistrat cresteri ale numarului de familii de albine (si ca pondere in totalul regional) in judetele Mehedinți (19,67% fata de 13,64% in 2011 si 15,82% in 2010) si Dolj (21,40% fata de 18,84% in 2011 si 19,85% in 2010) si scaderi in judetele Gorj (17,66% fata de 19,36% in 2011 si 21,38% in 2010), Olt (10,67% fata de 13,07% in 2011 si 14,41% in 2010) si Valcea (30,61% fata de 35,20% in 2011 si in crestere fata de 28,52% in 2010). Efectivele de albine localizate in regiunea Sud-Vest Oltenia sunt detinute integral in sectorul privat, in ferme familiale.

9.3.2 Productia ramurii agricole animale

Evoluția producției agricole reprezintă prețurile la producător, la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs.

Tab.9.28 Evolutia productiei agricole animale, 2011

	Mil.lei(ROL)	Mii lei (RON) prețuri curente				
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	50649602	47699916	66993906	59928386	64452571	76508656

Animală	18848602	18291624	20535700	23441606	20406840	21784104
Structura (%)						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	100	100	100	100	100	100
Animală	37.2	38.3	30.6	39.1	31.6	28.47%
Indicii producției ramurii agricole(anul precedent = 100)						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	102.4	82.3	121.2	97.8	101	108.9
Animală	99.4	91.4	98.8	93.2	106.6	100.8
¹⁾ Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură"						

Sursa: Anuarul statistic al Romaniei, 2012

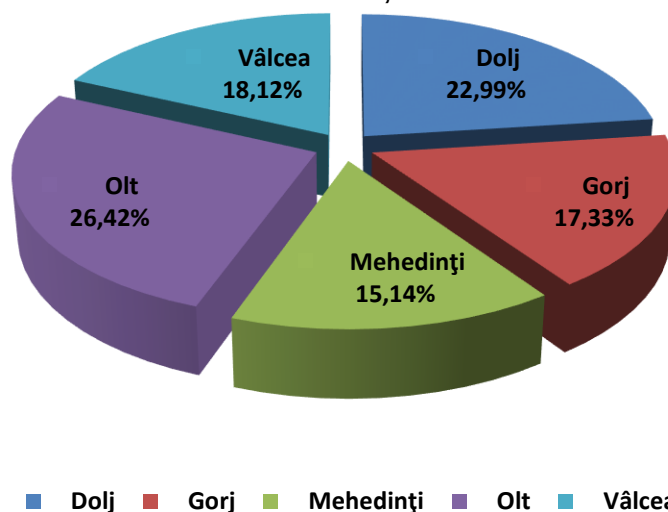
Tab.9.29 Productia ramurii agricole animale (Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură") in profil teritorial in 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Producția ramurii agricole (mii lei prețuri curente)		Indicii producției ramurii agricole (procente) 2010 = 100	
	Total	Animala	Total	Animala
TOTAL	76508656	21784104	108.9	100.8
Nord - Vest	9695484	3512032	111.8	109.6
Centru	8793035	3019317	110.8	101.1
Nord - Est	12639425	4006369	110.1	98.5
Sud - Est	13170545	3031506	113.7	107.5
Sud - Muntenia	14604812	3516650	110.4	96.2
București - Ilfov	723148	166914	106.5	81.9
Sud - Vest Oltenia	8740835	2107842	109.8	102.6
Dolj	2474193	484491	99.8	98.9
Gorj	1182346	365297	110.3	96.5
Mehedinți	1274963	319214	109.0	99.7
Olt	2315761	556960	111.8	100.8
Vâlcea	1493572	381880	127.2	121.7
Vest	8141372	2423474	93.6	93.0

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Cea mai insemnata contributie la realizarea productiei ramurii animale in regiune a avut-o judetul Olt (26,42% din productia animala a regiunii) iar cea mai redusa judetul Mehedinți (15,14%). Ponderea judetului Dolj in realizarea productiei ramurii animale a regiunii a fost de 22,99%, judetele Gorj si Valcea contribuind cu 17,33% respectiv 18,12%.

Fig. 9.69 Contributia judetelor la realizarea productiei agricole a ramurii animale, regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



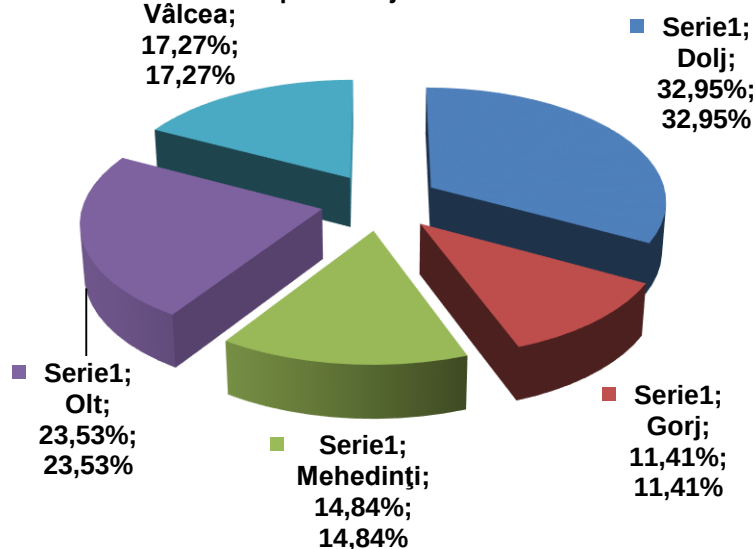
În toate județele regiunii, ponderea producției majoritar private în realizarea producției animale este de peste 99%.

9.4 Populația activă în agricultură. Proprietatea funciara

9.4.1 Populația activă în agricultură

40,09% din populația ocupată în economia regiunii la sfârșitul anului 2011, era reprezentată de populație ocupată în agricultură. Ponderi superioare mediei regionale se înregistrează în județele Olt (48,09%), Mehedinți (46,77%) și Dolj (41,94%) și ponderi inferioare mediei regionale în județele Vâlcea (34,47%) și Gorj (28,43%).

Fig. 9.70 Populația ocupată în agricultură, repartizare județe 2011



În totalul populației ocupate în agricultură la nivelul regiunii, cea mai mare pondere o detine județul Dolj unde se regăsesc 32,95% (109,5 mii persoane) din persoanele ocupate în agricultură în regiune. 23,53% (78,2 mii persoane) se afla în județul Olt, 17,27% (57,4 mii persoane) în județul Valcea, 14,84% (49,3 mii persoane) în Mehedinți și 11,41% (37,9 mii persoane) în județul Gorj.

9.4.2 Proprietatea funciara.

Ponderea sectorului particular a crescut foarte mult mai ales după 1991, prin apariția legilor 18/1991 și 1/2000, legi ce garantează dreptul de proprietate al cetățenilor asupra terenurilor. La sfârșitul anului 2011, 93,72% (13.674,8 mii ha) totalul suprafeței agricole (14.590,9 mii ha) se aflau în proprietate privată. Prin comparație, la sfârșitul anului 1991, 69,77% suprafața agricolă se afla în proprietate privată iar la sfârșitul anului 2000, 96,12%.

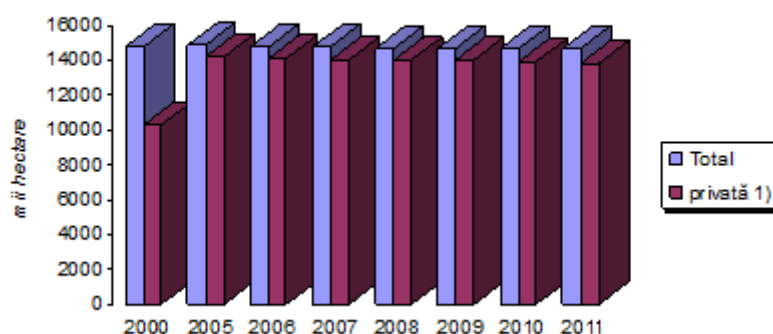
Tab.9.30 Suprafața agricolă –forma de proprietate, 2000-2011

	Suprafața agricolă (mii ha)							
	2000		2005		2006		2007	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾
Total	14856,8	14218,2	14741,2	14087,1	14731,0	14034,0	14709,3	13998,9
Arabil	9381,1	9050,7	9420,2	9053,0	9434,6	9056,3	9423,3	9053,3
Pășuni	3441,7	3197,7	3364,0	3132,8	3334,4	3067,9	3330,0	3045,7
Fânețe	1507,1	1469,1	1514,7	1482,3	1524,9	1494,2	1531,4	1494,5
Vii și pepiniere viticole	272,3	261,5	224,1	215,3	223,7	215,3	218,0	210,5
	Suprafața agricolă (mii ha)							
	2008		2009		2010		2011	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾
Total	14702,3	13979,6	14684,9	13897,8	14635,5	13808,1	14590,9	13674,8
Arabil	9415,1	9021,1	9422,5	9016,9	9405,0	8997,9	9352,3	8909,6
Pășuni	3333,0	3054,6	3313,8	2981,0	3288,8	2919,9	3277,7	2864,0
Fânețe	1532,4	1500,9	1528,0	1498,3	1529,7	1498,3	1553,5	1511,9
Vii și pepiniere viticole	214,5	206,9	215,4	207,8	213,4	205,3	211,3	203,3

¹⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Fig. 9.71 Suprafata agricola - forma de proprietate 2000-2011



9.4.3. Veniturile din agricultura ale populatiei

În trimestrul IV al anului 2012, veniturile totale ale populației, medii lunare pe o gospodărie, in regiunea Sud Vest Oltenia au fost de 2298,03 lei, dintre acestea veniturile bănești reprezentand 78,62%.

Veniturile din agricultura, medii lunare pe o gospodarie, in perioada analizata au fost de 116,48 mii, respectiv doar 5,06% din veniturile totale, respectiv 6,44% din veniturile banesti, regiunea Sud-Vest Oltenia situandu-se pe locul 2, dupa Nord-Est.

Tab. 9.31 Venituri si alte resurse financiare, pe regiuni in trim. IV 2012

medii lunare pe o gospodarie,
lei

	Nord-Est	Sud-Est	Sud-Muntenia	Sud-Vest Oltenia	Vest	Nord-Vest	Centru	Bucuresti-Ilfov
Venituri totale (A+B)	2465,87	2298,87	2678,17	2298,03	2717,20	2487,87	2597,14	3051,83
A.Venituri banesti	1856,25	1876,66	2028,74	1806,77	2302,80	2014,03	2154,58	2895,88
1.Salarii brute si alte drepturi salariale	970,92	1078,68	1257,24	1003,49	1533,57	1210,54	1318,02	2096,67
2.Venituri din agricultura	152,04	93,11	65,84	116,48	86,11	114,77	91,97	0,96
3.Venituri din activitati neagricole independente	87,99	61,62	90,68	65,08	42,55	35,28	43,67	24,08
4.Venituri din prestatii sociale	522,00	529,49	564,09	559,57	568,08	581,20	613,21	707,15
5.Venituri din proprietate	0,62	11,81	-	0,32	-	1,61	3,06	-
6.Venituri din vanzarea de active din patrimoniul	83,14	54,98	22,66	5,26	46,90	31,12	30,10	-

gospodariei								
7.Alte venituri	39,54	46,97	28,23	56,57	25,59	39,51	54,55	67,02
B.Venituri in natura	609,62	422,21	649,43	491,26	414,40	473,84	442,56	155,95

Sursa : INS, Veniturile si consumul populatiei, in trimestrul IV 2012

9.5 Numarul si marimea medie a exploatatilor agricole

La Recensamantul general Agricol 2010 s-au inregistrat 3.856.000 exploatatii agricole, din care 3.825 mii (99,20%) sunt exploatatii agricole fara personalitate juridica (exploatatii agricole individuale, P.F.A., I.I si familiale) si si 31.000 (0,80%) sunt exploatii agricole cu personalitate juridica (regii autonome, societati/asociatii agricole, societati comerciale, institute/statiuni de cercetare si unitati scolare cu profil agricol, APL). (Sursa : RGA 2010).

Numarul exploatatilor agricole in 2010 (3.856 mii ha), a fost mai mic cu 14% fata de cel inregistrat la Recensamantul General Agricol din anul 2002 (4.485 mii ha). Reducerea numarului exploatatilor agricole s-a datorat, in principal, comasarii unor exploatatii agricole fara personalitate juridica.(Sursa: I.N.S. Comunicat de presa nr.136/2011).

Tab.9.32. Exploatatii agricole .Principalii indicatori la nivel national.

Indicatori	Ani	U.M.	Total Exploatatii agricole	Exploatatii agricole fara personalitate juridica	Exploatatii agricole cu personalitate juridica
Exploatatii agricole	2002	mii	4.485	4.462	23
	2005	mii	4.256	4.238	18
	2007	mii	3.931	3.914	17
	2010	mii	3.856	3.825	31
Suprafata totala a exploatatilor agricole	2002	mii ha	15.708	8.454	7.254
	2005	mii ha	15.442	9.886	5.556
	2007	mii ha	15.265	9.591	5.674
	2010	mii ha	15.867	8.488	7.379
Suprafata agricola utilizata (SAU) (inclusiv teren arabil in repaus)	2002	mii ha	13.931	7.709	6.222
	2005	mii ha	13.907	9.102	4.805
	2007	mii ha	13.753	8.966	4.787
	2010	mii ha	13.298	7.445	5.853
Suprafata agricola utilizata ce revine in medie pe o exploatare agricola (calculata la ha)	2002	ha	3,11	1,73	274,43
	2005	ha	3,27	2,15	263,08
	2007	ha	3,50	2,29	270,45
	2010	ha	3,45	1,95	190,84
Numar persoane care au lucrat in agricultura (fara temporari)	2002	mii	9.007	8.885	122
	2005	mii	8.515	8.437	78
	2007	mii	6.468	6.398	70
	2010	mii	7.159	7.048	111

Sursa : Anuarul Statistic 2012 ; RGA 2010-informatii generale

Suprafata agricola utilizata ce revine, **in medie**, pe **o exploatare agricola, la nivel national**, este de **3,45 ha**. Exploatatilor agricole fara personalitate juridica le revin, in medie 1,95 ha

(1,73 ha in 2002), iar exploatarele agricole cu personalitate juridica 190,84 ha (274,43 ha in 2002).(Sursa : RGA 2010). Suprafata agricola utilizata a exploatarele agricole in 2010 (13.298 mii ha) a fost mai mica cu 4,5% fata de cea inregistrata la Recensamantul General Agricol 2002 (13.931 mii ha).

Suprafata agricola utilizata ce a revenit in medie pe o exploatare agricola nu s-a modificat semnificativ (3,45 ha in 2010 comparativ cu 3,11 ha in 2002).(Sursa: I.N.S. Comunicat de presa nr.136/2011). Tranzitia a determinat, prin aplicarea legilor fondului funciar, schimbarea sistemului de proprietate funciara. In regiunea Sud-Vest Oltenia, ca de altfel in intreaga Romania, ponderea terenului agricol aflat in proprietate privata a crescut an de an, ajungand in anul 2011 sa reprezinte o pondere de 93,36%.

In regiunea Sud-Vest Oltenia 93,36% din suprafata agricola se afla in proprietate privata (sub media pe tara 93,72%). Valori peste media pe tara in ceea ce priveste ponderea proprietatii private in totalul suprafetei agricole a regiunii, inregistrau regiunile Sud-Muntenia (95,11%), Nord-Est (94,56%) si Centru (95,95%), celelalte regiuni inregistrand valori sub media nationala.

La nivelul judetelor din cadrul regiunii, judetul Valcea inregistra o pondere a proprietatii private in totalul suprafetei agricole a judetului de 81,97%, sub media regionala (93,36%) si sub media nationala. Valori sub media regionala (93,36%) se inregistrau in judetul Mehedinți (92,94%) in vreme ce, judetele Gorj (94,02%), Dolj (95,96%) si Olt (96,21%) inregistrau ponderi ale proprietatii private in totalul suprafetei agricole judetene, atat peste media regionala, cat si peste cea nationala.

Tab.9.33 Suprafata agricola –forma de proprietate, regiuni 2011

hectare

Regiunea de dezvoltare	Suprafata agricola	din care: proprietate privata ¹⁾	%privat in total	Variatia Fata de media nationala	Variatia fata de media reg.
TOTAL	14590929	13674794	93.72%	0	
Nord - Vest	2070817	1935911	93.49%	-0.24%	
Centru	1869370	1793623	95.95%	2.23%	
Nord - Est	2122735	2007260	94.56%	0.84%	
Sud - Est	2324779	2104005	90.50%	-3.22%	
Sud - Muntenia	2432301	2313366	95.11%	1.39%	
Bucuresti - Ilfov	104877	95350	90.92%	-2.81%	
Sud - Vest Oltenia	1797633	1678285	93.36%	-0.36%	0
Dolj	585451	561824	95.96%	2.24%	2.60%
Gorj	239696	225351	94.02%	0.29%	0.65%
Mehedinți	293381	272678	92.94%	-0.78%	-0.42%
Olt	433903	417437	96.21%	2.48%	2.84%
Vâlcea	245202	200995	81.97%	-11.75%	-11.39%
Vest	1868417	1746994	93.50%	-0.22%	

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Din totalul de 13.808,1 mii ha suprafata agricola aflata in proprietate privata la nivel national, 13.298 mii ha reprezinta suprafata agricola utilizata (SAU) in exploatarele agricole, cu sau fara personalitate juridica. Asa cum rezulta si in Tab. 9.33 , din totalul de 13.298 mii ha **suprafata agricola utilizata** in anul agricol 2009-2010, **55,99%** (7.445 mii ha) revin

exploatațiilor agricole fara personalitate juridica si **44,01%** (5.853 mii ha), exploatațiilor agricole cu personalitate juridica.

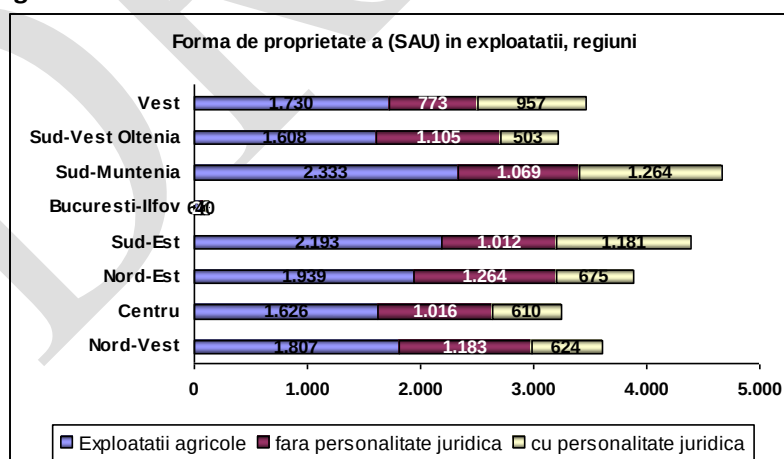
Tab.9.34. Exploatații agricole. Suprafata agricola utilizata 2010 (regiuni de dezvoltare)

Regiuni de dezvoltare	Suprafata agricola utilizata (SAU)					
	Total Exploatații agricole		Exploatații agricole fara personalitate juridica		Exploatații agricole cu personalitate juridica	
	mii ha	%	mii ha	%	mii ha	%
Romania	13.298	100	7.445	100	5.853	100
Nord-Vest	1.807	13,59	1.183	15,89	624	10,66
Centru	1.626	12,23	1.016	13,65	610	10,42
Nord-Est	1.939	14,58	1.264	16,98	675	11,53
Sud-Est	2.193	16,49	1.012	13,59	1.181	20,18
Bucuresti-Ilfov	62	0,47	23	0,31	40	0,67
Sud-Muntenia	2.333	17,54	1.069	14,36	1.264	21,60
Sud-Vest Oltenia	1.608	12,09	1.105	14,84	503	8,59
Vest	1.730	13,01	773	10,38	957	16,35

Sursa : Anuarul Statistic 2012 ; RGA 2010-informatii generale

12,09% din totalul suprafetei agricole utilizate in exploatații agricole, se afla in regiunea Sud-Vest Oltenia (1.608 mii hectare). Neluanad in calcul regiunea Bucuresti-Ilfov, Sud-Vest Oltenia se afla pe ultimul loc in ceea ce priveste ponderea suprafetelor agricole utilizate in exploatații, in totalul national. Din cele 1.608 mii ha, 1.105 ha (68,71%) sunt repartizate in exploatații agricole fara personalitate juridica si 503 mii ha (31,29%) apartin exploatațiilor agricole cu personalitate juridica.

Fig. 9.72



Exceptand regiunea Bucuresti-Ilfov (cu tip de agricultura periurbana), Oltenia se situeaza pe ultimul loc intre regiuni in ceea ce priveste suprafata agricola utilizata in exploatații cu personalitate juridica. Doar 8,59% din totalul exploatațiilor cu personalitate juridica, se aflau la sfarsitul anului 2010, in regiunea Sud-Vest Oltenia. Ponderi mai mari ale exploatațiilor cu personalitate juridical se intalnesc in regiunile cu suprafete extinse de teren arabil (cerealiere)

cum sunt regiunile Sud-Muntenia (21,60%) si Sud-Est (20,18%) in totalul exploatatilor cu personalitate juridica.

Exploatatii fara personalitate juridica (individuale sau familiale) localitate in regiunea Sud-Vest Oltenia reprezinta 14,84% din totalul national al categoriei. Cele mai multe exploatatii fara personalitate juridica sunt localizate in regiunea Nord-Vest (15,89%) si Nord-Est (16,98%), Oltenia avand o pondere similara celei a regiunii Sud-Muntenia (14,36%).

95,27% din totalul arabil national se afla in 2011 in proprietate privata, 87,38% din pasuni, 97,32% fanete, 96,21% vii si pepiniere viticole, 94,85% livezi si pepiniere pomicole. In totalul suprafetelor detinute in proprietate privata, 64,10% o reprezinta terenul arabil, 22,46% pasunile, 10,65% fanetele, 1,45% viile si 1,34% livezile.

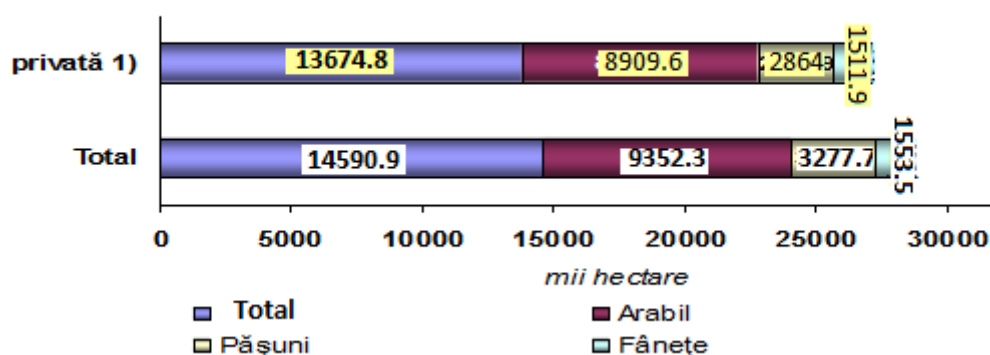
Tab.9.35. Structura suprafetei agricole utilizate pe categorii de folosinta, sfarsitul 2011

	Suprafața agricolă (mii ha)				
	Total	% categorie	din care: proprietate privată ¹⁾	% categorie	%privat in total
Total	14590.9	100,0	13674.8	100,0	93.72%
Arabil	9352.3	64.10%	8909.6	65.15%	95.27%
Pășuni	3277.7	22.46%	2864	20.94%	87.38%
Fânețe	1553.5	10.65%	1511.9	11.06%	97.32%
Vii și pepiniere viticole	211.3	1.45%	203.3	1.49%	96.21%
Livezi și pepiniere pomicole	196.1	1.34%	186	1.36%	94.85%

¹⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Fig. 9.73 Suprafata agricola -forma de proprietate, categorii de folosinta 2011



Avand in vedere ca totalul exploatatilor agricole a fost de 4.485 mii in 2002 si 3.856 mii in 2010 si suprafetele exploatatilor, rezulta ca principalele categorii de suprafete agricole utilizate care au revenit in **medie pe o exploatare** agricola au fost de **2,15 ha teren arabil** (fata de 1,96 ha in anul 2002) si **1,17 ha pasuni si fanete** (comparativ cu 1,04 ha in 2002).

Tab.9.36. Exploatatii agricole .Categorii de folosinta a suprafetei agricole utilizate (national)

Categorii de folosinta a suprafetei agricole utilizate	Ani	mii hectare		
		Total Exploatatii agricole	Exploatatii agricole fara personalitate juridica	Exploatatii agricole cu personalitate juridica

Teren arabil	2002	8.774	5.437	3.337
	2005	8.867	6.285	2.582
	2007	8.691	6.046	2.645
	2010	8.305	4.721	3.584
Gradini familiale	2002	169	169	-
	2005	171	171	-
	2007	178	178	-
	2010	182	182	-
Pasuni si fanete	2002	4.644	1.878	2.766
	2005	4.530	2.385	2.145
	2007	4.540	2.457	2.083
	2010	4.494	2.306	2.188
Culturi permanente	2002	344	225	119
	2005	339	261	78
	2007	344	284	60
	2010	317	236	81

Sursa : Anuarul Statistic 2012 ; RGA 2010-informatii generale

Categoria de folosinta a suprafetei agricole utilizate determina tipul exploatarei agricole. Astfel, in zonele in care preponderente sunt fanetele si pasunile, un numar mai ridicat de exploatare agricole sunt exploatare cu efective de animale.

Efectivele de bovine si porcine au scazut cu 30,9%, respectiv 34,8% fata de cele inregistrate la Recensamantul General Agricol 2002, iar cele de ovine si caprine au crescut cu 15,9% respectiv 66,3% fata de 2002.(Sursa: I.N.S. Comunicat de presa nr.136/2011).

Tab.9.37. Exploatare agricole. Efectivele de animale (national)

Efective de animale Principalele specii	Ani	U.M.	Total Exploatare agricole	Exploatare agricole fara personalitate juridica	Exploatare agricole cu personalitate juridica
Bovine	2002	<i>mii capete</i>	2.871	2.737	134
	2005	<i>mii capete</i>	2.766	2.659	107
	2007	<i>mii capete</i>	2.734	2.611	123
	2010	<i>mii capete</i>	1.985	1.815	170
Ovine	2002	<i>mii capete</i>	7.238	7.009	229
	2005	<i>mii capete</i>	7.604	7.432	172
	2007	<i>mii capete</i>	8.532	8.331	201
	2010	<i>mii capete</i>	8.386	8.152	234
Caprine	2002	<i>mii capete</i>	744	739	5
	2005	<i>mii capete</i>	781	773	8
	2007	<i>mii capete</i>	874	859	15
	2010	<i>mii capete</i>	1.237	1.210	27
Porcine	2002	<i>mii capete</i>	8.260	7000	1.260
	2005	<i>mii capete</i>	4.936	3.921	1.015
	2007	<i>mii capete</i>	4.709	3.458	1.251
	2010	<i>mii capete</i>	5.387	3.554	1.833
Pasari	2002	<i>mii capete</i>	82.407	59.658	22.749
	2005	<i>mii capete</i>	81.702	59.990	21.712
	2007	<i>mii capete</i>	75.858	55.167	20.691

	2010	<i>mii capete</i>	78.867	48.594	30.273
Cabaline	2002	<i>mii capete</i>	919	903	16
	2005	<i>mii capete</i>	867	856	11
	2007	<i>mii capete</i>	846	836	10
	2010	<i>mii capete</i>	604	598	6
Familii de albine	2002	<i>mii</i>	777	767	10
	2005	<i>mii</i>	949	941	8
	2007	<i>mii</i>	985	977	8
	2010	<i>mii</i>	1.283	1.269	14

Sursa : Anuarul Statistic 2012 ; RGA 2010-informatii generale

Avand in vedere ca totalul (**numar**) **exploatatilor agricole** a fost de 4.485 mii in 2002 si 3.856 mii in 2010, precum si efectivele totale de animale in exploatatii agricole, **efectivele de animale** care au revenit, **in medie la 100 exploatatii agricole** au fost : **51 capete bovine** (comparativ cu 64 capete bovine in 2002), **140 capete porcine** (comparativ cu 184 capete porcine in 2002), **250 capete ovine si caprine** (comparativ cu 178 capete in 2002), **2.045 pasari** (comparativ cu 1.837 pasari in 2002).

Luand in considerare **suprafetele** exploatatilor agricole in 2010 (pentru bovine, ovine si caprine, prin raportarea efectivelor la suprafata de teren arabil, pasuni si fanete ; pentru porcine prin raportarea la suprafata de teren arabil), **la 100 ha teren**, au revenit, **in medie : 16 capete bovine** (comparativ cu 21 capete bovine in 2002), **75 capete ovine si caprine** (comparativ cu 59 capete ovine si caprine in 2002), **65 capete porcine** (94 capete porcine in 2002).

Din totalul national al efectivelor de **bovine** (1.985 mii capete), **91,44%** revin exploatatilor agricole **fara personalitate juridica** si **8,56%** exploatatilor agricole **cu personalitate juridica**. Inainte de taierile de la sfarsitul anului 2010, din totalul efectivelor de **porcine**, **65,97%** s-au inregistrat in exploatatii agricole **fara personalitate juridica** si **34,03%** in exploatatii **cu personalitate juridica**. **Ovinele** (5.387 mii capete, efectiv corespunzator perioadei premergatoare fatarilor) s-au inregistrat preponderent in **exploatatii agricole fara personalitate juridica (97,21%)** si mai putin in **exploatatii agricole cu personalitate juridica (2,79%)**. Din numarul total de **pasari**, **exploatatii fara personalitate juridica** detin **61,62%**, iar **exploatatii cu personalitate juridica 38,38%**. (Sursa :Recensamantul General Agricol 2010-date intermediare).

9.6 Imbunatatiri funciare - existente si necesar

Structura utilizarii terenurilor este strans legata atat de pozitionarea componentelor naturale, in special relief, cat si de existenta lucrarilor de amenajare si ameliorare funciara. Astfel, eroziunea accentuata a terenurilor determina o scadere a productiei agricole cu impact asupra veniturilor populatie si o diminuare a sanselor de relansare a acestui sector economic.

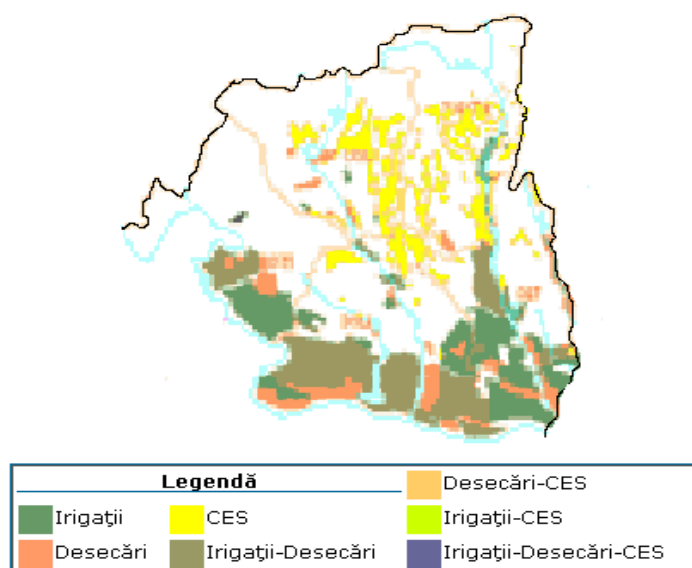
Din punct de vedere climatic, perioada ultimilor ani s-a caracterizat prin importante modificări ale parametrilor hidrometeorologici și geo-climatici în majoritatea zonelor geografice ale planetei. Aceste perturbări climatice se datorează în mare măsură activităților antropice desfășurate în cadrul industriilor poluante din economiile naționale. Emisiile de substanțe acidifiante, precursori ai ozonului, gazele cu efect de seră și metalele grele, conduc la o încălzire evidentă a atmosferei, fapt care determină efecte dezastruoase asupra mediului deviată terestru, marin și aerian. Efectele cele mai evidente ale schimbărilor climatice sunt secetele și ploile abundente din ce în ce mai frecvente. Alternanța între perioade de secetăși

ploi abundente afectează calitatea culturilor agricole și favorizează producerea inundațiilor datorită capacității reduse a terenurilor de a absorbi apa în exces.

Potrivit specialiștilor, încălzirea vremii va afecta tot continentul european, dar zonele cu risc mare de deșertificare sunt cele din jumătatea sudică a continentului. România, alături de Spania, Italia și Grecia, este pe lista zonelor unde schimbările vor fi accentuate, manifestările urmând a fi vizibile încă din anii 2015 - 2025. În România, principalele regiuni afectate de deșertificare vor fi Oltenia, Banatul și Dobrogea. (Sursa : *Strategia județului Dolj 2007-2013*).

La nivel național, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare s-a înființat prin Ordonanța de Urgență nr.82/29 septembrie 2011, ca instituție publică cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii și subvenții acordate de la bugetul de stat, în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin reorganizarea Administrației Naționale a Îmbunătățirilor Funciare. Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare exploatează, administrează, întreține și repară amenajările de îmbunătățiri funciare din domeniul public sau privat al statului, declarate de utilitate publică (potrivit criteriilor stabilite prin Normele metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.872/2005, cu modificările ulterioare).

Fig. 9.74 Îmbunătățiri funciare în administrarea ANIF în Oltenia



Sursa: prelucrare după A.N.I.F.-îmbunătățiri funciare

Se observă că majoritatea amenajărilor pentru irigații sunt localizate în partea sudică și de sud-vest a regiunii, în județele Dolj, Olt și Mehedinți, în zonele predispuse sau grav afectate de seceta pedologică și atmosferică, în vreme ce, amenajările pentru desecări sunt localizate în zonele de varsare a principalelor cursuri de apă din bazinele hidrografice ale regiunii precum și de-a lungul fluviului Dunărea.

Amenajările pentru combaterea eroziunii solurilor, în regiunea Sud Vest Oltenia, sunt concentrate mai ales în județele Gorj și Valcea, puternic afectate de eroziune a solului și alunecări de teren precum și în zone din județul Olt și nordul județului Dolj, așa cum sunt detaliate în cele ce urmează.

Amenajările de îmbunătățiri funciare aflate în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare se compun din:

- Lucrarile din amenajarile de irigații care cuprind prize, stații de pompare de baza inclusiv cele reversibile, stații de repompare, canale și conducte de aducțiune, transport și distribuție a apei de irigații până la stațiile de pompare de punere sub presiune inclusiv construcțiile hidrotehnice și instalațiile aferente, stațiile de pompare de punere sub presiune, rețele interioare de irigații formate din conducte, construcțiile hidrotehnice și instalațiile aferente, lucrări de alimentare și evacuare a apei din orezării
- Lucrarile din amenajarile de desecare cu evacuare prin pompare și/sau gravitațională care cuprind canale colectoare, principale, secundare, canale de desecare de ordin inferior (tertiare) cu stațiile de pompare și construcțiile hidrotehnice aferente și rețeaua de drenaj subteran compusă din drenuri absorbante și colectoare.
- Lucrări din amenajarile pentru combaterea eroziunii solului, care cuprind lucrări de combatere a eroziunii de adâncime prin baraje, traverse, praguri, consolidări de mal, ziduri de sprijin, plantări antierozionale a eroziunii de suprafață prin terase, benzi și fâșii înierbate, valuri de pământ și lucrări de evacuare a apei prin captări izvoare, drenaj închis canale (de coasta, marginale), debusee și construcțiile hidrotehnice (caderi, podete) aferente.

Seceta

Seceta pedologică și atmosferică este una din cauzele cele mai importante care influențează degradarea solurilor în zonele sudice cu precipitații medii anuale sub 500 mm. Termenul de secetă în accepția actuală aparține perioadelor uscate, durabile cum ar fi, de exemplu, un interval de 21 de zile în care cad mai puțin de 30% din cantitatea obișnuită de precipitații. Pentru combaterea efectelor secetei, la nivel național suprafețele agricole sunt irigate. ANIF dispune în patrimoniu de 10.630 km canale de irigații, 26.700 km conducte îngropate, 2.710 buc. stații de pompare și 870 buc. construcții de exploatare.

Tab.9.38 Suprafața agricolă irigată, 2000-2011

	Suprafața agricolă (mii ha)							
	2000		2005		2006		2007	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾
Total	14856,8	14218,2	14741,2	14087,1	14731,0	14034,0	14709,3	13998,9
Suprafața agricolă irigată	216,1	94,5	45,7	42,0	96,2	90,3	320,2	241,1
din care: Arabilă	204,2	89,2	44,6	41,0	95,7	89,9	315,8	239,2
	Suprafața agricolă (mii ha)							
	2008		2009		2010		2011	
	Total							
Total	14702,3	13979,6	14684,9	13897,8	14635,5	13808,1	14590,9	13674,8
Suprafața agricolă irigată	257,7	211,3	296,8	257,7	83,3	83,3	103,3	103,2
din care: Arabilă	256,4	210,2	293,5	254,4	83,0	83,0	102,8	102,8

¹⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice

²⁾ Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective, cât și de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură. Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund, ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele, amenajării și exploatării neraționale a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, precum și a diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea industriei, urbanizării, transportului.

Fertilitatea solului este afectată într-o mai mare sau mai mică măsură de diferite cauze dăunătoare cum sunt: eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, aciditatea, sărăturarea, textura excesivă (nisipoasă sau argiloasă) deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică.

Zone critice sub aspectul deteriorării solurilor în regiunea Sud-Vest Oltenia

(Sursa: extras din: Raport regional 2011 A.N.P.M. Dolj, Plan de acoperire riscuri ISU Dolj, ISU Olt, ISU Gorj, ISU Mehedinți, ISU Valcea)

« În **județul Dolj** sub acest aspect se poate include ca zonă ce necesită reconstrucția ecologică zona nisipurilor din stânga Jiului recunoscută în triunghiul Sadova – Bechet –Corabia, unde datorită tăierilor neraționale a perdelelor de protecție s-a intensificat fenomenul de deșertificare și extindere a zonei de aridizare. Defrișările masive și ploile abundente din ultimii ani au mărit incidența alunecărilor de teren în județul Dolj, în special în zonele caracterizate de soluri preponderent argiloase și în consecință expuse riscului producerii acestor calamități.

Pe raza D.S. Dolj se găsesc 1978 ha terenuri neproductive (ce nu pot fi ameliorate prin lucrări de împadurire), după cum urmează:

- o stâncarii, abrupturi – 24 ha;
- o bolovănișuri, pietrișuri – 11 ha
- o nisipuri – 991 ha
- o rape, revene – 45 ha;
- o sărături cu crusta – 221 ha
- o mocirle, smârcuri – 568 ha;
- o gropi de împrumut și depuneri sterile – 118 ha.

În județul Dolj există următoarea situație a terenurilor:

- Suprafața terenurilor supuse eroziunii în județul Dolj este de 20707 ha, cca 3,5% din totalul agricol
- Suprafața terenurilor afectată de desertizare este de 14650 ha, cca 3,5% din totalul agricol
- Suprafața terenurilor afectată de alunecări este de 1324 ha, cca 0,2 % din totalul agricol
- Suprafața terenurilor afectată de exces de umiditate este de 14400ha, cca 2,5 % din totalul agricol

- Suprafața terenurilor cu soluri acide este de 233381 ha, cca 39,5% din totalul agricol
- Suprafața terenurilor fara vegetatie sau vegetatie degradata este de 5200 ha, cca 0,9 % din totalul agricol.

Județul Gorj este unul din cele mai afectate județe de alunecări de teren care s-au produs în ultimii ani. Majoritatea localităților din județ sunt afectate de alunecări, prăbușiri sau eroziuni de teren. Cauze: dezghețul, perioadele de ploi intense sau prelungite au determinat producerea alunecărilor și prăbușirilor de teren.

Din cauza antrenării și transportului nisipului din straturile de deasupra mării de către izvoarele create din apele din infiltrații spre apel curgătoare din zonă, s-au produs adevărate caverne subterane care au început să se prăbușească. De aceea, alunecările de teren sunt fenomene frecvente. La nivelul județului Gorj, sunt în evidență 57 de localități pe teritoriul cărora se află 123 zone cu alunecări de teren.

La nivelul **județului Olt** aproximativ 47899 ha teren agricol este afectat negativ într-o măsură mai mare sau mai mică de degradare a solului prin: eroziune de suprafață, de adâncime și eoliană, alunecări de teren, inundabilitate, compactare, reducerea conținutului de materie organică, salinizare, seceta pedologică și atmosferică, scoaterea din circuitul agricol.

In județul Mehedinți, presiunile asupra stării de calitate a solurilor se prezintă ca în tabelul următor :

Tab. 9.39 Presiuni asupra stării de calitate a solurilor din Mehedinți.

Denumirea factorului	Suprafața afectată (mii ha)	
	agricolă	arabilă
Secetă frecventă	78	55
Exces periodic de umiditate în sol	5	4
Eroziunea solului prin apă, din care:	80	65
Alunecări de teren	15	5
Eroziunea eoliană	22	22
Schelet excesiv de la suprafața solului	4	1
Saturarea solului	2	1,5
Compactarea solului datorită lucrărilor necorepunzătoare "talpa plugului "	150	150
Alcalinitate ridicată	20	6
Formarea crustei	2	1
Rezervă mică și foarte mică în sol	120	110
Aciditate puternică și moderată	111	111
Asigurarea slabă și foarte slabă cu fosfor mobil	183	183
Asigurarea slabă cu potasiu mobil	130	130
Asigurarea slabă cu azot	150	140
Carențe de microelemente	28	28
Poluarea chimică a solului din care:	3,5	2,3
Excesiv poluate	2,5	1,5
Poluarea cu petrol și apă sărată	0	0
Poluarea cu substanțe purtate de vânt	1,0	0,8
Distrugearea solului prin diverse excavări	1,5	0
Acoperirea terenului cu deșeuri și reziduri solide	2	0

Alunecările de teren nu sunt caracteristice pentru județul Mehedinți, însă în ultimii ani s-au produs multe astfel de fenomene ca urmare a precipitațiilor abundente căzute, a defrișărilor masive și a lipsei, în ultimii ani de lucrări de consolidare a malurilor și versanților de-a lungul arterelor de circulație.

La nivelul **județului Vâlcea**, solurilor din sudul județului le este caracteristic contrastul regimului termic și al umidității, respectiv alternanța excesului și deficitului de umiditate, primul manifestat pregnant primăvara dar și în lunile mai și iunie, luni cunoscute ca fiind cu vârfuri de precipitații, cel de al doilea caracteristic perioadei de vară-toamnă, când necesarul

de umiditate pentru plante este maxim; textura fină care imprimă solurilor caracteristici specifice (capacitate de câmp mare dar mică de cedare din cauza cantităților mari de apă inaccesibilă, însușiri mecanice și termice puțin favorabile, se lucrează greu iar perioada optimă de lucru este scurtă); gradul mare de compactare; aciditatea și rezerva mică de humus.

Tab.9.40 Suprafata terenurilor amenajate cu lucrari de desecare in Oltenia

	Suprafata totala amenajata	Suprafata agricola amenajata	Teren arabil	Pasuni naturale	Fanete naturale	Vii, pepiniere viticole si hameisti	Livezi de pomi, pepiniere, arbusti fructiferi
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	284833	255064	231757	14855	1819	3561	3072
Dolj	142532	124467	112866	7185	711		
Gorj	9524	9290	6887	1420	983	3077	628
Mehedinti	38222	33333	30180	2264	125	260	504
Olt	81524	74950	69312	3614		196	1828
Valcea	13031	13024	12512	372		28	112

Sursa : Tempo online-agrimediu

9.7. Resurse forestiere

La nivelul regiunilor de dezvoltare distributia padurilor pe specii si grupe de specii se prezinta astfel :

Tab.9.41. Distributia padurilor pe specii si grupe de specii, regiuni de dezvoltare, 2011

Mii hectare

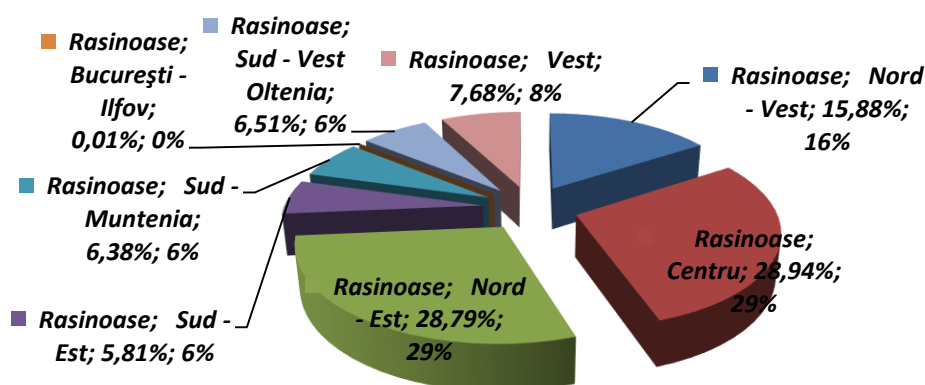
Regiunea de dezvoltare	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	Rasinoase	Foioase	Alte terenuri
TOTAL	6362,5	1947,4	4415,1	156,9
Nord - Vest	970,4	309,2	661,2	18,1
Centru	1240,3	563,6	676,7	19,2
Nord - Est	1162,1	560,6	601,5	29,8
Sud - Est	515,7	113,2	402,5	30,7
Sud - Muntenia	641	124,3	516,7	17,7
București - Ilfov	24,9	0,1	24,8	1,5
Sud - Vest Oltenia	787	126,8	660,2	20,5
Dolj	82,4	0,8	81,6	4,5
Gorj	243,3	26	217,3	4,8
Mehedinți	145	6,3	138,7	3,1
Olt	51,1	0,2	50,9	2,9
Vâlcea	265,2	93,5	171,7	5,2
Vest	1021,1	149,6	871,5	19,4

Sursa :Tempo-online

Asa cum se observa si din figurile urmatoare, din totalul padurilor de rasinoase, 28,95% se gasesc in regiunea Nord-Est si 28,75% in regiunea Centru. Cu 6,55% din totalul national al padurilor de rasinoase repartizat pe teritoriul sau, regiunea Sud-Vest Oltenia se afla abia pe

locul 5 între regiuni. Suprafete cu paduri de rasinoase mai extinse mai au regiunile Nord-Vest (15,96% din totalul national al padurilor de rasinoase) si Vest (7,77%). Regiunile cerealiere Sud-Est si Sud Muntenia au 5,61% si respectiv 6,41% din totalul padurilor de rasinoase din Romania. O pondere nesemnificativa, de doar 0,01% o detine regiunea Bucuresti-Ilfov.

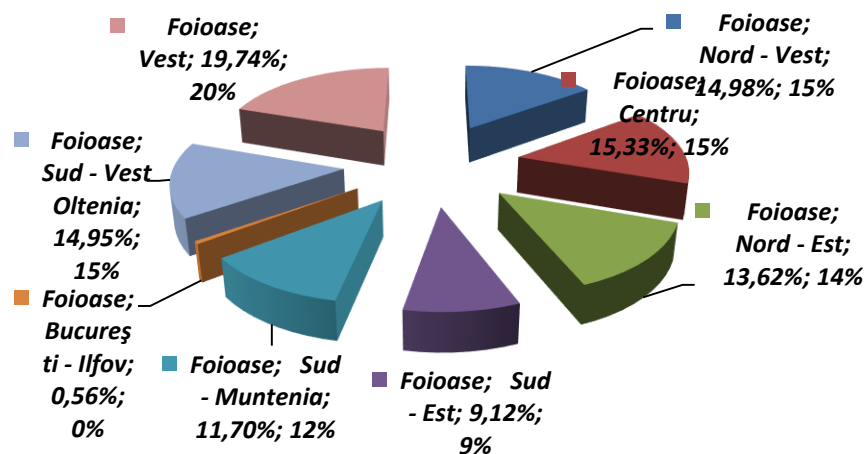
Fig. 9.76 Distributia padurilor de rasinoase pe regiuni de dezvoltare, 2011



Sursa datelor prelucrate :Tempo-online-silvicultura

Padurile de foioase sunt repartizate mai echilibrat între regiunile de dezvoltare. În totalul național al padurilor de foioase cea mai mare pondere o detine regiunea Vest (19,74%). 15,33% din totalul padurilor de foioase se gasesc în regiunea Centru. Regiunile Sud-Vest Oltenia și Nord-Vest detin ponderi aproape egale (14,95% și respectiv 14,98%) în totalul padurilor de foioase. Suprafete mai mici cu paduri de foioase sunt repartizate în regiunile cerealiere Sud-Muntenia (11,70%) și Sud-Est (9,12%). O pondere nesemnificativa, de doar 0,56% o detine regiunea Bucuresti-Ilfov.

Fig. 9.77 Distributia padurilor de foioase pe regiuni de dezvoltare, 2011

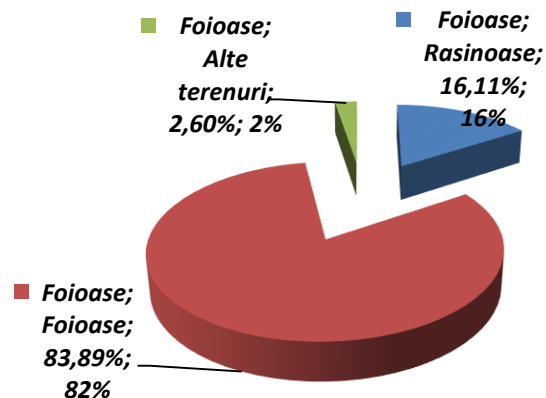


Sursa datelor prelucrate :Tempo-online-silvicultura

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia structura fondului forestier la sfarsitul anului 2011 se prezenta ca în figura 9.78.

Din totalul de 787 mii hectare paduri si alte terenuri cu vegetatie forestiera, cat avea regiunea Sud-Vest Oltenia la sfarsitul anului 2011, 83,89% o reprezentau padurile de foioase, 16,11% padurile de rasinoase si 2,60% alte terenuri cu vegetatie forestiera sau terenurile destinate nevoilor de cultură, administrație, drumuri forestiere, terenuri neproductive.

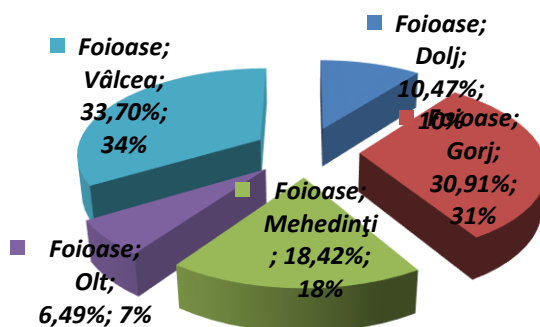
Fig. 9.78 Structura fondului forestier in regiunea Sud-Vest Oltenia, 2011



Sursa datelor prelucrate :Tempo-online-silvicultura

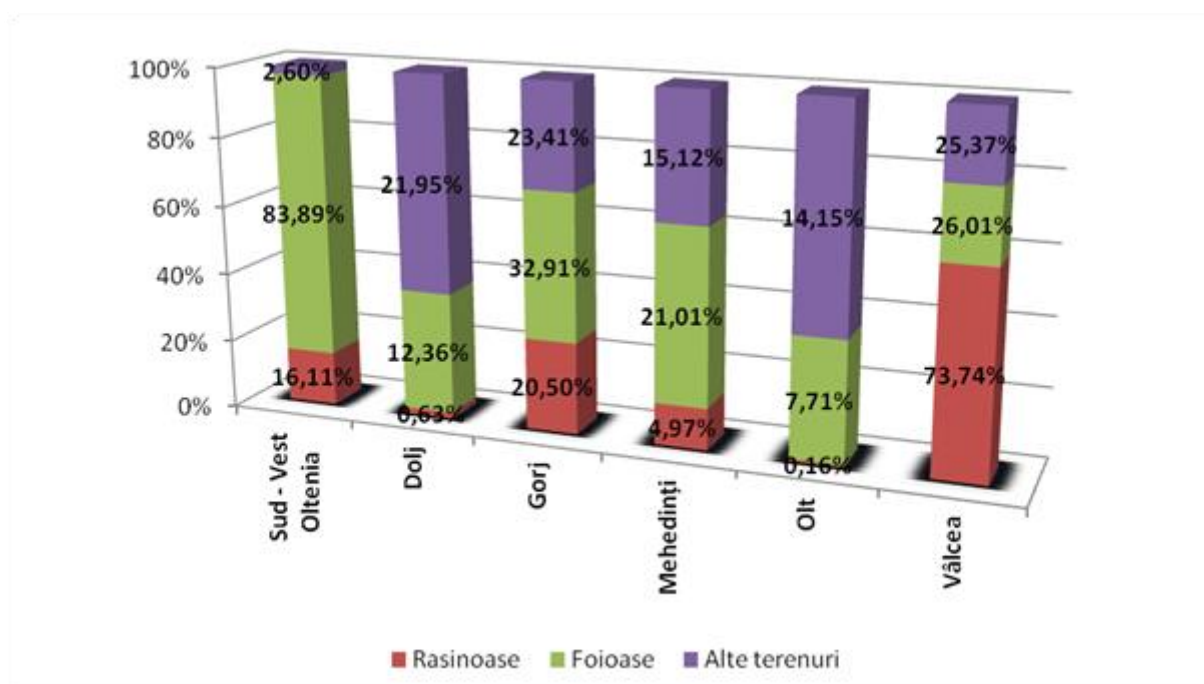
La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia, padurile sunt repartizate preponderent in judetele din arealul subcarpatic si de podis al regiunii : Valcea 33,70% (265,2 mii hectare) , Gorj 30,91% (243,3 mii hectare) si Mehedinți 18,42% (145 mii hectare) judetele Dolj si Olt fiind mult mai slab reprezentate (10,47% si respectiv 6,49%).

Fig. 9.79 Repartitia pe judete a padurilor in regiunea Sud-Vest Oltenia in 2011



Sursa datelor prelucrate :Tempo-online-silvicultura

Fig. 9.80 Repartitia pe judete a padurilor in regiunea Sud-Vest Oltenia in 2011



La nivelul anului 2010 s-a continuat validarea și punerea în posesie a suprafețelor de terenuri forestiere foștilor proprietari sau moștenitorilor lor, în baza legilor fondului funciar, inclusiv în baza Legii nr. 247/2005.

În anul 2010 s-au validat, la nivel național, pentru restituire, în baza acestor legi, 78.761 ha și s-au pus în posesie 121.223 ha. (Sursa : Ministerul Mediului-Raport privind starea padurilor 2010).

Tab. 9.42. Fondul forestier, regiuni de dezvoltare, 2011

hectare

Regiunea de dezvoltare	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	%	Proprietate privată	Proprietate publică	% prop. privată	% prop. publică
TOTAL	6800872	100	2634537	4166335	38.74%	61.26%
Nord - Vest	1032123	15.18%	512645	519478	49.67%	50.33%
Centru	1280676	18.83%	713949	566727	55.75%	44.25%
Nord - Est	1234347	18.15%	374829	859518	30.37%	69.63%
Sud - Est	569563	8.37%	139589	429974	24.51%	75.49%
Sud - Muntenia	680244	10.00%	249336	430908	36.65%	63.35%
București - Ilfov	25864	0.38%	2290	23574	8.85%	91.15%
Sud - Vest Oltenia	872508	12.83%	305509	566999	35.02%	64.98%
Dolj	85087	1.25%	11723	73364	13.78%	86.22%
Gorj	274580	4.04%	68471	206109	24.94%	75.06%
Mehedinți	149884	2.20%	33765	116119	77.47%	77.47%
Olt	60170	0.88%	25388	34782	42.19%	57.81%

Vâlcea	302787	4.45%	166162	136625	54.88%	45.12%
Vest	1105547	16.26%	336390	769157	30.43%	69.57%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei 2012; Tempo-online agricultura-date prelucrate

La sfarsitul anului 2011, regiunea Sud-Vest Oltenia ocupa locul 5 intre regiuni, in ceea ce priveste suprafetele ocupate cu paduri. Cele 872.508 hectare paduri localizate in Oltenia reprezentau 12,83% din totalul fondului forestier national. Dintre acestea, 305.509 ha se aflau in proprietate privata (35,02%). Rezulta ca diferenta, adica 566.999 ha (64,98%) se aflau in proprietatea publica a statului si/sau in proprietatea publica a unitatilor administrativ teritoriale din regiune. 4,45% (302.787 ha) din totalul fondului forestier national se aflau in judetul Valcea si 4,04% (274.580 ha) in judetul Gorj. Judetul Mehedinti detinea 2,20% (149.884 ha) din fondul forestier national iar judetul Dolj 1,25 (85.087 ha) din acesta.

Dintre judetele regiunii, cea mai redusa pondere (0,88%) in totalul fondului forestier national , o detine judetul Olt cu doar 60.170 hectare paduri. (Tab. 9.42).

Tab.9.43 Forma de proprietate a padurilor in judetele regiunii Sud-Vest Oltenia, 2011

(Suprafata agricola in judetele regiunii – clase de folosinta 2011)

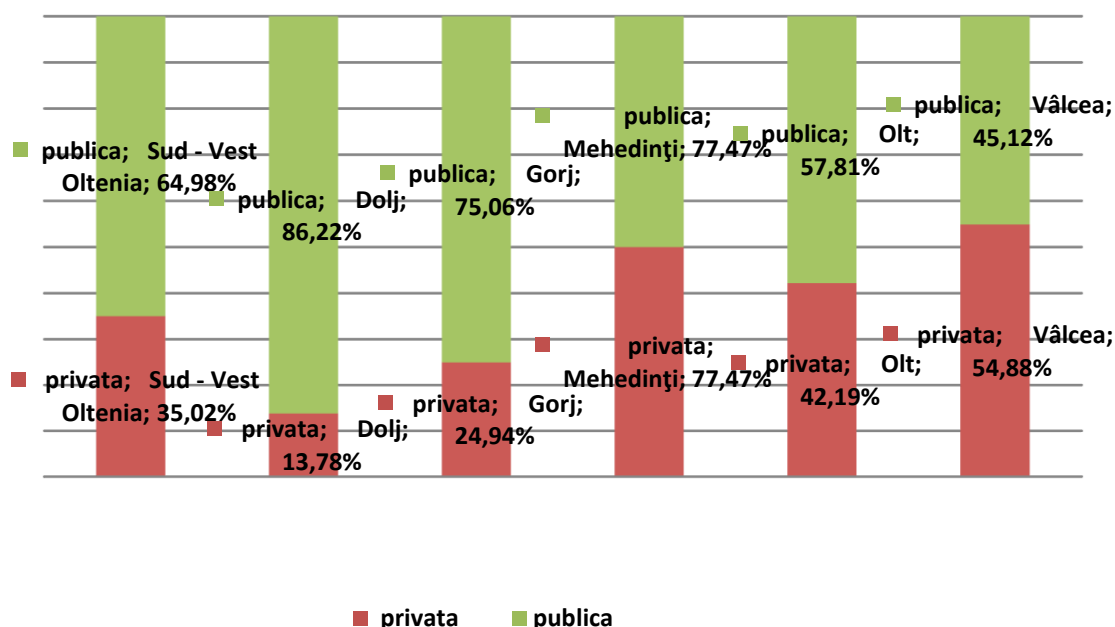
hectare

Categoria de Folosinta/ponderea regiunii in suprafata agricola nationala	Regiunea Sud-Vest Oltenia	Dolj	Gorj	Mehedinti	Olt	Valcea
Paduri	872.508	85.087	274.580	149.884	60.172	302.787
Procent in forestier national 12,83%						
Procent judete inforestier regiune	100,00%	9,75%	31,47%	17,18%	6,90%	34,70%
Proprietate privata	305.509	11.723	68.471	33.765	25.388	166.162
Procent in forestier regiune	35,02%	13,78%	24,94%	22,53%	42,19%	54,88%
Proprietate publica	566.999	73.364	206.109	116.119	34.782	136.625
Procent in forestier regiune	64,98%	86,22%	75,06%	77,47%	57,81%	45,12%

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei 2011- date prelucrate; Tempo-online agricultura-date prelucrate

In regiunea Sud-vest Oltenia, din cele 872.508 ha paduri, 566.999 (64,98%) ha sunt proprietate publica administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, iar 305.509 ha (35,02%) au fost predate la Legile Fondului Funciar: 11690 ha la Legea 18/1991, 4790 ha la Legea 1/2000 și restul ha la Legea 247/2005. Indiferent de natura proprietății, administrarea pădurii este supusă regimului silvic. Raportat la suprafața totală a regiunii de 2.921.169 ha, suprafața de pădure de 872.508 ha reprezintă 29,86% din suprafața regiunii.

Fig. 9.81 Repartitia pe tipuri de proprietate a padurilor in judetele din Oltenia, 2011



În anul 2010, s-au realizat lucrări de regenerare a pădurilor pe suprafața de 23734 hectare, din care 13628 ha (57,4%) au fost regenerări naturale, cu 1737 hectare mai puțin față de anul 2009 și 10.106 ha (42,6%) au fost reprezentate de împăduriri, cu 856 hectare mai puțin decât în anul precedent. Comparativ cu anii anteriori, situația se prezintă astfel :

Tab.9.44 Situația regenerărilor naturale și artificiale (împăduriri), 2007-2011

hectare				
Nr.crt	Anul	Total regenerare	Regenerari naturale	Impaduriri
1	2007	22.742	12.026	10.716
2	2008	23.184	11.940	11.244
3	2009	22.853	11.891	10.962
4	2010	23.734	13.628	10.106
5	2011	25.127	13.628	11.499

Sursa : Ministerul Mediului-Raport privind starea padurilor 2010, Tempo-online

Inundațiile prelungite în zona dig-mal din Lunca Dunării, au generat probleme deosebite prin întârzierea lucrărilor de pregătire a terenului pe suprafețele care trebuiau plantate în aceste zone și împiedicarea executării lucrărilor de împăduriri la nivelul programat.

9.8. Exploatații și amenajări piscicole

Situația exploatațiilor piscicole autorizate în Oltenia se regăsește **in Anexa 5 – Agricultură**.

În județul Olt, pescuitul se practică în bălțile și lacurile naturale, precum și lacurile de acumulare de pe râul Olt (Mamura, Arcești, Slătioara, Ipotești, Rusănești, Izbiceni). Pescarii își pot încerca norocul în apele Oltului și ale Dunării, ca și în lacurile Boazul și Lunga, de la Dunăre, precum și bălțile de la Strejești, Milcov, Ipotești, Scornicești, Crâmpoia, Piatra-Olt, Vlădila, Bucinișu, Izvoru, Făgețelu, Radomirești, Poboru și altele. Fondul piscicol este bine reprezentat atât în bazinul hidrografic al Oltului, cât și în Dunăre, cu specii precum: crap, caras, șalău, somn, biban, plătică, oblete. În Dunăre se regăsesc specii precum: mreana, sabit și mai rar sturioni.

Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură mai dorește realizarea unui *proiect de promovare a consumului de pește pe regiuni*, precum și a unui *proiect de externalizare „Asistentă tehnică pentru Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură pentru pregătirea și implementarea proiectelor finanțate prin Axa 3 – măsuri de interes comun și pentru pregătirea și elaborarea master planului pentru acvacultură, a studiului de piață și a studiului de TAC, a strategiei naționale privind conservarea și managementul resurselor acvatice vii, a planului național strategic și a noului Program Operational de Pescuit în concordanță cu noile regulamente europene pentru noua perioadă de programare 2014 – 2020”*.(Sursa : Agenția Națională de Pescuit și Acvacultură – Proiecte).

9.9 Infrastructura specifica

9.9.1 Sisteme de irigații

În regiunea Sud-Vest Oltenia, majoritatea amenajărilor pentru irigații sunt localizate în partea sudică și de sud-vest a regiunii, în județele Dolj, Olt și Mehedinți, în zonele predispușe sau grav afectate de seceta pedologică și atmosferică.

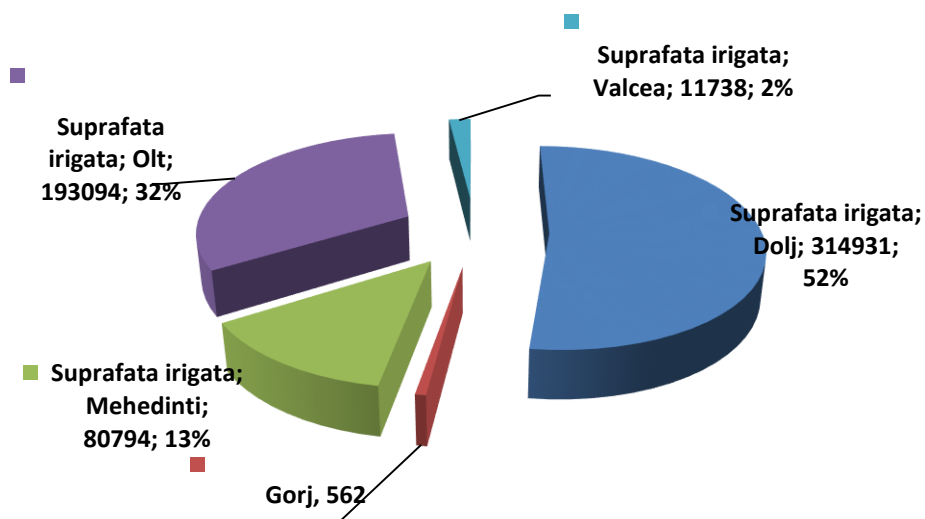
Tab.9.38 Suprafețele cu amenajări pentru irigații, regiuni de dezvoltare 2011

hectare

Regiunea de dezvoltare/județ	Suprafața totală	Suprafața agricolă	Suprafața arabilă
Total	3148882	3047460	2894640
Regiunea Nord-Vest	18178	17627	17579
Regiunea Centru	15400	15039	13882
Regiunea Nord-Est	137184	135294	125241
Regiunea Sud-Est	1197625	1163968	1090774
Regiunea Sud-Muntenia	1075492	1040458	1013461
Regiunea București-Ilfov	49560	49204	48713
Regiunea Sud-Vest Oltenia	601119	573012	535457
Dolj	314931	299621	280820
Gorj	562	561	561
Mehedinți	80794	76820	69502
Olt	193094	184310	173458
Valcea	11738	11700	11116
Regiunea Vest	54324	52858	49533

Sursa: Tempo online – Agricultură

Fig. 9.75 Suprafața irigată în județele Sud-Vest Oltenia, 2011



9.9.1 Depozite de produse agricole

Conform datelor furnizate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale privind operatorii economici care exploatează spații de depozitare autorizate, în regiunea Sud Vest Oltenia, funcționează 316 depozite de produse agricole cu o capacitate totală de stocare de 1.467.363 tone. Din capacitatea totală de stocare, 714.988 tone reprezintă capacitatea totală a silozurilor și 752.375 tone reprezintă capacitatea totală a magaziiilor.

În județul Dolj funcționează 162 depozite cu o capacitate de stocare de 772.675 tone, în județul Gorj – 20 depozite cu o capacitate de stocare de 25.190 tone, în județul Mehedinți – 34 depozite cu o capacitate de stocare de 94.128 tone, în județul Olt – 84 depozite cu o capacitate de stocare de 510.610 tone, iar în județul Valcea – 16 depozite cu o capacitate de stocare de 64.760 tone.

9.9.2 Dotari

În Regiunea Sud-Vest Oltenia existau un număr de 23625 tractoare în anul 2011. Repartizarea acestora pe județe este redată în tabelul de mai jos.

Tab. 9.45 Parcul de tractoare și mașini folosite în agricultură în Sud-Vest Oltenia, 2011
bucati

	Trac toare agri cole	Plu guri	Cultiv a- toare	Sema natori	Masini stropit	Combine cereale	Combine furaje	Vin drovere	Prese balot
Sud - Vest Oltenia	23625	20037	3483	11639	303	4431	35	118	617
din care: proprietate majoritar privată	23431	19915	3464	11578	255	4409	30	115	611
Dolj - total	7409	6288	1600	4332	160	1751	26	62	228
din care: proprietate majoritar privată	7334	6203	1587	4292	135	1746	21	60	222
Gorj - total	3140	2642	261	1079	21	377	1	10	51

din care: proprietate majoritar privată	3116	2625	259	1072	16	374	1	10	51
Mehedinți - total	3505	2798	496	1782	26	550	-	-	12
din care: proprietate majoritar privată	3505	2798	496	1782	26	550	-	-	12
Olt - total	6527	6092	1006	3730	41	1356	5	38	274
din care: proprietate majoritar privată	6484	6092	1006	3730	41	1356	5	38	274
Vâlcea - total	3044	2217	120	716	55	397	3	8	52
din care: proprietate majoritar privată	2992	2197	116	702	37	383	3	7	52

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012; Madr – Spații autorizate pentru depozitarea produselor agricole

Productia ramurii servicii agricole

Tab.9.46 Productia ramurii servicii agricole (Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură") în profil teritorial în 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Producția ramurii agricole (mii lei prețuri curente)		Indicii producției agricole (procente) 2010 = 100
	Total	Servicii agricole	Total
TOTAL	76508656	544780	108.9
Nord - Vest	9695484	27477	111.8
Centru	8793035	31174	110.8
Nord - Est	12639425	47263	110.1
Sud - Est	13170545	203070	113.7
Sud - Muntenia	14604812	114577	110.4
București - Ilfov	723148	39859	106.5
Sud - Vest Oltenia	8740835	28147	109.8
Dolj	2474193	24191	99.8
Gorj	1182346	549	110.3
Mehedinți	1274963	280	109.0
Olt	2315761	2562	111.8
Vâlcea	1493572	565	127.2
Vest	8141372	53213	93.6

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

9.10 Zone cu potential agricol insuficient valorificat

Dezvoltarea armonioasă a unui teritoriu depinde într-o măsură semnificativă de repartizarea spațială a resurselor naturale și umane, de asigurarea unei structuri de utilizare a solului echilibrată și adaptată necesităților economice ale fiecărei zone, în acord cu principiul dezvoltării durabile.

La nivelul județului Vâlcea, au fost identificate trei zone mari funcțional – spațiale pentru care se propune promovarea unor politici specifice diferențiate în funcție de valoarea și gradul de valorificare a potențialului natural, uman și economic, precum și de problemele de mediu, după cum urmează:

I. zona cu profil preponderent turistic și silvic, corespunzătoare arealului montan nordic, pentru care se propun:

- valorificarea potențialului silvic prin măsuri de exploatare rațională a fondului forestier: măsuri silvotecnice specifice pentru gestionarea durabilă a pădurilor cu funcții de producție și protecție, protejarea fondului forestier valoros (păduri cu funcții speciale de protecție);
- valorificarea potențialului zootehnic prin măsuri de exploatare rațională și îmbunătățirea calității pășunilor și fânețelor;
- prevenirea și atenuarea fenomenelor de degradare a cadrului natural (torențialitate și alunecări de teren) de pe valea Lotrului și din Depresiunea Loviștei
- implementarea unor măsuri pentru îmbunătățirea potențialului demografic și dezvoltarea resurselor umane în Depresiunea Loviștei unde există riscul declinului demografic. (Sursa :PATJ Valcea)

II. zona cu profil economic complex – industrial, turistic, agrar – corespunzătoare arealului subcarpatic și de podiș colinar, care ocupă partea central nordică a județului pe axa Râmnicu Vâlcea – Horezu și se continuă cu culoarul Oltului între Râmnicu Vâlcea și Drăgășani, pentru care direcțiile de intervenție propuse sunt:

- dezvoltarea turismului rural preponderent în localitățile din zona subcarpatică,
- dezvoltarea turismului uval în arealul viticol Drăgășani;
- refacerea suprafețelor pomicole, exploatarea eficientă a terenurilor agricole (pe Valea Oltului) prin stimularea exploatarea de tip asociativ pentru reducerea fragmentării excesive; creșterea suprafețelor viticole cu soluri de calitate și plantate cu podgorii cu soiuri selecționate (arealul Drăgășani);
- limitarea presiunii exercitate de suprafețele afectate locuirii, dotărilor și activităților industriale asupra terenurilor agricole și silvice, prin controlul asupra extinderii zonei construite pe seama restructurării funcționale a acestora și utilizarea rațională a terenurilor intravilane. (Sursa :PATJ Valcea)

III. zona cu profil mixt predominant agricol, desfășurată pe arealul central și sud – vestic al județului, corespunzătoare platformei Oltețului și Cotmenei, cu probleme complexe și nivel mai scăzut de dezvoltare socio – economică, pentru care se propun:

- creșterea potențialului productiv al fondului funciar pentru eficientizarea activităților agricole, prin stimularea realizării unor exploatații agricole mari, organizarea unor servicii agricole operative, promovarea agriculturii bio, reabilitarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare;
- dezvoltarea micii industrii de prelucrare a produselor agricole, ca și a activităților de industrializare casnică a acestora pentru revitalizarea economică a zonelor rurale aflate în dificultate;
- dezvoltarea orașului Bălcești în dinamizarea activităților economice și revitalizarea zonei rurale polarizate;

- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnice și a echipării edilitare a localităților rurale în vederea creșterii accesibilității și a nivelului de dotare ca premise pentru sporirea interesului investițional în zonă;
- stoparea declinului demografic accentuat din arealul sud – vestic prin asigurarea accesului la servicii de sănătate de calitate și dezvoltarea serviciilor de asistență socială,
- conservarea capitalului natural prin combaterea fenomenelor de inundații și alunecări de teren, refacerea vegetației forestiere, reabilitarea ecologică a zonelor afectate de poluare cu nitrați din activitățile agricole.

La nivelul întregului teritoriu județean utilizarea judicioasă și punerea în valoare a resurselor funciare specifice fiecărei macro – zone spațiale trebuie să se bazeze pe stoparea fenomenelor naturale de degradare a solului sau poluare datorată activităților economice, protejarea fondului forestier valoros și gestionarea responsabilă a pădurilor, creșterea potențialului productiv al fondului funciar agricol. (Sursa :PATJ Valcea)

CONCLUZII

- În ceea ce privește **suprafata agricola**, regiunea Sud-Vest Oltenia se afla pe **locul 7** între regiunile țării (1.797.633 hectare) cu 12,32% din suprafata agricola națională.
- **40,09%** din populația ocupată în economia regiunii la sfârșitul anului 2011, era reprezentată de **populația ocupată în agricultură**.
- Regiunea Sud-Vest Oltenia este de tip agricol echilibrat, cu ponderi mai ridicate ale culturilor de cereale și plante uleioase.
- Existența unor **centre de informare și monitorizare a evoluției culturilor** ar putea contribui la optimizarea producției agricole și un management eficient al solului.
- Regiunea Sud-Vest Oltenia se situează pe **locul 2** ca suprafata ocupată cu **vii și pepiniere viticole** cu 18,10% (38.261 hectare) în totalul suprafețelor viticole naționale, precum și ca **suprafata ocupată cu pomi și pepiniere pomicole** cu 20,60% (40.410 hectare) din totalul suprafețelor pomicole naționale.
- **872.508 hectare (12,83%)** din totalul de 6.800.872 hectare *paduri*, cât are România, **sunt localizate în regiunea Oltenia (locul 5 între regiuni)**.
- În regiunea Sud Vest Oltenia, funcționează **depozite de produse agricole** cu o capacitate totală de stocare de 1.467.363 tone.
- **Amenajările pentru irigații** sunt localizate preponderent în partea sudică și de sud-vest a regiunii, în **judetele Dolj, Olt și Mehedinți**.
- În regiune există **unități de cercetare-dezvoltare** în subordinea A.S.A.S. organizate ca institute, centre și stațiuni de cercetare-dezvoltare (Anexa 6)

Capitolul 3. ANALIZA SWOT

PUNCTE TARI	
1. Conectivitate și accesibilitate	Regiune de tranzit cheie între Banat și Muntenia (București), Regiunea SV Oltenia este traversată de 3 Axe prioritare ale rețelei europene de transport (TEN-T): Axa prioritară 7 rutieră, Axa prioritară 18 fluviul Dunărea, Axa prioritară 22 (feroviara). Podul Calafat-Vidin și integrarea acestuia în coridorul IV Pan European asigură conectivitatea regiunii cu partea de sud a Europei.
2. Cel mai mare producător de energie din România cu resurse energetice refolosite;	Rețeaua hidrologică, alături de configurația reliefului, conferă regiunii rolul energetic principal în România prin exploatarea potențialului apelor curgătoare care traversează regiunea : fluviul Dunărea, râurile Jiu și Olt. Pe teritoriul Olteniei se află complexele hidroenergetice Porțile de Fier (printre cele mai mari din Europa) – județul Mehedinți și Lotru-Olt – în județul Vâlcea (printre cele mai mari din România). Mai mult, aproape de zonele miniere Motru – Valea Jiului, funcționează două din cele mai mari centrale termoelectrice din România: Rovinari și Turceni.
3. Fluviul Dunărea, o resursă importantă pentru industrie și turism;	Dunărea reprezintă frontiera naturală a regiunii cu Serbia și Bulgaria, pe o lungime de peste 387 km și constituie Axa prioritară TEN-T 18. De asemenea, Dunărea reprezintă o resursă importantă pentru turism, porturile dunărene Orșova, Drobeta Turnu-Severin și Calafat, urmând să figureze pe lista vaselor de croaziera străine ce vor circula pe Dunăre. Fluviul Dunărea reprezintă o sursă importantă de pescuit, iar întreaga regiune este considerată un adevărat paradis pentru vânătoare. Pentru toate cele trei județe de la Dunăre, Olt, Dolj și Mehedinți, vecinătatea acestui fluviu poate constitui un potențial turistic, prea puțin exploatat în prezent.
4. Aeroportul Internațional Craiova	Aeroportul Internațional Craiova se află la șapte kilometri de centrul orașului Craiova, pe șoseaua Craiova-București (DN65, E574). Pista de decolare/aterizare are o suprafață de 2500 x 60 m, calea de rulare o suprafață de 380 x 14 m, iar platforma pentru îmbarcare 75 x 110 m. Dotarea tehnică a Aeroportului Craiova permite operarea în regim de Aeroport Internațional, având în vedere cele mai recente lucrări de modernizare și

	achiziție. Modernizarea Aeroportului Internațional Craiova și a rețelei de transport rutier vor duce la intensificarea schimburilor și la creșterea capacității de atragere a investițiilor străine în unități productive;
5. Regiunea este bogată în resurse minerale (cărbune, izvoare minerale, roci de construcție, sare, petrol, etc);	Regiunea dispune de importante resurse minerale în principal cărbune și petrol (județul Gorj, județul Vâlcea), precum și de izvoare minerale cu proprietăți deosebite (județul Vâlcea)
6. Industria lemnului (Subcarpații Olteniei) și serviciile de transport din regiune sunt competitive;	Zonele muntoase și subcarpații Olteniei dispun de resurse forestiere, precum și de facilități de exploatare și transport competitive.
7. Universitatea din Craiova este unul din cele mai importante centre universitare din țară;	În regiunea Oltenia funcționează un număr de 3 universități de stat (2 în Craiova – Universitatea din Craiova și Universitatea de Medicină și Farmacie și una în Targu Jiu – Universitatea de Stat Constantin Brancuși) și 5 private (2 în Craiova, 2 în Rm. Vâlcea, 1 în Drobeta Turnu Severin).
8. Potențial turistic și cultural diversificat: arii protejate, parcuri naturale, munți, peșteri, zone rurale nepoluate, ape minerale și stațiuni balneare, pescuit și vânătoare, atracții culturale, mănăstiri în zone pitorești;	Regiunea Oltenia are un potențial turistic bogat, care creează condiții favorabile pentru practicarea următoarelor forme de turism: turism montan-munții, turismul speologic, turismul balnear, turismul rural, parcuri naturale, turism istoric, religios și cultural.
9. Suprafețe întinse de terenuri agricole, cu soluri fertile, propice unei agriculturi moderne;	Regiunea Oltenia dispune de o suprafață agricolă totală de 1.810.676 ha, reprezentând 12,3% din suprafață agricolă a țării.
10. Zone de concentrare a industriei moderne: Slatina - aluminiu, cu numeroase investiții de capital Internațional, Ford – a doua mare companie de automobile din România	Singurul producător de aluminiu din țară; cea mai mare pondere în exportul regional
11. Existența forței de munca cu o buna educație inițială	
PUNCTE SLABE	
1. Infrastructura de transport insuficient dezvoltată;	Nu există un drum expres sau o autostradă în regiune; DN 65 Craiova-Slatina-Pitești nu corespunde cerințelor europene în ceea ce privește

	transportul de călători și mărfuri Lipsa conectărilor și a facilităților eficiente intermodale între rețeaua de cale ferată și cea de căi navigabile interioare constituie un obstacol pentru exportul produselor cu valoare adăugată scăzută din regiune, cum ar fi metalele, lemnul, materii prime agricole, produse miniere, etc. Densitatea căilor ferate în regiune este cea mai mică din țară – 33,9 km/1000 km², iar zona de câmpie de-a lungul Dunării nu beneficiază deloc de rețea de cale ferată. De asemenea, nu există puncte de trecere a frontierei pe calea ferată la Drobeta Turnu Severin, spre Iugoslavia fluxurile de marfă și persoane între regiune și țările învecinate fiind îngreunate. Lipsa poturilor comerciale specializate
2. Infrastructura de afaceri pentru agricultura insuficient dezvoltată;	
3. Regiune rurală cu o pondere mare a populației ocupate în agricultură și o rentabilitate scăzută a activităților agricole datorată fărâmițării terenurilor, unităților productive mici, mecanizării reduse etc;	În anul 2011, la nivelul Regiunii Oltenia, sectorul agricol concentra 40% din populația ocupată civilă și contribuia cu un procent de aproximativ 10 % la formarea PIB regional.
4. Infrastructura de utilități și mediu insuficient dezvoltată (apă, canalizare, epurare, gaze, managementul deșeurilor, comunicații), în mediul rural, dar și în multe orașe;	Lungimea rețelei de alimentare cu apă a regiunii Oltenia este de la 6.741 km (10,68% din totalul național) - penultimul loc între regiuni); La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia , la sfârșitul anului 2010, 41,52% (186 localitati) din localități componente nu aveau instalații de alimentare cu apă potabilă și se află exclusiv în mediul rural. Cu o lungime a rețelei de canalizare regională de 1.772 km la sfârșitul anului 2010 km, regiunea Oltenia ocupa ultimul loc între regiuni. De asemenea, exceptând regiunea București, are cel mai mic nr. de localități conectate. Lungimea rețelei de furnizare a gazelor naturale este de 2.087 km, reprezentând 6,26 % din lungimea rețelei de gaze naturale la nivel național (33.338 km), și plasează regiunea Oltenia pe ultimul loc în țară. Rețeaua de termoficare este foarte veche și generează pierderi plătite de către

	populație. Calitatea apei este necorespunzătoare.
3. Regiune “de graniță” slab dezvoltată (la granița cu Bulgaria și Serbia);	Fluviul Dunărea a acționat de-a lungul timpului ca o barieră naturală, de-a lungul laturii sudice a regiunii, îngreunând relațiile economice.
4. Capacitate scăzută de atragere a investițiilor străine directe.	
5. Infrastructura de afaceri în stadiu incipient de dezvoltare (inclusiv pentru agricultură);	Infrastructura de afaceri a regiunii Oltenia este formată din două parcuri industriale operaționale, situate în județul Dolj la Craiova, și în județul Gorj la Sadu și 5 incubatoare de afaceri. Cele 5 incubatoare de afaceri reprezintă 26% din totalul incubatoarelor active.
6. Ultimul loc în țară ca și număr de IMM-uri în regiune și cel mai mic număr de IMM-uri cu capital strain din țară;	Cu 32.500 unități locale active la nivelul anului 2011 regiunea Sud-Vest Oltenia se află pe ultimul loc din cele opt regiuni din punct de vedere al numărului IMM. Microîntreprinderile reprezintă 86,77 % din numărul total de IMM-uri.
7. Insuficiența și standardul scăzut al infrastructurii turistice și de agrement, calitatea slabă a serviciilor din turism;	În anul 2011, baza materială cuprindea 377 structuri de cazare (7,5% din totalul național), număr ce o situează pe penultimul loc comparativ cu celelalte regiuni. Cu un număr de 18.274 locuri de cazare (24,5% din totalul național), regiunea ocupă ultimul loc la nivel național. Infrastructură de acces spre zonele turistice slab dezvoltată, utilități turistice nemodernizate și dotarea tehnică necorespunzătoare duc la un indice de utilizare a capacităților aflate în funcțiune scăzut.
8. Prezența unor zone monoindustriale	Regiunea Oltenia include mai multe zone monoindustriale situate îndeosebi în județul Gorj, precum bazinele miniere Motru și Rovinari.
9. Existența unor areale geografice cu densitate scăzută a populației și un grad redus de accesibilitate (est, sud, centru);	În ceea ce privește densitatea populației, Oltenia se află sub media pe țară și are un număr relativ mare de sate și localități mici. Cu excepția județului Dolj, celelalte județe au o densitate a populației mai scăzută decât media națională și un număr de localități per kilometru pătrat mai mare, sau mult mai mare. Ca urmare, aceasta contribuie la izolare și

	sub-dezvoltare. De aici rezultă necesitatea de investiții substanțial mai mari în infrastructura pe cap de locuitor pentru a atinge același nivel al serviciilor ca în zonele cu o densitate mai mare a populației.
11. Probleme serioase cu sărăcia, servicii sociale precare;	Sărăcia este asociată atât cu indivizii, cât și cu anumite comunități. Comunitățile afectate sunt în special cele din zonele rurale, o înaltă gravitate a fenomenului fiind atinsă și în comunitățile de romi. Economia rurală a regiunii Oltenia, aproape total dependentă de agricultură, a devenit o <i>“economie a subzistenței”</i>, singurul ei rol fiind acela de a asigura necesitățile de bază pentru cea mai mare parte a populației
12. Probleme de mediu afectând apa, aerul, solul și subsolul.	Investitiile insuficiente pentru refacerea solului în zonele miniere au condus la existența unor suprafețe degradate extinse. Lipsa investițiilor în modernizarea instalațiilor de canalizare publică și cele ale apei potabile au repercursiuni asupra calității apei furnizate cu consecințe asupra sănătății populației.
13. Calitatea scăzută a infrastructurii de sănătate	În anul 2011 în Oltenia funcționau 38 de spitale și 3 policlinici, regiunea ocupând ultimul loc pe țară (alături de regiunea Vest) din punctul de vedere al numărului de unități spitalicești proprietate de stat. Calitatea slabă a infrastructurii spitalicești și slaba dotare cu echipamente și tehnologii de ultimă generație este foarte gravă în mediul rural.
14. Decalaj între pregătirea oferită de școală și cerințele pieței muncii;	O analiză comparativă a ratei șomajului la tineri și ratei șomajului de lungă durată sunt o dovadă clară a lipsei de corelare între sistemul educațional inițial și continuu și cerințele reale de pe piață.
15. Disparități educaționale între mediul rural și urban;	Calitatea educației în mediul rural este afectată de infrastructura de educație slab dezvoltată, de motivația insuficientă a personalului și de situația materială slabă a populației rurale.
16. Infrastructura de educație insuficientă și neadaptată standardelor moderne în materie;	Infrastructura educațională la nivel regional se află într-o stare destul de avansată de degradare și cu o dotare insuficientă.



17. Infrastructura de cercetare inovare slab dezvoltată și grad redus de punere în practică a rezultatelor cercetării inovării;	Infrastructura de cercetare în regiunea Oltenia este reprezentată de 26 institute și centre de cercetare, din care 13 în agricultură și silvicultură. Activitatea de constituire a clusterelor se află în stadiu incipient.
18. Grad redus de urbanizare și existența unor areale urbane degradate cu infrastructura de utilități învechită, clădiri aparținând patrimoniului cultural în stare avansată de degradare, lipsa zonelor verzi și de recreere, insuficiența transportului public;	52% din populația regiunii trăiește în mediul rural. Spațiul periurban mai slab dezvoltat Din 408 UAT doar 40 sunt orașe
19. Decalaj informațional (digital divide), inclusiv în (și între) orașe; Slaba dezvoltare a industriei cu valoare adăugată mare (Strategia de reindustrializare) Lipsa mecanismelor de finanțare a afacerilor (business angel, business venture,	Număr redus de abonamente internet; număr redus de calculatoare mai ales în mediul rural. Prelucrarea produselor agricole și piscicole; industrie electrotehnică,
<u>Oportunități:</u>	
Potențial de exploatare a Dunării ca un coridor de transport cu cost redus; Valorificarea podului Calafat – Vidin și integrarea acestuia în Coridorul IV European va duce la facilitarea schimburilor cu partea de sud a Europei; Existența unui potențial turistic favorabil dezvoltării unui turism durabil în regiune; Potențial crescut pentru turismul montan, rural, balnear, Dunărean, religios etc; Dezvoltarea sectorului serviciilor va oferi oportunități pentru crearea de noi locuri de muncă; UE alocă fonduri substanțiale prin programele operaționale ; Potențial crescut pentru agricultura ecologică Potențial crescut pentru agroturism (în special în nord); Interes pentru înființarea clusterelor;	

Valorificarea potențialului piscicol

Disponibilitatea forței de muncă pentru recalificare și dezvoltarea abilităților;

Amenințări:

Creșterea disparităților inter și intraregionale;

Creșterea ratei șomajului în urma privatizării întreprinderilor mari și a restructurării industriale;

Problemele acumulate în industria extractivă a cărbunelui încă greu de rezolvat;

Creșterea competiției pentru produsele agricole, putând defavoriza unele sectoare tradiționale, în prezent competitive la export;

Migrația masivă a tineretului datorită lipsei locurilor de muncă;

Regim silvic – incoerența legislativă în ceea ce privește stațiunile montane (legea 50, legea 350, legea 526)

Risc natural (inundații, deșertificarea, eroziunea malurilor)

STRUCTURA SISTEMULUI DE AȘEZĂRI

Puncte tari	Puncte slabe
Existența a 2 poli de dezvoltare bine reprezentați (un pol de creștere – Craiova și un pol de dezvoltare – Râmnicu Vâlcea) Existența parteneriatelor între unitățile administrativ teritoriale din regiune (ADI, GAL-uri)	Prezența zonelor monoindustriale în județele Gorj, Olt și Vâlcea; Existența zonelor defavorizate, concentrate în zona industriei miniere în Bazinul Jiului, în județul Gorj; Infrastructura tehnico-edilitară insuficient dezvoltată Spații verzi insuficiente în orașele regiunii
Oportunități	Amenințări
Politici urbane și instrumente de planificare inovative (Introducerea în perioada de programare 2014-2020 a instrumentului de dezvoltare teritorială – ITI, CLLD) Dezvoltarea policentrică, care are ca rezultat corelarea nevoilor de dezvoltare a municipiilor și orașelor cu necesitatea dezvoltării localităților din imediata vecinătate a acestora	



STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ A POPULAȚIEI

Puncte tari	Puncte slabe
Populație	
Distribuție relativ echilibrată pe sexe a populației regiunii	Proces de îmbătrânire demografică
Omogenitate relativă a populației în ceea ce privește componența etnică.	Spor natural negativ atât în mediul urban, cât și în mediul rural;
	Cea mai mică rată a natalității comparativ cu celelalte regiuni;
Educație	
	Rata redusă de tranziție de la gimnaziu la învățământul profesional
Rata de abandon școlar sub media națională	Acces limitat la învățământul liceal al elevilor din mediul rural.
	Orientare și consiliere profesională/vocațională insuficientă
	Participare scăzută a populației roma la educație
	<i>Corelare slabă între piața muncii și sistemul de învățământ</i>
	Acces scăzut pe piața muncii a persoanelor dezavantajate (tinerii, populația roma, etc);
	<i>Sărăcia afectează posibilitățile de acces la sănătate și educație</i>
	<i>Sistemul after-school insuficient dezvoltat</i>
Ocupare	
	Pondere ridicată a populației ocupate în agricultura de subsistență
	Există diferențe majore între tendințele ocupaționale pentru bărbați și femei (peste 10%)

	<i>Lipsa flexibilității forței de muncă datorită lipsei de pregătire. Slaba adaptabilitate a forței de muncă la tehnologiile de vârf;</i>
	<i>Insuficienta corelarea a ofertei profesionale cu piața muncii</i>
	<i>Slaba inserție pe piața muncii a populației tinere din mediul rural</i>
	<i>Slab parteneriat între școală și agenții economici (inclusiv la nivel universitar)</i>
	<i>Insuficiente facilități pentru formarea profesională continuă a populației active;</i>
	<i>Mobilitatea scăzută a forței de muncă între activitățile sectoriale;</i>
Social	
	Insuficiența serviciilor sociale primare la nivelul comunităților rurale;
	Grad scăzut de integrare în societate pentru persoanele dezavantajate;
Sănătate	
	Regiunea Sud Vest Oltenia se află pe ultimul loc între regiunile țării în ceea ce privește numărul de paturi în spitale
	Personalul medical de specialitate insuficient în mediul rural.
	<i>Persoanele cu venituri mici au acces scăzut la serviciile de sănătate</i>
Oportunități	Amenințări
	Migrarea masivă a tineretului, atât pentru școlarizare/specializare, cât și a populației tinere active;
<i>Stabilirea unor obiective comune și a unui parteneriat puternic între instituțiile de instruire și angajatori</i>	<i>migrarea populației active ocupate, înalt calificată către alte țări cu potențial</i>
Fonduri relativ mari alocate de către UE pentru dezvoltarea resurselor umane și serviciilor sociale	Creșterea indicelui de dependență (populația inactivă și neocupată raportată la 1.000 de persoane ocupate)
	Creșterea migrației și a ratei șomajului
	Creșterea decalajului educațional între mediul urban și cel rural

INFRASTRUCTURA

Puncte tari	Puncte slabe
Infrastructura de comunicații și transport	
Regiunea SV Oltenia este traversată de 3 Axe prioritare ale rețelei europene de transport (TEN-T): Axa prioritară 7 (rutieră), Axa prioritară 18 (Dunărea), Axa prioritară 22 (feroviara) Densitate bună a drumurilor publice - mai ridicată decât valoarea înregistrată la nivel național, în anul 2010, RESPECTIV 37 km/100 km² față de 34,6 km/100 km² Infrastructura de transport (rețea de drumuri) bine dezvoltată în comparație cu media națională, dar concentrată doar în anumite zone Existența Aeroportului Internațional din Craiova Rețea de distribuție a energiei electrice bine dezvoltată Podul Calafat – Vidin și integrarea acestuia în Coridorul IV European va contribui la facilitarea schimburilor cu partea de sud a Europei;	Inexistența unei autostrăzi în regiune Grad redus de modernizare a drumurilor județene și comunale Lipsa variantelor ocolitoare în majoritatea municipiilor și orașelor tranzitate de traficul greu Inexistența nodurilor intermodale la nivel regional; Inexistența unei căi ferate care să facă legătura cu Serbia/Bulgaria; Cale ferată neelectrificată în județul Vâlcea; Infrastructura portuară slab dezvoltată; Inexistența unei căi de transport naval pe râurile Olt și Jiu; Lipsa terminalelor în porturile comerciale; faleze neamenajate Inexistența heliporturilor în județele regiunii;

Infrastructura de utilități	
	Rețeaua de alimentare cu apă potabilă insuficient dezvoltată și o rețea de canalizare slab dezvoltată în special în mediul rural; Calitatea apei necorespunzătoare; Producerea de energie din resurse regenerabile (solară, eoliană, biomasă, cogenerare, etc.) într-o proporție relativ mică; Rețea de gaz relativ slab dezvoltată
Infrastructura de afaceri, cercetare, dezvoltare	
	Infrastructura de cercetare inovare slab dezvoltată și grad redus de punere în practică a rezultatelor cercetării inovării Infrastructura de sprijinire a afacerilor insuficient dezvoltată
Infrastructura de telecomunicații	
	La nivel național, Regiunea Oltenia se află în 2010 pe antepenultimul loc între regiuni în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu calculatoare Număr scăzut de abonamente la 100 de locuitori (antepenultimul loc la nivel național) Existența decalajului informațional în cadrul regiunii
Infrastructura de sănătate, socială, situații de urgență, educație,	
Existența unui centru universitar de tradiție	Disparități între mediul rural și urban în domeniul sănătății, educației; Lipsa unui spital de categoria I în regiune; Insuficienta dotare a spitalelor și a ambulatoriilor de specialitate și de spital și a sistemelor de urgență ; Calitatea scăzută a infrastructurii de sănătate;



	<i>Infrastructura de educație încă neadaptată la standardele moderne</i> Calitate scăzută a infrastructurii de învățământ preuniversitar (gradinițe, școli, licee) - un număr însemnat de clădiri nereabilitate/nemodernizate Insuficiența utilităților de transport în mediul rural este încă un obstacol serios pentru mulți copii care merg la școală Infrastructura de servicii sociale insuficient dezvoltată și neadaptată la solicitările actuale
Oportunități	Amenințări
Modernizarea Aeroportului Internațional Craiova și a rețelei de transport rutier vor duce la intensificarea schimburilor și la creșterea capacității de atragere a investițiilor străine în unități productive; Potențial de exploatare a Dunării ca un coridor de transport cu cost redus Valorificarea podului de la Porțile de Fier I, respectiv Porțile de Fier II; <i>Potențial energetic amenajabil</i>	Creșterea disparităților între zonele regiunii, în special între mediul urban și mediul rural (<i>accesul diferențiat al populației la infrastructura de utilități, sănătate, socială, telecomunicații în funcție de mediul de rezidență</i>) Insuficiența facilităților de cercetare poate împiedica progresul către operații industriale cu valoare adăugată ridicată

MEDIU

Puncte tari	Puncte slabe
Calitatea aerului și a apei în zonele de munte.	
Cel mai mare parc național (Domogled – Valea Cernei) și cel mai mare parc natural (Porțile de Fier – singurul care cuprinde principalele forme de relief) din țară, aflate parțial pe teritoriul regiunii, (alte parcuri: Buila Vânturărița și Cozia)	Sistemul integrat de monitorizare a factorilor poluanți insuficient dezvoltat
Existența unor programe de reabilitare a Dunării, precum și a bălților și lacurilor din Lunca Dunării	Calitate slabă a apei potabile
Creșterea interesului față de domeniul mediului	Insuficiența instalațiilor de epurare apei
	Investiții insuficiente în facilități de tratare a apelor uzate și reciclarea deșeurilor solide
	Existența unor localități/terenuri afectate de poluare industrială
	Poluarea bazinelor hidrografice datorită activităților industriale
	Existența unui număr mare de zone cu risc ridicat de alunecări de teren.
	Grad crescut de depreciere a calității arborilor în zonele de pădure din Dolj, Mehedinți, Gorj.
	Sudul județelor Dolj și Olt - afectat de secetă și amenințat de fenomenul de deșertificare
	Insuficienta amenajare pe râuri împotriva inundațiilor
	Inexistența depozitelor ecologice zonale și a stațiilor de transfer
	Grad scăzut de educare a cetățenilor în probleme de mediu



Oportunități	Amenințări
Îmbunătățirea calității mediului	Afectarea râurilor principale de către factori poluanți din alte regiuni
UE alocă fonduri substanțiale pentru protecția mediului	Prioritățile privind mediul în conflict cu interesele sectoarelor industriale (fabrici de ciment, sectorul chimic, producția termoelectrică)
	Degradarea continuă a ariilor protejate datorită exploatării neraționale a resurselor și turismului neecologic
	Calitatea solului este grav afectată de deșeuri/reziduuri

ECONOMIA REGIUNII

Puncte tari	Puncte slabe
Existența zonelor de concentrare economică: Craiova pentru industria producătoare de automobile și industria construcțiilor de mașini, Slatina pentru industria metalurgică, Râmnicu Vâlcea pentru industria chimică, Târgu Jiu pentru industria extractivă, Drobeta Turnu Severin pentru industria energetică; Existența Aeroportului din Craiova. Existența de cale navigabilă pe tritoriul regiunii: acces la Dunăre Pondere mare la export dată de singurul producător de aluminiu din țară, SC ALRO SA din Slatina; Tradiție în industria electrotehnică, chimică (cauciuc) și constructoare de mașini (forță de	Capacitate scăzută de atragere a investițiilor străine directe, rețea de sprijinire a afacerilor insuficient dezvoltată, capacitate scăzută de consultanță Ultimul loc în țară ca și număr de IMM-uri în regiune și cel mai mic număr de IMM-uri cu capital străin din țară Cercetarea aplicată încă limitată Prezența zonelor monoindustriale în jud. Gorj, Olt și Vâlcea; Structuri de afaceri insuficiente;

muncă pregătită) Confecții și textile, produse din lemn și metale (aluminiu) competitive pe piața externă Marii producători de energie electrică se află pe teritoriul regiunii	Industria se bazează încă pe mari unități industriale cu tehnologie învechită și mari consumatoare de energie Rețea rutieră și feroviară improprie pentru atragerea de investiții și dezvoltarea afacerilor Lipsa infrastructurii de bază în mediul rural care împiedică dezvoltarea industrială în afara marilor orașe
Oportunități	Amenințări
Modernizarea Aeroportului Internațional din Craiova și a rețelei de transport rutier vor duce la intensificarea schimburilor și la atragerea investitorilor Valorificarea podului Calafat-Vidin Programele de finanțare pentru perioada 2014-2020	<i>Creșterea ratei șomajului ca urmare a crizei economice și financiare</i> <i>Privatizări cu efecte nocive asupra marilor întreprinderi existente pe teritoriul regiunii</i> <i>Diminuarea producției în lohn</i> Fiscalitate excesivă privind forța de muncă.

TURISMUL

Puncte tari	Puncte slabe
Potențial turistic diversificat: arii protejate, parcuri naturale, munți, peșteri, zone rurale nepoluate, ape minerale și stațiuni balneare, pescuit și vânătoare, atracții culturale	Capacitatea limitată de cazare de nivel superior de clasificare (4 și 5 stele) Standardul calitativ scăzut al infrastructurii turistice și de agrement, calitate slabă a serviciilor de cazare;
Resurse pentru turismul montan, speologic, balnear, rural, de vânătoare și pescuit	Regiunea se bazează pe turismul social (persoane în etate), subvenționat de la bugetul de stat
Fluviul Dunărea, o resursă importantă pentru industrie și turism	Nivel redus al indicelui de utilizare a capacității de cazare și a duratei medii de ședere în regiune, în raport cu potențialul turistic existent;
A doua regiune în România ca număr și importanță a vechilor mănăstiri (turism ecumenic)	Bazele de tratament aferente unor stațiuni balneare au un grad înalt de uzură și sunt neadaptate la standardele concurenței europene;
Folclor și tradiții, gastronomie bazată pe produse naturale locale	Număr redus de turiști străini care vizitează regiunea;
Existența șoselei Transalpina	
<i>Existența unui important cadru natural nepoluat</i>	
Oportunități	Amenințări
Valorificarea surselor de finanțare pentru dezvoltarea resurselor umane din domeniu, la nivel liceal, universitar și la nivelul formării profesionale continue a adulților;	Concurența puternică din partea altor regiuni din țară și pe plan Internațional, inclusiv practicile de concurență neloială;
Valorificarea potențialului turistic al Dunării;	Continuarea procesului de migrare a angajaților

	calificați din turism;
Valorificarea potențialului turistic transfrontalier (Bulgaria, Serbia), mai ales în contextul Strategiei Dunării;	Calamități naturale (inundații, alunecări de teren, secete);
Valorificarea potențialului turistic al zonelor Bala, Rânca, Gighera, Urzicuța;	Degradarea patrimoniului arhitectural rural prin depopularea localităților și a comunităților rurale;
Cooperarea între operatorii de transport aerian și agențiile de turism;	
Valorificarea perspectivelor pentru turismul montan, turismul rural în zonele izolate, turismul ecologic; Valorificarea potențialului turistic al Salinei Ocnele Mari	

AGRICULTURA ȘI DEZVOLTAREA RURALĂ

Puncte tari	Puncte slabe
Resurse naturale propice pentru o agricultură performantă;	Contribuție scăzută a sectorului la PIB-ul regiunii;
Terenurile agricole ocupă o mare suprafață din totalul terenurilor la nivel regional;	Productivitate scăzută a muncii în sectorul agricol;
Potențial ridicat pentru dezvoltarea culturilor cerealiere;	Infrastructura slab dezvoltată în mediul rural: infrastructură agricolă inadecvată: irigații, drumuri agricole și forestiere;
Potențial viticol și horticol ridicat (în special pentru culturi de pomi fructiferi);	Slaba dezvoltare a culturilor energetice (Strejești: biocombustibil);
Potențial ridicat pentru dezvoltarea de activități zootehnice;	O pondere importantă a exploatațiilor este utilizată de exploatații neperformante;
<i>Existența unor institute de cercetare pentru activitatea de agricultură?</i>	Venituri scăzute ale producătorilor agricoli datorate lipsei sistemelor de colectare a produselor agricole, a piețelor de gross ;

	<i>Inexistența centrelor de informare și monitorizare a evoluției culturilor (consultant de la însămânțare la recoltare);</i>
	Pondere importantă a persoanelor vârstnice care lucrează în agricultură;
	<i>Slaba diversificare a activităților în mediul rural, nivel scăzut al forței de muncă din mediul rural angajate în activități non- agricole;</i>
	Folosirea necontrolată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor, fără o consultanță tehnică de specialitate;
	Insuficiente capacități de stocare (siloz, depozit frigorific, terminale, etc);
	Insuficiente unități de procesare a produselor primare agricole;
	<i>Lipsa culturii asociative și neîncrederea în structurile asociative în mediul rural;</i>
	Fragmentarea proprietăților și menținerea exploatațiilor mici;
Oportunități	Amenințări
Investițiile în agricultură și practicarea agriculturii moderne, de mare productivitate;	Concurența produselor similare din UE;
Existența unor finanțări europene importante pentru agricultură și dezvoltarea rurală prin PAC 2014-2020, ținute pe categorii specifice;	Fenomene naturale – inundații, deșertificare, eroziune, alunecări de teren, aciditate;
Dezvoltarea agriculturii bio și eco;	Migrația forței de muncă de la sate;
Creșterea valorii adăugate a produselor primare din agricultură;	Barierile legislative, lipsa de corelare între instituțiile implicate în domeniul agriculturii și dezvoltării rurale;
Utilizarea surselor alternative de energie;	

Asocierea între fermieri pentru a împărți costurile de producție și a crește profitabilitatea în agricultură	
Intensificarea contactelor la nivel transfrontalier în vederea internaționalizării activităților specifice	
Dezvoltarea pescuitului și acvaculturii;	
<i>Gestionarea resurselor de apă;</i>	
Dezvoltarea unui cadru normativ special pentru bio-economie;	

CAPITOLUL 4

STRATEGIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ SUD-VEST OLTENIA

Justificarea unei viziuni strategice

Definirea strategiei de dezvoltare a regiunii se întemeiază pe analiza aprofundată a situației economico-sociale existente, a nevoilor și a potențialului de dezvoltare, ținând cont totodată de oportunitățile și provocările din mediul intern și extern.

Capitolele anterioare ale PDR oferă o bază solidă pentru identificarea elementelor de potențial economic, social și tehnologic la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia și, de asemenea, pentru definirea nevoilor de dezvoltare.

Pentru perioada 2014 – 2020, Strategia de Dezvoltare Regională este un document integrator, care își propune armonizarea politicilor și strategiilor existente în diferitele domenii ale vieții economice și sociale cu impact la nivel regional. Pentru implementarea Strategiei de dezvoltare regională și prin intermediul fondurilor europene este necesară asigurarea corelării acesteia cu politica de coeziune a UE. În acest sens, au fost luate în considerare obiectivele europene promovate prin Strategia Europa 2020 și s-a asigurat corelarea cu obiectivele tematice și prioritățile de investiții, promovate prin propunerile de regulamente pentru perioada 2014 –2020.

Tabel nr. 1 Gradul de atingere a obiectivelor Strategiei Europa 2020 la nivel național și regional

Obiectiv principal	Țintă UE	Țintă România	Valoare actuală în România	Valoare actuală în regiune
Rata de ocupare pentru populația cu vârsta cuprinsă între 20 și 64 de ani	75%	70%	62,8%	63,8%
Procentul din PIB investit în cercetare-dezvoltare	3%	2%	0,47%	0,21%
Emisiile de gaze cu efect de seră	-20% față de anul 1990	-19% față de anul 2005	-11% față de anul 2005	N/A
Ponderea energiilor regenerabile în totalul consumului de energie	20%	24%	23,4%	N/A
Rata abandonului școlar timpuriu	mai puțin de 10%	mai puțin de 11,3%	17,5%	18%
Ponderea persoanelor cu vârsta între 30-34 de ani care au studii universitare	40%	26,7%	20,4%	14%
Reducerea numărului persoanelor amenințate de sărăcie sau excluziune socială	cu 20 milioane de persoane	cu 580.000 de persoane	40,3% din totalul populației se află în situație de risc	48% din totalul populației se află în situație de risc

Sursa: Eurostat, 2012

Abordarea urmarita din cadrul Strategiei propune o viziune largă care include activități care pot fi finanțate din multiple surse de finanțare (buget național, buget local, instrumente structurale/alte instrumente financiare).

Ca urmare a detalierii situației economico-sociale existente, pe baza analizei corelate a nevoilor, a potențialului de dezvoltare și ținând cont de direcțiile de orientare strategică europeană, considerăm că viziunea strategiei trebuie să asigure dezvoltarea durabilă și echilibrată a Regiunii Sud-Vest Oltenia.

Modelele de dezvoltare se bazează pe factorii creșterii economice. Modelul endogen are în vedere factorii fundamentali: teren (sol, subsol), muncă (forță de muncă) și capital (fizic și financiar). La acestea, modelul endogen adaugă progresul tehnologic. Toți acești factori conferă diferitelor țări avantaje comparative. Teoriile moderne pun accent pe avantajele competitive, în centru aflându-se resursa umană. De aceea, societatea spre care ne îndreptăm este definită ca societate inteligentă, bazată pe cunoaștere. Aceasta este și orientarea primordială trasată de UE pentru perioada 2014-2020.

Prin prisma acestor modele, în conturarea unei viziuni pentru Regiunea S-V Oltenia pe perioada 2014-2020 și de lungă durată se impune determinarea în primul rând a factorilor comparativi și competitivi de care dispune. Din analizele întreprinse în cadrul Profilului socio-economic rezultă evident că Regiunea S-V Oltenia este relativ mai abundentă în teren decât în populație sau în capital.

O ierarhizare din punctul de vedere al abundenței relative în factori ar fi: teren, populație, capital și progres tehnologic.

Factori de natura avantajelor comparative

- Teren: suprafața agricolă 1.803.084 ha din care arabila 1.252.722 ha și păduri 860.420 ha; ape: Dunăre, Olt, Jiu, Gilort, Motru; subsol: cărbune, petrol, gaze, sare, marmură, ape termale, ape minerale. Regiune relativ abundentă în teren (Dolj, Olt), în special agricol.
- Forța de muncă: populație 2.225.108, circa 32.762 studenți. Abundența relativă numeric dar deficitară profesional, mai ales nivel mediu.
- Capital: - fizic capacități active: energie electrică, hidro și termo, aluminiu, autoturisme, chimicale plastice și sodice, nave, materiale construcții, industrie ușoară, industrie agroalimentară.
 - fizic capacități inactive: locomotive, vagoane, transformatoare, mașini agricole, avioane, aparataj, îngrășăminte chimice, conserve.
 - capital financiar: economisire regională scăzută, investiții străine concentrate pe autoturisme și aluminiu. Deficit relativ de capital (fizic inclusiv infrastructură, financiar, mai ales investiții străine).

Factori de natura avantajelor competitive

- Existenți: poziție nodală rutieră (căi ferate, aeriană), muncă zile de lucru urban și sfârșit de săptămână rural.
- Emergenți: zona IT (programare), C/D electrotehnică și agroindustrială.
- Slabi: spirit antreprenorial educat, management profesionalizat, satisfacția consumatorului, spirit comunitar și asociativ.

Teoria economică Heckscher-Ohlin, confirmată în mare măsură în practică, indică faptul că țările și în cadrul lor zonele ar trebui să se concentreze pe activitățile și produsele intensive în factorul sau factorii relativ abundenți. De exemplu, dacă o țară dispune de mai mult teren decât populația (cazul Australiei sau al Canadei), ar trebui să producă mai degrabă produse agricole, care sunt intensive în teren (în cost terenul este important). Dacă o altă țară este relativ abundentă în populație (forță de muncă), comparativ cu terenul (cazul Japoniei) ar trebui să se specializeze în produse manufacturate, care sunt intensive în forță de muncă (în cost forța de muncă este importantă).

Pornind de la aceste premise de fapt și de raționament, viziunea pe termen lung conduce la concluzia că regiunea S-V Oltenia dispune în primul rând de un avantaj comparativ care poate deveni și competitiv prin ecologizare în domeniul agriculturii, în sensul larg al noțiunii: culturi agricole, pomicultură, viticultură, zootehnie, silvicultură, incluzând activitățile de prelucrare, localizate în zona rurală, în concept de dezvoltare rurală, cu atât mai mult cu cât populația rurală deține cea mai mare parte, în jur de 52% din populația regiunii, neluând în considerare faptul că și o parte crescândă din populația urbană își desfășoară activitatea parțial în mediul rural.

O astfel de prioritizare nu exclude opțiunea dezvoltării industriale, ci o ranforsează prin agroindustrie și, în mod necesar, prin întreaga gamă de producții industriale de tractoare, mașini agricole, autovehicule utilitare, produse chimice, materiale de construcții și multe altele legate de agricultura propriu-zisă.

Adăugate la pilonii industriali deja existenți, sector energetic, metale neferoase, autoturisme, construcții navale, industrie chimică, industrie ușoară, astfel de activități industriale legate de agricultură ar prefigura regiunea ca o zonă industrial-agrară sau agro-industrială puternică, bazată pe complementaritate de activități și pe competitivitate de tipul unor zone asemănătoare din Canada sau Franța.

VIZIUNEA

Viziunea regiunii Sud-Vest Oltenia pentru perioada de programare 2014-2020 este aceea de a deveni un promotor al competitivității atât în domeniul industrial, cât și în agricultură, dar și al economiei digitale prin dezvoltarea unui mediu de afaceri performant bazat pe resurse umane competente, integrarea tehnologiilor inovative și promovarea dezvoltării durabile.

OBIECTIVUL GENERAL

Obiectivul strategic global pentru perioada 2014-2020 este dezvoltarea durabila si echilibrata a Regiunii Sud-Vest Oltenia prin valorificarea resurselor proprii, sprijinirea mediului de afaceri, a infrastructurii si serviciilor in vederea reducerii disparitatilor existente intre regiunea SV Oltenia si celelalte regiuni ale tarii in scopul cresterii nivelului de trai al cetatenilor.

Pentru atingerea obiectivului general al PDR 2014-2020, au fost stabilite urmatoarele obiective specifice, corelate cu prioritatile de finantare:

OBIECTIVE SPECIFICE

- Cresterea competitivitatii regionale prin imbunatatirea eficientei energetice, sprijinirea intreprinderilor, dezvoltarea infrastructurii si calificarea resurselor umane (Prioritatile 1,2 si 4)
- Crearea de noi locuri de munca, cresterea incluziunii sociale si reducerea saraciei (Prioritatea 5)
- Cresterea atractivitatii regionale si dezvoltarea durabila a regiunii prin imbunatatirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane si a potentialului turistic (Prioritatile 3 si 6)

Definirea **priorităților și domeniilor de intervenție** la nivel regional pentru viitoarea perioadă de programare 2014-2020 a reprezentat un proces participativ, realizat prin implicarea actorilor regionali relevanți, fiind astfel create premisele necesare pentru identificare nevoilor reale de dezvoltare ale regiunii Sud-Vest Oltenia.

Prioritatile Strategiei de Dezvoltare Regională Sud- Vest Oltenia 2014 - 2020

1. Cresterea competitivitatii economice a regiunii
2. Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii regionale
3. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural si a mostenirii cultural-istorice
4. Dezvoltare rurala durabila si modernizarea agriculturii si a pescuitului
5. Dezvoltarea resurselor umane in sprijinul unei ocupari durabile si a incluziunii sociale
6. Protectia mediului si cresterea eficientei energetice

PRIORITATEA REGIONALA 1: Cresterea competitivitatii economice a regiunii

Cresterea economica durabila si imbunatatirea standardului de viata al populatiei sunt determinate de dezvoltarea competitivitatii economiei in contextul provocarilor mondiale (globalizarea economiei, deschiderea pietelor internationale, schimbarile tehnologice rapide), provocari ce trebuie sa fie transformate in oportunitati de catre economia romaneasca. IMM-urile vor fi ajutate sa-si imbunatateasca accesul la noile tehnologii si inovatii, ceea ce ofera posibilitatea cercetatorilor/oamenilor de stiinta sa-si valorifice mai bune inventiile.

Domeniu de interventie 1.1: Dezvoltarea infrastructurii de afaceri

Operatiuni/activitati indicative:

- Dezvoltarea (crearea, modernizarea/extinderea) incubatoarelor de afaceri, centre de afaceri, parcurilor stiintifice, tehnologice, industriale, clusterelor, pietele de gros, etc;
- Stimularea cooperarii si realizarii de retelelor de tip cluster;

Domeniu de interventie 1.2: Consolidarea cercetarii, dezvoltarii tehnologice si inovarii

Operatiuni/activitati indicative:

- Sprijin pentru dezvoltarea activitatii economice in cadrul infrastructurii entitatilor de inovare si cercetare;
- Dezvoltarea legaturilor si sinergiilor intre intreprinderi, centre de cercetare-dezvoltare si de educatie, in special dezvoltarea produselor si serviciilor, transfer tehnologic, inovare tehnologic sociala, networking, clustere;
- Sprijin pentru start-upuri inovative si spin-off-uri;
- Stimularea activitatii de CD in intreprinderi si transformarea rezultatelor acesteia in tehnologii, produse, servicii, inclusiv sprijin financiar pentru achiziitiile de servicii de CD si de drepturi de aplicare ale rezultatelor CD.
-

Domeniu de interventie 1.3: Cresterea competitivitatii IMM-urilor

Operatiuni/activitati indicative:

- Sprijinirea activitatii IMM-urilor (productie si servicii), in special a microintreprinderilor , a start-up-urilor, intreprinderilor sociale;
- Dezvoltarea si promovarea spiritului antreprenorial, in special prin facilitarea exploatarei economice a ideilor noi si prin incurajarea crearii de noi intreprinderi (inclusiv intreprinderi sociale);
- Dezvoltarea serviciilor de promovare/ marketing/ consultanta/ internationalizare pentru firme;

- Sprijinirea capacității IMM-urilor de a se angaja în procesele de creștere pe piețele regionale, naționale și internaționale, precum și în procesele de inovare

Domeniu de intervenție 1.4: Reducerea decalajului informațional în regiune

Operațiuni/activități indicative:

- Extinderea implementării benzii largi, introducerea de rețele de mare viteză și sprijinirea adoptării tehnologiilor emergente și a rețelelor pentru economia digitală;
- ⇒ Sustinerea utilizării tehnologiei informației
- susținerea accesului la Internet și la serviciile conexe.
 - suport pentru furnizorii de rețele de comunicații electronice pentru construirea rețelelor broadband
 - suport acordat autorităților locale pentru construirea de telecentre (info-chioscuri) prin care să fie posibil accesul public la internet prin conexiuni broadband.
- ⇒ Dezvoltarea inovării în afaceri, producție și modele organizatorice; prin introducerea și dezvoltarea sistemelor integrate de management al afacerii, introducerea sistemelor informatice de management
- Suport pentru aplicații electronice destinate derulării afacerilor
 - Suport pentru introducerea sistemelor electronice de licitație
 - Suport pentru realizarea de tranzacții electronice securizate
- ⇒ Suport acordat administrației publice, unităților de învățământ și sistemului sanitar pentru realizarea unor sisteme informatice integrate
- ⇒ Suport pentru realizarea unor sisteme informatice de creștere a interoperabilității bazat pe sistemele GIS

PRIORITATEA REGIONALĂ 2: Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale

Domeniu de intervenție 2.1 Îmbunătățirea infrastructurii de transport, inclusiv cea transfrontalieră

Dezvoltarea infrastructurii de transport reprezintă o condiție necesară pentru implementarea cu succes a celorlalte priorități de dezvoltare ale regiunii, contribuind la creșterea mobilității persoanelor și a mărfurilor, la integrarea zonei cu rețeaua trans-europeană de transport, la combaterea izolării zonelor subdezvoltate și, nu în ultimul rând, la dezvoltarea infrastructurii de transport regionale și locale. O infrastructură de transport eficientă, conectată la rețeaua europeană de transport contribuie la creșterea competitivității economice, facilitează integrarea în economia europeană și permite dezvoltarea de noi activități pe piața internă.

De asemenea, investițiile în infrastructura de transport determină creșterea gradului de mobilitate a persoanelor și bunurilor, iar corelarea cu investițiile în sănătate, educație și servicii

sociale va determina o crestere a adaptabilitatii populatiei la nevoile pietei fortei de munca de la nivel regional/local.

Într-o economie mondială în care dinamica virtuale sunt în crestere din punct de vedere al gradului de importanță, a logisticii si a transportului, aceste elemente rămân factori cheie ce detremină competitivitatea unei țări si a unei regiuni.

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Crearea unui sistem de transport rutier inteligent la nivel regional, in corelare cu rețelele europene si centurile ocolitoare si a infrastructurii adiacente drumurilor;
- ⇒ Asigurarea conectivitatii rețelei de drumuri regionale la rețeaua TEN-T prin modernizarea si reabilitarea rețelei de drumuri judetene care asigura conectivitatea (primara si secundara) cu aceasta rețea;
- ⇒ Modernizarea si reabilitarea rețelei de drumuri judetene;
- ⇒ Modernizarea/reabilitare rețelei de drumuri locale/comunale care asigura conectivitatea cu rețeaua nationala;
- ⇒ Dezvoltarea transportului intermodal si a logisticii aferente, parcar;
- ⇒ Modernizarea si dezvoltarea (inclusiv construire) transportului portuar, aeroportuar si feroviar in vederea imbunatatirii accesibilitatii,
- ⇒ Introducerea de initiative privind infrastructuri de transport eficiente si nepoluante/nedaunatoare pentru mediu;

Domeniu de interventie 2.2 Infrastructura de sanatate si pentru situatii de urgenta

Infrastructura spitaliceasca are o situatie precara, majoritatea spitalelor care necesita reabilitare fiind mai vechi de 50 sau 100 ani. Serviciile de sanatate se confrunta cu probleme operationale si ca urmare a echipamentelor si utilitatilor depasite tehnic si moral – din camere de boiler, spalatorii, bucatarii, si din alte infrastructuri conexe care asigura functionarea spitalului, acestea fiind mai vechi de 25 ani in majoritatea cazurilor.

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de servicii medicale (ambulatorii, centre de intervenție integrate policlinici, dispensare, ambulatorii, laboratoare, centre de preventie, unitati medico sociale;
- ⇒ Dotarea (echipamente si mobilier) a infrastructurii de servicii medicale si formare profesionala;
- ⇒ Infrastructura si dotarea pentru situatii de urgenta;
- ⇒ Cladiri integrate (pompiieri, politie);
- ⇒ Dotarea serviciilor de voluntariat pentru situatii de urgenta;

Domeniu de interventie 2.3 Imbunatatirea infrastructurii educationale

Efectele tranzitiei, vizibile mai ales la nivel economic, si-au pus amprenta si asupra sistemului educational. Calitatea educatiei si a reformei educationale sunt afectate de infrastructura insuficienta, de motivatia personalului (salarii foarte mici) si de situatia materiala slaba a populatiei. Discrepantele educationale intre mediul rural si mediul urban sunt inca evidente, scoala in mediul rural confruntandu-se in mod special cu probleme grave : starea precara a cladirilor, lipsa cadrelor didactice in multe din zonele rurale, distante mari pana la scoala, dificultati in a participa la formele secundare de invatamant, plasate predominant la oras.

In invatamantul rural exista probleme grave de acces la educatie datorita conditiilor de acces (de exemplu: existenta localitatilor izolate) datorita infrastructurii educationale si dotarilor necorespunzatoare, a gradului scazut de acoperire geografica si calitatii precare a infrastructurii de transport. In plus, incadrarea insuficienta cu personal didactic calificat a unitatilor scolare din mediul rural ramane un aspect negativ in ceea ce priveste asigurarea accesului la educatie de calitate in mediul rural.

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Construirea, reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii de invatamant preuniversitar (inclusiv gradinite) , cu accent pe Invatamantul Profesional si Tehnic si a infrastructurii universitare (săli de curs, biblioteci, ateliere, terenuri de sport, laboratoare, bazine, camine si cantine);
- ⇒ Dotarea cu echipamente si mobilier a infrastructurii de invatamant preuniversitar si universitar;
- ⇒ Reabilitarea/modernizarea/echiparea infrastructurii educaționale (săli de curs, biblioteci, ateliere, etc.) din centrele de reeducare și din penitenciare;
- ⇒ Reabilitarea/modernizarea centrelor de formare profesionala continua, inclusiv dotarea cu echipamente specifice;
- ⇒ Crearea centrelor de evaluare si validare a competentelor pentru invatamantul preuniversitar si universitar;
- ⇒ Reabilitarea/modernizarea/echiparea Cluburilor de copii si Palatelor copiilor;

Domeniu de interventie 2.4 Modernizarea infrastructurii sociale

Analiza socio-economica a evidențiat situația precară a infrastructurii serviciilor sociale si necesitatea realizării de investiții în reabilitarea, modernizarea si dotarea clădirilor în care se desfășoară acestea. Totodată, necesitatea investițiilor apare si ca urmare a stabilirii unor standarde minime de calitate pentru serviciile sociale ce trebuie să fie îndeplinite de centrele sociale. În multe situații, calitatea slabă a infrastructurii si lipsa dotărilor cu echipamente obligă persoanele aparținând grupurilor sociale defavorizate să apeleze la servicii sociale din alte zone, îndepărtate de domiciliu.

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de servicii sociale;
- ⇒ Dotarea cu echipamente si mobilier a infrastructurii de servicii sociale construite/reabilite/modernizate;
- ⇒ Renovarea și/sau schimbarea folosinței clădirilor existente deținute de autoritățile publice pentru asigurarea unor locuințe sociale de calitate;
- ⇒ Construirea/modernizarea infrastructurii pentru sprijinirea tranziției de la asistența instituțională la cea de proximitate (căsuțe de tip familial, apartamente de tip familial, locuințe protejate etc.);
- ⇒ Implementarea de programe (consiliere/mediere) în vederea prevenirii existenței unor situații de abuz sau neglijență în familie și/sau separarea de familie.

Domeniu de interventie 2.5 Reabilitarea zonelor urbane (inclusiv eficienta energetica, zone verzi, mosteniri culturale si istorice, sport si activitati recreative, parcati, zone pietonale, control trafic, parcuri)

Orașele reprezintă principalii piloni în economia regiunii iar amenajarea zonelor urbane poate contribui în mod semnificativ la crearea și dezvoltarea unor areale urbane durabile și echilibrate din punct de vedere economic, social, cultural și teritorial. Orașele din România, de la cele mai mici și până la capitala țării, București, se confruntă cu probleme legate de degradarea spațiului construit, o calitate a vieții nu întotdeauna la standardele sau așteptările majorității cetățenilor și probleme legate de calitatea mediului.

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Investiții pentru îmbunătățirea mobilității populației din zonele urbane:
 - Dezvoltarea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de transport urban și periurban: strazi orasenesti, cai de rulare, mijloace de transport ecologic si infrastructura tehnica aferenta;
 - Achiziționarea de material rulant electric/ecologic pentru operatorii de transport public urban;
 - Construirea/modernizarea/reabilitarea depourilor aferente transportului public
 - Dezvoltarea sistemelor moderne de management al traficului, de ticketing etc
 - Plantarea cu arbori selectati a a spatiilor publice si a trotuarelor de pe principalele artere de circulatie din orase;
- ⇒ Reabilitarea, modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public și a rețelelor de alimentare cu energie ;
- ⇒ Eficienta energetica a cladirilor si utilitatilor publice (iluminat, transport, etc);

- ⇒ Dezvoltarea rețelilor de utilități publice și asigurarea accesului populației și agenților economici la această infrastructură: rețele de apă-canal, gaze, electricitate, agent termic, inclusiv în spațiul periurban;
- ⇒ Protejarea și amenajarea zonelor verzi;
- ⇒ Construcție zone de agrement, culturale, sportive (centre de sănătate/spa, terenuri de sport, stadioane)
- ⇒ Elaborarea PAT, PIDU, PUZ-uri, cadastru general;
- ⇒ Reabilitarea zonelor cu probleme de mediu (regularizare cursuri, de rauri, torenți, consolidare maluri, alunecări de teren)
- ⇒ Realizarea tunelelor tehnice/infrastructură de telecomunicații și electrice
- ⇒ Infrastructură edilitară (amenajare capele mortuare, cimitire, targuri, piețe agro-alimentare)
- ⇒ Regenerarea urbană a centrelor istorice ale orașelor și municipiilor;
- ⇒ Restaurarea, amenajarea, modernizarea obiectivelor de patrimoniu cultural de interes național și local din mediul urban (patrimoniu mobil și imobil)
- ⇒ Finalizare/ revalorificare/ amenajare a clădirilor abandonate/ clădirilor existente deținute de autoritățile publice sau terenurilor nefolosite și pregătirea lor pentru noi activități;

Domeniu de intervenție 2.6 Dezvoltarea capacității administrative

Operațiuni/activități indicative

- ⇒ Crearea, reabilitarea/modernizarea, extinderea infrastructurii administrative;
- ⇒ Intervenții la nivelul elementelor de construcție exterioare prin expertizare și măsuri de consolidare a clădirilor publice;
- ⇒ Dotarea cu mobilier și echipamente a infrastructurii administrative;
- ⇒ Creșterea capacității instituționale (management de politici publice, planificare strategică, instruire și formare, etc)

PRIORITATEA 3: Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice

O regiune, pentru a-și exprima viabilitatea ca destinație turistică, trebuie să-și pună în evidență elementele sale definitorii, dar și activitățile din sfera recreativă, curativă sau culturală în care s-a specializat (Cocean et al., 2002, pp. 297-298). În condițiile crizei economice actuale, foarte mulți specialiști consideră turismul ca fiind unul dintre sectoarele cu cel mai ridicat potențial de a oferi creșterea și dezvoltarea economică la nivel internațional.

Atât analiza potențialului turistic regional, cât și consultările cu actorii locali, prin intermediul grupurilor de lucru, au arătat că patrimoniul cultural trebuie considerat ca fiind caracteristica turistică de top a regiunii.

Mănăstirile, arhitectura din mediul urban și rural, siturile arheologice sunt, fără îndoială, un punct principal de interes pentru orice turist care vizitează Oltenia și, în mod special, un motiv pentru acesta să vină și să petreacă timp în regiune.

Un astfel de patrimoniu are nevoie de protecție, acest aspect constituind un element adițional valorificării turistice a patrimoniului regiunii prin restaurarea pieselor aflate în condiții inadecvate pentru a fi integrate în circuitul turistic, precum și măsurilor de îmbunătățire a accesului turistic prin intermediul infrastructurii fizice și măsurilor adecvate de promovare. Prioritatea discutată în continuare se adresează tuturor tipurilor de intervenție care sunt legate de patrimoniul cultural al regiunii și valorificarea sa turistică.

În Oltenia exista 3 zone bogate în ape minerale: în Mehedinți (Bala, Schela Cladovei, Gura Văii), în Gorj (Săcelu), în Vâlcea (Govora, Băile Olănești, Călimanești-Căciulata). Alte zone au potențial de a deveni puncte balneare. În oricare dintre situații, activele existente au nevoie de investiții consistente pentru a putea fi deplin valorificate.

Existența unui patrimoniu turistic valoros (așa cum este cazul regiunii Sud-Vest Oltenia) nu conduce automat la manifestarea unui turism profitabil, decât dacă acesta este însoțit de o infrastructura și servicii corespunzătoare, care să le facă accesibile turiștilor și să le pună în valoare. Turismul va fi, în următorii ani, elementul-cadru al dezvoltării locale, factor esențial pentru creșterea standardului de viață al populației din Regiunea Sud-Vest Oltenia și pol al atragerii de investiții.

Domeniu de intervenție 3.1: Conservarea, protecția și valorificarea patrimoniului natural și cultural al regiunii

Operațiuni/activități indicative

- ⇒ Restaurarea, protecția și valorificarea turistică a patrimoniului arhitectural și cultural și dotarea acestora în mod corespunzător;
- ⇒ Valorificarea economică a potențialului balnear, speologic, saline, arheologic, și a resurselor naturale;
- ⇒ Crearea infrastructurii necesare pentru punerea în valoare a patrimoniului natural;
- ⇒ Creșterea accesului la obiectivele de patrimoniu cultural și arhitectural;
- ⇒ Sprijin pentru inițiativele de valorificare a specificului etnografic și etnic;

Domeniu de intervenție 3.2: Crearea/modernizarea infrastructurii de turism în vederea creșterii atractivității regiunii

Operațiuni/activități indicative:

- ⇒ Dezvoltarea potențialului turistic balnear de relaxare, spa și medical;
- ⇒ Dezvoltarea economică locală prin valorificarea specificului turistic local (montan, dunarean, rural, de pescuit, etc)
- ⇒ Investiții pentru crearea, reabilitarea, extinderea și modernizarea structurilor de cazare, alimentație și agrement în stațiuni și în localitățile cu potențial turistic;

- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate publica;
- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate privata (partii de schi, terenuri de sport, parcuri de distractii, bazine de inot, etc);
- ⇒ Investiții publice locale pentru infrastructura de acces si servicii publice la stațiuni și localitățile cu potențial;

PRIORITATEA 4. Dezvoltare rurala durabila si modernizarea agriculturii si a pescuitului

Regiunea Sud-Vest Oltenia detine numeroase avantaje care, printr-o valorificare corespunzătoare, pot asigura încadrarea acesteia în topul regiunilor agricole europene. În prezent, deti o mare parte a populatiei desfășoară activități agricole, si în ciuda abundenței resurselor, aportul agriculturii la nivelul PIB regional este foarte scăzut. Pentru a ameliora această situatie, sunt necesare investitii masive în re tehnologizarea acestui sector, precum si asigurarea unei pregătiri profesionale adecvate a personalului ce activează în acest domeniu.

O politică de dezvoltare rurală echilibrată nu este o opțiune pentru viitor, ci o necesitate, cu atât mai mult având în vedere faptul că problema dezvoltării agriculturii și spațiului rural are conotații naționale importante și reprezintă o problemă extrem de complexă și de actualitate atat în România, cat si in regiune. Tocmai în vederea unei dezvoltări economice, sociale și de mediu durabile a zonelor rurale, și pornind totodată de la diagnoza socio-economică a spațiului rural, trebuie luate o serie de măsuri care să răspundă nevoilor imediate de dezvoltare a spațiului rural.

Domeniu de interventie 4.1 Modernizarea si cresterea viabilitatii exploatatilor agricole

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Investitii in active fizice: infiintare/modernizare ferme (pomicultura, legumicultura, alte investitii), procesare, infrastructura de adaptare;
- ⇒ Incurajarea instalarii tinerilor fermieri;
- ⇒ Creșterea competitivității tuturor tipurilor de agricultură și creșterea viabilității exploatațiilor;
- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii pentru colectarea, procesarea, depozitarea și comercializarea produselor agricole

Domeniu de interventie 4.2 Infrastructura rurala - servicii de baza si reinnoirea satelor

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Îmbunătățirea accesibilitatii in mediul rural;
- ⇒ Dezvoltarea sociala a comunităților rurale;
- ⇒ Protejarea identitatii culturale, restaurarea/punerea in valoare a patrimoniului cultural;
- ⇒ Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale;
- ⇒ Modernizare/infiintare cabinete medicale veterinare;

Domeniu de interventie 4.3 Promovarea crearii si dezvoltarii IMM

- ⇒ Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, în silvicultură pescuit, acvacultura și în zonele rurale si periurbane
- ⇒ Activitati agricole si non-agricole in spatiul urban si rural

Domeniu de interventie 4.4 Promovarea anumitor sectoare cu nevoi specifice

- ⇒ Promovarea organizării lanțului alimentar și nealimentar și a gestionării riscurilor în agricultură și silvicultură
- ⇒ Refacerea, conservarea și consolidarea ecosistemelor care sunt legate de agricultură și silvicultură
- ⇒ Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției spre o economie cu emisii reduse de carbon și rezistentă la schimbările climatice în agricultură, produse alimentare și sectorul forestier

PRIORITATEA 5. Dezvoltarea resurselor umane in sprijinul unei ocupari durabile si a incluziunii sociale

Ocuparea fortei de munca, coeziunea sociala si educatia ar trebui sa ramana principalele preocupari pentru tara noastra. Reducerea saraciei ramane, de asemenea, o prioritate foarte importanta si o parte considerabila din resusele disponibile ar trebui dedicata promovarii incluziunii active.

Domeniu de interventie: 5.1 Investitii in educatie, competente si invatamant bazat pe rezultate

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Masuri pentru prevenirea parasirii timpurii a scolii si promovarea accesului egal la educatie;
- ⇒ Dezvoltarea sistemului de educatie si formare profesionala initiala si continua pentru invatamantul preuniversitar si universitar si facilitarea tranzitiei de la scoala la viata activa;
- ⇒ Dezvoltarea sistemului de educatie extra soclara;
- ⇒ Externalizarea sistemului de evaluare a competentelor (formarea mediului economic si a mediului partenerial in evaluarea competentelor);
- ⇒ Dezvoltarea sistemului de formare profesionala continua (FPC), cresterea accesului si participarii la invatarea pe intreg parcursul vietii
- ⇒ Cresterea adaptabilitatii fortei de munca si a intreprinderilor la nevoile pietei muncii
- ⇒ Actiuni de constientizare a populatiei (simtul civic) si de aparteneta la comunitatea locala si responsabilitate sociala;
- ⇒ Dezvoltarea retelei regionale a centrelor de consiliere in cariera;

Domeniul de interventie 5.2: Ocupare si mobilitate pe piata fortei de munca

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Stimularea ocuparii prin intermediul AES (activitati economie sociala);
- ⇒ Stimularea activitatilor independente si a spiritului antreprenorial;
- ⇒ Activitati de informare/consiliere/mediere in vederea cresterii gradului de coeziune si consens la nivelul comunitatii;
- ⇒ Masuri active (targuri de locuri de munca, centru de consiliere/mediere pentru piata fortei de munca, portal de locuri de munca, etc) pe piata fortei de munca si instruire in special pentru someri si grupuri dezavantajate;
- ⇒ Accesul la angajare pentru persoanele aflate in cautarea unui loc de munca, persoanele inactive, etc

Domeniul de interventie 5.3: Incluziune sociala si combaterea saraciei

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Promovarea si dezvoltarea economiei sociale si a intreprinderilor sociale;
- ⇒ Planuri integrate in care locuintele sociale sunt insotite in special de interventii in educatie, sanatate si ocupare;
- ⇒ Dezvoltarea serviciilor sociale si de voluntariat in sprijinul cetatenilor
- ⇒ Consolidarea capacitatii institutionale

PRIORITATEA 6: Cresterea eficientei energetice si protectia mediului

Gestionarea rationala si eficienta a resurselor naturale, in special a energiei, reprezinta o provocare critica de mediu, sanatate si competitivitate. Acestea constituie, de asemenea, un potential important pentru cresterea economica si crearea de locuri de munca.

Domeniul de interventie: 6.1 Imbunatatirea eficientei energetice in sectorul public si privat si utilizarea energiei regenerabile

Operatiuni/activitati indicative:

- ⇒ Reabilitarea si modernizarea termica a cladirilor existente, precum si/sau a sistemelor de alimentare cu caldura pentru incalzirea locuintei si prepararea apei calde menajere, prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative;
- ⇒ Eficientizarea consumului de energie promovarea surselor regenerabile de energie (inclusiv geotermale) si prin eficientizarea surselor clasice de energie;
- ⇒ interventii la nivelul elementelor de constructie exterioare prin expertizare si masuri de consolidare a cladirilor publice;
- ⇒ Contorizarea utilitatilor la nivel de cladire;
- ⇒ modernizarea echipamentelor de productie a utilitatilor termice;
- ⇒ reabilitarea/extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public, inclusiv ambiental;

- ⇒ reabilitarea/extinderea și modernizarea rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice;

Domeniul de intervenție 6.2: Modernizarea infrastructurii de mediu

Operațiuni/activități indicative:

- ⇒ Reabilitarea/extinderea/modernizarea rețelelor de apă și canalizare la nivel local (inclusiv în localitățile rurale)
- ⇒ Managementul integrat al deșeurilor, calitatea apei și biodiversitatea
- ⇒ Gestionarea apei și a apelor uzate
- ⇒ Reconstructia ecologică a zonelor degradate
- ⇒ Schema de reducere a poluării cu pulberi și nitriti, nitrati

Domeniul de intervenție 6.3: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

Operațiuni/activități indicative:

- ⇒ Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul agricol și forestier;
- ⇒ Sprijin pentru investiții de prevenire a riscurilor și măsuri de gestionare a riscurilor (gestionarea inundațiilor, prevenirea incendiilor forestiere, regenerarea pădurilor);
- ⇒ Acțiuni de conștientizare
- ⇒ Măsuri de conservare a Ariilor protejate

Aplicarea principiilor orizontale în elaborarea strategiei - Promovarea egalității de șanse între bărbați și femei, nediscriminarea și accesibilitatea

Strategia de Dezvoltare Regională definită în cadrul Planului urmărește implementarea priorităților prin toate sursele de finanțare potențiale - nu numai prin intermediul fondurilor UE – deși acestea reprezintă o sursă cheie pentru fiecare regiune.

Conform Partii a doua – Principii privind contribuția UE la fondurile ESI a *Regulamentului 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime*, statele membre se asigură că sprijinul din partea fondurilor ESI este consecvent cu politicile relevante, cu principiile orizontale menționate la articolele 5, 7 și 8 din Regulament și cu prioritățile Uniunii și că acesta este complementar altor instrumente ale Uniunii.

Promovarea egalității de șanse între femei și bărbați, nediscriminarea și accesibilitatea reprezintă teme transversale ce contribuie la îndeplinirea Strategiei Europa 2020. Aceste principii au fost luate în considerare în elaborarea Strategiei pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia. Mai mult, acțiunile indicative au fost definite având în vedere promovarea egalității de șanse între femei și bărbați, prevenirea discriminării pe motive de rasă, origine

etnică, religie sau convingeri, invaliditate, vârstă sau orientare sexuală, acordând o atenție deosebită celor care se confruntă cu discriminare multiplă.

Toate domeniile de intervenție ce vor fi implementate prin PDR respectă reglementările Comunitare și prevederile privind atingerea obiectivelor orizontale (dezvoltare durabilă și egalitatea de șanse și nediscriminare).

- **Dezvoltarea durabilă**

Dezvoltarea durabilă este urmărită în toate acțiunile prevăzute în Strategie pentru că protejarea mediului înconjurător reprezintă o problemă fundamentală. Acțiunile prevăzute a fi implementate prin Strategie au o contribuție semnificativă la dezvoltarea durabilă a regiunii.

Prioritățile propuse pentru finanțare în cadrul celor șase axe prioritare vor contribui în mod direct la dezvoltarea durabilă a țării astfel:

- *P1 Cresterea competitivitatii economice a regiunii:* Prin sprijinirea re tehnologizării liniilor de producție a IMM-urilor, se stimulează utilizarea pe o scară din ce în ce mai largă a tehnologiilor nepoluante ce vor duce pe termen lung la reducerea emisiilor de noxe.
- *P2 Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale:* În primul rând, o infrastructură mai bună de transport contribuie la o fluidizare a traficului, drumurile de ocolire reducând nivelul poluării din interiorul orașelor. De asemenea, achiziționarea mijloacelor de transport ecologice, protejarea și amenajarea zonelor verzi au același efect de reducere a poluării din orașe. Acțiunile din cadrul Domeniului Reabilitarea zonelor urbane sprijină dezvoltarea unor spații curate și estetice, reabilitarea clădirilor abandonate reduce riscul apariției de focare de infecție din interiorul orașelor.
- *P4 Dezvoltarea rurală durabilă și modernizarea agriculturii și a pescuitului:* Un aspect esențial îl constituie promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției spre o economie cu emisii de carbon și rezistentă la schimbările climatice din agricultura.
- *P6 Cresterea eficienței energetice și protecția mediului:* Un element important al dezvoltării durabile îl reprezintă asigurarea eficienței energetice și utilizarea energiei regenerabile. Toate operațiunile care se adresează reabilitării clădirilor vor lua în considerare eficiența energetică.

- **Egalitatea de șanse între bărbați și femei și nediscriminare**

În conformitate cu art. 7 din *Regulamentul Consiliului nr. 1303/2013* principiul egalității între bărbați și femei și nediscriminării trebuie luat în considerare pe toată durata pregătirii și implementării a programelor, inclusiv în ceea ce privește monitorizarea, raportarea și evaluarea.

- Strategia de Dezvoltare Regională acordă o atenție specială grupurilor sociale defavorizate prin includerea, în cadrul Domeniului de Intervenție "*Modernizarea infrastructurii sociale*" (P2), a unor măsuri de reabilitare și modernizare a infrastructurii și dotări cu echipamente specifice.

- De asemenea, se acordă atenție măsurilor pentru prevenirea parasirii timpurii a școlii și promovarea accesului egal la educație, problemelor de șomaj și accesul la angajare (*P5 Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și a incluziunii sociale*).
- Domeniul de intervenție 4.2 *Infrastructura rurală* prevede promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei în zonele rurale.

CAPITOLUL 5

ESTIMAREA NECESITĂȚILOR DE FINANȚARE

Planul pentru dezvoltare regională Sud Vest Oltenia 2014-2020 reprezintă documentul ce oferă o bază strategică esențială pentru implemenetarea proiectelor la nivel regional, indiferent de sursa de finanțare a acestora (buget de stat, buget local, fonduri europene, fonduri private, etc)

Estimarea necesităților de finanțare s-a realizat prin centralizarea bugetelor proiectelor aflate în portofoliul de proiecte pentru perioada 2014-2020, portofoliu construit împreună cu actorii locali implicați în procesul de programare.

Tab 5.1 – Estimarea necesităților de finanțare a PDR SV Oltenia la 1 mai 2014-04-24

Prioritate	Nr proiecte	Valoare	
		Total Lei	Total Euro
P1 – Creșterea competitivității economice a regiunii	48	705.107.808	156.690.624
P2 - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale	546	11.768.826.117	2.615.294.693
P3 - Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice	148	2.431.301.460	540.289.213
P4 - Dezvoltare rurală durabilă și modernizarea agriculturii și a pescuitului	182	1.031.365.609	229.192.358
P5 - Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și a incluziunii sociale	43	64.083.120	14.240.693
P6 – Protecția mediului și creșterea eficienței energetice	131	1.633.907.758	363.090.613
Total	1.098	17.634.591.872	3.918.798.194

Sursa: prelucrare date portofoliul de proiecte 2014-2020

CAPITOLUL 6 – INDICATORI DE REALIZARE A OBIECTIVELOR STRATEGIEI

PRIORITATE/DOMENIU DE INTERVENTIE				
INDICATORI	Unitate de masura	Baza	Tinta	Sursa de date
Cresterea competitivitatii economice a regiunii				
1.1 Dezvoltarea infrastructurii de afaceri				
INDICATORI OUTPUT				
Numar de structuri de sprijinire a afacerilor create	SA	0	interventii	Proiecte/Programa
Numar de structuri de sprijinire a afacerilor reabilitate/extinse	SA	0	interventii	Proiecte/Programa
Noi clustere create	Cluster	0	interventii	Proiecte/Programa
Clustere sprijinite	Cluster	0	interventii	Proiecte/Programa
INDICATORI DE REZULTAT				
Numar de noi locuri de munca create in IMM asistate	locuri de munca permanente	0	interventii	Proiecte/Programa
Numar de noi locuri de munca create in structurile de sprijinire a afacerilor	locuri de munca permanente	0	interventii	Proiecte/Programa
1.2 Consolidarea cercetarii, dezvoltarii si inovarii				
INDICATORI OUTPUT				
Centre de cercetare/ dezvoltare / institute create	nr	0	Interventii	Proiecte/Programa
Centre cercetare si dezvoltare / institute modernizate / echipate	nr	0	Interventii	Proiecte/Programa
Proiecte comune ale companiilor cu mediul academic / institute de cercetare finantate	nr	0	Interventii	Proiecte/Programa
Spin-off uri din activitati de cercetare	nr	0	Interventii	Proiecte/Programa
INDICATORI DE REZULTAT				
Produse dezvoltate in proiecte comune (intreprinderi si centre de dezvoltare si cercetare) pentru piata	nr	0	interventii	Proiecte/Programa
Intreprinderi inovative	nr	x	X + interventii	INS

			+ alti factori	
Cheltuieli pentru cercetare si dezvoltare ca procent din PIB –ul regional	%	x	X + interventii + alti factori	INS
1.3 Cresterea competitivitatii IMM-urilor				
INDICATORI OUTPUT				
Numar de intreprinderi ce primesc granturi	intreprinderi	0	interventii	Proiecte/Programame
INDICATORI DE REZULTAT				
Numar de locuri de munca nou create	locuri de munca permanente	0	interventii	Proiecte/Programame
1.4 Reducerea decalajului informational in regiune				
INDICATORI OUTPUT				
Aplicatii electronice functionale	nr			
INDICATORI DE REZULTAT				
Ponderea gospodariilor cu acces la servicii de internet in banda larga	%	x	X + interventii + alti factori	ITU
Proportia afacerilor ce folosesc internetul (dupa tipul de activitate)	%	x	X + interventii + alti factori	ITU
2. Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii regionale				
2.1 Imbunatatirea infrastructurii de transport, inclusiv cea transfrontaliera				
INDICATORI OUTPUT				
Lungime totala de noi sine de cale ferata	km	X	X + interventii	Proiecte/Programame
- Din care TEN-T	km	X	X + interventii	Proiecte/Programame
Lungime totala a drumurilor nou construite	km	X	X + interventii	Proiecte/Programame
- Din care TEN-T	km	X	X + interventii	Proiecte/Programame
Lungime totala a drumurilor imbunatatite sau reconstruite	km	X	X + interventii	Proiecte/Programame

- Din care TEN-T	km	X	X + interventii	Proiecte/Programe
Numar de statii de tren modernizate	nr	0	interventii	Proiecte/Programe
Centre multimodale imbunatatite	nr	0	interventii	Proiecte/Programe
Centre multimodale nou construite	nr	0	interventii	Proiecte/Programe
Numar de porturi modernizate	nr	0	interventii	Proiecte/Programe
Lungime totala a centurilor reabilite / construite (km)	km	X	X + interventii	Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Densitatea drumurilor publice /100 km ²	km/100	x	X + interventii	INS
Densitatea sinelor de cale ferata/1000 km ²	km/1000	x	X + interventii	INS
Volumul de bunuri transportate	Mii tone	x	X + interventii	INS
Volumul pasagerilor transportati	Mii pasageri	x	X + interventii	INS
Scaderea numarului de victime din accidente rutiere	nr	x	X + interventii	EUROSTAT, INS, Inspectoratele judetene de politie
Timpul de calatorie scazut				Studii
Valoarea scazuta a timpului de calatorie				Studii
2.2 Infrastructura de sanatate si situatii de urgenta				
INDICATORI OUTPUT				
Unități medicale reabilite/modernizate/echipate (nr)	nr	0		Proiecte/Programe
Unitati mobile echipate pentru interventii in situatii de urgenta (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Persoane care beneficiaza de infrastructura de sanatate reabilitata/modernizata/echipata (nr./zi)	nr	0		Proiecte/Programe

Timpul mediu de raspuns al unitatilor mobile pentru interventii in situatii de urgenta				
2.3 Imbunatatirea infrastructurii educationale				
INDICATORI OUTPUT				
Unitati de invatamant reabilitate/modernizate/extinse/dotate - infrastructura de invatamant preuniversitar si universitar (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
Campusuri reabilitate/modernizate/extinse/echipate - invatamant preuniversitar/universitar (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
Centre pentru formare profesionala continua reabilitate/modernizate/extinse/echipate (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Elevi care beneficiază de infrastructura de invatamant preuniversitar reabilitata/modernizata/extinsa/echipata (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
Studenti care beneficiază de campusurile universitare reabilitate/modernizate/extinse/echipate (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
Persoane care beneficiază de centrele pentru formare profesionale reabilitate/modernizate/extinse/echipate (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
2.4 Modernizarea infrastructurii sociale				
INDICATORI OUTPUT				
Centre sociale reabilitate/modernizate/extinse/echipate (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Persoane care beneficiaza de infrastructura reabilitata/modernizata/extinsa/echipata (nr.)	nr	0		Proiecte/Programe
2.5 Reabilitarea zonelor urbane				
INDICATORI OUTPUT				
Spatii publice create sau reabilitate in zonele	m2	0	interventii	Proiecte/Prog

urbane				rame
- Din care spatiiverzi create	m2	0	interventii	Proiecte/Program
-Din care spatii verzi reabilite	m2	0	interventii	Proiecte/Program
Cladiri publice renovate/ reabilite in spatiul urban	m2	0	interventii	Proiecte/Program
Echipamente pentru transportul ecologic achizitionate	nr	0	interventii	Proiecte/Program
Lungimea totata a strazilor urbane reabilite	km	X	X + interventii + alti factori	Proiecte/Program
Piste pentru biciclete construite	km	0	interventii	Proiecte/Program
Parcari construite	nr	0	interventii	Proiecte/Program
Parcari reabilite	nr	0	interventii	Proiecte/Program
Sisteme de energie regenerabila pentru iluminatul public	nr	0	interventii	Proiect/progr am owners
INDICATORI DE REZULTAT				
Populatia ce locuieste in zone cu strategii de dezvoltare urbana integrata	persoane	X	X + interventii + alti factori	Proiecte/Program
Noi locuri de munca create	locuri de munca permanente	0	interventii	Proiecte/Program
PIB/locuitor in zonele NUTS 3 (in PPS)	mill euro/in h	X	X + interventii + alti factori	Audit urban
2.6 Dezvoltarea capacitatii administrative				
INDICATORI OUTPUT				
Cladiri publice renovate/ reabilite in spatiul urban	m2	0	interventii	Proiecte/Program
INDICATORI DE REZULTAT				
Indice al buneii guvernari				

3. DEZVOLTAREA TURISMULUI				
3.1 Conservarea, protectia si valorificarea patrimoniului natural si cultural				
INDICATORI OUTPUT				
Obiective din patrimoniul cultural restaurate	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
Activitati promotionale pentru promovarea produselor turistice regionale (nr.)	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
INDICATORI DE REZULTAT				
Cresterea numarului de vizitatori la obiectivele de patrimoniu restaurate/reabilitate	nr	x	X + interventii	Proiecte/Program
3.2 Crearea/modernizarea infrastructurii de turism				
INDICATORI OUTPUT				
Spatii de cazare nou create	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
Spatii de cazare reabilitate	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
Structura turistica specifica nou create	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
Structura turistica specifica reabilitata	nr	0	Interventii	Proiecte/Program
INDICATORI DE REZULTAT				
Cresterea numarului estimat de utilizatori a infrastructurii specifice de turism	nr	x	X + interventii	Proiecte/Program
Locuri de munca create	locuri de munca permanente	x	X + interventii	Proiecte/Program
Media crescuta a inoptarilor	nr	x	X + interventii + alti factori	INS*
4. Dezvoltare rurala durabila si modernizarea agriculturii				
INDICATORI OUTPUT				
Lungime totala a drumurilor comunale construite	km	x	X + interventii	
Lungimea totala a drumurilor comunale	km	x	X +	

reabilitate			interventii	
Numarul de intreprinderi ce primesc granturi	nr	0	interventii	
Suprafata totala a zonelor irigate	ha	x	X + interventii + alti factori	Proiect/progr am
Zone reimpadurite	ha	0	Interventii	Proiect/progr am
INDICATORI DE REZULTAT				
Cresterea contributiei agriculturii (forestiera si pescuit) la PIB Regional	mill lei	x	X + interventii + alti factori(-)	INS
Ponderea ratei de ocupare in sectoarele economice non-agricole din totalul ratei de ocupare in zonele rurale	%	x	X + interventii + alti factori(-)	INS
Scaderea somajului in zonele rurale	%	x	X + interventii + alti factori(-)	INS
5. Dezvoltarea resurselor umane				
5.1 Investitii in educatie, competente si invatamant bazat pe rezultate				
INDICATORI OUTPUT				
Participanți la instruire - formare profesionala continua	nr			
5.2 Ocupare si mobilitate pe piata fortei de munca				
INDICATORI OUTPUT				
Locuri de munca create	nr	0	Interventii	Proiecte/Prog rame
Angajati, inclusiv liber profesionisti	nr	0	interventii	Proiecte/Prog rame
5.3 Incluziune sociala si combaterea saraciei				
INDICATORI OUTPUT				
Structuri ale economiei sociale infiintate (nr.)				
INDICATORI DE REZULTAT				
Rata somajului BIM la nivel regional (scaderea)	%	x	X + interventii	NIS

			+ alti factori	
Din care in randul tinerilor (15-24 ani)	%	x	X + interventii alti factori	NIS
In randul somajului de lunga durata	%	x	X + interventii + alti factori	NIS
Rata abandonului pre-universitar	%	x	X + interventii + alti factori	NIS
Din care invatamantul liceal si invatamantul vocational	%	x	X + interventii + alti factori	NIS
Din care postliceal si de maistri	%	x	X + interventii + alti factori	NIS
Locuri de munca create	nr	0	Interventii	Proiecte/Programe
Intreprinderi noi	nr	0	Interventii	Proiecte/Programe
6. Cresterea eficientei energetice si protectia				
6.1 Imbunatatirea eficientei energetice				
INDICATORI OUTPUT				
Locuinte reabilite energetice	HHs/nr	0	Interventii	Proiecte/Programe
Cladiri publice reabilite energetice	PBs/nr	0	Interventii	Proiecte/Programe
Capacitate suplimentara pentru producerea de energie regenerabila	MW	X	X + interventii	Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Cresterea ponderii locuintelor reabilite pentru consumul de energie	%	%	%+interventii	Proiecte/Programe din regiune
Cresterea ponderii cladirilor publice reabilite pentru consumul de energie	%	%	%+interventii	Proiecte/Programe din regiune

6.2 Modernizarea infrastructurii de mediu				
INDICATORI OUTPUT				
Lungimea rețelei de alimentare cu apă creată	km	0	interventii	Proiecte/Programe
Lungimea rețelei de alimentare cu apă reabilitată / îmbunătățită	km	0	interventii	Proiecte/Programe
Lungimea rețelei de canalizare creată	km	0	interventii	Proiecte/Programe
Lungimea rețelei de canalizare creată reabilitată / îmbunătățită	km	0	interventii	Proiecte/Programe
Numarul planurilor pentru managementul deșeurilor aflate în implementare	nr	X	X + interventii	Proiecte/Programe
Depozite pentru deșuri neconforme închise și conservate	nr	0	interventii	Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Cresterea populației deservite de rețeaua de alimentare cu apă îmbunătățită (Din total)	%	%	%+interventii	Agentia Regionala pentru Protectia Mediului
Cresterea populației deservite de rețeaua stațiilor de epurare îmbunătățite din total)	%	%	%+interventii	Agentia Regionala pentru Protectia Mediului
Cresterea populației deservite de sistemele de colectare a deșeurilor	%	%	%_interventii	Agentia Regionala pentru Protectia Mediului
Populație adiacentă deservită de rețeaua de alimentare cu apă îmbunătățită	persoane	X	X + interventii	Proiecte/Programe
Populație adiacentă deservită de rețeaua de tratare a apei uzate îmbunătățită	Echivalenț ul populației	X	X + interventii	Proiecte/Programe
6.3 Promovarea adaptării la schimbările climatice				
INDICATORI OUTPUT				
Numar de proiecte ce implementează măsuri de protecție împotriva riscurilor	no	0	interventii	Proiecte/Programe

Suprafete reabilitate	ha	0	interventii	Proiecte/Programe
Habitate ce beneficiaza din masuri de conservare	ha	0	interventii	Proiecte/Programe
INDICATORI DE REZULTAT				
Persoane care beneficiaza de masuri de protectie in cazul situatiilor de urgenta si dezastrelor naturale	(%)	0		

Nota: Tintele nu au putut fi cuantificate deoarece Strategia nu are o alocare financiara proprie

CAPITOLUL 7

SISTEMUL DE IMPLEMENTARE AL PLANURILOR PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ

Pentru a asigura relevanța acțiunilor și eficiența în implementarea Strategiei de Dezvoltare Regională, cadrul partenerial va funcționa dincolo de faza de programare și se va extinde în cazul monitorizării și controlului.

Pe perioada implementării, principiul parteneriatului va continua să fie aplicat și în alcătuirea mecanismului de implementare a Strategiei, Comitetul Regional pentru elaborarea PDR asigurând prezența instituțiilor și organizațiilor anterior implicate în programare. Secretariatul CRP va fi asigurat, de asemenea, de ADR.

Procesul de implementare va include următoarele activități:

- Identificarea, selectarea și dezvoltarea proiectelor strategice de la nivelul regiunii (fișe de proiecte identificate, analiza și corelarea proiectelor identificate în raport cu obiectivele sectoriale și strategice, precum și cu dezvoltarea teritorială, impactul estimat al proiectului regional), în vederea identificării celor mai bune soluții pentru atingerea obiectivelor și priorităților regionale propuse;
- Asigurarea de asistență tehnică pentru dezvoltarea proiectelor strategice în vederea identificării celor mai bune soluții pentru atingerea obiectivelor și priorităților regionale propuse;
- Urmărirea calendarului de implementare a proiectelor strategice;
- Monitorizarea progreselor realizate.

Planificarea acțiunilor și monitorizarea PDR-ului trebuie să fie realizată anual, prin prezentarea în cadrul Consiliului pentru Dezvoltare Regională a progreselor înregistrate și a problemelor întâmpinate. Această monitorizare anuală va avea în vedere proiectele strategice implementate/în implementare la nivelul regiunii și efectele pe care le produc la nivel regional. Un aspect major al parteneriatului la diferite nivele ale programării și implementării, îl reprezintă **consolidarea capacității instituționale a partenerilor**.

Asistența tehnică va fi folosită pentru a asigura expertiza partenerilor privind participarea în acțiunile de programare, implementare, monitorizare și evaluare strategiei.

Suportul va fi oferit prin workshop-uri, cursuri dedicate, platforme.

CAPITOLUL 8. MONITORIZAREA PDR

Procesul de monitorizare a Planului de Dezvoltare Regionala va fi structurat pe doua paliere:

- I. Monitorizarea situatiei socio-economice a regiunii pentru a identifica eventualele schimbari/modificari de ordin strategic
- II. Monitorizarea proiectelor prioritare care contribuie in mod esential la indeplinirea obiectivelor Strategiei.

Monitorizarea va urmari punerea in practica a prioritatilor si actiunilor Strategiei. Monitorizarea se va realiza prin intermediul unui **raport strategic**, elaborat de către ADR, privind progresele înregistrate în implementare și gradul de realizare a rezultatelor planificate. Aceste rapoarte strategice vor fi realizate în 2016, 2019 și 2022, fiind prezentate în cadrul ședințelor CDR și transmise autorităților de la nivel național (AMPOR – Direcția Strategii și Coordonare Program).

In Introducerea Raportului strategic de monitorizare se vor prezenta, in principal, urmatoarele informatii:

- Componenta Grupului de monitorizare – denumirea persoanelor, institutiile pe care le reprezinta si atributiile in cadrul Grupului de monitorizare;
- Calendarul intalnirilor Grupului de monitorizare – sunt prezentate pe scurt intalnirile Grupului de monitorizare si temele dezbătute;
- Anul pentru care se realizeaza monitorizarea – anul pentru care se realizeaza monitorizarea este anul precedent anului in care se elaboreaza Raportul de monitorizare;
- Datele utilizate la elaborarea raportului – sunt prezentate sursele de date, precum si anii aferenti.

De asemenea, in cadrul raportului vor fi evidențiate:

- Situația și evoluția socio-economică la nivelul regiunii;
- realizările, problemele și perspectivele în ceea ce privește implementarea PDR;
- exemplele de bună practică.
- orice propuneri de modificare a PDR (tabele financiare, indicatori, listă de proiecte strategice, etc).

Raportul de monitorizare se supune avizarii Comitetului Regional pentru elaborarea PDR.

Indicatorii de monitorizare

Pentru fiecare prioritate sau fost stabiliti indicatori de rezultat care sa poata arata progresul realizat in indeplinirea masurilor de implementare, respectiv in atingerea obiectelor stabilite in plan. Astfel, vor fi colectate datele referitoare la valoarea indicatorului pentru anul de monitorizare (anul x) si pentru anul precedent anului de monitorizare (anul x -1). In functie de evolutia indicatorilor in cei doi ani se stabileste tendinta fiecarui indicator. In final se va concluziona daca Raportul strategic de monitorizare recomanda sau nu revizuirea PDR.

CAPITOLUL 9. PROCESUL PARTENERIAL

Politica de dezvoltare regionala a Uniunii Europene este o politica a solidaritatii, avand drept scop crearea de locuri de munca si cresterea competitivitatii, oferind sprijin regiunilor mai putin dezvoltate precum si celor care se confrunta cu dificultati structurale. Obiectivele politicii de dezvoltare a UE sunt transpuse in practica, la nivelul statelor membre, prin adoptarea de strategii de dezvoltare locale, regionale si nationale.

Planificarea si parteneriatul sunt doua principii de baza care stau la baza elaborarii si aplicarii strategiilor de dezvoltare regionala, in vederea atingerii obiectivelor stabilite si asumarii lor de catre toti actorii implicati. Procesul de planificare a dezvoltarii la nivel regional ofera baza strategica esentiala pentru includerea masurilor si a proiectelor implementate la nivel regional in viitoarele programe de finantare, indiferent de sursele financiare ale acestor programe.

Cadrul partenerial pentru perioada 2014-2020 la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud-Vest Oltenia, in parteneriat cu reprezentanti ai organizatiilor relevante in domeniul dezvoltarii regionale, elaboreaza Planul de Dezvoltare Regionala (PDR) 2014-2020 ca baza pentru fundamentarea strategiei nationale de dezvoltare regionala si a documentelor necesare pentru urmatoarea perioada de programare 2014-2020.

Planul de Dezvoltare Regionala 2014-2020 cuprinde Analiza socio-economica, Analiza SWOT a Regiunii, Strategia de dezvoltare regionala pentru perioada 2014-2020, indicatori de realizare, estimarea necesarului de finantare, sistemul de implementare si monitorizare, precum si o lista orientativa a proiectelor strategice din regiune ce vor putea fi finantate in perioada 2014-2020.

Ca si in cazul exercitiilor anterioare de planificare a dezvoltarii regionale, abordarea in ceea ce priveste elaborarea PDR 2014-2020 este una participativa, reprezentand un proces bazat pe parteneriat si consultare publica. Structurile parteneriale pentru elaborarea si actualizarea PDR sunt necesare, atat la nivel national cat si regional, pentru a participa la procesul de planificare a fondurilor. Aceste structuri de parteneriat, pentru exercitiile de planificare anterioare, au functionat in conformitate cu HG 1115/2004 privind elaborarea in parteneriat a Planului National de Dezvoltare.

Structuri parteneriale cu rol consultativ implicate in procesul de planificare, la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia sunt:

- **Grupurile de lucru judetene (GLJ)**, care au in componenta membrii reprezentand urmatoarele institutii: primarii, prefecturi, consilii judetene, agentii de ocupare si somaj, inspectoratele scolare judetene, directiile de cultura, directiile de sanatate, directiile de agricultura, directiile judetene de statistica, universitati, ONG-uri, syndicate, patronate, camere de comert, organizatii reprezentative pentru minoritati si grupuri dezavantajate.

GLJ are urmatoarele atributii:

- examineaza analizele economice si sociale, precum si concluziile acestora privind problemele majore identificate la nivel judetean, obiectivele de dezvoltare stabilite si strategia pentru realizarea acestora;
- formuleaza recomandari si propuneri catre Comitetul Regional de Planificare (CRP);
- contribuie la realizarea documentelor necesare elaborarii PDR si le transmite CRP;

- **Grupurile de lucru tematice (GLT)**, care se constituie pentru una sau mai multe priorități tematice la nivel regional, luând în considerare prioritățile tematice naționale.

GLT au în componență membri din randul ADR SV Oltenia, grupurile de lucru județene și, după caz, în funcție de tematică, reprezentanți ai instituțiilor/ organizațiilor cu atribuții în domeniul relevant, reprezentanți ai societății civile, etc. GLT au aceleași atribuții ca GLJ.

La nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia a fost constituit Comitetul Regional de Planificare (CRP), structură coordonată de Agenția pentru Dezvoltare Regională SV Oltenia, care asigură și secretariatul.

În componența CRP SV Oltenia intra Instituțiile prefecturilor din cele 5 județe ale regiunii, Autoritățile publice locale (Consilii Județene, Consilii Locale), servicii deconcentrate ale instituțiilor publice centrale, Institute de cercetare și instituții de învățământ superior precum și parteneri economici și sociali.

CRP avizează:

- analizele economice și sociale elaborate în scopul fundamentării strategiei de dezvoltare regionale a PDR, precum și concluziile acestora privind problemele majore identificate la nivel regional, elaborate pe baza documentelor adoptate în grupurile de lucru județene și tematice;
- strategia pentru atingerea obiectivelor prioritare de dezvoltare din PDR;
- programarea financiară orientativă a obiectivelor prioritare de dezvoltare;
- proiectul PDR care va fi supus aprobării CDR;
- rapoartele strategice de monitorizare a PDR, care vor fi supuse aprobării CDR;
- lista indicativă a proiectelor strategice din PDR identificate la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia.

Procesul de elaborare a Planului de Dezvoltare Regională pentru perioada 2014-2020 a început încă din anul 2011, prin reunirea Grupurilor de lucru județene și tematice și organizarea de întâlniri, atât la sediul ADR SV Oltenia cât și în municipiile reședință de județ ale regiunii, pe domenii prioritare precum:

- *Infrastructura regională;*
- *Dezvoltare urbană*
- *Competitivitate economică, cercetare, dezvoltare, inovare;*
- *Resurse umane, piața muncii, servicii sociale;*
- *Agricultură și dezvoltare rurală;*
- *Turism și dezvoltare durabilă;*

Astfel, începând cu luna noiembrie a anului 2011²¹, au fost constituite grupuri de lucru județene și tematice, pe domenii prioritare, și organizate un număr de 17 întâlniri, din care 16 Grupuri de lucru județene și tematice și 1 ședință a Consiliului de Dezvoltare Regională.

În anul 2012, activitățile de pregătire a viitoarei perioade de programare au debutat cu întocmirea unui calendar cu privire la elaborarea PDR 2014- 2020, și au continuat cu organizarea întâlnirilor la nivel local și regional, în vederea elaborării/ actualizării documentelor de programare.

²¹A se consulta Anexa

În anul 2013²², ADR SV Oltenia a organizat un număr de 15 grupuri de lucru județene și tematic pentru a pune în dezbateri documentele realizate până în prezent și pentru a constitui o primă variantă a portofoliului regional de proiecte pentru perioada 2014-2020. La întâlniri au participat reprezentanți ai ADR SV Oltenia, prefecturilor, consiliilor județene, consiliilor locale, serviciilor deconcentrate ale instituțiilor publice centrale, instituțiilor de învățământ superior, mediului de afaceri, partenerilor economici și sociali.

Elaborarea PDR pentru fundamentarea și planificarea fondurilor disponibile în perioada 2014-2020 a presupus reluarea etapelor unui proces complex, plecând de la structura documentului de programare indicată de metodologie, actualizarea analizei socio-economice, reanalizarea disparităților regionale, stabilirea strategiei și a priorităților de dezvoltare pentru noua perioadă precum și actualizarea analizei SWOT a regiunii Sud-Vest Oltenia.

În cadrul grupurilor de lucru s-a examinat analiza socio-economică și s-au tras concluzii privind problemele cheie identificate la nivel județean, obiectivele de dezvoltare stabilite și strategia pentru realizarea acestora. Pe baza analizei socio-economice și în urma consultării cu partenerii regionali, au fost identificate și introduse noile elemente în analiza SWOT, în vederea prioritizării intervențiilor propuse.

De asemenea, a fost demarat procesul de inventariere a strategiilor județene/locale și de constituire a portofoliului de proiecte strategice la nivel județean/ regional și s-a demarat activitatea de actualizare a analizei socio- economice a regiunii.

Au fost luate în considerare evoluțiile și tendințe recente în domeniile majore analizate, pe baza informațiilor calitative și cantitative primite de la parteneri cu o vastă activitate și experiență în domeniile tratate.

Astfel, în cadrul grupului de lucru “Resurse umane, piața muncii, servicii sociale”, au fost propuse următoarele puncte slabe, pe lângă cele identificate ca urmare a analizei datelor statistice:

- insuficienta corelare a ofertei profesionale cu piața muncii;
- slabă inserție pe piața muncii a populației tinere din mediul rural;
- slab parteneriat între școală și agenții economici (inclusiv la nivel universitar)
- insuficiente facilități pentru formarea profesională continuă a populației active;
- mobilitatea scăzută a forței de muncă între activitățile sectoriale;
- sărăcia afectează accesul la sănătate și educație;
- sistemul after-school insuficient dezvoltat;
- lipsa flexibilității forței de muncă datorită lipsei de pregătire; slabă adaptabilitate a forței de muncă la tehnologiile de vârf;

De asemenea, în urma discuțiilor din cadrul atelierelor de lucru, partenerii au propus introducerea a două noi amenințări, respectiv „migrarea masivă a tineretului, atât pentru școlarizare/specializare, cât și a populației tinere active și „migrarea populației active ocupate, înalt calificată către alte țări cu potențial” și a două noi oportunități:

- Stabilirea unor obiective comune și a unui parteneriat puternic între instituțiile de instruire și angajatori;

²²Conform Anexei

- Fonduri relativ mari alocate de către UE pentru dezvoltarea resurselor umane și serviciilor sociale.

În cadrul grupului de lucru Infrastructură, a fost identificat ca punct slab „infrastructura de educație încă neadaptată la standardele moderne”.

În cadrul GL Dezvoltare urbană, privitor la politicile urbane și instrumentele de planificare inovative, a fost identificată oportunitatea introducerii, în perioada de programare 2014-2020, a instrumentelor de dezvoltare teritorială ITI și CLLD.

În urma dezbaterilor purtate în cadrul GL Competitivitate economică, cercetare, dezvoltare, inovare, cu partenerii regionali relevanți în domeniu, au fost identificate și introduse noi elemente în analiza SWOT:

- Cercetarea aplicată încă limitată;
- Industria se bazează încă pe mari unități industriale cu tehnologie învechită și mari consumatoare de energie;
- Creșterea ratei șomajului ca urmare a crizei economice și financiare;
- Privatizări cu efecte nocive asupra marilor întreprinderi existente pe teritoriul regiunii;
- Diminuarea producției în lohn;

De asemenea, grupul de lucru Agricultură și dezvoltare rurală a adus noi elemente analizei SWOT pentru perioada 2014-2020, astfel:

- Inexistența centrelor de informare și monitorizare a evoluției culturilor (consultant de la însămânțare la recoltare);
- Slabă diversificare a activităților în mediul rural, nivel scăzut al forței de muncă din mediul rural angajate în activități non-agricole;
- Lipsa culturii asociative și neîncrederea în structurile asociative în mediul rural;
- Gestionarea resurselor de apă;
- Barierele legislative, lipsa de corelare între instituțiile implicate în domeniul agriculturii și dezvoltării rurale;

ANEXE

PORTOFOLIUL REGIONAL DE PROIECTE 2014-2020

O activitate importanta in ceea ce priveste programarea 2014-2020 o reprezinta pregatirea portofoliului regional de proiecte. Portofoliul de proiecte include idei de proiecte si proiecte aflate in diferite stadii de pregatire identificate la nivel regional ce reprezinta un suport pentru documentele de programare.

Incepand cu anul 2013, a fost definit un **un model de fisa de proiect** pentru transpunerea ideilor de investitii în fise de proiect, astfel încât acestea să poată fi centralizate si ulterior ierarhizate în functie de corelarea acestora cu prioritățile formulate în Strategia de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest Oltenia si tintele Strategiei Europa 2020. Modelul de fisa de proiect a fost transmis catre autoritatile publice locale din regiune si alti parteneri.

In completarea acestui demers, ADR SV Oltenia a organizat o serie de intalniri cu grupurile de lucru la nivel judetean si regional unde s-a prezentat portofoliul de proiecte. Acesta activitate de identificare si pregatire a portofoliului s-a derular in paralel cu elaborarea documentelor strategice si de programare la nivel regional si national.

La sfarsitul lunii mai 2014, **portofoliul constituit la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia cuprindea 919 proiecte** pentru urmatoarele domenii prioritare: *Infrastructura de transport, Infrastructura sociala, Infrastructura educationala, infrastructura de sanatate, Eficienta energetica, Protectia Mediului, Competitivitate economică, CDI, Resurse umane, piata muncii, servicii sociale, Agricultură si dezvoltare rurală, Turism si dezvoltare durabilă, Dezvoltare urbana*. Separat, au fost centralizate proiectele propuse de Asociatia Intercomunitara Zona Metropolitana Craiova. **Portofoliul de proiecte este actualizat continuu in baza informatiilor furnizate de autoritatile publice locale si alti actori regionali.**

ANEXE

LISTA ORIENTATIVA A PROIECTELOR AFLATE IN PORTOFOLIUL IN REGIUNEA SUD-VEST OLTENIA (EXEMPLE DE PROIECTE PRIORITARE)

DOMENIU	LOCALIZARE	BENEFICIAR	TITLU
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Dolj	CJ Dolj	Reabilitare DJ 552 Craiova -Mofleni-Bucovăț-Italieni-Terpezița- Sălcuța-Plopșor-Vârtop-Caraula-Cetate (DN56A)
	Dolj	CJ Dolj	Modernizare DJ 606 A Breasta (DJ 606) – Obedin – Mihăița – Potmelțu – Coțofenii din Dos – Scaești – ValealuiPătru – Salcia – Argetoia – Iordăchești – Piria – Lim. Jud. Mehedinti
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Gorj	CJ Gorj	Reabilitarea sistem rutier pe DJ 671B , km 4+500 – 41+000, lim. Jud. Mehedinți-Văgiulești-Samarinești-Motru-Lupoaia-Cătunele-Glogova-Cămuiești, jud. Gorj
	Gorj	CJ Gorj	Reabilitare DJ 674 , Vlădueni – Urdari – Turceni – Ionești – limitajud. Mehedinți – 44,146 km (km 0+000 – 44+146) Nr. Km DJ reabilitat/modernizat : 44,146km
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Mehedinti	CJ Mehedinti	Reabilitare si modernizareDJ 562A Gruia(intersectia cu DN56C)-Pătulele-Cioroboreni-Vînjuleț-Rogova (intersectia cu DN 56 A)-Livezile (intersectia cu DJ 606B),Livezile-Petris, Izvoru, Anestilor,Valea Izvorului, Bistrita

	Mehedinti	CJ Mehedinti	„Reabilitarea si modernizarea CULOARULUI RUTIER JUDETEAN SUD-EST intre DN6-DN 56A, pe traseul DN6-DJ 606D--tronson din DJ 606A-tronson din DJ561A-DJ563-DN 56A in judetulMehedinti
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Olt	CJ Olt	Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 546, km 40+000-127+200, limitajudetTeleorman (Sprancenata) Verguleasa (DN67B)
	Olt	CJ Olt	Reabilitare si modernizare drum judetean DJ 642, km 0+000-60+000,Dobrosloveni-Giuvarasti-Limitajudetului Teleorman
INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	Valcea	CJ Valcea	Reabilitare si modernizare DJ 677A Creteni (DN67B) - mrenesti- Izvoru - nemoiu - Amarasti - Glavile - Cermegesti - Pesceana - Sirineasa (DJ 677F), km 0+000-35+020, Valcea
	Valcea	CJ Valcea	Reabilitare si modernizare DJ 646 Babeni(DN 64) BalutoaiaManailesti- Genunei- Folesti - Dumbravesti - Folestii de Sus- Tomsani - Costesti- ManastireaBistrita- Manastirea Arnota Km 0+000 - 37+860 Valcea
INFRASTRUCTURA EDUCATIONALA	Gorj	CL Targu Jiu	Campus Colegiul Comercial “Virgil Madgearu”
	Zona Metropolitana Craiova	Municipiul Craiova, Orasul Segarcea, Comunele Predesti, Isalnita, Bucovat, Cotofenii din Fata	Dezvoltarea infrastructurii educationale in Zona Metropolitana Craiova
	Valcea	CL Drăgășani	Reabilitarea și modernizarea Liceului Tehnologic IC Brătianu
	Mehedinti	CJ Mehedinti	Reabilitarea si dotarea cladirii Colegiului Universitar Drobeta Turnu Severin
	Olt/ Piatra Olt	CL Piatra Olt	Reparatii capitale si modernizare Liceu Piatra Olt

INFRASTRUCTURA DE SANATATE	Dolj/Craiova	CJ Dolj	Reabilitare si modernizare Spitalul Judetean de Urgenta Dolj
	Dolj/ Craiova	CL Craiova	Reabilitare si modernizare unitatispitalicesti din municipiul Craiova, Spitalul Clinic Municipal nr. 2 Filantropia, Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie, Spitalul Clinic "Victor Babes"
	Dolj / Calafat	CL Calafat	Reabilitarea ambulatoriului de Specialitate al Spitalului Municipal Calafat
	Gorj/ Targu Jiu	CJ Gorj	Reabilitare Spitalul Județean de Urgență Tg-Jiu
	Mehedinti /Dr.Tr.Severin	CJ Mehedinti / Posibili parteneri, sponsori sau donatori italieni	„Dotarea cu echipamente si aparatura medicala a Blocului Materno Infantil Drobeta Turnu Severin,,
	Olt/ Slatina	CJ Olt	Modernizare si echipare Spitalul Judetean de Urgenta Slatina
	Olt/ Caracal	CL Caracal	Modernizarea, dezvoltarea și echiparea ambulatoriului de specialitate din cadrul Spitalului municipal Caracal
	Valcea/ Valcea	CJ Valcea	Modernizarea ambulatoriului, blocului operator-secție ATI și alte secții nemodernizate în etapa I, din cadrul Spitalului Județean de Urgență Vâlcea
INFRASTRUCTURA DE AFACERI - Retea de piete de gros	Dolj/ CJ Dolj	CJ Dolj	Piata EN GROSS Legume Fructe
	Gorj/ Turceni	CL Turceni	Piata EN GROSS Legume Fructe
	Mehedinti/ Dr. Tr. Severin	CL Dr.Tr.Severin	Piata EN GROSS Legume Fructe
	Corabia – punct principal, Puncte de colectare – Visina, Ianca, Izbiceni, Strejesti, Gradinari,	CJ OLT / Partener UAT CORABIA	Piata de gros in judetul Olt
	Valcea	CJ Valcea	"Consumăm produse românești!"

INFRASTRUCTURA DE AFACERI -Parcuri industriale	Zona Metropolitana Craiova/ Isalnita	ADI ZMC/Municipiul Craiova-Comuna Isalnita	Construirea unui parc industrial
	Gorj/ Târgu-Jiu	CL Târgu-Jiu	Modernizare și extindere capacități de producție stație asphalt, ateliere confecții metalice , parc auto – Edilitare
	Olt/ Slatina	CL Slatina	Infrastructură parc industrial Milcov, municipiul Slatina
	Valcea/ Dragasani	CL Dragasani	Parc Industrial Drăgășani
INFRASTRUCTURA DE TURISM	Dolj/ CL Calafat	CL Calafat	Amenajarea turistica a malului Dunarii, zona Debarcader – Bascov
	Dolj/ CL Calafat	CL Calafat	AQUALAND Calafat
	Dolj/ Craiova	CL Craiova	Complex sportiv Craiova
	Dolj/ Craiova	CJ Dolj	Observator astrologic si panoramic (muzeu tehnic intercativ)
	Dolj/ calafat	CL Calafat	Port turistic Calafat
	Gorj/ Runcu	CJ Gorj/ Spitalul de Pneumoftiziologie „Tudor Vladimirescu”, Comuna Runcu	Realizarea unui proiect integrat (parc zoologic, pârtii de săniușși bob, telegondolă, căi acces) în zona Suseni, comuna Runcu
	Mehedinti/ Dr. Tr. Severin	CJ Mehedinti	Dezvoltarea infrastructurii turistice Insula Simian si Drobeta Turnu Severin
	MehedintiSchela Cladovei	CL Dr.Tr.Severin	Dezvoltarea turismului balnear la Schela Cladovei
	Olt/ Corabia, Oras Piatra Olt, Comuna Dobrosloveni, Comuna Farcasele	CL Corabia	Circuit turistic zona Romula Malva, Drumul Roman cu zona castrelor de la cetatea Sucidava pana la Cetatea/Orasul Roman Romula Malva – comuna Dobrosloveni
	Olt/ Corabia	CL Corabia	Amenajare port turistic

	Valcea	CJ Valcea și consiliile locale ale comunelor Voineasa, Vaideeni și Mălaia	Dezvoltarea integrată a zonei montane Voineasa-Vaideeni – Mălaia – Obârșia Lotrului – Vidra – Transalpina – Petrimanu, județul Vâlcea
PATRIMONIUL CULTURAL	Dolj/Craiova	CL Craiova	Revitalizarea zonei centrului istoric din municipiul Craiova prin refacerea fațadelor clădirilor
	Gorj/ Tg Jiu	CJ Gorj	Reparații capitale „Muzeul Memorial Constantin Brâncuși”
	Mehedinti / CL Dr.Tr.Severin	CL Dr.Tr.Severin	Reabilitarea și reamenajarea centrului vechi și valorificarea potențialului Dunării în municipiul Drobeta Turnu Severin
	Olt / Slatina	CJ OLT / Partener EPISCOPIA Slatinei și Romanților	Restaurare, consolidare și modernizare Casa Fântâneau-Centrul Eparhial Social-Cultural
	Valcea/ CL Horezu	CL Horezu	Reabilitare și conservare biserică Balanesti, Romanii de Sus, Ursani, Mănăstirea Hurezi
INFRASTRUCTURA SOCIALĂ	Dolj/ Dabuleni	CL Dabuleni	Amenajare Centru de îngrijire bătrâni
	Gorj/ Targu Jiu	CJ Gorj / Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Gorj	Reabilitarea, Modernizarea, Dotarea Complexului de Servicii Comunitare pentru Copilul cu Nevoi Speciale Târgu Jiu
	Mehedinti/ Simian	DGASPC Mehedinti	Inițiere centru Respiro pentru adultul cu handicap
	Olt/ Falcoiu	CJ OLT	Modernizare Camin persoane vârstnice Falcoiu
	Valcea/ Horezu	CL Horezu	Centrul Social Ramesti - ateliere de lucru
EFICIENȚA ENERGETICĂ		CJ Dolj	Reabilitarea și modernizarea termică a Plății administrative
		CJ Gorj	Reabilitarea și modernizarea termică a Plății administrative
DEZVOLTARE URBANĂ	Au fost transmise proiecte de următoarele autorități publice: CJ Dolj, CJ Mehedinti, CL Baia de Aramă, CL Băilești, CL Bălcești, CL Bals, CL Brezoi, CL Bumbesti Jiu, CL Calafat, CL Caracal, CL Calimănești, CL Craiova, CL Dabuleni, CL Dragășani, CL Horezu, CL Motru, CL Potcoava, CL Rovinari, CL Slatina, CL Tg Jiu, CL Ticleni, CL		

	Turceni

NOTA: Portofoliul de proiecte constituit in regiunea Sud-Vest Oltenia cuprinde 919 propuneri de proiecte;

PROIECTE PRIORITARE LA NIVEL REGIONAL PRELUATE DIN ALTE STRATEGII/DOCUMENTE DE PROGRAMARE DE LA NIVEL NATIONAL

- **MASTERPLANUL DE TRANSPORT (varianta in lucru)**

Autostrazi
Autostrada Sibiu – Pitesti
Autostrada Craiova – Pitesti
Autostrada Bucuresti – Alexandria – Craiova
Autostrada Craiova – Calafat
Autostrada Lugoj – Craiova
Autostrada Drobeta - Calafat
Drumuri Nationale
Modernizare DN 7A Brezoi Petrosani km 0+000 86+ 600 (Km 0+000, 62+000)
Modernizare DN 54 Caracal – Turnu Magurele km 0+000, km 130+ 005
Modernizare DN 54 A Caracal – Bechet km 0+000 – km44 + 174
Modernizare DN 64 Caracal – Olanesti, km 2+200 – km59+310 km 66+605- km 114+880
Modernizare DN 7D Caineni – Perisani Km 0+000 – km 31+360

Modernizare DN 67F Targu Jiu – Baile Herculane Km 0+000 – km 108+390
DN 67 Dr Tr Severin – Ramnicu Valcea km 1+450, km 81+ 600 , km 83+970, km 193+027, km 194+657 , km 198+764
Reabilitare DN 6 Alexandria – Craiova km 90+190, km 222+182 Lot 2 km 132+435, km 185+230
Variante de ocolire
Filiasi
Slatina
Strehaia
Craiova Sud Vest DN 56- DN 55- DN 6
Tg Jiu
Caracal
Ramnicu Valcea

ACORD DE PARTENERIAT

- Spitalul Regional Craiova

ACTIVITATI DE PLANIFICARE, 2011- 2012

Nr. crt	Denumire grup de lucru	Data organizarii	Tematica abordata	Documente in dezbatere/ elaborate	Nr. Part.
1	GL cu reprezentanti ai autoritatii publice locale	03.11.2011 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Prezentarea proiectelor de Regulamente pentru perioada 2014-2020 si a calendarului negocierilor privind pachetul legislativ pentru Politica de Coeziune. 2. Continutul Planurilor de Dezvoltare Regionala 3. Studii relevante realizate sau in curs de realizare la nivel regional	10
2	CDR Valcea	15.02.2012 Calimanesti	Informare cu privire la planificarea si programarea pentru perioada 2014-2020	1. Metodologia privind Planificarea Dezvoltarii Regionale 2014-2020 2. Calendarul indicativ privind planificarea regionala 2014-2020 3. . Contextul viitoarei perioade de programare. Prezentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 4. Structura grupurilor de lucru 5. Componenta CRP	18
3	GLJ Mehedinti	30.01.2012 Drobeta Turnu Severin	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Prezentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 2. Contextul regional si judetean; prezentarea documentelor de programare, a situatiei socio- economice 3. Analiza SWOT la nivel judetean (identificarea punctelor tari , punctelor slabe si a actiunilor). 4. Prezentare "Studiului privind dezvoltarea urbana la nivel regional". Prezentarea analizelor la nivelul judetului Mehedinti. Dezbatere	53
4	GLJOlt	31.01.2012 Slatina	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Prezentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 2. Contextul regional si judetean; prezentarea documentelor de programare, a situatiei socio- economice 3. Analiza SWOT la nivel judetean (identificarea punctelor tari , punctelor slabe	17

			2014-2020	si a actiunilor). 4. Presentare "Studiului privind dezvoltarea urbana la nivel regional". Presentarea analizelor la nivelul judetului Olt. Dezbateri	
5	GLJ Gorj	29.02.2012 Targu Jiu	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Presentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 2. Contextul regional si judetean; prezentarea documentelor de programare, a situatiei socio- economice 3. Analiza SWOT la nivel judetean (identificarea punctelor tari , punctelor slabe si a actiunilor). 4. Presentare "Studiului privind dezvoltarea urbana la nivel regional". Presentarea analizelor la nivelul judetului Gorj. Dezbateri	24
6	GLJ Valcea	02.03.2012 RamnicuValcea	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Presentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 2. Contextul regional si judetean; prezentarea documentelor de programare, a situatiei socio- economice 3. Analiza SWOT la nivel judetean (identificarea punctelor tari , punctelor slabe si a actiunilor). 4. Presentare "Studiului privind dezvoltarea urbana la nivel regional". Presentarea analizelor la nivelul judetului Valcea. Dezbateri	29
7	GLJ Dolj	07.03.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Contextul viitoarei perioade de programare. Presentarea arhitecturii propuse de către Comisia Europeană pentru perioada 2014-2020. Documente ce se vor elabora la nivel european si national 2. Contextul regional si judetean; prezentarea documentelor de programare, a situatiei socio- economice 3. Analiza SWOT la nivel judetean (identificarea punctelor tari , punctelor slabe si a actiunilor). 4. Presentare "Studiului privind dezvoltarea urbana la nivel regional". Presentarea analizelor la nivelul judetului Craiova. Dezbateri	54
8	GLT Turism si dezvoltare durabila	15.10.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea	1. Cadrul de elaborare a PDR 2014-2020 2. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional. Programarea Activitatilor 3. Presentarea studiului „Dezvoltarea	28

			regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	Turismului la nivel Regional” 4. Dezbateri in grupuri de lucru cu privire la situatia dezvoltarii turismului si cu privire la tendintele de dezvoltare	
9	GLT Infrastructura regionala	16.10.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Prezentarea stadiului elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional 2. Programarea Activitatilor pentru urmatoarea perioada de programare 3. Prezentarea draftului pentru capitolul „Infrastructura Regionala” 4. Identificarea punctelor tari si a punctelor slabe din Regiunea Sud Vest Oltenia in ceea ce priveste infrastructura	22
10	GLT Competitivitate Economica	18.10.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Cadrul de elaborare a PDR 2014-2020 2. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional. Programarea Activitatilor 3. Prezentarea draftului pentru capitolul „Competitivitate Economica” 4. Prezentare date preliminare ale studiului privind dezvoltarea mediului de afaceri si a domeniului cercetare dezvoltare –inovare la nivel regional si impactul crizei economice asupra intreprinderilor	25
11	GLT Agricultura si dezvoltare durabila	31.10.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Cadrul de elaborare a PDR 2014-2020 2. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional. Programarea Activitatilor 3. Prezentarea draftului pentru capitolul „Agricultura si dezvoltare durabila” 4. Analiza SWOT (puncte slabe, proiecte strategice). Dezbateri	14
12	GLT Resurse umane, piata muncii, servicii sociale	01.11.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Cadrul de elaborare a PDR 2014-2020 2. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional. Programarea Activitatilor 3. Prezentarea draftului pentru capitolul „Resurse umane, piata muncii, servicii sociale” 4. Prezentarea PRAI 2012-2020. Prognostice nevoilor de formare pe termen mediu 5. Analiza SWOT (puncte tari, puncte slabe, oportunitati si amenintari)	22
13	GLT Competitivitate Economica	14.11.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice	1. Principalele prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020, asa cum reies din Documentul de pozitie elaborat de serviciile	16

			privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	Comisiei Europene privind Acordul de parteneriat pentru Romania. 2. Analiza socio- economica consolidata 3. Analiza SWOT la nivel regional pentru domeniul Competitivitate economica 4. Principalele directii de actiune pentru perioada de programare 2014- 2020.	
14	GLT Turism si dezvoltare durabila	15.11.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1.Sectiunea 1 – Introducere. Cadrul general si potential de dezvoltare a turismului la nivel regional 2.Sectiunea 2 – Descrierea situatiei existente a sectorului turistic in Regiunea Sud-Vest Oltenia 3 Analiza SWOT 4. Scenarii	17
15	GLT Turism si dezvoltare durabila	26.11.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1.Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional 2. Discutarea propunerilor pentru masurile si prioritatile de dezvoltare a turismului	14
16	GLT Competitivitate Economica	28.11.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel european, national si regional 2. Discutarea scenariilor de dezvoltare propuse si a propunerilor pentru masurile si prioritatile de dezvoltare a mediului de afaceri	15
17	GLT Poli metropolitani, orase	07.12.2012 Craiova	Elaborarea documentelor strategice privind dezvoltarea regională cu privire la viitoarea perioada de programare 2014-2020	1. Actiuni de dezvoltare locala plasate sub responsabilitate comunitatii (CLLD) 2. Dezvoltare urbana durabila integrata 3. Investitii teritoriale integrate (ITI) 4. Prioritati de dezvoltare teritoriala nationala in atingerea obiectivelor Strategiei Europa 2020	8

ACTIVITATI DE PLANIFICARE, ANUL 2013

Nr. crt	Denumire grup de lucru	Data organizarii	Tematica abordata	Documente in dezbatere/ elaborate	Nr. Part.
1	Intalnire Camere de Comert	25.02.2013	Competitivitate economica, cercetare, dezvoltare	1. Calendar orientativ transmitere documente 2014-2020 2. Informare cu privire la stadiul elaborării analizei socio-economice pentru mediul de afaceri 3. Prezentare și dezbateri pe marginea propunerii de analiză SWOT pentru mediul de afaceri 4. Propuneri pentru priorități de finanțare 2014-2020 pentru mediul de afaceri	10
2	Intalnire cu reprezentantii autoritatilor publice locale (CJ-uri, Primarii municipii)	06.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 3. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	21
3	GLJ Olt	15.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Prezentare Analiza SWOT si dezbateri 3. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	26
4	GLJ Gorj	19.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Prezentare Analiza SWOT si dezbateri 3. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	42
5	GLJ Valcea	20.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Prezentare Analiza SWOT si dezbateri 3. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 4. Prezentare portofoliu de proiecte	28

				identificate la nivelul regiunii;	
6	GLJ Mehedinti	26.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Prezentare Analiza SWOT si dezbateri 3. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	26
7	GLJ Dolj	28.03.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Identificarea nevoilor de dezvoltare in Regiunea Sud-Vest Oltenia; 2. Prezentare Analiza SWOT si dezbateri 3. Propuneri de prioritati de finantare pentru perioada 2014-2020; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	30
8	GLT Infrastructura Regionala	30.05.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel national si a Acordului de parteneriat; 2. Prezentare Analiza Socio-Economica: Infrastructura Regionala 3. Prezentare Strategie de Dezvoltare Regionala; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	
9	GLT Dezvoltare urbana	25.06.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel national si a Acordului de parteneriat; 2. Prezentare Analiza Socio-Economica: Structura sistemului de asezari; 3. Prezentare Strategie de Dezvoltare Regionala; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	
10	GLT Competitivitate economica si CDI	26.06.2013	Procesul de elaborare a documentelor regionale strategice pentru 2014-2020	1. Stadiul elaborarii documentelor de programare la nivel national si a Acordului de parteneriat; 2. Prezentare Analiza Socio-Economica: Economie Regionala 3. Prezentare Strategie de Dezvoltare Regionala; 4. Prezentare portofoliu de proiecte identificate la nivelul regiunii;	

ANEXE STRUCTURA SISTEMULUI DE AȘEZĂRI

Anexa:3.1 Influența orașelor din fiecare județ:

JUDETUL DOLJ	POPULATIA TOTALĂ	DISTANTA	INFLUENTA
Craiova	297.510		
Băilești	19.413	60,069 Km	4 km
Calafat	17.382	90,683km	5 km
Bechet	3.850	79,102 km	1 km
Dăbuleni	12.485	78,851 km	3 km
Filiași	18463	36,708 km	2 km
Segarcea	8080	30,474 km	0,8 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

JUDETUL GORJ	POPULATIA TOTALĂ	DISTANTA	INFLUENTA
Tg. Jiu	96.737		
Motru	22.134	48,819 km	9 km
Bumbești Jiu	10.360	19,53 km	2 km
Novaci	5.943	45.016 km	3 km
Rovinari	13.384	24,516 km	3 km
Tg. Cărbunești	8856	25,851 km	2 km
Țicleni	5148	23,692 km	1 km
Tismana	7699	32.609 km	2 km
Turceni	8.142	61,543 km	5 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

JUDEȚUL MEHEDINȚI	POPULAȚIA TOTALĂ	DISTANȚA	INFLUENȚA
Dr. Tr. Severin	105.232		
Orșova	12.373	30,521 km	3 km
Baia de Aramă	5.701	65,729 km	3 km
Strehaia	11.438	48,237 km	5 km
Vânju Mare	6.145	34,694 km	2 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

JUDEȚUL OLT	POPULAȚIA TOTALĂ	DISTANȚA	INFLUENȚA
Slatina	76.736		
Caracal	34.431	42,458 km	13 km
Balș	20.632	26,95 km	5 km
Corabia	18.956	83,815 km	17 km
Drăgănești Olt	12.027	36,788 km	5 km
Piatra Olt	6109	15,337 km	1 km
Potcoava	5862	31,235 km	2 km
Scornicești	12228	25,277 km	4 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

JUDEȚUL VÂLCEA	POPULAȚIA TOTALĂ	DISTANȚA	INFLUENȚA
Rm. Vâlcea	110.697		
Drăgășani	19.988	54,101 km	8 km
Băbeni	9.877	20,277 km	2 km
Băile Govora	2.882	21,662 km	0 km
Băile Olănești	4.553	19,765 km	0 km
Bălcești	5503	81,298 km	4 km
Berbești	5548	66,352 km	3 km
Brezoi	6907	38,718 km	2 km
Călimănești	8.704	18,202 km	1 km
Horezu	6661	45,135 km	3 km
Ocnele Mari	3.505	8,46 km	0 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

Influența dintre orașele reședință de județ:

JUDEȚUL	POPULAȚIA TOTALĂ	DISTANȚA	INFLUENȚA
Craiova	297.510		
Tg. Jiu	96.737	113,634 km	27,7 km
Dr. Tr. Severin	105.232	111,863 km	29,4 km
Slatina	76.736	51,874 km	10,8 km
Rm. Vâlcea	110.697	120,787 km	32,6 km

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2011, si Studiu privind dezvoltarea urbana la nivel regional (2000-2010)

Anexa 3.2 Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI), în regiunea Oltenia

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sud-Vest Oltenia
Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sud Vest Oltenia (A.D.I. SV Oltenia) este formată din cele 5 județe ale regiunii reprezentate de consiliile județene Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt și respectiv Vâlcea .
Prin Programul Operațional Regional 2007-2013, Axa prioritară 3 - Îmbunătățirea infrastructurii sociale, Domeniul major de intervenție 3, cele 5 județe ale Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia au beneficiat de o alocare financiară totală de 13,94 milioane Euro destinată îmbunătățirii capacității de răspuns în situații de urgență la nivelul regiunilor de dezvoltare prin reducerea timpului de intervenție pentru acordarea primului ajutor calificat și pentru intervenții în situații de urgență. Scopul constituirii A.D.I. SV Oltenia a fost solicitarea finanțării nerambursabile pentru achiziționarea în comun a echipamentelor pentru intervenții în situații de urgență și furnizarea în comun a serviciului public de intervenții în situații de urgență la nivelul întregii regiuni.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „ADIA”
Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „ADIA” nu poate avea decât capital integral public, reprezentând aport al autorităților locale membre ale asociației și anume: Municipiul Târgu-Jiu, Municipiul Motru, Orașul Târgu-Cărbunești, Orașul Bumbesti-Jiu, Orașul Țicleni și Consiliul Județean Gorj .
Data înființării: 30.05.2007 Asociația are ca scop realizarea în comun a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii aferente și serviciilor pe baza strategiei de dezvoltare a județului Gorj, cu scopul declarat de îmbunătățire a calității serviciilor și nu în ultimul rând de creștere a capacității de absorbție a fondurilor externe nerambursabile pentru finanțarea investițiilor. Asociația a înființat operatorul unic comun - SC APAREGIO GORJ SA, societate comercială pe acțiuni, acționarii fiind localitățile: Târgu-Jiu, Motru, Târgu-Cărbunești, Bumbesti Jiu, Țicleni, prin Consiliile Locale și județul Gorj, prin Consiliul Județean Gorj.

Asociația de dezvoltare intercomunitară în domeniul serviciilor publice de salubritate "ADIS" Gorj
ADIS Gorj este formată din 71 unități administrativ-teritoriale: Județul Gorj, prin Consiliul Județean, Municipiile Târgu-Jiu și Motru, Orașele Bumbesti-Jiu, Novaci, Rovinari, Tismana, Târgu-Cărbunești, Turceni și Țicleni, Comunele Albeni, Alimpești, Aninoasa, Arcani, Baia de Fier, Bălănești, Bălești, Bărbătești, Bengești-Ciocadia, Berlești, Bîlteni, Bolboși, Borăscu, Brănești, Bumbesti-Pițic, Bustuchin, Căpreni, Cătunele, Ciuperceni, Cîlnic, Crasna, Crușeț, Dănciulești, Dănești, Dragotești, Drăguțești, Fărcășești, Glogova, Godinești, Hurezani, Ionești, Jupânești, Lelești, Licurici, Logrești, Mătășari, Mușetești, Negomir, Padeș, Peștișani, Plopșoru, Polovragi, Prigoria, Roșia de Amaradia, Runcu, Samarinești, Săcelu, Săulești, Scoarța, Schela, Slivilești, Stănești, Stejari, Stoina, Telești, Turburea, Turcinești, Țânțăreni, Urdari, Văgiulești și

Vladimir prin consiliile locale.
ADIS Gorj are ca obiectiv realizarea în comun a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii aferente serviciilor de salubritate a localităților, pe baza Planului de dezvoltare al județului Gorj și furnizarea acestor servicii, sub autoritatea fiecărui membru asociat.
Scopul Asociației este înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciului de salubritate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente serviciului de salubritate pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Zona Metropolitană Craiova”
Președinte: Primar Municipiul Craiova: Lia Olguța Vasilescu
Număr populație: 340.907 locuitori Suprafața: 127.337 ha, reprezentând 17 % din suprafața județului Dolj. Obiective: Asocierea vizează următoarele obiective: - configurarea unui pol metropolitan de dezvoltare de importanță națională și transfrontalieră, care să contribuie la valorificarea capitalului teritorial, la susținerea politicii de dezvoltare policentrică echilibrată a teritoriului; - sprijinirea procesului de structurare a regiunii pentru schimbare economică; - dezvoltarea durabilă a întregii Zone metropolitane și a tuturor unităților administrative-teritoriale care compun Asociația; - elaborarea și implementarea de strategii și programe de dezvoltare integrată a Zonei Metropolitane Craiova; - inițierea, promovarea și derularea de proiecte comune privind dezvoltarea integrată a zonei, afirmarea acesteia ca un pol competitiv și atenuarea discrepanțelor de dezvoltare între localități, prin: îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii de transport a unităților administrative-teritoriale care compun Asociația și a întregii zone metropolitane; dezvoltarea, modernizarea și îmbunătățirea serviciilor publice; dezvoltarea sectoarelor cercetare, dezvoltare și inovare; regenerarea funcțiunilor și activităților care au contribuit în timp la construirea prestigiului în regiune; dezvoltarea resurselor umane, creșterea ratei de ocupare și combaterea excluziunii sociale și a dezechilibrelor sociale; îmbunătățirea calității vieții, a mediului; atragera unui număr cât mai mare de investiții private în vederea dezvoltării durabile a zonei metropolitane și a unităților administrativ-teritoriale care o compun. - accesarea în parteneriat a diverselor surse de finanțare naționale și internaționale, respectiv a Programelor Operaționale în cadrul cărora administrațiile publice locale,

respectiv asocierile între acestea sunt eligibile ca și solicitanți.

Anexa 3.3 GAL-urile care funcționează în prezent în regiunea Sud-Vest Oltenia

Asociația „Grupul de Acțiune Locală Ținutul Cloșani”

Președinte: Cristian IohanSallai
Județul: Mehedinți, Localitatea: Izvoru Barzii
Adresa: Primăria Izvorul Bîrzii
+40372521173
tinutul.closani@gmail.com

Grup de Acțiune Locală - "Vedea-Găvanu-Burdea"

Președinte: Ciobanu Constantin
Manager: Bălan Maria
Județul:Olt,Localitatea:Ghimpețeni
Adresa: str. Primăriei, nr.6 CP 237281
+40249485441
+40249485441
primaria@ghimpeteni.ro maria_monica.balan@yahoo.com

Asociația Grupul de Acțiune Locală „Castra Traiana”

Președinte: Dobre Ion
Manager: Dobre Alina
Județul:Vâlcea,Localitatea:Dăești
Adresa: Primăria Comunei Dăești CP 247125
+40730010027,0762286861,0740583877
+403501425873
<http://www.daesti.ro>
gal.castra.traiana@gmail.com

Grup de Acțiune Locală - "SUDOLT"

Președinte: Mitrica Valentin
Județul:Dolj/Olt ,Localitatea:Giurgita
Adresa: str. Calea Dunarii,Nr. 143
0764681600
0741025920
medianews13@gmail.com

Grup de Acțiune Locală - "Parang"

Președinte: Teodorescu Gheorghe Dorin
Județul: Gorj ,Localitatea:Polovragi
Adresa: Polovragi,Nr. 293

0765 429592
-E-mail gal.parang@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Ecoleg Olt inferior"

Președinte: Stanescu Constantin
Județul: Olt/Teleorman ,Localitatea: Visina
Adresa: Com. Vișina, str.Principală, nr.86, camera 8- Primăria Vișina ,cod poștal 237540,
jud.Olt
0249540303
gal.ecolegoltinferior@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Calafat"

Președinte: GUȚĂ MIRCEA MARINEL
Județul: Dolj/Mehedinti ,Localitatea: Calafat
Adresa: Str. A.I. Cuza, Nr.34 Calafat,
tel:0251/231.175
fax:0251/333.046
office@calafat.org.ro
www.calafat.org.ro

Grup de Acțiune Locală - "La noi în sat"

Președinte: Chitez Ilie
Județul: Olt ,Localitatea: Bobicești
Adresa: Com.Bobicești, str. Bobicești, nr.52, Cămin Cultural
–Camera 1
Jud.Olt
Tel- 0744785294
gal.lanoiinsat@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Plaiurile Oltetului"

Președinte: Udrescu Tudor
Județul: Olt ,Localitatea: Piatra-Olt
Adresa: Primăria oraș Piatra –Olt, str. Florilor , nr.2, cam.3, cod poștal 235500, județul Olt
0249417003
0749.080.842
gal.plaiurileoltetului@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Orizonturi 2012"

Președinte: Tol Florin Cristian
Județul: Olt/Dolj ,Localitatea: Visina Noua
Adresa: Vișina Nouă,
Str. Intrarea Europei, nr.41, C.P.237511, județul Olt
0249539222

0249539237
gal.orizonturi2012@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "ROMULA MALVA"

Președinte: Tudorascu Gheorghe
Județul: Olt/Dolj ,Localitatea: Dobrosloveni
Adresa: Com.Dobrosloveni, Str.Tudor Vladimirescu, nr.1,
Căminul Cultural Dobrosloveni, camera 3, județul Olt
Tel- 0761.129.755
Gal.romulamalva@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Microregiunea Horezu"

Președinte: Eugen Savulescu
Județul: Valcea ,Localitatea: Horezu
Adresa: Str. 1 Decembrie, Nr. 11, Oraș Horezu, Jud. Vâlcea
tel/fax - 0250861305
e-mail - galhorezu@horezuland.ro

Grup de Acțiune Locală - "Amaradia Jiu"

Președinte: Adam Atanasie
Județul: Dolj ,Localitatea: Bradesti
Adresa: Str. Dr. Brășișteanu NR.183, Comuna Brădești
ADAM ATANASIE tel:0251442195
fax:0251442195
amaradiajiu@yahoo.com

Grup de Acțiune Locală - "Darjov-Plapcea-Vedea "

Președinte: EnachioaiaNicusor Manuel
Județul: Olt/Valcea ,Localitatea: Potcoava
Adresa: Primăria OrașPotcoava,str. Principală,nr.86, camera 9, cod poștal 237355, jud. Olt
Mateiana Florin
0249462081
gal.dirjovplapceavedea@yahoo.com

ANEXE STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICA A POPULATIEI

Anexa 4.1 :Structura populației pe medii de rezidență și sexe la 1 iulie 2011

				urban			rural		
	total	masculin	feminin	total	masculin	feminin	total	maculîn	feminin
SV Oltenia	2.225.108	1.089.858	1.135.250	1.068.281	514.478	553.803	1.156.827	575.380	581.447
Dolj	697.813	338.142	359.671	377.183	180.162	197.021	320.630	157.980	162.650
Gorj	375.147	185.402	189.745	178.403	86.565	91.838	196.744	98.837	97.907
Mehedinți	288.775	142.020	146.755	140.889	68.088	72.801	147.886	73.932	73.954
Olt	458.380	225.807	232.573	186.981	90.754	96.227	271.399	135.053	136.346
Vâlcea	404.993	198.487	206.506	184.825	88.909	95.916	220.168	109.578	110.590

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei 2012

Anexa 4.2 Populația celor 40 de orașe din regiune, evoluție 2010-2011

	Județul	Numărul locuitorilor	
		2010	2011
Municipiul Craiova	Dolj	298.740	297.510
Municipiul Băilești		19.536	19.413
Municipiul Calafat		17.707	17.382
Orașul Bechet		3.873	3.850
Orașul Dăbuleni		12.692	12.485
Orașul Filiași		18.650	18.463
Orașul Segarcea		8.122	8.080
Municipiul Târgu – Jiu	Gorj	96.396	96.737
Municipiul Motru		22.170	22.134
Orașul Bumbești – Jiu		10.423	10.360
Orașul Novaci		5.986	5.943
Orașul Rovînari		13.375	13.384
Orașul Târgu Cărbunești		8.947	8.856
Orașul Țicleni		5.200	5.148
Orașul Tismana		7.724	7.699
Orașul Turceni		8.180	8.142
Municipiul Drobeta – Turnu Severin	Mehedinți	105.739	105.232
Municipiul Orșova		12.616	12.373
Orașul Baia de Aramă		5.763	5.701
Orașul Strehăia		11.496	11.438
Orașul Vânu Mare		6.225	6.145
Municipiul Slatina	Olt	77.108	76.736
Municipiul Caracal		34.730	34.431
Orașul Balș		20.845	20.632

	Județul	Numărul locuitorilor	
		2010	2011
Orașul Corabia		19.647	18.956
Orașul Drăgănești - Olt		12.277	12.027
Orașul Piatra – Olt		6.121	6.109
Orașul Potcoava		5.863	5.862
Orașul Scornicești		12.358	12.228
Municipiul Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	110.731	110.697
Municipiul Drăgășani		20.245	19.988
Băile Govora		2.885	2.882
Băile Olănești		4.551	4.553
Orașul Bălcești		5.539	5.503
Orașul Brezoi		6.945	6.907
Orașul Călimănești		8.769	8.704
Orașul Horezu		6.701	6.661
Orașul Ocnele Mari		3.521	3.505
Orașul Băbeni		9.752	9.877
Orașul Berbești		5.580	5.548

Sursa-Breviar statistic- Directia regională de statistica

Anexa 4.3 Evoluția numărului de absolvenți pe județe

	Învățământ gimnazial (încluziv învățământul special)	Învățământ liceal	Învățământ profesional și de ucenici	Învățământ postliceal și de maiștri	Învățământ superior
SV Oltenia					
2006/2007	24962	20746	13706	1548	7344
2007/2008	23831	24440	11984	1696	13680
2008/2009	22842	23354	10561	2291	13045
2009/2010	22203	24718	9724	3002	13444
2010/2011	25673	24311	3945	3298	12983
Dolj					
2006/2007	7235	5911	3754	606	5160
2007/2008	6829	6566	3235	575	8396
2008/2009	6592	6495	3005	811	8565
2009/2010	6212	6655	2771	1204	9241
Gorj					
2006/2007	4671	4282	2687	208	682
2007/2008	4730	5544	2313	303	2368
2008/2009	4544	5058	2090	424	1918
2009/2010	4446	5514	2003	581	1439
Mehedinți					

2006/2007	3383	2734	1890	184	889
2007/2008	3040	3331	1478	237	1411
2008/2009	2840	3464	1305	245	1111
2009/2010	2785	3392	1017	371	742
Olt					
2006/2007	5205	4070	2776	341	101
2007/2008	5004	4413	2792	392	195
2008/2009	4736	3715	2295	550	230
2009/2010	4659	4503	2229	591	95
Vâlcea					
2006/2007	4468	3749	2599	209	512
2007/2008	4228	4586	2166	189	1310
2008/2009	4130	4622	1866	261	1221
2009/2010	4101	4654	1704	255	1927

ANEXE CAPITOL INFRASTRUCTURA

Anexa 5.1 - Conexiunea Regiunii Sud-Vest Oltenia cu axele TEN-T

Regiunea SV Oltenia este traversată de 3 Axe prioritare ale rețelei europene de transport (TEN-T):

- Axa prioritară 7 (rutiera) – fostul Coridor Pan-european IV
- Axa prioritară 18 (fluviul Dunarea) – fostul Coridor Pan-european VII
- Axa prioritară 22 (feroviară)

Rețea de bază: (TEN-T Core)

- (legătura cu regiunea Vest – Timișoara) **Orșova – Drobeta Turnu Severin – Calafat** (legătura cu Bulgaria – trecere frontiera Vidin)
- **Calafat – Craiova – Caracal** – limita județului Teleorman (legătura cu Alexandria)
- **Malureni - Râmnicu Vâlcea – Căineni** (pe ramura Pitești – Sibiu)

Puncte de trecere a frontierei (rutier) : Drobeta Turnu Severin (Porțile de Fier I) și Calafat

Rețea extinsă (TEN-T Comprehensive)

- **Drobeta Turnu Severin – Craiova**
- **Filiași – Târgu-Jiu – Bumbești-Jiu** – limita județului Hunedoara
- **Craiova – Balș – Slatina- Colonești** - limita județului Argeș (pe ramura Craiova – Pitești)

Drumuri care asigură legătura cu rețeaua de bază: (TEN-T Core):

	Se suprapune cu	Conexiune directă cu
Orșova – Drobeta Turnu Severin - Calafat		
Limita județului Caraș-Severin - Orșova	E70 (DN6)	Conectare directă localitatea Toplet (MH) Conectare directă localitatea Comarnic (MH)
Orșova- Drobeta Turnu Severin	E70 (DN6)	DN 57 – Orșova –Eselnita – Dubova- Svinita – limita județului Caraș Severin
		DJ 607C – Ilovita – Bahna –Malarisca - Podeni – Balta (intersecția cu DJ 670)
		DN 6A – intersecția cu DN 6 Baraj Porțile de Fier I – frontiera cu Serbia
		Conectare directă localitatea Gura Vaii (MH)
		DJ 607B –Magheru – Brenita Ocol – Jidostita-Bunoaica – Ciresu – Jupanesti- Marga – intersecția cu DJ 670
		DN 67 – intersecția cu E70(DN 6) la Drobeta Turnu Severin – Halanga – Putinei – Malovat – Corcova – Gardoaia – Floresti – Brosteni (MH) –limita județului Gorj – Motru – Tg.Jiu – Bengesti (GJ) – limita județului Valcea – Milostea – Horezu – Govora – Ramnicu-Valcea (VL) – intersecția cu E81
		DJ 607 A –Banovita – Drobeta Turnu Severin (intersecția cu E70(DN6)- Cerneti- Selisteni - Husnicioara
Drobeta Turnu Severin-Calafat	DN 56 A	Conectare directă localitatea Simian(MH) (intersecția DN6 cu DN 56A).
		Conectare directă localitatea Hinova (MH).
		DJ 562 – Devesel (MH) –intersecția DN 56C
		DJ 562A – intersecția cu DN 56C (la Gruia) – Patulele – Cioroboreni – Vanjulet – Rogova (intersecția cu DN 56 A)
		DC 119 – localitatea Traian
		DJ 606 – Gogosu – Hotarani – Vanju Mare (intersecția cu DN 56A) – Corlatel – Dobra-Balacita (MH) – limita județului Dolj – Cleanov – Carpen – Seaca de Padure – Voita – Brabova – Pietroaia – Predesti – Valea Lungului – Breasta – Craiova (intersecția cu E70 (DN6)).
		Conectare directă localitatea Bucura (MH)
		DJ 564 – Nicolae Balcescu – Viasu – Patulele –

		Danceu – Jiana - Scapau
		Conectare directă localitatea Recea
		DJ 563 – Punghina – Drincea - Oprisor
		Conectare directă localitățile Rosiori, Vanatori , Cujmir, Aurora , Izimsa (MH)
		DC 98 – localitatea Goanta (MH)
		DC 100 – Cearangul – Branistea – Goanta – Cujmir (intersecția cu DN 56A) – Vrata (MH)
		DC 127 – Cujmiru Mic (MH)
		DC 99 – Salcia (MH)
		Dj 562 - Obarsia de Camp – Darvari – Gemeni (MH)
		DN 56 C –Salcia – Vrata – Garla Mare – Pristol – Gruia – Izvoarele – Balta Verde – Gogosu – Burila Mica – Bistretu.
		Conectare directă localitatea Cetate (DJ)
		Conectare directă localitatea Moreni (DJ)
		DJ 522 – Unirea- Caraula – Vartop – Plopsor – Terpezita – Italieni – Bucovat – Mofleni - Craiova
		Conectare directă localitate Hunia (DJ)
		Conectare directă localitate Maglavit (DJ)
	E79 (DN 56)	Conectare directă Calafat (DJ) – frontiera cu Bulgaria.
Calafat – Craiova - Caracal - limita județului Teleorman		
Calafat – Craiova	E79 (DN 56)	Conectare directă localitățile Golenti si Basarabi (DJ)
		DN 56A – Calafat – Drobeta Turnu Severin
		DJ 533 – Poiana Mare (intersecția cu DN 55A) – Desa – Ciupercenii Noi – Ciupercenii Vechi - Calafat
		DJ 561A – Urzica Mare – Urzicuta – Afumati-Boureni- Bailesti – Balasan – Motatei gara – intersecția E79 (DN56) – Motatei – Dobridor _ Unirea – Plenita.
		Conectare directă localitatea Galicea Mare
		Conectare directă localitatea Giubega
		DJ 561 D – Rast – Rastu Nou – Bailesti – Galiciuica (intersecția E79(DN56)) – Giubega – Domnu Tudor- Izvoare – Vartop – Cornu – Orodol - Plenita
		Conectare directă localitatea Perisor
		DJ 522A – Catane (intersecția cu DN55A) –

		Catanele Noi – Covei – Boureni – Cioroiu Nou – Cioroiasi – Cetatuia – Perisor (intersecția cu E79(DN56)) - Maracinele
		DC 26 – Tarnava (intersecția cu E79) – Maracinele (intersecția cu DJ 522A)
		Conectare directă localitatea Radovan
		DC 99 – Bujor (conectare E79) – Varvor (conectare DJ522A)
		Conectare directă localitatea Podari
		DJ 561 – Podari (conectare E79) – Livezi – Gura Vaii – Segarcea – Cerat – Giurgita – Barca – Goicea – Carna (conectare DN 55A)
		DC 94 – Balta Verde
		Conectare directă localitatea Braniste
		Conectare directă Craiova (intersecția cu E 70(DN6))
		DN 55 - Craiova – Facai – Malu Mare – Secui – Teasc- Badosi – Bratovoiesti – Rojiste – Tamburesti – Murta – Dobresti – Toceni – Caciulatesti – Sadova – Piscu sadovei – Listeava – Bechet.
Craiova – Caracal- limita județului Teleorman	E70 (DN6)	DC 93 – Preajba (se conectează cu DN55)
		DC 88 – Carcea- Craiova (conectare cu E574 (DN65))
		Conectare directă localitatea Cosoveni
		DJ 652 – Ghindeni (conectare cu DN55) – Cosoveni (intersecția E70(DN6)) – Robanesti (conectare cu E574 (DN65)).
		Conectare directă localitatea Leu
		DJ 604 – Leu – Puturi – Castranova – Apele Vii – Ghizdavesti – Soreni – Celaru – Morotinu de Jos – limita județului Olt – Bucinisu (OT) – Obarsia – Vadastra – Visina (intersecția cu DN54) - Cilieni
		Conectare directă localitatea Zanoaga
		DC 36 – Ciocanesti(conectare la E70 (DN6)
		Conectare directă localitatea Radomiru
		DC 47 – Diosti (conectare la E70 (DN6)
		Conectare directă localitatea Caracal
		DJ 542 – Caracal – Redea – Valea Soarelui – limita județului Dolj- Zvorsca(DJ) – Amarastii de Sus – Amarastii de Jos – Ocolna – Dabuleni (intersecția cu DN54A)

		DN 54 – Corabia (intersecția cu DN54A) – Visina- Studina – Studinita - Deveselu
		DN 64 – Dobrosloveni – Potopinu – Vladuleni – Valeni – Piatra – Enosesti – Otisoru – Ganeasa (intersecția E574 (DN65)) – Plesoiu – Colibasi – Strejesti – Runcu Mare – Gradinari – Petculesti – limita județului Valcea – Dragasani (VL)(intersecția cu DN67B)- Calina – Prundeni – Barbuceni- Ionesti- Marcea – Valea Mare – Stuparei – Stolniceni- Raureni – Râmnicu Vâlcea (intersecția cu E81(DN7)).
		DJ 642 – Resca – Rescuta – Hotarani – Ghimpatu – Farcasale – Farcasu de Jos – Stoenesti (intersecția E70(DN6)) – Slaveni – Gostavatu – Babiciu – Rudari – Scarisoara – Plavicieni – Jieni – Rusanesti – Cilieni – Potlogeni – Tia Mare – Doanca – Giugarasti- limita județului Teleorman
		Conectare directă localitatea Pestra
		DJ 546 – Pogaru (conectare DN67B) – Valea Fetei – Deleni – Gherlesti Mosteni – Gherlestii din Deal – Curtisoara – Proaspeti – Slatina (conectare E574(DN65)) – Brebeni – Coteana – Balanesti – Maruntei – Comani – Draganesti Olt – Daneasa (intersecția E70 (DN6)) – Zanoaga – Sprancenata – limita județului Teleorman
		Conectare directă localitatea Radomiresti
		Conectare directă localitatea Mihaesti
		DJ 679 - limita județului Teleorman – Seaca – Mihaesti (intersecția E70(DN6)) – Busca – limita județului Teleorman
Malureni - Râmnicu Vâlcea – Căineni (pe magistrala Pitești – Sibiu)		
	E 81 (DN7)	Conectare directă localitatea Căineni (VL)
		DN 7D – Căinenii Mici – Greblesti – Boisoara – Titesti – Spinu – Pripoare – Poiana – limita județului Argeș.
		Conectare directă localitatea Robesti
		Conectare directă localitatea Balota
	E 81 (DN7)	Conectare directă localitatea Tutulesti
		DJ 703M – Baiasu (intersecția DN 7D)
		Conectare directă localitatea Calinesti
		Conectare directă localitatea Proieni

		Conectare directă localitatea Corbu
		Conectare directă localitatea Golotreni
		DN 7A – Brezoi (conectare E81 (DN7)) – Malaia – Voineasa – Obarsia Lotrului (conectare DN67C)
		Conectare directă localitatea Caciulata
		Conectare directă localitatea Calimanesti
		DJ 703G – Calimanesti (conectare E81(DN7)) – Salatrucel – Seaca – Stoenesti – limita județului Argeș
		Conectare directă localitatea Gura Vaii
		DJ 658 – Manastirea Frasinei – Andreiesti – Muereasca de Sus – Muereasca – Hotarele – Malu Vartop (conectare E81(DN7)).
		Conectare directă Bujoreni
		Conectare directă Ramnicu-Valcea
		DJ 703 F – Râmnicu Vâlcea (intersecția DN64, DN64A) – Runcu – Valea Babei – limita județului Argeș
		DN 67 - Râmnicu Vâlcea- Troian – Copacelu- cazanesti – Buleta – Barsesti – Govora – Firesti – Negrulesti – Horezu (conectare DN65C) – Milostea – limita județului Gorj- Bumbești Pitic – Balcesti – Bengesti – Campu Mare – Scoarta (conectare DN67B) – Copacioasa – Dragoieni – Târgu (conectare E79(DN66); DN67D) – Slobozia- Balesti – Ceauru – Cornesti- Calnic – Rosiuta – Plostina – Motru – limita județului Mehedinti - Brosteni (conectare DN 67A) – Floresti – Corcova – Malovat – Rascolesti – Halanga – Drobeta Turnu Severin (intersecția E 70).
		Conectare directă localitatea Racovita
		DJ 678 – Budesti – Barza – Barsesti – Ruda – Cremenari – Bratia din Deal
		Conectare directă localitatea Malureni
		Conectare directă localitatea Cazanesti
		DC 26 - Ciutesti
		Conectare directă localitatea Milcoiu
		DJ 678A - Tepsenari- Valea Balceasca – Predesti – Plesoiu – Cocoru – Bratia din Vale.

Rețea extinsă (TEN-T Comprehensive)

- Drobeta Turnu Severin – Craiova
- Filiași – Targu-Jiu – Bumbești-Jiu – limita județului Hunedoara
- Craiova – Balș – Slatina – Colonești - limita județului Argeș (pe ramura Craiova – Pitești)

Drumuri care asigură legătura cu rețeaua extinsă: (TEN-T Comprehensive):

	Se suprapune cu	Conexiune directă cu
Drobeta Turnu Severin – Craiova		
E70 (DN6)		Conectare directă Drobeta Turnu Severin
		Conectare directă localitatea Simian
		DN 56A – Simian – Hinova- Rogova – Vanju Mare – Bucura – Recea – Rosiori – Vanatori – Cujmir – Aurora – Izimsa – limita județului Dolj – Cetate – Moreni - Hunia – Maglavit (conectare E79(DN56))
		DJ 606B – Bistrita – Izvoru Anestilor – Petris – Livezile – Sipotu – Poroina Mare – Stignita – Corzu – limita județului Dolj – Busu – Gradistea – Grecesti – Barboi – Tiu – Cernatesti – Cornita – Rasnicu Oghian – Crovna.
		DJ 606 A – Aerodrom Drobeta – Plopi – Albulesti – Valea Marcului – limita județului Dolj – Piria – Berbesu – Iordachesti – Salcia – Scaesti – Cotofenii din Dos – Potmeltu – Mihaita – Obedin.
		DC20 – Garnita (si conectare la DJ 606A)
		DC 19 - Gutu
		Conectare directă localitatea Prunisor
		DJ 607A – Peri – Husnicioara – Selisteni – Cerneti – Drobeta Turnu Severin (intersecția E79(DN6)) – Banovita
		Conectare directă localitatea Fata Cremenii
		DC 24 – Mijarca (si conectare la DJ 606A)
		DC 25 – Arvatesti (si conectare la DJ 606A)
		DC 65 – Cremenea – Ruptura – Voloicel – Voloiac – Strehaia
		DJ 561A – Boceni – Plopi – Adunatii Teiului – Gvardinita – Balacita – limita județului Dolj – Plenita – Unirea – Dobridor – Motatei (intersecția E79(DN56)) – Balasan – Bailesti –

		Boureni – Afumati – Urzicuta – Urzica Mare
		Conectare directă localitatea Ciochiuta
		Conectare directă Strehaia
		DN 67A - Strehaia – Comanda – Cernaia – Brosteni (intersecția cu DN67)
		DJ 606D – Slatinicu Mare – Slatinicu Mic – Baltanele – Greci – Colaret
		Conectare directă Lunca Banului
		DC 79 – Satu Mare (MH) – Tarsa
		DC 78 – Stancesti (MH)
		DC 74 – Posta Veche – Stangaceaua – Barlogeni – Ceranganul
		Conectare directă localitatea Jugastru
	E70 (DN6)	DJ 606 C – Buicesti - Tantaru –limita județului Dolj – Argetoia – Iordachesti – Comanicea – Sumandra
		Conectare directă localitatea Arginesti
		DJ 674 - Gura Motrului – Picu – limita județului Gorj – Ionesti – Turceni – Garbovu – Stramba Jiu – Fantanele – Urdari – Hotaroasa – Pesteana de Jos – Aninoasa – Valea cu Apa – Farcasesti Mosneni – conectare la E79 (DN65)
	E 70(DN6) si E79	Conectare directă localitatea Filiași (intersecția cu E 79 (DN66))
		DJ605 A – Filiași – Bodaiestii de Sus – Bodaiesti (intersecția cu DN6B) – Melinesti – Amarasti – Farcas- Moflesti – Talpas – Putinei – Soceni – limita județului Gorj – Halangesti – Radinesti – Obarsia – limita județului Valcea (intersecția cu DN67B)
		Conectare directă localitatea Racarii de Sus
		Conectare directă localitatea Racarii de Jos
		DJ 606F – Racarii de Jos – Sfarcea
		DC 108 – Tatomiresti – Bradestii Batrani - Mosneni
		Conectare directă localitatea Bradesti
		Conectare directă localitatea Beharca
		DC 109 - Cotofenii din Fata – traversare E79(DN6)- Almaj
		DC 122 – Isalnita – Sitoaia – Bogeia - Almaj
		DJ 641 – Craiova – Izvorul Rece
		DN6B – Craiova – Albesti- Dudovicessti – Romanesti – Lesile – Milesti – Dutulesti –

		Mogosesti – fantani – Goiesti – Negoiesti – Melinesti- Slamnesti – limita județului Gorj – Cruset – Stoina – satu Nou- Pegesti – Hurezani
		DJ 606 - Craiova – Valea Lungului – Predesti – Sarsca – Pietroaia – Brabova – Voita – Rachita de Sus – Seaca de Padure – Carpen – Cleanov – limita județului Mehedinti – Gvardinita – Balacita – Dobra – Corlatel – Vanju Mare (intersecția cu DN56A) – Hotarani – Jiana – Jiana Mare.
	E 70(DN6) si E79	DN 65C – Craiova – Simnicu de Jos – Picaturile – Bulzesti – Gura Racului- limita județului Valcea – Balcesti – Otetelisu – Afanata- Rusanesti – Fartatesti- Nisipi- Garnicet – Sotani – pasculesti – Ladesti – Roiesti –Baiasa – Ciocaltei – Daiesti – Meieni – Ursi- Popesti – Cucesti –Bogdanesti – Otesani – Maldaresti de Jos – Maldaresti – Horezu (intersecția cu DN67)
Filiași – Târgu – Bumbăști Jiu – limita județului Hunedoara		
		Conectare directă localitatea Filiași (intersecția cu E70(DN6))
		Conectare directă localitatea Tantareni
		DC 113A - Tantareni – Rudari (DJ) – Fratostita
		DJ 661 – Tantareni – Poiana- Spahii – Sipotu – Turburea – Bibesti – Dolcesti – Musculesti – Petresti – Barbatesti – Jupanesti – Vidin (GJ) – Rogojeni - intersecția DN67B – Targu Carbunesti- Cojani – Sacelu- Blahnita de Sus – Crasna din Deal (intersecția DJ665)
		Conectare directă localitatea Branesti
	E79 (DN66)	Conectare directă localitatea Capu Dealului
		DJ 662 – Capu Dealului – Parau – Groserea – Aninoasa – Bibesti (intersecția cu DJ661) – Andreesti – Vladimir
		Conectare directă localitatea Brebeni
		Conectare directă localitatea Brostenii de Sus
		Conectare directă localitatea Cursaru
		DJ 673 – Turceni – Caloparu- Borascu – Bolbosi- Balacesti – Siacu – Slivilesti – Cojmanesti- Tehomir – Miculesti
		Conectare directă localitatea Brosteni (GJ)
		Conectare directă localitatea Ceplea

		Conectare directă localitatea Izvoarele
		Conectare directă localitatea Valeni
		Conectare directă localitatea Sardanesti
		Conectare directă localitatea Plopsoru
		DC 48 – Plopsoru (intersecția E79(DN66)) – Deleni- Piscuri- Costesti (intersecția DJ662)
		Conectare directă localitatea Olari
		DJ675 – Ticleni – Targu Carbunesti (intersecția cu DN67B)
		Conectare directă localitatea Balteni
		Conectare directă localitatea Vladuleni
		DJ 674 – Vladuleni – Farcasesti- Mosneni- Valea cu Apa – Aninoasa – Hotaroasa – Urdari- Fantanele- Stramba Jiu – Garbovu – Murgesti- Turcenii (intersecția cu DJ673) – Iliesti- Ionesti- limita județului Mehedinți – Picu – intersecția E70(DN6)
	E79 (DN66)	Conectare directă localitatea Moi
		Conectare directă localitatea Rovinari
		DJ 674B – Rovinari – Rosia Jiu – Bohorel – Negomir – Ursoaia – Artanu – Raci – Condeiesti – Nucetu – Baniu – Borascu
		Conectare directă localitatea Stejerei
		DC 73 – Rovinari – Pinoasa
		DJ 673C – intersecția E79(DN66)) – Somanesti – intersecția DN 67
		Conectare directă localitatea Vart
		DJ663 – Dambova – Carbesti – Talvesti – Urechesti – Vacarea – Danesti – Barza (intersecția cu DJ674A) – Ungureni- Budieni – Copacioasa (intersecția cu DN67)
		Conectare directă localitatea Dragutesti
		Conectare directă localitatea Iasi (Gorj)
		Conectare directă Targu-Jiu
		DJ 663A – Târgu – Botorogi – Vacarea (intersecția cu DJ663)- Tarculesti (intersecția cu DJ 674A)
		DN 67 – Drobeta Turnu Severin (intersecția cu E70(DN6)) – Halanga – Malovat – Cocorova – Gardoaia – Floresti – Brosteni (intersecția cu DN67A) – limita județului Gorj – Motru – Plostina – Calnic –Buduhala – Cornesti- Ceauru

		– Balesti- Târgu (legătura E79(DN66)) – Dragoieni – Copacioasa – Lintea – Scoarta – Colibasi – Campu Mare – Bengesti Ciocadia – Balcesti – Bumbesti Pitic – limita județului Valcea – Milostea – Horezu – Negrulesti – Barzesti- Stoenesti- Firesti – Govora – Barsesti(VL) – Buleta - Cazanesti- Copacelu- Troian- Râmnicu Vâlcea (intersecția cu DN64 si E81(DN7)).
		DC1 – Târgu – Preajba Mare
		DJ 664 – Târgu – Turcinești – Arsuri – Schela – limita județului Hunedoara
		Conectare directă localitatea Iezureni
		DJ 665 – Iezureni – Curtisoara - Tetila – Barcaci – Musetesti- Saucesti Larga – Crasna (intersecția cu DJ665C) – Crasna din Deal (intersecția cu DJ661)- Aninisu din deal – Novaci (intersecția cu DN67C)
		DC2A – legătura E79(DN66))via Tetila cu DJ 665
		Conectare directă localitatea Bumbesti Jiu
		DC 149 - Bumbesti Jiu – Plesa – Sambotin (intersecția cu DJ664)
		Conectare directă localitatea Lainici
Craiova – Balș – Slatina –Colonești - limita județului Argeș		
	E574 (DN65)	DJ 652 – Craiova – Robanesti – Cosoveni (intersecția E70(DN6)) – Ghindeni
		DJ 641 – Urechesti (intersecția DN65C)- Mischii – Mlecanesti – Ghercesti – Garlesti – Pielesti (intersecția E574(DN65)) - Robanestii de Sus – Robanestii de Jos – Bojoiu – Popanzalesti- Bobeanu – Benesti- Dragotesti- Viisoara Mosneni- Urieni- Teslui- Preajba de Jos- Preajba de Padure – Bodrea- limita județului Olt – Caracal (intersecția DN64)
		Conectare directă localitatea Balș
		DC154A- Balș – Voineasa(DJ)
		DJ643 – Corbeni- Romana- Oboga- Calui- Iancu Jianu- Dobriceni – limita județului Valcea – Lalos (intersecția DJ644A) – Diculesti- Budesti- Otetelisu (intersecția DN65C) – Balș (intersecțiaE574(DN65)) – Mainesti- Racovita-

		Margaritesti- Rusanestii de Sus – Blaj(OT) – Chilii – Dobrun- Ulmet- Osica de Jos- Bobut (conectare la DN64)
		DJ 644 – Comanesti – Bobicesti – Belgun – leotesti- Mirila- Balș (intersecția E574(DN65)) - Branet- Olari- Butoi- Parscoveni- Soparlita (conexiune la DN64) – Morunglav (intersecție cu DJ644A) – Morunesti (conexiune la DJ677)
		DC13 – Bistrita Noua – traversare E574(DN65) –Piatra Olt (conectare la DJ677)
		Conectare directă localitatea Ganeasa
		DN64 - Caracal – Dobrosloveni- Potopinu- Vladuleni – Valeni- Brancoveni- Piatra – Nitulesti- Enosesti- Oltisoru- Ganeasa (intersecția cu E574(DN65)) - Plesoiu- Strejesti- Runcu Mare – Gradinari- Petculesti- limita județului Valcea- Dragasani(intersecția cu DN67B) – Calina- Prindeni- Barbuceni- Dealul Mare- Fiscalia- Bucsani- Ionesti- Marcea- Valea Mare- Stuparei- Stolniceni- Raureni- Râmnicu Vâlcea (intersecția cu DN67 si intersecția cu DN64A)
		DJ677 – Usurei (VL)- Susani- Stoiculesti- Ramesti- limita județului Olt- Cepari- Cocorasti- Arcesti- Plesoiu (intersecția cu DN64)- Arcesti Cot- Salcia- traversare E574(DN65)) – Saltioara – Criva de Sus- Criva de Jos- Piatra (intersecția cu DN64) – Piatra Olt
		Conectare directă Slatina
	E574 (DN65)	DJ546 – limita județului teleorman – Sprancenata – Zanoaga- Daneasa (intersecția E70(DN6)) – Draganesti Olt (intersecția DJ546A) – Comani- Maruntei- Balanesti – Coteana- Brebeni (intersecția DJ546A) – Slatina (intersecția cu E574(DN65)))- Curtisoara(OT)- Gherlestii din Deal- Gherlestii Mosteni- Deleni – Valea fetei- Verguleasa- Poganu (intersecția DN67B).
		DJ657 - Profa (OT)(conectare la DN67B) – Poboru (intersecție DJ703C) – saltanesti- Priseaca – Buicesti- traversare E574(DN65)) - Valea Mare – Recea- Zorleasca (conectare la

		DJ653).
		Conectare directă localitatea Jitaru
		DJ657C - Jitaru – Mogosesti- Constantinesti (conexiunea DJ 657)
		DJ703C – Poganu (intersecția DN67B si DJ546) – Porobu (intersecția DJ657)- Scornicesti – Piscani- Jitaru (intersecția E574(DN65)) - Margineni Slobozia – Baltati- Potcoava- Ciuresti (intersecția DJ703)
		Conectare directă Negreni
		DJ657D – Scornicesti (intersecția DJ703C) – Negreni (intersecția E574 (DN65)) – Chiteasca- Bircii- Potcoava Falcoeni (conectare DJ703C)
		DJ703 - limita județului Argeș- Topana- Fagetelu (intersecta cu DN67B) – Alunisu – Tatulesti – traversare E574(DN65) - Optasi Magura – Zavoi – Corbu – Burdulesti – Ciuresti (intersecția DJ703C) – Icoana – Tufeni (intersecția DJ679) – limita județului Teleorman
		Conectare directă localitatea Colonești
		DJ657B –Profa (intersecția cu DJ657) – Mereni- Barastii de Cepturi – Boroesti- Chelbesti- Vlaici- Carstani- Colonești (intersecția E574(DN65)) - Barasti- Maruntei – Guesti- Braniste- Sarbii Magura – Vitanestii Mici (conectare DJ703)



Comprehensive Network: Railways and airports
Core Network: Railways (passengers) and airports

BE BG CZ DK DE EE EL ES FR HR IT CY LV LT LU HU MT NL AT PL PT RO SI SK FI SE UK

9



Comprehensive	Core	Comprehensive	Core	Comprehensive	Core
Conventional rail / Completed	Conventional rail / To be upgraded	High speed rail / Completed	To be upgraded to high speed rail	Airports	
Conventional rail / Planned		High speed rail / Planned			

Anexa 5.2 Dezvoltarea rețelei de drumuri (teritorial) 2005-2011

Km

Regiunea de dezvoltare/ Județul	Drumuri publice - total	din care:	Densitatea drumurilor publice pe 100 km ² teritoriu
		Modernizate	
România			
2005	79904	21148	33,5
2006	79952	21549	33,5
2007	80893	22042	33,9
2008	81693	22865	34,3
2009	81713	23847	34,3
2010	82386	25171	34,6
2011	83703	26791	35,1
Nord - Vest			
2005	11855	3222	34,7
2006	11884	3252	34,8
2007	11927	3328	34,9
2008	12084	2864	35,4
2009	12183	2923	35,7
2010	12322	3028	36,1
2011	12459	3069	36,5
Centru			
2005	10182	2427	29,9
2006	10211	2447	29,9
2007	10498	2535	30,8
2008	10714	2788	31,4
2009	10709	3406	31,4
2010	10801	3575	31,7
2011	11057	3647	32,4
Nord - Est			
2005	13387	3357	36,3
2006	13411	3508	36,5
2007	13524	3527	36,7
2008	13502	3502	36,6
2009	13531	3596	36,7
2010	13672	3763	37,1
2011	14239	4304	38,6
Sud - Est			
2005	10856	2108	30,4
2006	10722	2106	30,0

2007	10738	2120	30,0
2008	10966	2375	30,7
2009	10737	2260	30,0
2010	10763	2537	30,1
2011	10898	2972	30,5
Sud - Muntenia			
2005	11982	3497	34,8
2006	12051	3525	35,0
2007	12360	3627	35,9
2008	12574	4059	36,5
2009	12582	4111	36,5
2010	12672	4193	36,8
2011	12707	4219	36,9
București - Ilfov			
2005	890	477	48,9
2006	890	504	48,9
2007	890	562	48,9
2008	890	662	48,9
2009	890	699	48,9
2010	890	725	48,9
2011	890	738	48,9
Sud - Vest Oltenia			
2005	10460	3384	35,8
2006	10478	3447	35,9
2007	10645	3538	36,4
2008	10675	3674	36,5
2009	10700	3981	36,6
2010	10838	4241	37,1
2011	11001	4422	37,7
Dolj			
2005	2197	498	29,6
2006	2197	496	29,6
2007	2211	547	29,8
2008	2242	601	30,2
2009	2268	796	30,6
2010	2406	805	32,5
2011	2419	815	32,6
Gorj			
2005	2199	711	39,3
2006	2199	712	39,3
2007	2230	721	39,8
2008	2233	732	39,9
2009	2232	759	39,8
2010	2231	890	39,8
2011	2274	905	40,7

Mehedinți				
2005	1857	406	37,6	
2006	1857	418	37,6	
2007	1861	431	37,7	
2008	1857	435	37,6	
2009	1857	483	37,6	
2010	1858	547	37,7	
2011	1871	694	37,9	
Olt				
2005	2040	1135	37,1	
2006	2058	1187	37,4	
2007	2176	1202	39,6	
2008	2176	1268	39,6	
2009	2176	1279	39,6	
2010	2176	1282	39,6	
2011	2176	1290	39,6	
Vâlcea				
2005	2167	634	37,6	
2006	2167	634	37,6	
2007	2167	637	37,6	
2008	2167	638	37,6	
2009	2167	664	37,6	
2010	2167	717	37,6	
2011	2261	718	39,2	
Vest				
2005	10292	2676	32,1	
2006	10305	2760	32,2	
2007	10311	2805	32,2	
2008	10288	2941	32,1	
2009	10381	2871	32,4	
2010	10428	3109	32,6	
2011	10452	3420	32,6	

Sursa: Statistică teritorială 2012

Anexa 5.3 Rețeaua de drumuri naționale administrată de DRDP Craiova

DN 54	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 54+500 , strabate CARACAL-CORABIA-LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI pe o lungime de 54,277 km , din care: - 1,550 km sunt în administrarea municipiului Caracal între poz. km. 0+000 - 1+550
DN 54 A	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 44+080 , strabate CORABIA-BECHET pe o lungime de 44,174 km ,
DN 55	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 71+100 , strabate CRAIOVA-BECHET pe o lungime de 71,105 km , din care: - 4,400 km sunt în administrarea municipiului Craiova între poz. km. 0+000 - 4+400
DN 55 A	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 93+877 , strabate BECHET - CALAFAT pe o lungime de 94,990 km , din care: - 2,190 km sunt în administrarea municipiului Calafat între poz. km. 92+800 - 0+000
DN 56	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 86+363 , strabate CRAIOVA-CALAFAT pe o lungime de 84,660 km , din care: - 0,400 km sunt în administrarea municipiului Craiova între poz. km. 0+000 - 0+400 - 1,660 km sunt în administrarea municipiului Calafat între poz. km. 83+000 - 0+000
DN 56 A	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 79+147 , strabate MAGLAVIT- SIMIAN pe o lungime de 79,147 km ,
DN 56B	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 30+700 , strabate HINOVA (OSTROVUL CORBULUI) -PORȚILE DE FIER II pe o lungime de 30,700 km ,
DN 6	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 132+435 și 358+000 , strabate LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI-CARACAL-CRAIOVA-TR.SEVERIN-LIMITA D.R.D.P. TIMIȘOARA pe o lungime de 99,999 km , din care: - 4,750 km sunt în administrarea municipiului Caracal între poz. km. 172+000 - 176+800 - 10,900 km sunt în administrarea municipiului Craiova între poz. km. 222+100 - 233+000 - 8,350 km sunt în administrarea municipiului Tr.Severin între poz. km. 334+850 - 343+200
DN 6A	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice + și + , strabate PORȚILE DE FIER I pe o lungime de 0,970 km ,
DN 64	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 135+434 , strabate CARACAL-RM.VALCEA-OLANESTI pe o lungime de 99,999 km , din care: - 2,910 km sunt în administrarea municipiului Caracal între poz. km. 0+000 - 2+450 - 7,295 km sunt în administrarea municipiului Dragasani între poz. km. 59+310 - 66+605 - 4,994 km sunt în administrarea municipiului Rm.Valcea între poz. km. 115+480 -

	120+474
DN 65	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 90+050 , strabate CRAIOVA-SLATINA-PITEȘTI-LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI pe o lungime de 90,050 km , din care: - 3,900 km sunt în administrarea municipiului Craiova între poz. km. 0+000 - 3+900 - 5,000 km sunt în administrarea municipiului Slatina între poz. km. 49+000 - 54+000
DN 65C	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 111+400 , strabate CRAIOVA-HOREZU pe o lungime de 99,999 km , din care: - 3,300 km sunt în administrarea municipiului Craiova între poz. km. 0+000 - 3+300
DN 66	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 121+000 , strabate FILIAȘI-TG.JIU-LIMITA D.R.D.P. TIMIȘOARA pe o lungime de 99,999 km , din care: - 6,590 km sunt în administrarea municipiului Tg.Jiu între poz. km. 72+150 - 78+740
DN 67	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 198+764 , strabate TR.SEVERIN-TG.JIU-RM.VALCEA pe o lungime de 99,999 km , din care: - 1,400 km sunt în administrarea municipiului Tr. Severin între poz. km. 0+000 - 1+400 - 4,195 km sunt în administrarea municipiului Tg.Jiu între poz. km. 81+600 - 85+795
DN 67 A	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 23+533 , strabate BROSTENI-STREHAIA pe o lungime de 23,533 km ,
DN 67B	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 158+200 , strabate SCOARTA-DRAGASANI-LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI pe o lungime de 99,999 km , din care: - 4,510 km sunt în administrarea municipiului Dragasani între poz. km. 112+840 - 117+350
DN 67C	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 67+400 , strabate NOVACI-RANCA-LIMITA D.R.D.P. CLUJ pe o lungime de 67,400 km ,
DN 67 D	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 76+830 , strabate TG.JIU-BAIA DE ARAMA-LIMITA D.R.D.P. TIMIȘOARA pe o lungime de 76,830 km ,
DN 7	drum European , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 156+250 și 239+400 , strabate LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI-MILCOIU-RM.VALCEA-RAUL VADULUI-LIMITA D.R.D.P. BRASOV pe o lungime de 83,150 km ,
DN 7A	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 105+120 , strabate BREZOI-VOINEASA-VIDRA-PETROSANI pe o lungime de 99,999 km ,
DN 73C	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 61+434 și 68+134 , strabate LIMITA D.R.D.P. BUCUREȘTI-POPEȘTI-BLIDARI pe o lungime de 6,700 km ,
DN 7D	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 31+360 , strabate CÂNENII MICI-POIANA pe o lungime de 31,360 km ,
DN 7CC	drum Principal , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 191+100 și 197+824 , strabate CALIMANESTI-JIBLEA pe o lungime de 7,734 km ,
DN 6B	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 2+850 și 60+260 , strabate DUDOVICESTI-HUREZANI pe o lungime de 60,260 km ,

DN 56C	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 60+375 , strabate SALCIA-DEVESEL pe o lungime de 60,375 km ,
DN 65F	drum Secundar , administrat de D.R.D.P. Craiova între pozițiile kilometrice 0+000 și 14+100 , strabate CENTURA CRAIOVA pe o lungime de 14,100 km ,

Anexa 5.4 Curbe deosebit de periculoase pe drumurile naționale care traversează Oltenia

Nr.	DN	Poz. Km	Localități apropiate	Descriere
1	55A	11+787	Ostroveni-Nedeia	cu raza 10 m
2	55A	23+802	Macesu-Sapata	cu raza 25 m
3	55A	39+598	Bistret-Catane	cu raza 35 m
4	55A	76+590	Piscu Vechi-Poiana Mare	cu raza 35 m
5	55A	15+780	Ostroveni-Nedeia	cu raza 40 m
6	55A	31+728	Dunareni- Plosca	cu raza 14 m
7	55A	59+379	Negoi- Rast	cu raza 50 m
8	55A	76+680	Piscu Vechi-Poiana Mare	cu raza 25 m
9	55A	23+006	Macesu-Sapata	cu raza 18 m
10	55A	31+821	Dunareni-Plosca	cu raza 15 m
11	55A	73+988	Piscu Vechi-Poiana Mare	cu raza 40 m
12	55A	92+984	Poiana Mare-Calafat	cu raza 40 m
13	55A	6+048	Ostroveni-Nedeia	cu raza 35 m
14	55A	23+124	Macesu-Sapata	cu raza 13 m
15	55A	39+389	Bistret-Catane	cu raza 25 m
16	55A	74+005	Piscu Vechi-Poiana Mare	cu raza 40 m
17	55A	93+000	Poiana Mare-Calafat	cu raza 30 m
18	56	5+927	Podari-Radovan	cu raza 50 m
19	56	6+470	Podari-Radovan	cu raza 35 m
20	56	23+260	Podari-Radovan	cu raza 50 m
21	56B	13+166	Chilia-Burila Mare	cu raza 35 m
22	6	174+772	Caracal-Radomir	cu raza 40 m
23	64	27+979	Piatra-Enosesti	cu raza 50 m
24	64	31+334	Piatra-Enosesti	cu raza 37 m
25	64	131+853	Valea Cheii-Olanesti	cu raza 25 m
26	64	31+129	Piatra-Enosesti	cu raza 45 m
27	64	124+400	Ladesti-Pausesti	cu raza 50 m
28	64	133+377	Valea Cheii-Olanesti	cu raza 50 m
29	64	31+206	Piatra-Enosesti	cu raza 29 m
30	64	129+097	Valea Cheii-Olanesti	cu raza 50 m

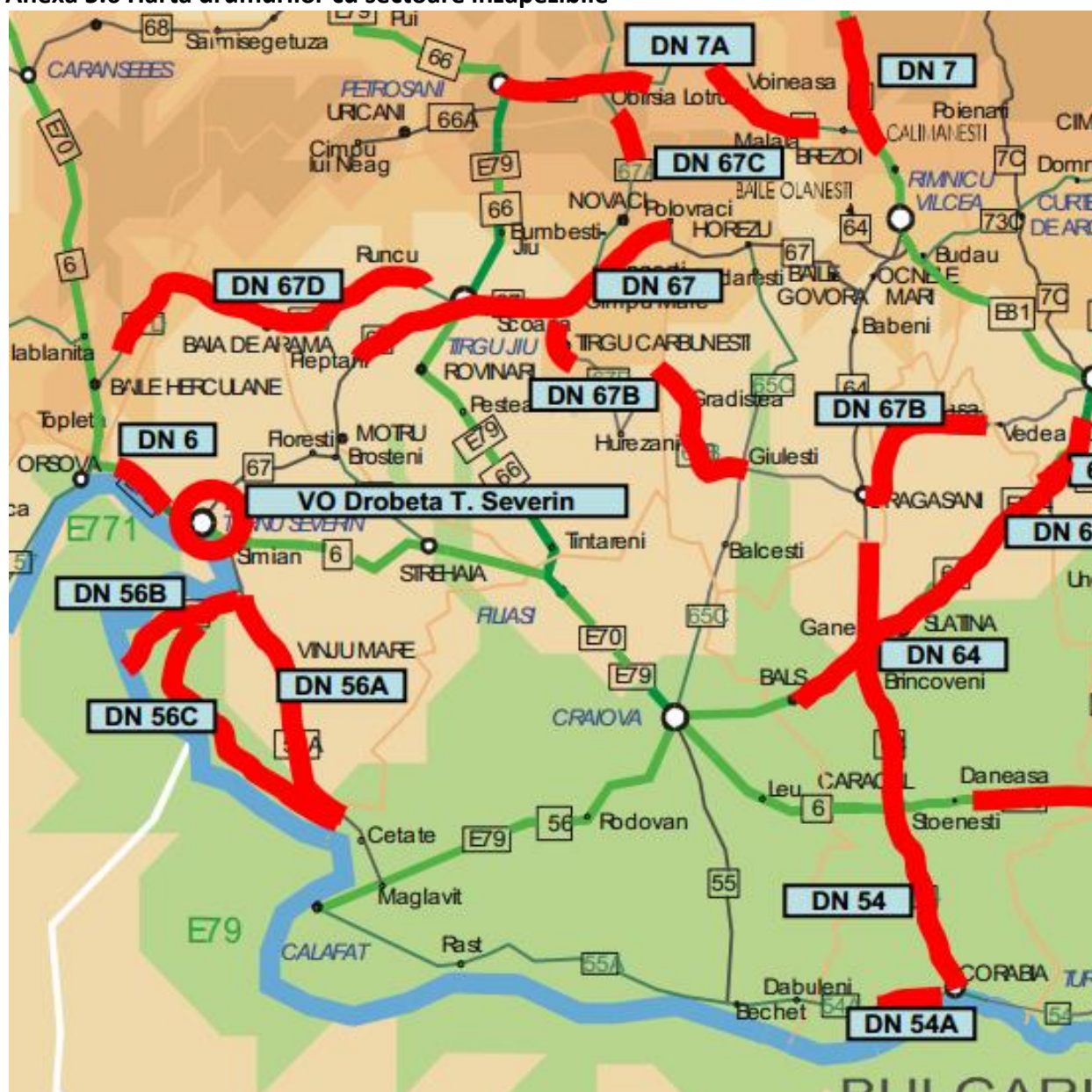
Sursa: D.R.D.P. Craiova

Anexa 5.5 - Harta drumurilor în pericol de blocaj în caz de precipitații



Sursa: CNADNR

Anexa 5.6 Harta drumurilor cu sectoare înzăpezibile



Sursa: CNADNR

CĂI FERROVIARE

Anexa 5.7 Dezvoltarea rețelei de căi feroviare (teritorial) 2005-2011 (km)

Regiunea de dezvoltare Județul	Total ¹⁾	din care:	Densitatea liniilor pe 1000 km ² teritoriu
		electrificate	
România			
2005	10948	3999	45,9
2006	10789	3965	45,3
2007	10777	3974	45,2
2008	10785	3974	45,2
2009	10784	4002	45,2
2010	10785	4020	45,2
2011	10777	4020	45,2
Nord - Vest			
2005	1678	313	49,1
2006	1678	314	49,1
2007	1668	312	48,8
2008	1668	312	48,8
2009	1668	312	48,8
2010	1668	312	48,8
2011	1668	312	48,8
Centru			
2005	1420	674	41,6
2006	1346	678	39,5
2007	1333	669	39,1
2008	1337	669	39,2
2009	1336	669	39,2
2010	1336	669	39,2
2011	1332	669	39,1
Nord - Est			
2005	1634	611	44,3
2006	1624	611	44,1
2007	1619	663	43,9
2008	1619	663	43,9
2009	1619	663	43,9
2010	1620	663	44,0
2011	1620	663	44,0
Sud - Est			

2005	1750	477	48,9
2006	1716	477	48
2007	1745	476	48,8
2008	1749	476	48,9
2009	1749	504	48,9
2010	1749	522	48,9
2011	1745	522	48,8
Sud - Muntenia			
2005	1255	455	36,4
2006	1253	442	36,4
2007	1251	439	36,3
2008	1251	439	36,3
2009	1251	439	36,3
2010	1251	439	36,3
2011	1251	439	36,3
București - Ilfov			
2005	301	299	165,3
2006	279	277	153,2
2007	279	259	153,2
2008	279	259	153,2
2009	279	259	153,2
2010	279	259	153,2
2011	279	259	153,2
Sud - Vest Oltenia			
2005	1006	512	34,4
2006	989	508	33,9
2007	988	507	33,8
2008	988	507	33,8
2009	988	507	33,8
2010	988	507	33,8
2011	988	507	33,8
Dolj			
2005	226	84	30,5
2006	226	84	30,5
2007	225	84	30,5
2008	225	84	30,3
2009	225	84	30,3
2010	225	84	30,3
2011	225	84	30,3
Gorj			
2005	252	239	45,0
2006	239	239	42,7
2007	239	239	42,7
2008	239	239	42,7
2009	239	239	42,7

	2010	239	239	42,7
	2011	239	239	42,7
Mehedinți				
	2005	128	128	25,9
	2006	124	124	25,1
	2007	124	123	25,1
	2008	124	123	25,1
	2009	124	123	25,1
	2010	124	123	25,1
	2011	124	123	25,1
Olt				
	2005	237	61	43,1
	2006	237	61	43,1
	2007	237	61	43,1
	2008	237	61	43,1
	2009	237	61	43,1
	2010	237	61	43,1
	2011	237	61	43,1
Vâlcea				
	2005	163	0	28,3
	2006	163	0	28,3
	2007	163	0	28,3
	2008	163	0	28,3
	2009	163	0	28,3
	2010	163	0	28,3
	2011	163	0	28,3
Vest				
	2005	1904	658	59,4
	2006	1904	658	59,4
	2007	1894	649	59,1
	2008	1894	649	59,1
	2009	1894	649	59,1
	2010	1894	649	59,1
	2011	1894	649	59,1

Sursa: Statistică Teritorială, 2011

CĂI NAVIGABILE

Anexa 5.8 -Transportul de mărfuri pe căi navigabile - în anul 2010 (mii tone)

Denumire port	Realizat 2011	Internațional		Național		Tranzit
		total mărfuri	%din total	total mărfuri	%din total	
Total	32088	9048	28,2	14770	46,0	8270
Constanta	10435	5923	56,8	4512	43,2	0
Galati	9414	2004	21,3	2563	27,2	4847
Drobeta Turnu Severin	2213	246	11,1	89	4,0	1878
Macin- Turcoaia	1754	65	3,7	1689	96,3	0
Tulcea	1678	124	7,4	1554	92,6	0
Mahmudia	537	0	0	537	100,0	0
Turnu- Magurele	518	59	11,4	459	88,6	0
Ovidiu	514	24	4,7	490	95,3	0
Basarabi	485	42	8,7	443	91,3	0
Braila	470	178	37,9	292	62,1	0
Zona Delta	409	2	0,5	407	99,5	0
Cernavoda	378	2	0,5	376	99,5	0
Oltenita	374	20	5,3	354	94,7	0
Giurgiu	345	91	26,4	254	73,6	0
Orșova	250	52	20,8	159	63,6	39
Midia	194	192	99,0	2	1,0	0
Isaccea	162	0	0	162	100,0	0
Calafat	140	7	5,0	81	57,9	52
Corabia	99	7	7,1	92	92,9	0
Calarasi	96	3	3,1	93	96,9	0
Medgidia	75	0	0	75	100,0	0
Zimnicea	72	2	2,8	70	97,2	0
Bechet	15	0	0	0	0	15
Luminita	14	0	0	14	100,0	0
Moldova Veche	9	1	11,1	0	0	8
Harsova	7	4	57,1	3	42,9	0
Transport între porturi din Bulgaria	1431	0	0	0	0	1431

Sursa: INS: Transportul portuar de marfuri si pasageri in anul 2010

Anexa 5.9 -Volumul transportului pe căi navigabile interioare în anul 2010 (mii tone-km)

Denumire port	Realizat 2010	Internațional		Național		Tranzit
		total marfuri	%din total	total marfuri	%din total	
Total	14317244	5443639	38,0	3438477	24,0	5435128
Constanta	5739123	4441320	77,4	1297803	22,6	0
Galati	5272679	679610	12,9	441318	8,4	4151751
Dr.Tr. Severin	1270328	35179	2,8	60783	4,8	1174366
Tulcea	400868	10343	2,6	390525	97,4	0
Macin	358633	4415	1,2	354218	98,8	0
Turnu-Magurele	192143	26659	13,9	165484	86,1	0
Oltenita	105303	12666	12,0	92637	88,0	0
Giurgiu	97187	44376	45,7	52811	54,3	0
Braila	91367	58049	63,5	33318	36,5	0
Calafat	81301	2484	3,1	47221	58,1	31596
Basarabi	70679	4861	6,9	65818	93,1	0
Ovidiu	65062	3121	4,8	61941	95,2	0
Mahmudia	60910	0	0	60910	100,0	0
Zona delta	46641	1137	2,4	45504	97,6	0
Corabia	39565	3189	8,1	36376	91,9	0
Isaccea	35440	0	0	35440	100,0	0
Cernavoda	28913	181	0,6	28732	99,4	0
Calarasi	22940	414	1,8	22526	98,2	0
Zimnicea	14932	470	3,1	14462	96,9	0
Bechet	10173	0	0	0	0	10173
Medgidia	9080	0	0	9080	100,0	0
Moldova Veche	4642	8	0,2	0	0	4634
Harsova	1306	555	42,5	751	57,5	0
Transport între porturi din Bulgaria	42167	0	0	0	0	42167

Sursa: INS: Transportul portuar de marfuri si pasageri in anul 2010

Anexa 5.10 Transportul pe tipuri de mărfuri**NOMENCLATORUL MĂRFURILOR NTS 2007**

Diviziune	Descriere
01	Produse agricole, de vânătoare și forestiere; pește și alte produse pescărești
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare în carieră; turbă; uraniu și toriu
04	Produse alimentare, băuturi și tutun
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilierului); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și produse din hârtie; materiale tipărite și pe medii de stocare
07	Cocs și produse petroliere rafinate
08	Chimicale, produse chimice și fibre sintetice și artificiale; produse din mase plastice și din cauciuc; combustibil nuclear
09	Alte produse minerale nemetalice
10	Metale de bază; produse metalice fabricate, cu excepția mașinilor și a echipamentelor
11	Mașini și echipamente n.c.a.; mașini și aparatură de calcul pentru birou; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, optice și de precizie; ceasuri și ceasornice
12	Echipamente de transport
13	Mobilier; alte mărfuri manufacturate n.c.a
14	Materii prime secundare; deșeuri urbane și alte deșeuri
15	Poștă, colete
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri
17	Mărfuri mutate în cursul mutării de gospodării sau birouri; bagaje transportate separat de pasageri; automobile mutate în scopul reparațiilor; alte mărfuri necomerciale, n.c.a
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri care sunt transportate împreună
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care nu pot fi identificate dintr-un motiv sau altul și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 1-16
20	Alte mărfuri, n.c.a

Anexa 5.11 - Transportul național pe căi navigabile interioare pe regiuni (NUTS2) și tipuri de mărfuri NST 2007, în anul 2010 Mii tone

Regiuni de Incarcare/ descarcare	din total, pe tipuri de marfuri clasificarea NTS2007										
	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL	14.770	1.624	12	11.705	0	0	26	173	801	53	145
Incarcari marfuri	4.030	1.008	0	2.004	0	0	8	30	792	15	21
Regiuni de incarcare RO											
2 Sud-Est	1.516	27	0	1.314	0	0	5	28	4	3	18
3 Sud-Muntenia	1.785	614	0	332	0	0	3	2	785	12	3
4 Sud-Vest-Oltenia	729	367	0	358	0	0	0	0	3	0	0
Descarcari marfuri	4.030	1.008	0	2.004	0	0	8	30	792	15	21

Regiuni de descarcare RO											
2 Sud-Est	2.495	969	0	683	0	0	3	2	787	12	3
3 Sud-Muntenia	1.419	36	0	1.229	0	0	5	17	3	1	13
4 Sud-Vest-Oltenia	116	3	0	92	0	0	0	11	2	2	5
Transport intra-regional	10.740	616	12	9.701	0	0	18	143	9	38	124
2 Sud-Est	10.622	615	12	9.584	0	0	18	143	9	38	124
3 Sud-Muntenia	117	1	0	116	0	0	0	0	0	0	0
4 Sud-Vest-Oltenia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	din total, pe tipuri de marfuri clasificarea NTS2007										
	Total	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TOTAL	14.770	2	4	0	76	0	6	0	0	141	2
Incarcari marfuri	4.030	0	3	0	0	0	6	0	0	141	2
Regiuni de incarcare RO											
2 Sud-Est	1.516	0	3	0	0	0	1	0	0	111	2
3 Sud-Muntenia	1.785	0	0	0	0	0	4	0	0	30	0
4 Sud-Vest-Oltenia	729	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Descarcari marfuri	4.030	0	3	0	0	0	6	0	0	141	2
Regiuni de descarcare RO											
2 Sud-Est	2.495	0	1	0	0	0	5	0	0	30	0
3 Sud-Muntenia	1.419	0	2	0	0	0	1	0	0	110	2
4 Sud-Vest-Oltenia	116	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Transport intra-regional	10.740	2	1	0	76	0	0	0	0	0	0
2 Sud-Est	10.622	2	1	0	76	0	0	0	0	0	0
3 Sud-Muntenia	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Sud-Vest-Oltenia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sursa: INS: Transportul portuar de marfuri si pasageri in anul 2010

Anexa 5.12-Transportul comercial intern pe aeroporturi de destinație în anul 2010

Aeroportul de origine	Aeroportul de destinație	Curse regulate			Curse neregulate		
		Nr. zboruri	Nr. pasageri	Mărfuri	Nr. zboruri	Nr. pasageri	Mărfuri
Transportul Intern		21.774	736.721	234	2.027	4.577	12
Arad	Total	74	1.526	-	-	-	-
Bacau	Total	1.135	14.223	21	58	147	-
Baia Mare	Total	258	9.824	-	19	72	-
Baneasa	Total	974	23.193	-	1.151	538	1
	Craiova	-	-	-	203	21	-

Cluj-Napoca	Total	2.936	102.289	44	75	507	-
	Din care: Craiova	1	35	-	2	33	-
Constanta	Total	497	8.502	2	68	166	-
	Din care: Craiova	-	-	-	1	4	-
Craiova	Total	467	6.883	15	186	743	11
	Din care: Bacau	-	-	-	1	38	-
	Din care: Baneasa	149	-	12	159	24	11
	Din care: Iasi	-	-	-	4	103	-
	Din care: Sibiu	1	4	-	-	-	-
	Din care: Tg. Mures	-	-	-	1	5	-
	Din care: Timișoara	317	6.879	3	21	573	-
Henri Coanda	Total	6.733	303.293	87	102	666	-
	Din care: Craiova	-	-	-	1	37	-
Iasi	Total	1.887	58.533	11	-	-	-
Oradea	Total	665	20.067	-	74	131	-
Satu Mare	Total	331	9.236	-	4	48	-
Sibiu	Total	1.063	10.204	1	63	234	-
	Din care: Craiova	1	-	-	-	-	-
Suceava	Total	576	14.517	-	56	201	-
Targu Mures	Total	170	4.212	-	36	378	-
	Din care: Craiova	-	-	-	3	90	-
Timișoara	Total	4.008	150.219	53	115	661	-
	Din care: Craiova	511	7.466	31	10	37	-
Tulcea	Total	-	-	-	20	85	-

Infrastructura de sănătate

Anexa 5.13- Unități sanitare proprietate de stat

	Spitale	Policlinici	Dispensare medicale	Cabinete medicale de familie	Cabinete stomatologice	Farmacii	Ambulatorii de spital	Ambulatorii de specialitate	Cabinete medicale de specialitate
Total	367	14	186	6219	2085	404	313	57	1158
Nord-Est	50	3	21	640	285	52	42	6	86
Sud-Est	41	4	23	526	150	47	33	6	60
Sud	53	2	37	1100	299	67	45	5	148
Sud-Vest	37	2	21	1162	222	38	31	6	18
<i>Dolj</i>	14	-	6	370	91	15	10	5	4
<i>Gorj</i>	7	-	4	203	51	9	7	-	-
<i>Mehedinti</i>	4	1	4	135	36	4	3	1	8
<i>Olt</i>	6	-	6	244	22	6	5	-	-
<i>Valcea</i>	6	1	1	210	22	4	6	-	6
Vest	37	-	28	372	129	42	27	8	105
Nord-Vest	49	2	26	453	230	52	46	11	72
Centru	46	1	22	1184	414	50	44	7	306
Bucuresti	54	-	8	782	356	56	45	8	363

Sursa: INS, Activitatea unitatilor sanitare 2011

Anexa 5.14 – Unități sanitare proprietate privată

Unit admin	Spitale	Poli clinici	Cabinete medicale de specialitate	Cabi nete stoma tologice	Laboratoare medi cale	Labora toare de tehnica dentara	Farmacii	Depozite farma ceutice	Centre medi cale de specialitate
Total	97	248	8294	10528	1272	1899	6565	285	191
Nord - Est	14	9	1233	1476	259	317	1057	34	4
Sud - Est	8	5	936	1284	156	125	713	33	19
Sud	4	-	754	788	117	311	822	19	20
Sud - Vest	2	33	1148	653	154	128	583	29	-
<i>Dolj</i>	<i>1</i>	<i>21</i>	<i>691</i>	<i>294</i>	<i>80</i>	<i>36</i>	<i>251</i>	<i>20</i>	<i>-</i>
<i>Gorj</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>128</i>	<i>75</i>	<i>34</i>	<i>34</i>	<i>101</i>	<i>7</i>	<i>-</i>
<i>Mehedinti</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>89</i>	<i>56</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>64</i>	<i>2</i>	<i>-</i>
<i>Olt</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>71</i>	<i>62</i>	<i>15</i>	<i>28</i>	<i>77</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Valcea</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>169</i>	<i>166</i>	<i>17</i>	<i>19</i>	<i>90</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Vest	7	3	1205	1349	112	196	558	54	1
Nord -	20	10	1031	1898	163	421	935	43	40
Centru	12	60	708	990	183	313	818	40	3
Bucuresti	30	128	1279	2090	128	88	1079	33	104

Anexe-- Infrastructura de mediu

Anexa 6.1.- Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI), Operatorii regionali (ROC) în regiunea Oltenia Județul Dolj

2007		
S.C. Compania de Apă Oltenia S.A.	Filiași Segarcea Bechet, Dăbuleni Comuna Breasta Comuna Călărași prin Conșiliile Locale	Hotărârile nr. 13/2007 a C.L. Filiași, nr. 32/2007 a C.L. Segarcea, nr. 37/2007 a C.L. Bechet, nr. 15/2007 a C.L. Dabuleni, nr. 25/2007 a C.L. Breasta, nr. 27/2007 a C.L. Calarași
	Filiași Segarcea Bechet, Dăbuleni Comuna Breasta Comuna Călărași Craiova prin Conșiliile Locale Județul Dolj , prin Consiliul Județean Dolj	Hotărârea nr. 106/31.07.2008 a C.L. Craiova Hotărârea nr. 35/2008 a Consiliului Județean
	Filiași Segarcea Bechet, Dăbuleni Comuna Breasta Comuna Călărași Craiova Calafat Bailești prin Conșiliile Locale Județul Dolj , prin Consiliul Județean Dolj	Hotărârea nr. 181/2011 a C.L. Calafat Hotărârea nr. 154/2011 a C.L. Bailesti
Scopul constituirii : a fost acela de a înființa un OPERATOR UNIC COMUN, în conformitate cu prevederile Ordonantei nr. 72/2002, care va asigura serviciile de alimentare cu apă și canalizare (acțiune conformă cu politica de dezvoltare națională și europeană în domeniul apei potabile și canalizării) ., sub jurisdicția autorităților locale asociate.		
Noiembrie 2007		
Asociația de Dezvoltare Intercomunitară OLTENIA	Consiliu județean - Dolj; Municipiu - Craiova; Municipiu - Băilești; Municipiu - Calafat; Oraș - Filiași; Oraș - Segarcea; Oraș - Dăbuleni; Oraș - Bechet; Comună - Almăj; Comună - Amărăștii de Jos; Comună - Amărăștii de Sus; Comună - Apele Vii; Comună - Argetoaia; Comună - Bârca; Comună - Bistreț; Comună - Breasta; Comună - Catane; Comună - Călărași; Comună - Cârcea; Comună - Cârna; Comună - Cetate; Comună - Cioroiși; Comună - Ciupercenii Noi; Comună - Daneți; Comună - Desa; Comună - Dioști; Comună - Drănic; Comună - Fărcaș; Comună - Galiciuica; Comună - Gângiova; Comună - Ghidici; Comună - Ghîndeni; Comună - Goicea; Comună - Goiești; Comună - Ișalnița; Comună - Maglavit; Comună - Măceșu de Jos; Comună - Mârșani; Comună - Mischii; Comună - Moțaței; Comună - Murgăși; Comună - Orodell; Comună - Ostroveni; Comună - Perișor; Comună - Piscu Vechi; Comună - Plenița; Comună - Pleșoi; Comună - Podari; Comună - Poiana Mare;	

	Comună - Predești; Comună - Rast; Comună - Rojiște; Comună - Sadova; Comună - Sălcuța; Comună - Seaca de Câmp; Comună - Sopot; Comună - Șimnicu de Sus; Comună - Teasc; Comună - Terpezița; Comună - Teslui; Comună - Urzicuța; Comună - Valea Stanciului; Comună - Vârtop; Comună - Vârvoru de Jos; Comună - Turburea (județul Gorj); Comună - Țânțăreni (județul Gorj);
Scopul constituirii : Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc.	
2009	Comună - Bucovăț;
ADI Bucovăț-Breasta	Comună - Breasta; Popescu Dan - persoană fizică
Scopul constituirii : Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Salubritatea localităților Iluminatul public Servicii publice sociale Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență Alte servicii dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă	
2009	
ADI Terpezita-Vela (AITV)	Comună - Terpezita; Comună - Vela
Scop: Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2005	Comună - Giurgița; Comună - Cerat; Comună - Barca; Comună - Goicea; Comună - Carna; Comună - Bistret; Comună - Catane; Comună - Măceșul de Jos; Comună - Măceșul de Sus; Comună - Gighera; Comună - Gangiova; Comună - Valea Stanciului; Comună - Dranic; Comună - Urzicuța; Comună - Afumați; Comună - Șiliștea Crucii; Comună - Lipovu
Asociația Primăriilor din Sudul Olteniei	
Scop: Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc)	
2009	Comună - Brădești; Comună - Coțofenii din Față; Comună - Perișor;
ADI Brădești-Coțofenii din Față-Perișor	
Scop: Servicii publice sociale Servicii publice de educație Servicii publice culturale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc)	
2009	Comună - Botoșești Paia; Comună - Seaca de Pădure;
ADI Botoșești Paia-Seaca de Pădure	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Iluminatul public Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice culturale	
2009	Comună - Grecești; Comună - Botosești-Paia;
ADI Grecești-Botosești-Paia	
Scop: Transportul public local Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc.	
2010	Comună - Grecești; Comună - Bicleș;
ADI Grecești-Bicleș	
Scop: Transportul public local Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21,	
2009	Comună - Ciupercenii Noi; Comună - Desa; Comună - Poina Mare

ADI Ciupercenii Noi-Poiana Mare-Desa	
Scop: Administrarea domeniului public și privat al UAT Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Transportul public local Iluminatul public Salubritatea localităților Servicii pentru situații de urgență Servicii publice culturale Servicii publice de educație Servicii publice de sănătate Servicii publice sociale Alte planuri/programe dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, etc	
2009	Municipiu - Craiova; Comună - Breasta; Comună - Ghercești; Comună - Mischii; Comună - Pilești; Comună - Predești; Comună - Șimnicu de Sus; Comună - Teasc; Comună - Murgași; Comună - Pleșoi
ADI Zona Metropolitană Craiova	
Scop: Administrarea domeniului public și privat al UAT Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Iluminatul public Salubritatea localităților Transportul public local Servicii publice culturale Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2008	Comună - Cârcea; Comună - Malu Mare; Comună - Ghîndeni
ADI Cârcea - Malu Mare - Ghîndeni	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de educație Servicii publice culturale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2008	Comună - Plenița, Perișor; Comună - Caraula; Comună - Perișor
ADI Plenița - Caraula - Perișor	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Administrarea domeniului public și privat al UAT Servicii publice sociale Servicii publice culturale Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2009	Comună - Bucovăț; Comună - Podari; Altul - Ștefan Mihaela Luci - persoană fizică
ADI Bucovăț -Podari	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Salubritatea localităților Iluminatul public Servicii publice sociale Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență Alte servicii dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă,	
2009	Consiliu județean - Dolj; Municipiu - Craiova; Municipiu - Băilești;

ADI de gestionare a deșeurilor "Ecodolj"	
Scop: Salubritatea localităților Alte planuri/programe Realizarea în comun a unor obiective de investiții Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2008	Comună - Bece Gheorghe; Comună - Toe Dumitru; Comună - Pădeanu Irîna
Măceșu de Sus - Gîngiova	
Scop: Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
2009	Comună - Mischii; Comună - Șimnicul de Sus; Comună - Vulpeni
ADI Mischii-Vulpeni	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Realizarea în comun a unor obiective de investiții Servicii publice sociale.	
2006	Oraș - Primăria oraș Filiaș; Comună - Goiești; Comună - Șimnicul de Sus; Comună - Melînești; Comună - Farcaș; Comună - Talpaș; Comună - Brădești; Comună - Almaj; Comună - Murgăși; Comună - Mișchi; Comună - Bulzești; Comună - Vulpeni
ADI Nord	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Servicii publice sociale Servicii publice de educație Servicii publice culturale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc.	

Sursa : Consiliul Județean Dolj, Baza de date Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (www.dezvoltareIntercomunitara.ro)
Județul Gorj

Înființată	Autorități locale membre	Modificări componență
30.05.2007		
SC APĂREGIO GORJ SA	Târgu-Jiu Motru, Rovinari, Targu-Carbunesti, Bumbesti Jiu, Ticleni , Novaci, (prin Consiliile Locale) județul Gorj, prin Consiliul Județean Gorj	Hotărârea Consiliului Municipiului Târgu-Jiu nr. 75/2007 s-a aprobat înființarea
	Târgu-Jiu, Motru, Targu-Carbunesti, Bumbesti Jiu, Ticleni, prin Consiliile Locale județul Gorj, prin Consiliul Județean Gorj	Hotărârea Consiliului Municipiului Târgu-Jiu nr. 76/2007 s-au retras localitățile Novaci și Rovinari
Scopul constituirii : SC APĂREGIO GORJ SA a fost acela de a înființa un OPERATOR UNIC COMUN, în conformitate cu prevederile Ordonanței nr. 72/2002, care va asigura serviciile de alimentare cu apă și canalizare (acțiune conformă cu politica de dezvoltare națională și europeană în domeniul apei potabile și canalizării), sub jurisdicția autorităților locale asociate, prin intermediul unui singur CONTRACT DE CONCESIUNE . (sursa : C.J. Gorj).		
Unități teritoriale : CED Motru, CED Tg-Carbunesti, CED Bumbesti Jiu, CED Ticleni		
30.05.2007	Municipiul Targu-Jiu, Municipiul Motru, Orasul Targu-Carbunesti,	

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „ADIA”		Orasul Bumbesti-Jiu, Orasul Ticleni și Consiliul Județean Gorj	
Scopul constituirii : Realizarea în comun a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii aferente și serviciilor pe baza strategiei de dezvoltare a județului Gorj, cu scopul declarat de îmbunătățire a calității serviciilor și nu în ultimul rand de creștere a capacității de absorbție a fondurilor externe nerambursabile pentru finanțarea investițiilor., dar și pentru a îndeplini cerințele de conformare la planurile naționale și la Directivele UE : 98/83/CEE ,Legea 458/2002 cu Modificări și completări ,Legea 311/2004, HG 188/2002 – anexa 3 , modificată și completată cu HG 352/2005 și 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate (sursa : C.J. Gorj)			
2008		Comună - Bustuchin; Comună - Berlești	
ADI Eurocom Bustuchin-Berlești			
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Salubritatea localităților Iluminatul public Transportul public local			
2009		Comună - Stejari; Comună - Hurezani;	
ADI Stejari - Hurezani			
Scop: dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Alte planuri/programe Realizarea în comun a unor obiective de investiții Realizarea în comun a unor obiective de investiții			
2009		Comună - Peștișani; Comună - Călnic;	
ADI Peștișani - Călnic			
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Salubritatea localităților Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice culturale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Realizarea în comun a unor obiective de investiții			
Sursa : Consiliul Județean Gorj, Baza de date Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (www.dezvoltareIntercomunitara.ro)			
Județul Mehedinți			
înființată	Autorități locale membre		Modificări componență
2007	S.C. SECOM S.A.		
Scopul constituirii :			
	Comună - Butoiești; Comună - Stângăceaua;		
ADI Butoiești – Stângăceaua			
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Iluminatul public Servicii publice sociale Servicii publice culturale dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc			
Asociația pentru serviciul de apă și canalizare Mehedinți		Consiliu județean - Mehedinți; Municipiu - Drobeta Turnu- Severin; Oraș - Strehia; Oraș - Vânu Mare; Oraș - Baia Mare; Comună - Mînova; Comună - Baia; Comună - Rogova; Comună - Divesel; Comună - Cireșu; Comună - Cujmir; Comună - Vânjuleț; Comună - Breznița Ocol; Comună - Jiana; Comună - Dârvari; Comună - Obîrșia de Câmp; Comună - Brăniște; Comună - Șimian;	
		Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Realizarea în comun a unor obiective de investiții	

Sursa : Consiliul Județean Mehedinți, Baza de date Asociații de Dezvoltare Intercomunitară
(www.dezvoltareIntercomunitara.ro)

Județul Olt

Înființată	Autorități locale membre	Modificări componență
S.C. Compania de Apă Olt S.A	Municipiul Slatina și orașele: Drăgănești-Olt, Scornicești, Piatra-Olt și Potcoava	
Scop: captarea, tratarea și distribuția apei și colectarea și epurarea apelor uzate în Municipiul Slatina și cele 4 orașe		
2007	Consiliu județean - Olt; Municipiu - Slatina; Comună - Bîrza; Comună - Brebeni; Comună - Corbu; Comună - Cungrea; Comună - Dobrosloveni; Comună - Giuvărăști; Comună - Ianca; Comună - Nicolae Titulescu; Comună - Slătioara; Comună - Studina; Comună - Șopârlița; Comună - Vădăstrița; Comună - Vitomirești;	
ADI " Oltul"		
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Alte planuri/programe		
2009	Comună - Dobrosloveni, Cezieni;	
ADI Dobroceaz		
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență Realizarea în comun a unor obiective de investiții Alte scopuri		
2009		
ADI Dobretu-Vulpeni	Oraș - Vulpeni, Dobrețu	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență Alte servicii dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc) Realizarea în comun a unor obiective de investiții		
2009	Comună - Cungrea; Comună - Dobroțeasa; Comună - Fagețelu; Comună - Leleasca; Comună - Samburești; Comună - Vitomirești; Comună - Nadăș; Comună - Socol;	
ADI Olt-Nord		
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termica în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc) Alte planuri/programe		
2009		
ADI "Danubis"	Oraș - Corabia; Comună - Gircov; Comună - Giuvărești; Comună - Izbiceni; Comună - Tia Mare; Comună - Cilieni; Comună - Rusănești; Comună - Vișina;	
Scop: Realizarea în comun a unor obiective de investiții		
2009	Comună - Plesoiu; Comună - Strejești	

ADI Plesoiu Strejești		
Scop: Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de educație Alte servicii		
2009	Comună - Bărăști; Comună - Spîneni; Comună - Săpata	
ADI a localităților din sudul Platformei Cotmeana Bărăști Spîneni Săpata		
Scop: dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. Alte planuri/programe Realizarea în comun a unor obiective de investiții Alte scopuri		
Sursa : Consiliul Județean Olt, Bază de date Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (www.dezvoltareIntercomunitara.ro)		
Județul Vâlcea		
înfiiințată	Autorități locale membre	Modificări componență
S.C. Apăvil S.A.	Județul Vâlcea-prin Consiliul Județean Vâlcea, Municipiul Rm. Vâlcea, Municipiul Dragasani, Oras Babeni, Oras Baile Olanesti, Oras Brezoi, Oras Calimînaesti, Oras Ocnele Mari, Comuna Bujoreni, Comuna Bunesti, Comuna Daesti, Comuna Milcoiu, Comuna Nicolae Balcescu, Comuna Pausesti, Comuna Perisani, Comuna Pietrari, Comuna Roesti, Comuna Șirîneasa, Comuna Vladesti, Comuna Voîneasa – prin Conșiliile Locale	Pana în 2010 serviciile aigurate de SC Acvarim SA (înfiiințata în 1998)
		În data de 30 noiembrie 2010 SC Acvarim SA a fuzionat cu SC Apăvil SA. Noul operator regional rezultat se numește SC Apăvil SA Vâlcea.
Scopul constituirii : operarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a carui gestiune îi este delegată "Serviciile", conform Contractului de Delegare, în aria delegării respectivului contract, precum și realizarea programelor de investiții locale și județene în domeniul alimentării cu apă și al canalizării.		
2005	Oraș - Horezu; Comună - Costești; Comună - Măldărești; Comună - Slătioara; Comună - Văideeni;	
ADI "Depreșiunea Horezu"		
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale Energie termică în sistem centralizat Salubritatea localităților Iluminatul public Administrarea domeniului public și privat al UAT Transportul public local Servicii publice sociale Servicii publice de sănătate Servicii publice de educație Servicii publice culturale Servicii pentru situații de urgență Alte servicii dezvoltarea economico-socială, dezvoltare locală durabilă, AL21, etc. dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc) Alte planuri/programe Realizarea în comun a unor obiective de investiții Realizarea în comun a unor obiective de investiții Alte scopuri		
2006		
"DEPREȘIUNEA BISTRIȚA-OTASAU"	Comună - Teslui, Leu, Celaru; Oraș - Deta, Craiova, Gataia; Comună - Birda, Banloc, Denta, Giera, Giulvaz, Ghilad, Jamu Mare, Jebel, Leibling, Livezile, Moravita, Padureni,Voiteg;	
Scop: Alimentarea cu apă Canalizarea și epurarea apelor uzate Servicii publice sociale dezvoltarea teritorială și amenajarea teritoriului (planuri urbanism, amenajarea teritoriului, master plan transport, etc)		
2006	Comună - Prundeni; Comună - Scundu; Comună - Orlești; Comună - Voicești; Comună -	

ADI Valea Oltului	
Scop: Realizarea în comun a unor obiective de investiții	
ADI APĂ Vâlcea	Consiliu județean - Vâlcea; Municipiu - Drăgășani; Oraș - Băbeni; Oraș - Bălcești; Oraș - Băile Govora; Oraș - Băile Olănești; Oraș - Brezoi; Oraș - Călimănești; Oraș - Horezu; Oraș - Ocnele Mari; Comună - Berislăvești; Comună - Bujoreni; Comună - Bunești; Comună - Costești; Comună - Dăești; Comună - Dăești; Comună - Frâncești; Comună - Lădești; Comună - Lăpușata; Comună - Măldărești; Comună - Mihăești; Comună - Milcoiu; Comună - Nicolae Bălcescu; Comună - Păușești; Comună - Perșani; Comună - Pietrari; Comună - Roești; Comună - Sălătrucel; Comună - Slătioara; Comună - Stoilești; Comună - Sutești; Comună - Șirîneasa; Comună - Șușani; Comună - Vaideeni; Comună - Valea Mare; Comună - Vlădești; Comună - Voineasa;
Scopul constituirii : a fost acela de a înființa un OPERATOR UNIC COMUN, în conformitate cu prevederile Ordonanței nr. 72/2002, care va asigura serviciile de alimentare cu apă și canalizare	

Sursa : Consiliul Județean Vâlcea, Baza de date Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (www.dezvoltareIntercomunitara.ro)

Anexa 6.2 - Profilul teritorial al rețelei de distribuție a apei potabile (km).

Unitatea administrativ teritorială	2006	2007	2008	2009	2010	2011
România						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	1999	2070	2123	2191	2252	2304
Municipii și orașe	317	318	317	317	317	317
rural	1682	1752	1806	1874	1935	1987
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	50821	52578	56809	60456	63095	65901
Nord-Est						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	315	326	330	339	335	343
Municipii și orașe	44	44	44	44	44	44
rural	271	282	286	295	291	299
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	5919	6270	6504	6893	7005	7203
Sud-Est						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	316	316	323	333	342	341
Municipii și orașe	35	35	35	35	35	35
rural	281	281	288	298	307	306
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	8718	9006	10104	10461	10722	11108
Sud-Muntenia						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	337	350	355	364	373	385
Municipii și orașe	48	48	48	48	48	48
rural	289	302	307	316	325	337
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	9058	9188	9817	10491	10911	11143
Sud-Vest Oltenia						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	199	206	215	229	262	271
Municipii și orașe	40	40	40	40	40	40

rural	159	166	175	189	222	231
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	4728	5039	5345	6030	6741	7291
Vest						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	217	221	232	237	244	251
Municipii și orașe	42	42	42	42	42	42
rural	175	179	190	195	202	209
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	5885	6000	6611	7051	7315	7729
Nord-Vest						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	329	344	344	366	369	376
Municipii și orașe	43	43	43	43	43	43
rural	286	301	311	323	326	333
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	7411	8046	8844	9416	9957	10459
Centru						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	267	284	290	294	298	309
Municipii și orașe	56	57	56	56	56	56
rural	211	227	234	238	242	253
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	6621	6477	6952	7331	7627	8130
București-Ilfov						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	19	23	24	29	29	28
Municipii și orașe	9	9	9	9	9	9
rural	10	14	15	20	20	19
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	2481	2553	2634	2783	2817	2838

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012, INSSE-Baze de date statistice -Tempo

Anexa 6.3 – Rețeaua de distribuție a apei potabile în regiunea Sud-Vest Oltenia.

Unitatea administrativ teritorială	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud-Vest Oltenia						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	199	206	215	229	262	271
din care:						
Municipii și orașe	40	40	40	40	40	40
rural	159	166	175	189	222	231
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	4728	5039	5345	6030	6741	7291
Municipii și orașe	2345	2502	2580	2615	2609	
Dolj						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	20	21	26	32	55	57
din care:						
Municipii și orașe	7	7	7	7	7	7
rural	13	14	19	25	48	50

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	928	948	1036	1240	1647	1701
Municipii și orașe	738	743	785	785	793	
Gorj						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	45	46	46	47	51	52
din care:						
Municipii și orașe	9	9	9	9	9	9
rural	36	37	37	38	42	43
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	1141	1213	1254	1375	1524	1685
Municipii și orașe	446	490	512	535	551	
Mehedinți						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	41	41	41	42	42	43
din care:						
Municipii și orașe	5	5	5	5	5	5
rural	36	36	36	37	37	38
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	682	681	682	744	766	786
Municipii și orașe	278	282	287	289	292	
Olt						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	48	51	53	55	58	60
din care:						
Municipii și orașe	8	8	8	8	8	8
rural	40	43	45	47	50	52
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	873	955	990	1074	1130	1315
Municipii și orașe	373	410	414	417	419	
Vâlcea						
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă	45	47	49	53	56	59
din care:						
Municipii și orașe	11	11	11	11	11	11
rural	34	36	38	42	45	48
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	1105	1243	1384	1598	1674	1804
Municipii și orașe	510	577	582	590	553	

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012, ÎNSSE-Baze de date statistice -Tempo

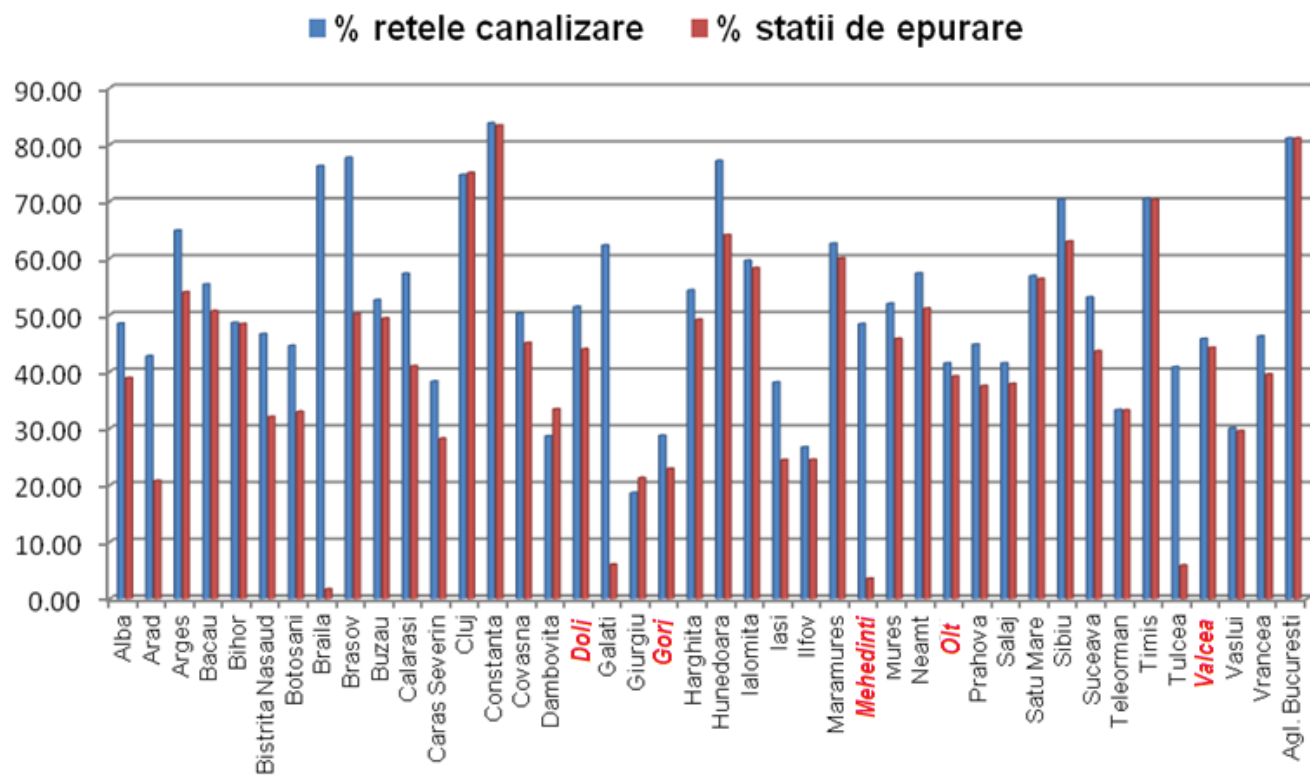
Anexa - 6.4 Evoluția rețelei de distribuție a apei potabile în județele regiunii Sud-Vest Oltenia

Unitatea administrativă teritorială	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sud-Vest Oltenia									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	2157	3053	4391	4728	5039	5345	6030	6741	7291
creștere anuală	141,54 %	143,83 %	107,67 %	106,58 %	106,07 %	112,82 %	111,79 %	108,15 %	
Raportat la 2011	32,00%	45,29%	65,14%	70,14%	74,75%	79,29%	89,45%	92,45%	

Dolj									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	556	708	825	928	948	1036	1240	1647	1701
creștere anuală	127,34 %	116,53 %	112,48 %	102,16 %	109,28 %	119,69 %	132,82 %	103,27%	
Raportat la 2011	33,76%	42,99%	50,09%	56,34%	57,56%	62,90%	75,29%	96,82%	
Gorj									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	377	694	1045	1141	1213	1254	1375	1524	1685
creștere anuală	184,08 %	150,58 %	109,19 %	106,31 %	103,38 %	109,65 %	110,84 %	110,56%	
Raportat la 2011	24,74%	45,54%	68,57%	74,87%	79,59%	82,28%	90,22%	90,44%	
Mehedinți									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	373	493	662	682	681	682	744	766	786
creștere anuală	132,17 %	134,28 %	103,02 %	99,85%	100,15 %	109,09 %	102,96 %	102,61%	
Raportat la 2011	48,69%	64,36%	86,42%	89,03%	88,90%	89,03%	97,13%	97,45%	
Olt									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	436	594	845	873	955	990	1074	1130	1315
creștere anuală	136,24 %	142,26 %	103,31 %	109,39 %	103,66 %	108,48 %	105,21 %	116,37%	
Raportat la 2011	38,58%	52,57%	74,78%	77,26%	84,51%	87,61%	95,04%	85,93%	
Vâlcea									
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile	415	564	1014	1105	1243	1384	1598	1674	1804
creștere anuală	135,90 %	179,79 %	108,97 %	112,49 %	111,34 %	115,46 %	104,76 %	107,76 %	
Raportat la 2011	24,79%	33,69%	60,57%	66,01%	74,25%	82,68%	95,46%	92,79%	

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012, ÎNSSE-Baze de date statistice –Tempo

Anexa 6.5 – Situația rețelilor de canalizare și a stațiilor de epurare pe județe (Sursa : R.A. Apele Române – Raport ape uzate sem-II-2011)



Anexa 6.6 - Localități cu instalații de canalizare publică la 31 decembrie 2004 și 2009, 2010 și 2011

Unitate teritorială	Localități cu instalații de canalizare publică				Din care: Municipality și orașe				Lungimea totală simplă a coductelor de canalizare publică (km)			
	2004	2009	2010	2011	2004	2009	2010	2011	2004	2009	2010	2011
Romania	675	777	798	861	302	308	309	309	17.514	20.953	21978	23137
Nord - Est	127	142	137	148	41	43	44	44	2.51	2.919	2944	3012
Sud - Est	85	94	93	98	35	35	35	35	2.45	2.791	2829	2922
Sud - Muntenia	92	91	91	96	46	44	44	44	2.156	2.418	2604	2386
Sud - Vest OLTEA	58	68	75	89	39	39	39	39	1.466	1.639	1772	1963
Dolj	8	8	8	10	6	6	6	6	539	551	565	595
Gorj	13	13	15	18	9	9	9	9	191	190	199	253
Mehedinți	12	12	13	15	5	5	5	5	181	201	216	231
Olt	10	11	11	15	8	8	8	8	247	280	303	339
Vâlcea	15	24	28	31	11	11	11	11	308	417	489	545
Vest	84	104	107	115	41	41	41	41	2.189	2.644	2671	2920
Nord - Vest	100	107	120	130	39	41	41	41	2.241	2.96	3284	3637
Centru	112	147	151	162	56	56	56	56	2.383	3.307	3536	3920
Bucuresti - Ilfov	17	24	24	23	5	9	9	9	2.119	2.275	2338	2377

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2005, 2011, 2012

Anexa 6.7 – Proiecte ale Complexului Energetic Oltenia.

PROIECTE DE IMPLEMENTARE A INSTALAȚIILOR DE DESULFURARE.

STADIUL ACTUAL.

Turceni - funcțională din 2011 pentru 2 grupuri energetice (4 și 5)
- finalizată și pentru celelalte 2 grupuri energetice (3 și 6)

Craiova - Uzina Craiova II, contract în derulare
- Uzina Ișalnița, contract în derulare

Rovinari - blocul 3, funcțională din 2011
- blocul 6, funcțională din 2012

TEHNOLOGIE. Sistem de tip umed, utilizând ca substanță absorbantă calcarul și rezultând, ca produs secundar din procesul de reținere a dioxidului de sulf, gipsul ce poate fi folosit ca materie primă în fabricile de ciment.

IMPACT. Reducerea concentrației de oxizi de sulf de la 4000 mg/Nmc sub limita admisă de standardele actuale, respectiv sub 200 mg/Nmc

PROIECTE DE EVACUARE ZGURĂ ȘI SLAM DENS.

STADIUL ACTUAL.

Turceni - începerea probelor de punere în funcțiune în trimestrul al II-lea 2012 pentru instalația aferentă grupurilor energetice nr. 3, 4 și 5

- la grupul energetic nr.6 va fi funcțională după re tehnologizare.

Craiova - Uzina Craiova II, funcțională din 2010
- Uzina Isalnița, funcțională din 2010.

Rovinari - blocul 3 și 6, funcțională din 2009
- blocul 4 și 5 lucrări începute în 2011

TEHNOLOGIE. Evacuarea zgurii și cenușii în șlam dens autoîntăritor se realizează printr-un raport maxim optim de amestec lichid/solid = 1/1.

IMPACT.

Mărirea coeficientului de stabilitate a depozitului.

Cenușa este fixată și nu spulberată de vânt.

Apa de infiltrație este foarte redusă cantitativ și nepoluantă

PROIECTUL DEMONSTRATIV CAPTAREA ȘI STOCAREA CARBONULUI - GETICA CCS.

Proiectul demonstrativ românesc de captare și stocare a carbonului este un proiect guvernamental, coordonat de către Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri și susținut de către Global CCS Institute.

DETALII TEHNICE.

- Proiect Demonstrativ CCS Integrat.

- 1,5 mil. tone/an CO₂ captat, transportat și stocat în siguranță.

- Minimum 85% procent de reducere a CO₂ din gazele de ardere de la centrala termoelectrică.

Captarea - grupul energetic nr. 6 de 330 MW, din CTE TURCENI, aflat în proces de reabilitare și extindere a duratei de viață.

Transportul - conducte subterane pe o lungime totală de cca. 40 km.

Stocarea - formațiuni geologice acvifere saline de mare adâncime (mai mult de 800 m) aflate pe o rază de maximum 50 km față de CTE TURCENI.

SURSE DE FINANȚARE. Finanțare prin programul european NER 300 , surse guvernamentale , surse atrase și investitori.

O importanță deosebită s-a acordat promovării cogenerării de înaltă eficiență. Astfel, a fost continuat procesul de implementare a Schemei de Sprijin de tip bonus. Această Schemă reprezintă o **schemă de ajutor de stat**, care a fost aprobată de Comisia Europeană, în baza căreia se acordă sprijin financiar centralelor de cogenerare în vederea integrării în piața concurențială de energie electrică și termică, în condițiile în care aceste centrale îndeplinesc cerințele de înaltă eficiență și realizează economii de combustibil și de emisii semnificative, dar înregistrează costuri de producție mai mari decât cele care pot fi acoperite prin prețul pieței. În perspectiva anului 2011, ca urmare a aprobării schemei de ajutor de stat pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență prin HG 1215/2009, ANRE a modificat/completat cadrul de reglementare specific producerii de energie electrică și termică în cogenerare, prin elaborarea reglementărilor precizate în acest act normativ. În baza schemei de ajutor propuse, producătorii de energie electrică și termică în cogenerare primesc lunar, pentru fiecare unitate de energie electrică (exprimată în MWh), produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în rețelele Sistemului Electroenergetic Național, o sumă de bani denumită "bonus".

Bonusurile sunt determinate pentru trei combustibili utilizați pentru producerea de energie electrică și termică în cogenerare: combustibil solid, combustibil gazos asigurat din rețeaua de transport și combustibil gazos

asigurat din rețeaua de distribuție. Valoarea bonusului de referință este aceeași pentru toți producătorii de energie electrică și termică ce utilizează același tip de combustibil. (Sursa: ANRE)

S.C. Complexul Energetic Oltenia S.A., desfășoară proiecte în ceea ce privește **reabilitarea și construcția de noi capacități**.

SUCURSALA ENERGETICĂ CRAIOVA

- Capacitate de producție în cogenerare de 200 MW cu tehnologie modernă, pentru S.E. Craiova II;

Tehnologia: ciclu combinat în cogenerare

Combustibil: gaze naturale

Efectele implementării proiectului :

- Creșterea productivității
- Creșterea cotei de piață
- Reducere a emisiilor

Valoarea estimată a proiectului: 180 mil. EURO

- Proiect Green Brown Field pentru realizare grup energetic nou de 500 MW la Sucursala Energetică Ișalnița

Tehnologia: cazan cu ardere pulverizată cu parametri ultrasupracritici

Combustibil: lignit

Avantajele implementării proiectului:

Realizarea obiectivului de investiții permite încadrarea S.E. Ișalnița în politica și strategia europeană și națională privind asigurarea cererii de energie electrică, a siguranței și securității energetice în condițiile liberalizării pieței și respectarea cerințelor de mediu impuse de reglementările privind emisiile de SO₂, NO_x, pulberi și deșeuri - Valoarea estimată a proiectului: 800 mil. EURO

SUCURSALA ENERGETICĂ TURCENI

Reabilitarea și Modernizarea blocurilor energetice nr. 3 și 6 – etapă II: Reabilitarea și Modernizarea blocului energetic nr. 3 Valoarea estimată a proiectului: 218 mil. EURO

Obiective :

- Creșterea disponibilității de timp și energie a blocului
- Prolungirea duratei de funcționare a blocului energetic cu 15 ani
- Îmbunătățirea parametrilor tehnico-economici ai blocului energetic prin reducerea consumului specific brut de căldură
- Îmbunătățirea condițiilor de mediu prin reducerea emisiilor de NO_x, și CO₂
- Introducerea unor sisteme moderne de automatizare, reglare și control care să îndeplinească condițiile tehnice de interconectare la UCTE

SUCURSALA ENERGETICĂ ROVINARI

Instalație de desulfurare gaze de ardere la Blocul Energetic nr. 5

Obiectiv: Reducerea emisiilor de dioxid de sulf din gazele de ardere de la cazanele de abur pe combustibil fosil de 1035t / h. - Valoarea estimată a proiectului: 41 mil. EURO

Instalație de desulfurare gaze de ardere la Blocul Energetic nr. 4

Obiectiv: Reducerea emisiilor de dioxid de sulf din gazele de ardere de la cazanele de abur pe combustibil fosil de 1035t / h. - Valoarea estimată a proiectului: 46 mil. EURO

Grup energetic nou de 600 MW - - Valoarea estimată a proiectului : 912 mil. EURO

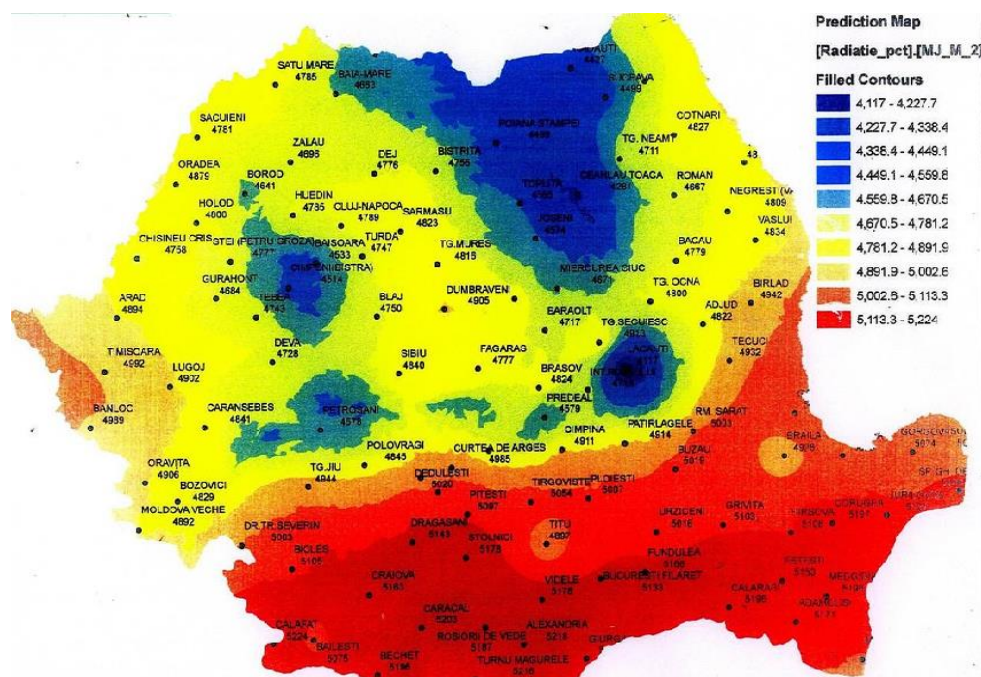
Tehnologia: cazan cu parametri supracritici

Combustibil: lignit

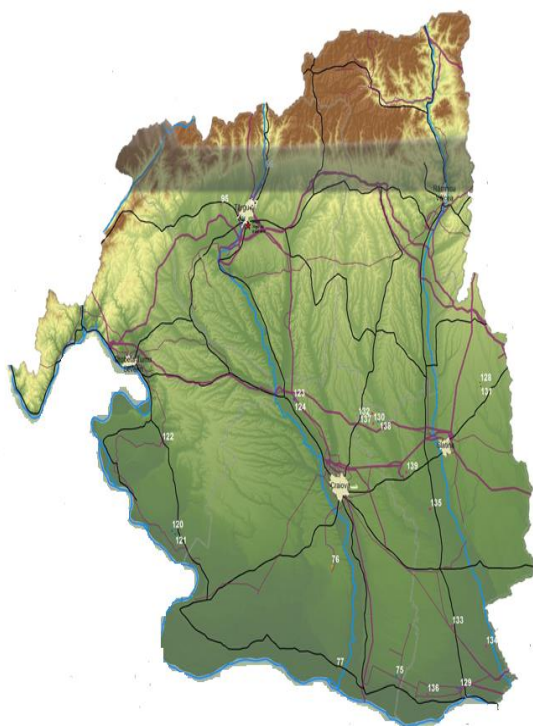
Avantajele implementării proiectului:

Realizarea obiectivului de investiții permite încadrarea SE Rovinari în politica și strategia europeană și națională privind asigurarea cererii de energie electrică, a siguranței și securității energetice, în condițiile liberalizării pieței și respectării cerințelor de mediu impuse de reglementările privind emisiile de SO₂, NO_x, pulberi și deșeuri

Anexa 6.8 - Harta solara a României



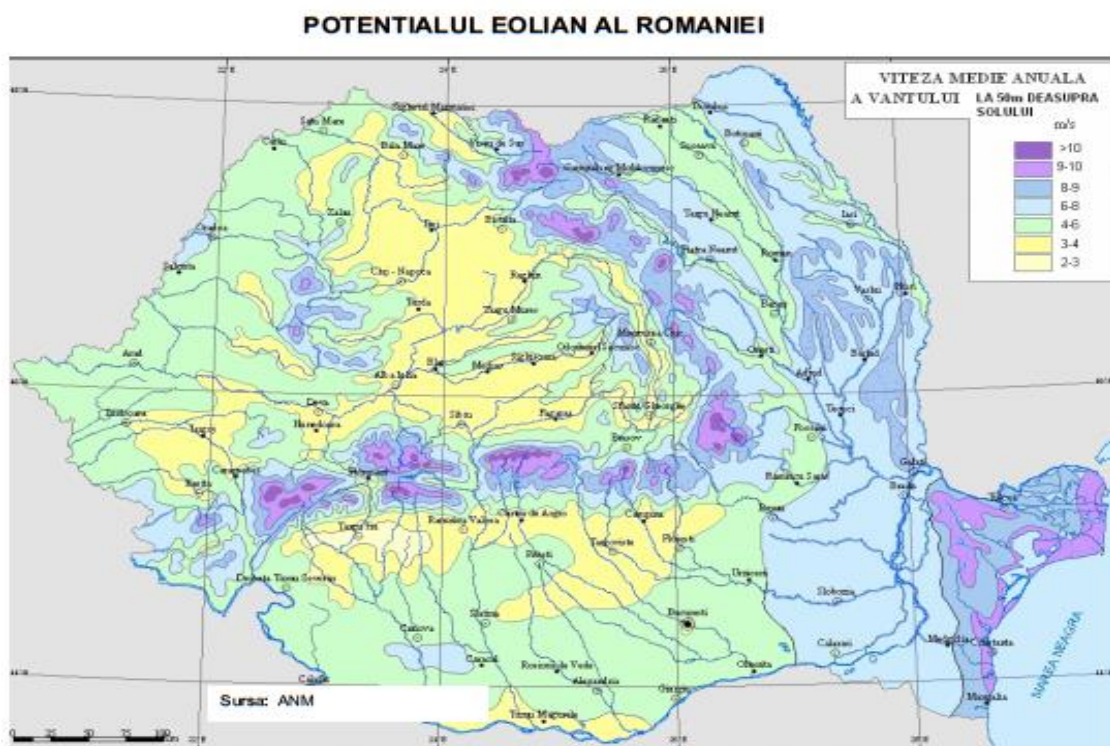
Anexa: 6.9 Oltenia – Parcurile fotovoltaice din Oltenia (la jumătatea anului 2012).



Sursa: Prelucrare după Harta proiectelor fotovoltaice din Romania; Fabrica de cercetare

75	CR SC POTELU SOLAR SRL Centrala fotovoltaica Dabuleni 7.5 MW
76	CR SC COROANA SOARELUI SRL Centrala fotovoltaica Segarcea 48 MW
77	CR PRIMARIA GIGHERA JUD DOLJPARC ENERGETIC FOTOVOLTAIC, Gighera 0.201 MW
95	CR SC AMV STYLE SRL Centrala Fotovoltaica Helios, Sat Stroiesti , 3 MW
96	ATR SC PHILRO INDUSTRIAL SRL Centrala fotovoltaica Bumbesti Jiu, 0.025 MW
120	CR SC CUJMIR SOLAR SRL Centrala fotovoltaica Cujmir 16 MW
121	CR SC CUJMIR SOLAR SRL Centrala fotovoltaica Cujmir 26 MW
122	CR SC VINJU MARE SOLAR SRL Centrala fotovoltaica Vanju Mare 9.34 MW
123	ATR Racordare centrala fotovoltaica Filiasi Fotovoltaic Prod&Distribution SRL 7.4 MW
124	ATR Racordare centrala fotovoltaica Filiasi Power Regenerabil Energy SRL 9.9 MW
128	CR SC ICE BLINK CONSULTING SRLCentrala fotovoltaica Scornicesti 0.96 MW
129	CR SC CORABIA SOLAR SRL Centrala fotovoltaica Corabia 7 MW
130	ATR SC AGRO GMC SRL Centrala fotovoltaica Iancu Jianu, judetul Olt 9.9 MW
131	CR SC HUSNICIOARA SOLAR SRL, Bucuresti, C-tin BCentrala fotovoltaica Scornicesti 0.96 MW
132	ATR Racordare la RED fotovoltaica Iancu Jianu T6SC POWER REGERABIL ENERGY SRL, Botosani 4.92 MW
133	ATR Racordarea la RED centrala electrica fotovol SC CAPMAN INTERNATIONAL SRL BUCURESTI 9.9 MW
134	ATR Racordarea la RED centrala electrica fotovol SC CAPMAN INTERNATIONAL SRL BUCURESTI 9.9 MW
135	CR SC ARINNA DEVELOPMENT SRL BUCURESTI CENTRALA FOTOVOLTAICA IN COM OSICA DE SUS 9.9 MW
136	CR SC STUDINA SOLAR SRL BUCURESTI Ferma panouri fotovoltaice, Grojdibodu 9.9 MW
137	ATR Racordare la RED centrala fotovoltaica Iancu SC EAI ENERGY SRL 9.92 MW
138	ATR Racordare la RED centrala fotovoltaica SC PHOTOVOLTAIC PROD & DISTRIBUTIONS SRL, Botosani 7.02 MW
139	ATR Racordare la RED centrala fotovoltaica SC PRODUCT DISTRIBUTION ENERGY SRL, Botosani 8.02 MW

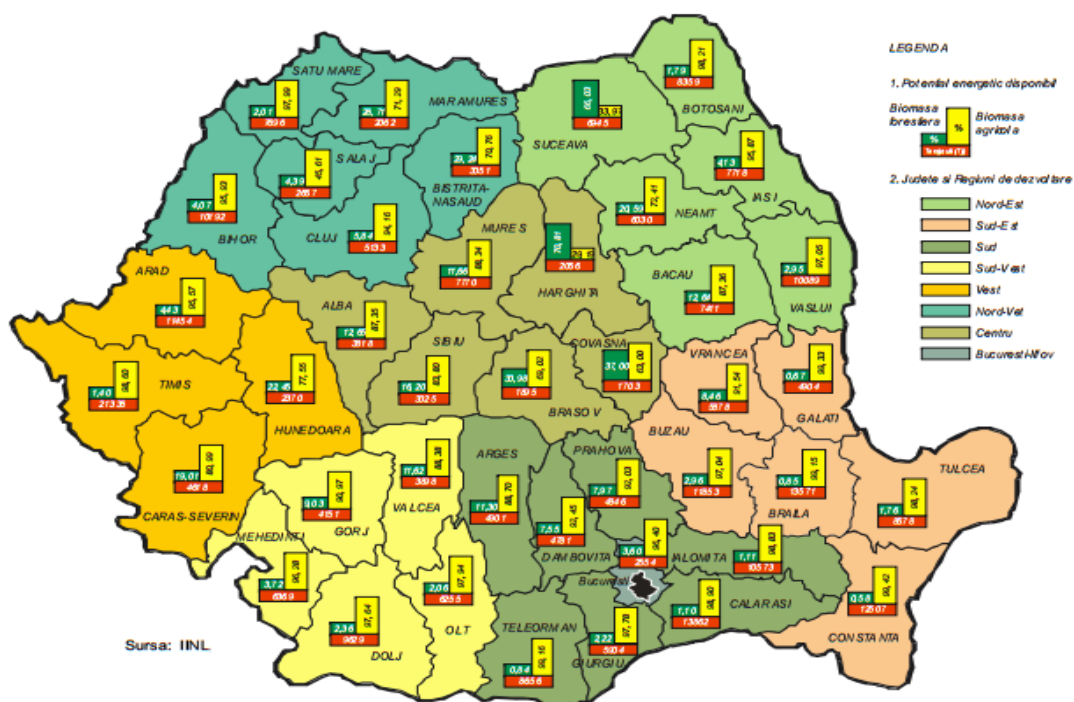
Anexa 6.10 - Harta potențialului eolian al României



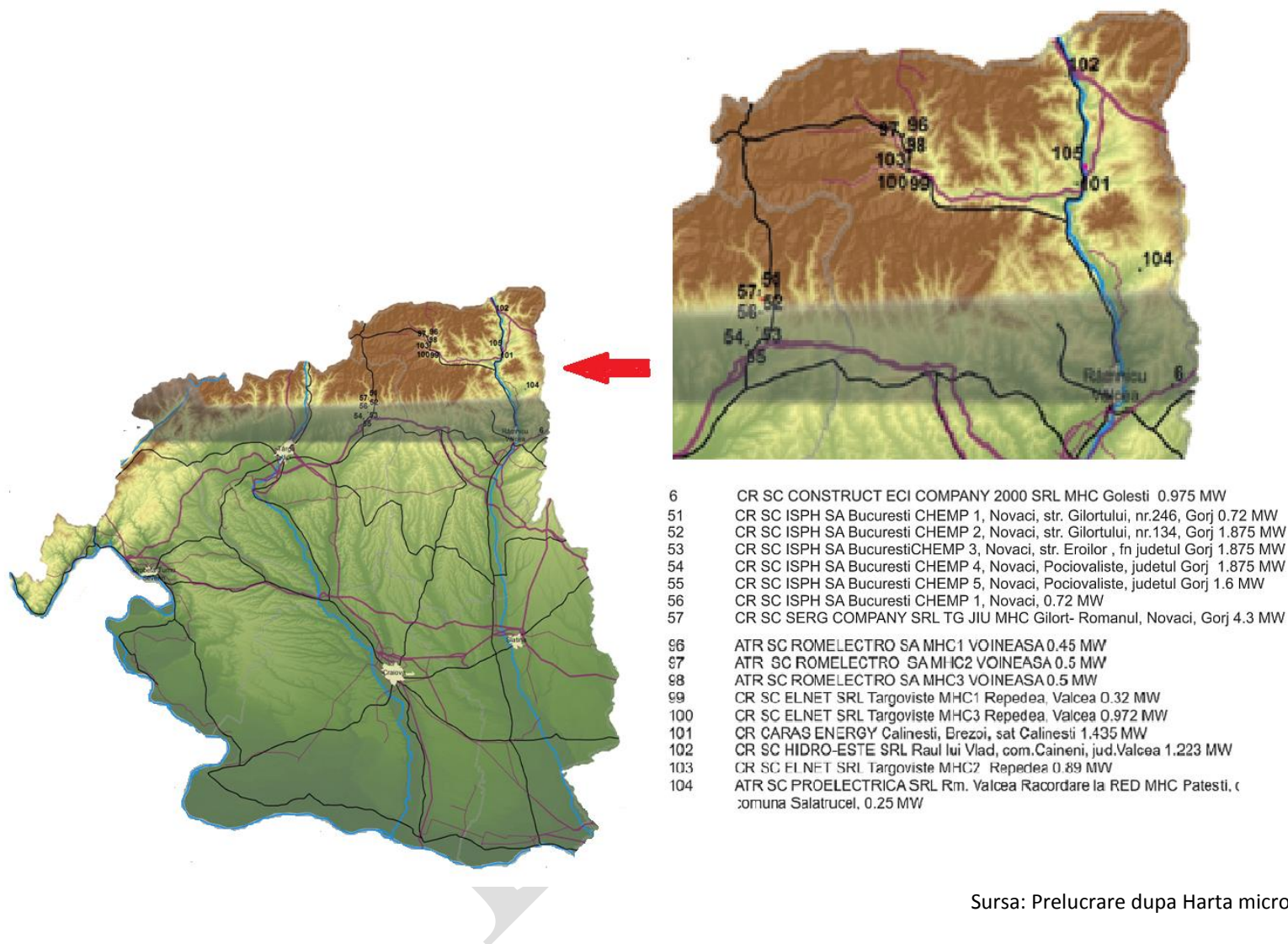
Distributia vitezei medii anuale a vantului pentru inaltimea de 50 m

Anexa 6.11 - Potențialul energetic al biomasei în România

POTENTIALUL ENERGETIC AL BIOMASEI IN ROMANIA



Anexa 6.12 - Oltenia – Microhidrocentrale din Oltenia (la jumătatea anului 2012)



Sursa: Prelucrare după Harta microhidrocentralelor din România

Anexa nr.6.13 –Tab. Emisii anuale de NMVOC (t/an) la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia

Județul	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dolj	6159	10809	5487	1764	1728	3634	5855	6063	5352	2397
Gorj	16165	13856	18052	19048	18804	16988	11078	9646	1399	10232
Olt	345	432	716	594	618	671	1498	1583	3168	2171
Vâlcea	9479	7013	3587	1898	2255	2387	2614	5286	5471	4987
Mehedinți	16785	18547	17699	28960	36556	34717	13771	25029	8148	964
Regiunea 4 S-V Oltenia	48933	50657	45541	52264	59961	58397	34816	47607	23538	20751

Sursa: PRAM SV Oltenia, ARPM

Anexa nr.6.14- Emisii de metale grele (mercur și cadmiu)

Județul	Emisii anuale (t/an)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dolj	Hg	*	*	*	*	0,197	0,230	0,234	0,221	0,219	0,522	0,545
	Cd	*	*	*	0,033	0,0145	0,037	0,020	0,0083	0,0071	0,014	0,015
Gorj	Hg	1,532	1,720	1,721	1,316	1,230	1,178	1,484	1,340	0,874	0,245	0,001
	Cd	0,057	0,060	0,064	0,043	0,044	0,041	0,048	0,038	0,040	0,030	0,001
Olt	Hg	0,046	0,006	0,024	0,013	0,008	0,015	0,017	0,014	0,012	0,003	0,006
	Cd	0,06	0,060	0,050	0,052	0,051	0,063	0,070	0,063	0,061	0,003	0,007
Vâlcea	Hg	0,001	0,002	0,002	0,033	0,036	0,039	0,041	0,040	0,054	0,039	0,039
	Cd	0,0001	0,0003	0,0005	0,028	0,031	0,034	0,036	0,034	0,053	0,039	0,039
Mehedinți	Hg	0,104	0,168	0,155	0,172	0,269	0,049	0,046	0,050	0,051	0,234	0,245
	Cd	0,105	0,103	0,111	0,143	0,466	0,476	0,135	0,086	0,047	0,035	0,031
Regiunea 4 S-V Oltenia	Hg	1,683	1,896	1,902	1,537	1,74	1,511	1,822	1,665	1,210	1,043	0,836
	Cd	0,2221	0,2233	0,2255	0,266	0,6065	0,651	0,309	0,2293	0,209	0,121	0,093

Sursa: PRAM SV Oltenia, ARPM

Anexa nr.6.15 Emisii anuale de plumb (t/an) la nivelul Regiunii 4 S-V Oltenia

Județul	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dolj	*	*	*	0,093	*	0,170	0,425	0,233	0,164	0,165	0,162	0,161
Gorj	3,206	3,554	2,920	2,910	2,839	1,175	0,496	0,522	0,370	0,180	0,171	0,001
Olt	*	0,003	1,500	1,000	2,385	1,976	2,566	3,131	2,454	2,042	0,116	0,183
Vâlcea	0,011	0,012	0,019	0,009	0,698	0,552	0,457	1,525	0,437	0,648	0,475	0,473
Mehedinți	0,097	0,098	0,068	0,102	0,164	0,386	0,270	0,128	0,120	0,174	0,258	0,093
Regiunea 4 S-V Oltenia	3,217	3,569	4,439	4,012	5,922	4,259	4,214	5,539	3,545	3,209	1,182	0,911

Sursa: PRAM SV Oltenia, ARPM

Anexa – 6.16 Calitatea apelor pe stări – BH Jiu, BH Dunăre

	BH	Cursul de apă	Elemente biologice					Conditii fizico-chimice generale						Poluan ti specifi ci	Stare ecologica	Corp de apă artificial și puternic modificat			Stare chimica
			Pesti	Nevertebrate benthice	Fitobentos și Macrofite	Fitoplancton	Evaluare elemente biologice	Conditii termice (temperatura)	Conditii de oxigenare (oxigen dizolvat)	Salinitate (conductivitate)	Starea acidifierii (pH)	Nutrienti (N-NO3, N-NO2, N-NH4, P-PO4, Ptotal)	Evaluare elemente fizico-chimice generale	Poluanți specifici (pentru starea/potential ecologic)		CA Artificial (Da/Nu)	Corp de apă puternic modificat (Da/Nu)	Potential ecologic	Stare chimica (substante prioritare)
1	Jiu	Jiu		B	B		B	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		P
2	Jiu	Polatistea		FB	FB		FB	FB	B	FB	FB	B	FB		FB	Nu	Nu		B
3	Jiu	Sadu		B	B		B	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	M	Nu	Nu		B
4	Jiu	Jiu		M		FB	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		
5	Jiu	Sușita I	B	B	FB		B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		S
6	Jiu	Sușita I		FB	FB		FB	FB	B	FB	FB	B	B		FB	Nu	Nu		B
7	Jiu	Amaradia		B	B		B	FB	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	Nu	Nu		P
8	Jiu	Tismanita		FB	FB		FB	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		
9	Jiu	Tismana		B		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		P
10	Jiu	Bistrița						FB	FB	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		B
11	Jiu	Jales	B	B	FB		B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		
12	Jiu	Jiu		B		B	B	FB	FB	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		B
13	Jiu	Cioiana		S		S	S	FB	B	FB	FB	M	M	B	S	Nu	Nu		B
14	Jiu	Jilț		B		FB	B	FB	FB	FB	FB	B	B		B	Nu	Nu		P
15	Jiu	Gilort	FB	FB	FB		FB	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		P
16	Jiu	Gilort	B	B		B	B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		B
17	Jiu	Galbenu		FB	FB		FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	Nu	Nu		B

18	Jiu	Calnic		B		B	B	FB	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	Nu	Nu		B
19	Jiu	Blahnița	S	M		S	S	FB	FB	FB	FB	M	M	B	S	Nu	Nu		B
20	Jiu	Gilort		B		FB	B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		P
21	Jiu	Sușița						FB	FB	FB	FB	M	M	FB		Nu	Nu		B
22	Jiu	Motru		FB	FB		FB	FB	FB	FB	FB	B	B		B	Nu	Nu		P
23	Jiu	Motru		B	FB		B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		
24	Jiu	Motru Sec		B	FB		B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		P
25	Jiu	Motru		M		S	S	FB	FB	FB	FB	M	M	B	S	Nu	Nu		
26	Jiu	Cosustea		B	B		B	FB	FB	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Nu		B
27	Jiu	Cosustea		M		S	S	FB	FB	FB	FB	M	M	B	S	Nu	Nu		P
28	Jiu	Motru		B		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		P
29	Jiu	Husnița		M		B	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		P
30	Jiu	Meretel		B		B	B	FB	B	FB	FB	M	M	B	B	Nu	Nu		
31	Jiu	Prodila		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		B
32	Jiu	Jiu		B		M	M	FB	B	FB	FB	B	B	B	M	Nu	Nu		P
33	Jiu	Gioroc		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		B
34	Dun are	Camana		FB	FB		FB	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		P
35	Dun are	Topolnița		M	B		M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		P
36	Dun are	Plesuva		S	M	S	S	FB	B	FB	FB	M	M	B	S	Nu	Nu		
37	Dun are	Crihala		S		S	S	FB	FB	FB	FB	M	M		S	Nu	Nu		B
38	Dun are	RO06a		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		B
39	Dun are	RO06a		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		B
40	Dun are	RO06a		M		B	M	FB	B	FB	FB	B	B		M	Nu	Nu		B
41	Dun are	RO19a		B		B	B	FB	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	Nu	Nu		B
42	Dun are	RO19a		B		B	B	FB	FB	FB	FB	FB	FB	B	B	Nu	Nu		P
43	Dun	RO06a		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		P

	are																		
44	Dun are	RO20a		M		M	M	FB	FB	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Nu		B
45	Dun are	RO13				FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB	Nu	Da	B	P
46	Jiu	RO11*a						B	B	B	B	B	B	B	B	DA	NU	B	B
47	Dun are	ROLA02			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	Nu	Da	PE M o	B
48	Dun are	ROLA02						FB	B	FB	FB	M	M	B	M	Nu	Da	PE M o	

					Elemente biologice					Conditii fizico-chimice generale						Poluanti specifici	Evaluare Potential ecologic	Stare chimica
BH	Denumire corp de apă	Denumire Lac de acumulare	Cursul de apă	Cod tipologie	Pești	Nevertebrate benthice	Fitobentos și Macrofite	Fitoplancton	Evaluare elemente biologice	Conditii termice (temperatura)	Conditii de oxigenare (oxigen dizolvat)	Salinitate (conductivitate)	Starea acidifierii (pH)	Nutrienti (N-NO3, N-NO2, N-NH4, P-PO4, Ptotal)	Evaluare elemente fizico-chimice generale	Poluanti specifici (pentru starea/potential ecologic)	Potential ecologic	Evaluare Stare chimica (substante prioritare)
Dunare	Ac. Fantanele	Ac. Fantanele	Desnati	ROLA02			M	M	M	FB	M	FB	FB	M	M	B	M	
JIU	Ac. Isalnița	Ac. Isalnita	Jiu	ROLA03			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	P
JIU	Ac. Vădeni + Tg.-Jiu	Ac. Vadeni + Tg.-Jiu	Jiu	ROLA10			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
JIU	Ac. Valea Mare	Ac. Valea Mare	Motru	ROLA12			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
JIU	Ac. Tismana Aval	Ac. Tismana Aval	Tismana	ROLA08			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
JIU	Ac. Vija	Ac. Vija	Bistrita	ROLA08			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
JIU	Ac. Turceni	Ac. Turceni	Jiu	ROLA03			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
Dunare	Ac. Caraula	Ac. Caraula	Baboia	ROLA02			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
Dunare	Ac. Cornu	Ac. Cornu	Baboia	ROLA02			B	B	B	FB	B	FB	FB	B	B	B	B	B
Dunare	Acumulare Bistret	Acumulare Bistret	Desnati	ROLA02					B	FB	B	FB	FB	M	M	B	M	B

Anexa- Tab. 6.17 - Evoluția cantității de apă potabilă distribuite consumatorilor 1990 – 2011 (mii m³)

An	ROMÂNIA			OLTENIA			% Oltenia din România	
	Total	Din care – pentru uz casnic	%	Total	Din care – pentru uz casnic	%	Total	Din care – pentru uz casnic
1990	2.658.557	1.202.726	45,24	227.064	118.210	52,06	8,54	9,83
1991	2.548.642	1.162.874	45,63	218.330	96.811	44,34	8,57	8,33
1992	2.191.204	1.130.697	51,60	192.651	90.305	46,87	8,79	7,99
1993	2.056.421	1.131.557	55,03	174.751	87.639	50,15	8,50	7,74
1994	1.997.233	1.168.434	58,50	180.796	89.664	49,59	9,05	7,67
1995	2.029.130	1.229.662	60,60	172.071	85.016	49,41	8,48	6,91
1996	2.085.248	1.315.656	63,09	161.387	97.997	60,72	7,74	7,45
1997	2.025.620	1.291.213	63,74	152.571	101.918	66,80	7,53	7,89
1998	1.999.548	1.297.181	64,87	155.306	103.110	66,39	7,77	7,95
1999	1.848.833	1.207.966	65,34	146.413	106.034	72,42	7,92	8,78
2000	1.700.349	1.105.789	65,03	136.940	97.981	71,55	8,05	8,86
2001	1.530.241	988.359	64,59	121.180	83.806	69,15	7,91	8,47
2002	1.349.035	810.625	60,08	103.648	68.246	65,84	7,68	8,41
2003	1.218.175	714.110	58,62	123.948	79.863	64,43	10,17	11,18
2004	1.161.490	707.439	60,9	135.517	88.639	65,4	11,68	12,52
2005	1.088.698	628.287	57,70	132.168	80.773	61,11	12,14	12,85
2006	1.069.797	652.418	60,98	123.214	85.716	69,56	11,51	13,13
2009	1.064.858	681.081	63,96	113.938	78.538	68,93	10,70	11,53
2010	1.024.239	689.395	67,28	97.556	71.164	72,94	9,52	10,32
2011	1.022.000	677.000	66,24	95.623	70.435	73,65	9,35	10,40

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2004, 2008, 2012- date prelucrate

Anexa 6.18 -Repartiția terenurilor pe tipuri și clase la nivelul Regiunii 4 Sud-Vest Oltenia

Folosință	Clasa I		Clasa II		Clasa III		Clasa IV		Clasa V	
	ha	% din total folosință	ha	% din total	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință	ha	% din total folosință
Dolj										
Arabil	95762	19,58	183257	37,47	137550	28,12	61314	12,54	11213	2,29
Pășuni	249	0,36	5653	8,26	19934	29,14	23201	33,91	19377	28,32
Fânețe și pajiști	-	-	300	10,16	1200	40,65	1379	46,71	73	2,47
Vii	345	2,01	2790	16,24	6592	38,37	5430	31,61	2021	11,77
livezi	678	8,61	1883	23,91	1256	15,95	3206	40,71	852	10,82
Total agricol	97034	16,57	193883	33,11	166532	28,44	94530	16,14	33536	5,73
Vâlcea										
Arabil	1506	-	15198	-	32840	-	32081	-	6353	-
Pășuni +fânețe	4646	-	22726	-	62354	-	46220	-	5408	-
Vii	47	-	715	-	1772	-	1203	-	119	-
Livezi	322	-	2412	-	5184	-	4281	-	479	-
Total	6521	-	41051	-	102150	-	83785	-	12359	-
Olt										
Arabil	10.381	2,37	127.918	29,26	210.243	48,09	27.404	6,28	14.623	3,34
Pășuni	-	-	553	0,13	5.241	1,21	16.793	3,83	8.435	1,93
Fânețe	-	-	150	0,03	337	0,08	150	0,03	-	-
Vii	-	-	1.969	0,45	3.027	0,69	2.418	0,55	216	0,05
Livezi	-	-	389	0,09	3.828	0,88	1.643	0,38	1.447	0,33
Total	10.381	2,37	130.979	29,96	222.676	50,95	48.408	11,07	24.721	5,65
Mehedinți										
Arabil	-	-	24,39	45881	49,10	92367	19,28	36273	7,23	13620
Pășuni +fânețe	-	-	2,83	2365	45,99	42150	31,31	8762	20,05	18372
Vii	-	-	46,17	3002	31,64	2057	15,37	999	6,84	444
Livezi	-	-	24,41	1730	55,94	3965	18,06	1280	1,59	123
Total	-	-	18,06	52978	47,91	140539	16,13	47314	17,90	32559
Gorj										
Arabil	-	-	5856	35	26593	45,7	62538	43,6	8422	26,2
Pășuni +fânețe	-	-	10384	62,1	27785	47,7	65908	46,2	21604	67,3
Vii	-	-	216	1,3	1344	2,3	5696	4	980	3
Livezi	-	-	267	1,6	2489	4,3	9061	6,2	1125	3,5
Total	0	0	16723	6,7	58211	23,3	143203	57,1	32131	12,9

Anexa 6.19 - Arii naturale protejate atribuite în custodie și administrare la nivelul regiunii SV Oltenia

Codul ariei naturale protejate atribuită în custodie	Denumirea ariei	Cod arii naturale protejate care se suprapun	Denumire arii naturale protejate care se suprapun	Custode/Administrator
2.802.	Rezervația Rădița - Mânzu			Asociația Natura Montaniardul Călăuză
ROSCI0239	Târnovu Mare - Latorița	2.805.	Pădurea Latorița	Asociația pentru un mediu întotdeauna curat
ROSPA0011	Blahnița	ROSCI0173	Pădurea Stârmîna	WWF Programul Dunăre-Carpați și Societatea Ornitologică Română
		2.605.	Pădurea Bunget, comuna Burila Mare	
		2.612.	Pădurea Stârmîna, com Hirnova	
		2.599.	Lunca Vânjului	
ROSCI0202	Poiana Bujorului din Pădurea Plenița	2.384.	Poiana Bujorului din Pădurea Plenița	RNP DS Dolj și SC Muntenia Sud Management SA
2.394	Complexul Lacustru Preajba - Făcai			AVPS Diana Dolj
2.393.	Lacul Adunații de Geormane			AVPS Diana Dolj
ROSCI0039	Ciuperceni - Desa	ROSPA0013	Calafat-Ciuperceni-Dunăre	RNP DS Dolj
		2.392.	Ciuperceni - Desa	
		2.398.	Balta Lată	
		2.397.	Balta Neagră	
2.395.	Balta Cileni-Băilești			Primăria și Consiliul Local al Municipiului Băilești
ROSPA0074	Maglavit	2.388.	Pajiștea Cetate (din Lunca Dunării)	SC Butterfly Effect SRL
2.401.	Lacul Caraula			Cruceru Ciobanu Elefterie Costel
ROSCI0266	Valea Oltețului	IV.43.	Valea Oltețului	Ocolul Șilvic "Renașterea Pădurii"
ROSCI0011	Braniștea Catârilor	2.665.	Pădurea Braniștea Catârilor	RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0140	Pădurea Călugărească	2.668.	Rezervația de bujori a Academiei	RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0168	Pădurea Sarului			RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0174	Pădurea Studinița			RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0177	Pădurea Topana			RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0183	Pădurea Vlădila			RNP Direcția Silvică Olt
ROSCI0225	Seaca - Optășani	2.669.	Rezervația de arborete de gârniță	RNP Direcția Șilvică Olt
		2.664.	Pădurea Seaca - Optășani	
ROSPA0106	Valea Oltului Inferior	ROSCI0166	Pădurea Reșca Hotărani	SC Compania de Servicii și Consultanta SA
		IV.44.	Pădurea Reșca	

		VI.22.	Lacul Strejești	
		VI.23.	Lacul Slatîna	
		VI.24.	Lacul Izbiceni	
		VI.25.	Iris-Malu Roșu	
ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est	2.444.	Cheile Oltețului și Peștera Polovragi	SC Butterfly Effect SRL
		2.454.	Pădurea Barcului	
		2.440.	Pădurea Polovragi	
		2.424.	Peștera Muierii	
ROSCI0045	Coridorul Jiului	ROSPA0023	Confluența Jiu-Dunăre	
		ROSPA0010	Bistreț	
		2.391.	Locul Foșilifer Drănic	
		2.448.	Locul Foșilifer Gârbovu	
		IV.33.	Zăval	

Sursa PRAM

Anexa 6.20 - Cantitatea de poluanți evacuată în receptorii din BH Jiu în anul 2010

Indicatori de calitate	Concentrații(to/an)
Materii în suspensie	38357
CBO ₅	5534,53
CCO-Cr	15644
Azot amoniacal	1692,447
Azot total	1805,78
Azotați	2462,52
Azotiți	70,407
Sulfiți	0,001
Sulfați	26793,25
Substanțe extractibile cu solv. Org.	7449,74
Sulfuri și hidrogen sulfurat	610,814
Produse petroliere	2283,209
Fenoli antr. Cu vap. Apă	4,285
Fosfor total	240,511
Detergenți sintetici	428,718
Cianuri totale	
Reziduu filtrat la 105°C	143719,76
Fier total	47,806
Cloruri	13499,8
Calciu	17011,573
Magneziu	3857,13
Mangan total (conc. Totală)	12,981
Fenoli	4285

Sursa: PRAM

SV Oltenia

Anexa 6.21 - poluanți receptorii din anul 2010

Cantitatea de evacuată în BH Dunăre în

Indicatori de calitate	Concentrații(to/an)
Materii în suspensie	1552,284
CBO ₅	719,066
CCO-Cr	2660,38
Azot amoniacal	108,194
Azot total	14,692
Azotați	85,398
Azotiți	6,193
Sulfiți	2,62
Sulfați	1774,87
Substanțe extractibile cu solv. Org.	143,2
Sulfuri și hidrogen sulfurat	12,662
Produse petroliere	2,12
Fenoli antr. Cu vap. Apă	2,833
Fosfor total	40,477
Detergenți sintetici	19,564
Cadmium	0,117
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	5799,105
Fier total	3,788
Cloruri	1047,364
Calciu	864,122
Magneziu	224,97
Mangan total (conc. Totală)	0,641
Cianuri totale	0,092
Crom total	0,275
Cupru	0,269
Nichel	0,013
Plumb	0,515
Zinc	0,365

Sursa: PRAM SV Oltenia

Anexa 6.17 - Operatorii economici autorizați pentru colectare ulei uzat, Regiunea Oltenia

Județ	Colectorii	Gestionarea uleiului uzat colectat				Predarea s-a făcut în scopul:		
		Stoc 01.01.2010 (t)	Cant totală colec (t)	Cant predată (t)	Stoc 31.12.2010 (t)	Valorif prin regen (t).	Valorif prin alt tip de valorif (t).	Elim înciner, (t).
Vâlcea	SC PREDCONSULT SRL, Loc PRUNDENI	11.740	119.243	107.630	23.353	100.680	6.950	0.000
Vâlcea	SC DUMALI SRL. Loc Sutesti	6.624	0.000	0.000	6.624	0.000	0.000	0.000
Vâlcea		18.364	119.243	107.630	29.977	100.680	6.950	0.000

Gorj	B.A.V. A Rovinari	65.078	0.000	0.000	65,078	0.000	0.000	0.000
Gorj		65.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mehedinți	SC SERENA SRL Dr.Tr. Severin	0.000	1.490	1.000	0.490	0.000	0.000	1.000
		0.000	1.490	1.000	0.490	0.000	0.000	1.000
Dolj	SC ECO TOTAL Craiova	6.851	256.186	256.336	6.701	0.000	256.336	0.000
Dolj	SC GUARDIAN SRL	6.15	7.106	0.038	13.218	0.000	0.000	0.038
Dolj	SC GUARDIAN ECO BURN SRL	0.000	0.038	0.038	0.000	0.000	0.000	0.038
Dolj		13.001	263.330	256.412	19.919	0.000	256.336	0.076
Olt	SC MAXIBREB SRL	1.875	68.125	70.000	0.000	0.000	70.000	0.000
Olt	SC ANTREPOZIT ENERGETIC SRL	0.000	73.100	17.400	55.700	0.000	17.400	0.000
Olt	SC METAL BIMETAL SRL, Bals	0.000	11.390	9.220	2.170	0.000	9.220	0.000
Olt		1.875	79.515	79.220	2.170	0.000	79.220	0.000
Regiune Oltenia		98.318	463.578	444.262	117,634	100.680	342.506	1.076

Sursa: PRAM SV Oltenia

Anexa 6.23 - Inventarul și programul eliminării echipamentelor cu PCB, regiunea Oltenia

APM/ARPM	Stoc sf. sem. I 2010	Nou inventariate- semestrul II 2010 (buc.)	Fara PCB- semestrul II 2010 (Nr. buc/ Nr. buletin analiza)	Nr. total buc.- semestrul II 2010	Cantitate ulei (litri)	Planificat pentru eliminare- 2010 (buc)	Eliminat- Semestrul II 2010	Stoc sf. 2010 (buc)	Planificat pentru eliminare sf. existentei utile (buc)
SITUAȚIA CONDENSATORILOR SCOȘI DIN UZ (care nu mai pot fi folosiți)									
Dolj	4449	837	0	5286	67815	2747	137	5149	
Olt	116	0	0	110	660	110	110	0	
Mehedinți	300	0	0	300	900	300	300	0	
Total Gorj	92	0	0	92	1650	92	92	0	
Vâlcea	132	0	0	132	1960	132	132	0	
Total Regiune	5089	837	0	5920	72985	3381	771	5149	
SITUAȚIA CONDENSATORILOR ÎN FUNCȚIUNE									
Dolj	1438	30	0	1468	22139	902	882	586	566
Olt	8087	0	0	8087	44861	550	550	7537	7537
Mehedinți	124	0	0	9	27	9	0	9	0
Gorj	237	0	0	237	2540	75	75	162	162
Vâlcea	5	0	0	5	20	5	5	0	0
Total Regiune	9891	30	0	9806	69587	1541	1512	8294	8265
SITUAȚIA TRANSFORMATORILOR ÎN FUNCȚIUNE care conțin PCB ȘI POT FI TRANSPORTAȚI									
Dolj	14	0	0	14	10282	7	7	7	7
Vâlcea	5	0	0	5	7431	5	5	0	0

Gorj	94	0	0	94	39162	14	7	86	84
Olt	37	0	0	37	33188	0	0	37	37
Total Regiune	150	0	0	150	90063	26	19	130	128
SITUAȚIA TRANSFORMATORILOR SCOȘI DIN UZ (care nu mai pot fi folosiți), care conțin PCB ȘI POT FI TRANSPORTAȚI									
Dolj	3	0	0	3	4358	3	3	0	
Gorj	1	0	0	1	160	1	1	0	
Total Regiune	4	0	0	4	4518	4	4	0	

ANEXE CAPITOL ECONOMIE

Anexa 7.1- Numărul unităților locale active pe activități ale economiei naționale la nivel de grupe CAEN Rev.1 și clase de mărime după numărul de salariați – Regiunea Sud Vest Oltenia (intervalul 2005 – 2008)

-număr-

CAEN Rev.1 – subsecțiuni	Clase de mărime ale întreprinderilor	2005	2006	2007	2008
Total	Total	33175	34674	36790	39161
	0-9 persoane	29568	30727	32469	34774
	10-49 persoane	2756	3099	3434	3491
	50-249 persoane	657	659	713	725
	250 persoane și peste	194	189	174	171
Industria	Total	4102	4193	4330	4987
	0-9 persoane	2991	3045	3104	3674
	10-49 persoane	720	774	841	852
	50-249 persoane	281	274	291	284
	250 persoane și peste	110	100	94	87
Energie electrică și termică, gaze și apă	Total	75	83	71	110
	0-9 persoane	15	23	23	32
	10-49 persoane	11	14	12	38
	50-249 persoane	22	19	17	21
	250 persoane și peste	27	27	19	19
Construcții	Total	1803	2173	2822	3027
	0-9 persoane	1360	1656	2188	2374
	10-49 persoane	318	377	468	490
	50-249 persoane	108	123	149	142
	250 persoane și peste	17	17	17	21
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor, motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	Total	18965	19212	19362	19671
	0-9 persoane	17646	17769	17838	18162
	10-49 persoane	1196	1315	1390	1360
	50-249 persoane	114	116	125	140
	250 persoane și peste	9	12	9	9
Hoteluri și restaurante	Total	1728	1861	1967	2062
	0-9 persoane	1580	1682	1758	1860
	10-49 persoane	124	159	186	178
	50-249 persoane	23	19	22	24
	250 persoane și peste	1	1	1	:

Transport, depozitare și comunicații	Total	2072	2215	2629	3080
	0-9 persoane	1839	1971	2351	2809
	10-49 persoane	169	182	219	218
	50-249 persoane	42	42	37	32
	250 persoane si peste	22	20	22	21
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Total	3114	3464	3945	4347
	0-9 persoane	2900	3211	3657	4039
	10-49 persoane	161	194	221	230
	50-249 persoane	45	47	55	64
	250 persoane si peste	8	12	12	14
Învățământ	Total	82	97	133	183
	0-9 persoane	77	88	125	170
	10-49 persoane	5	9	8	13
Sănătate și asistență socială	Total	619	685	755	820
	0-9 persoane	602	659	718	766
	10-49 persoane	16	24	35	52
	50-249 persoane	1	2	2	2
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	Total	615	691	776	874
	0-9 persoane	558	623	707	798
	10-49 persoane	36	51	54	60
	50-249 persoane	21	17	15	16

Sursa: INS, 2012

Anexa 7.2 Numărul unităților locale active pe activități ale economiei naționale la nivel de secțiune CAEN Rev.2, clase de mărime după numărul de salariați – Regiunea Sud Vest Oltenia (intervalul 2009 – 2011)

CAEN Rev.2 – subsecțiuni	Clase de mărime ale întreprinderilor	2009	2010	2011
TOTAL	Total	38269	35110	32500
	0-9 persoane	34215	31224	28199
	10-49 persoane	3294	3172	3528
	50-249 persoane	608	571	635
	250 persoane si peste	152	143	138
Industria extractivă	Total	137	137	134
	0-9 persoane	89	99	89
	10-49 persoane	32	19	23
	50-249 persoane	4	4	6
	250 persoane si peste	12	15	16
Industria prelucrătoare	Total	4006	3556	3310

	0-9 persoane	3009	2615	2299
	10-49 persoane	720	678	727
	50-249 persoane	214	208	235
	250 persoane si peste	63	55	49
	Total	76	58	63
Productia si furnizarea de energie electrica si termica, gaze, apa calda si aer conditionat	0-9 persoane	22	18	21
	10-49 persoane	24	16	17
	50-249 persoane	15	10	11
	250 persoane si peste	15	14	14
	Total	253	280	324
Distributia apei; salubritate, gestionarea deseurilor, activitati de decontaminare	0-9 persoane	197	210	240
	10-49 persoane	35	44	54
	50-249 persoane	16	18	22
	250 persoane si peste	5	8	8
	Total	3667	3136	2793
Construcții	0-9 persoane	3061	2583	2172
	10-49 persoane	479	443	506
	50-249 persoane	110	92	99
	250 persoane si peste	17	18	16
	Total	17927	16685	15233
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor si motocicletelor	0-9 persoane	16579	15388	13835
	10-49 persoane	1220	1188	1288
	50-249 persoane	121	103	105
	250 persoane si peste	7	6	5
	Total	2882	2792	2717
Transport și depozitare	0-9 persoane	2654	2566	2444
	10-49 persoane	186	188	234
	50-249 persoane	24	24	26
	250 persoane si peste	18	14	13
	Total	2310	2075	1861
Hoteluri și restaurante	0-9 persoane	2105	1870	1627
	10-49 persoane	184	182	210
	50-249 persoane	21	23	24
Informatii si telecomunicatii	Total	962	857	801
	0-9 persoane	875	776	716

	10-49 persoane	71	64	69
	50-249 persoane	15		16
			17	
	250 persoane si peste	1	-	-
Tranzactii imobiliare	Total	589	517	472
	0-9 persoane	564	489	445
	10-49 persoane	24	23	22
	50-249 persoane	1	5	4
	250 persoane si peste	-	-	1
Activitati profesionale, stiintifice si tehnice	Total	2493	2284	2177
	0-9 persoane	2395	2181	2067
	10-49 persoane	88	89	97
	50-249 persoane	9	13	11
	250 persoane si peste	1	1	2
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	Total	906	831	830
	0-9 persoane	742	675	635
	10-49 persoane	105	104	128
	50-249 persoane	46	40	53
	250 persoane si peste	13	12	14
Învățământ	Total	219	206	196
	0-9 persoane	200	181	170
	10-49 persoane	18	24	25
	50-249 persoane	1	1	1
Sănătate și asistență socială	Total	753	746	697
	0-9 persoane	700	697	638
	10-49 persoane	51	46	54
	50-249 persoane	2	3	5
Activități de spectacole, culturale și recreative	Total	292	246	222
	0-9 persoane	263	208	175
	10-49 persoane	25	33	38
	50-249 persoane	4	5	9
Alte activități de servicii	Total	797	704	670
	0-9 persoane	760	668	626
	10-49 persoane	32	31	36
	50-249 persoane	5	5	8

Sursa: INS- Anuare Statistice, 2012

Anexa 7.3 Unitățile locale din punctul de vedere al activităților desfășurate, la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia

Activități (secțiuni CAEN)	Total unități	micro	Întreprinderi mici	mijlocii	ma ri
2000					
Total economie	26863	24042	2040	562	21 9
• Industrie extractivă	66	16	21	5	24
• Industrie prelucrătoare	2967	2098	579	197	93
• Energie electrică și termică, gaze și apă	59	6	14	14	25
• Construcții	932	544	230	131	27
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	19775	18724	945	99	7
• Hoteluri și restaurante	940	841	73	25	1
• Transport, depozitare și comunicații	738	586	65	51	36
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	841	728	86	23	4
• Învățământ	41	41	-	-	-
• Sănătate și asistență socială	217	213	4	-	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	287	245	23	17	2
2005					
Total economie	33175	29568	2756	657	19 4
• Industrie extractivă	92	58	16	5	13
• Industrie prelucrătoare	4010	2933	704	276	97
• Energie electrică și termică, gaze și apă	75	15	11	22	27
• Construcții	1803	1360	318	108	17
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	18965	17646	1196	114	9
• Hoteluri și restaurante	1728	1580	124	23	1
• Transport, depozitare și comunicații	2072	1839	169	42	22
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	3114	2900	161	45	8

• Învățământ	82	77	5	-	-
• Sănătate și asistență socială	619	602	16	1	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	615	558	36	21	-
Activități (secțiuni CAEN)	Total unități	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	ma ri
Total economie	2006 34674	30727	3099	659	18 9
• Industrie extractivă	94	54	23	3	14
• Industrie prelucrătoare	4099	2991	751	271	86
• Energie electrică și termică, gaze și apă	83	23	14	19	27
• Construcții	2173	1656	377	123	17
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	19212	17769	1315	116	12
• Hoteluri și restaurante	1861	1682	159	19	1
• Transport, depozitare și comunicații	2215	1971	182	42	20
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	3464	3211	194	47	12
• Învățământ	97	88	9	-	-
• Sănătate și asistență socială	685	659	24	2	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	691	623	51	17	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Total unități	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	ma ri
Total economie	2007²³ 36790	32469	3434	713	17 4
• Industrie extractivă	111	65	28	4	14
• Industrie prelucrătoare	4219	3039	813	287	80
• Energie electrică și termică, gaze și apă	71	23	12	17	19
• Construcții	2822	2188	468	149	17
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	19362	17838	1390	125	9
• Hoteluri și restaurante	1967	1758	186	22	1

²³ nu sunt cuprinse unitățile active din secțiunea “Intermedieri financiare”

• Transport, depozitare și comunicații	2629	2351	219	37	22
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	3945	3657	221	55	12
• Învățământ	133	125	8	-	-
• Sănătate și asistență socială	755	718	35	2	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	776	707	54	15	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Total unități	Întreprinderi		mijlocii	mari
	2008	micro	mici		
Total economie	39161	34774	3491	725	171
• Industrie extractivă	138	84	38	2	14
• Industrie prelucrătoare	4849	3680	814	282	73
• Energie electrică și termică, gaze și apă	110	32	38	21	19
• Construcții	3027	2374	490	142	21
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	19671	18162	1360	140	9
• Transport, depozitare și comunicații	3080	2809	218	32	21
• Hoteluri și restaurante	2062	1860	178	24	-
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	4347	4039	230	64	14
• Învățământ	183	170	13	-	-
• Sănătate și asistență socială	820	766	52	2	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	874	798	60	16	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Total unități	Întreprinderi		mijlocii	mari
	2009	micro	mici		
Total economie	38269	34215	3294	608	152
• Industrie extractivă	137	89	32	4	12
• Industrie prelucrătoare	4006	3008	721	214	63
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	76	22	24	15	15
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	253	197	35	16	5
• Construcții	3667	3061	479	110	17
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul,	17927	16575	1224	121	7

repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor					
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	2882	2654	186	23	19
• Hoteluri și restaurante	2310	2105	184	21	-
• Informații și comunicații	962	875	71	15	1
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	3988	3701	217	56	14
• Învățământ	219	200	18	1	-
• Sănătate și asistență socială	753	700	51	2	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	1089	1023	57	9	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Total unități	Întreprinderi		mijlocii	mari
	2010 ²⁴	micro	mici		
Total economie	35110	31224	3172	571	143
• Industrie extractivă	137	99	19	4	15
• Industrie prelucrătoare	3556	2612	681	208	55
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	58	18	16	10	14
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	280	210	44	18	8
• Construcții	3136	2583	442	93	18
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	16685	15387	1188	104	6
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	2792	2566	188	24	14
• Hoteluri și restaurante	2075	1869	183	23	-
• Informații și comunicații	857	776	64	17	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	3632	3343	218	58	13
• Învățământ	206	181	24	1	-
• Sănătate și asistență socială	746	696	47	3	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	950	876	64	10	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Total unități	Întreprinderi		mijlocii	mari
	2011	micro	mici		
Total economie	33500	28199	3528	635	138

²⁴ nu sunt cuprinse unitățile active din secțiunea “Intermedieri financiare și asigurări”

• Industrie extractivă	134	89	23	6	16
• Industrie prelucrătoare	3310	2299	727	235	49
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	63	21	17	11	14
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	324	240	54	22	8
• Construcții	2793	2172	506	99	16
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	15233	13835	1288	105	5
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	2717	2444	234	26	13
• Hoteluri și restaurante	1861	1627	210	24	-
• Informații și comunicații	801	716	69	16	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	3479	3147	247	68	17
• Învățământ	196	170	25	1	-
• Sănătate și asistență socială	697	638	54	5	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	892	801	74	17	-

Anexa 7.4 Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii pe activități și clase de mărime în regiunea Sud Vest Oltenia

- milioane lei RON prețuri curente -

Activități (secțiuni CAEN)	Cifra de afaceri	micro	Întreprinderi mici	mijlocii	mari
2000					
Total economie	115455	16145	18959	12585	67766
• Industrie extractivă	9792	23	248	610	8911
• Industrie prelucrătoare	40267	1851	2655	3509	32252
• Energie electrică și termică, gaze și apă	17542	6	40	176	17320
• Construcții	6360	191	1008	2107	3054
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	32878	12939	13705	4387	1847
• Hoteluri și restaurante	958	290	198	406	64
• Transport și depozitare	4937	722	377	811	3027
• Posta și telecomunicații	1354	16	31	153	1154
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	682	75	415	125	67

• Alte activitati ale economiei nationale	685	32	282	301	70
Activități (secțiuni CAEN)	Cifra de afaceri	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2005					
Total economie	33239	5705	6383	5602	15549
• Industrie extractivă	1476	19	23	24	1410
• Industrie prelucrătoare	11268	561	1005	1954	7748
• Energie electrică și termică, gaze și apă	4211	1	5	82	4123
• Construcții	2016	237	428	658	693
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	11451	4087	4192	2164	1008
• Hoteluri și restaurante	333	141	84	87	21
• Transport, depozitare și comunicații	1585	302	394	399	490
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	666	285	209	116	56
• Învățământ	7	5	2	-	-
• Sănătate și asistență socială	43	30	10	3	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	183	37	31	115	-
Activități (secțiuni CAEN)	Cifra de afaceri	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2006					
Total economie	40812	6581	8443	7846	17942
• Industrie extractivă	1281	13	52	20	1196
• Industrie prelucrătoare	13881	624	1362	2881	9014
• Energie electrică și termică, gaze și apă	5453	3	55	244	5151
• Construcții	2858	282	759	1034	783
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	13806	4602	5233	2861	1110
• Hoteluri și restaurante	416	167	133	91	25
• Transport, depozitare și comunicații	1945	396	508	462	579
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	848	402	232	130	84
• Învățământ	9	7	2	-	-
• Sănătate și asistență socială	61	35	17	9	-

• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	254	50	90	114	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Cifra de afaceri	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2007²⁵					
Total economie	48426	8289	9816	11060	19261
• Industrie extractivă	1477	23	95	28	1331
• Industrie prelucrătoare	16037	686	1517	3560	10274
• Energie electrică și termică, gaze și apă	5945	21	38	1211	4675
• Construcții	3737	400	1033	1496	808
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	16900	5718	5963	3913	1306
• Hoteluri și restaurante	537	205	187	118	27
• Transport, depozitare și comunicații	2235	594	487	425	729
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	1139	502	372	154	111
• Învățământ	13	11	2	-	-
• Sănătate și asistență socială	105	56	42	7	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	301	73	80	148	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Cifra de afaceri	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2008²⁶					
Total economie	57382	10603	12007	13662	21110
• Industrie extractivă	1752	71	154	33	1494
• Industrie prelucrătoare	18100	899	1595	4429	11177
• Energie electrică și termică, gaze și apă	6544	66	54	1391	5033
• Construcții	4780	602	1308	1721	1149
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	20757	7022	7280	5063	1392
• Hoteluri și restaurante	705	262	260	183	-
• Transport, depozitare și comunicații	2632	845	660	381	746
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal	1527	650	470	288	119

²⁵ – nu este cuprinsă cifra de afaceri din secțiunea “Intermedieri financiare”

²⁶ – nu este cuprinsă cifra de afaceri din secțiunea “Intermedieri financiare”

Întreprinderilor					
• Învățământ	20	14	6	-	-
• Sănătate și asistență socială	182	86	88	8	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	383	86	132	165	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Cifra de afaceri	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2009²⁷					
Total economie	49527	10397	10690	12289	16151
• Industrie extractivă	1219	40	113	39	1027
• Industrie prelucrătoare	13501	724	1450	2915	8412
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6572	40	407	2307	3818
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	753	92	93	443	125
• Construcții	4361	707	1064	1626	964
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	17984	6824	6194	3953	1013
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	1997	708	407	306	576
• Hoteluri și restaurante	615	261	195	159	-
• Informații și comunicații	623	142	206	214	61
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	1345	668	313	209	155
• Învățământ	21	14	5	2	-
• Sănătate și asistență socială	158	65	85	8	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	378	112	158	108	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Cifra de afaceri	Întreprinderi Micro mari	Mici	Mijlocii	
2010					
Total economie	50953	10383	11554	11812	17204
• Industrie extractivă	1201	49	95	256	801
• Industrie prelucrătoare	14826	696	1636	3025	9469
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5792	9	16	1603	4164
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1246	150	145	806	145

²⁷ nu este cuprinsă cifra de afaceri din secțiunea "Intermedieri financiare și asigurări"

• Construcții	4336	736	1077	1356	1167
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	18463	6950	6936	3795	782
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	2007	730	545	205	527
• Hoteluri și restaurante	553	231	187	145	-
• Informații și comunicații	598	129	240	229	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	1302	530	357	266	149
• Învățământ	26	14	11	1	-
• Sănătate și asistență socială	168	65	84	19	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	435	104	225	106	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Cifra de afaceri	Întreprinderi Micro Mari	mici	Mijlocii	
2011	57426	10859	14217	12748	19602
Total economie					
• Industrie extractivă	1562	54	126	228	1154
• Industrie prelucrătoare	17490	722	1995	3702	11071
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	6863	7	1414	1017	4425
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1518	194	206	912	206
• Construcții	4327	676	1252	1544	855
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	19702	7386	7415	4094	807
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	2524	714	628	327	855
• Hoteluri și restaurante	648	243	215	190	-
• Informații și comunicații	577	136	248	193	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale științifice și tehnice, activități de servicii administrative și de servicii suport	1449	564	349	307	229
• Învățământ	25	16	8	1	-
• Sănătate și asistență socială	182	61	78	43	-
• Activități de spectacole, culturale și recreative și alte activități de servicii	559	86	283	190	-

Sursa: INS, 2012

Anexa 7.5 Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii pe activități și pe clase de mărime în regiunea Sud Vest Oltenia

- persoane -

Activități (secțiuni CAEN)	Persona l unitati	Întreprinderi			
		micro	mici	mijlocii	mari
2005					
Total economie	333082	64055	54976	68581	145470
• Industrie extractivă	22107	215	323	792	20777
• Industrie prelucrătoare	126226	7833	15362	28632	74399
• Energie electrică și termică, gaze și apă	20049	64	200	2855	16930
• Construcții	32308	3782	6615	11217	10694
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	71746	36103	22325	9930	3388
• Hoteluri și restaurante	8500	3427	2306	2280	487
• Transport, depozitare și comunicații	27531	4324	3468	5235	14504
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	18238	5476	3287	5184	4291
• Învățământ	357	266	91	-	-
• Sănătate și asistență socială	1678	1289	281	108	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4342	1276	718	2348	-
Activități (secțiuni CAEN)	Persona l unitati	Întreprinderi			
		micro	mici	mijlocii	mari
2006					
Total economie	332593	68184	61352	66618	136439
• Industrie extractivă	20542	188	463	312	19579
• Industrie prelucrătoare	119080	8052	16402	27963	66663
• Energie electrică și termică, gaze și apă	17954	67	344	2355	15188
• Construcții	34619	4615	7701	12591	9712
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	75475	37307	24253	9780	4135
• Hoteluri și restaurante	8975	3753	2924	1826	472
• Transport, depozitare și comunicații	27795	4722	3695	5140	14238
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	21187	6295	3976	4464	6452
• Învățământ	399	272	127	-	-

• Sănătate și asistență socială	2076	1447	418	211	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4491	1466	1049	1976	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Personal unitati	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2007²⁸					
Total economie	348301	72994	67804	72834	134669
• Industrie extractivă	19347	208	571	405	18163
• Industrie prelucrătoare	119748	8192	17533	29033	64990
• Energie electrică și termică, gaze și apă	17745	70	321	2427	14927
• Construcții	41541	5891	9559	15710	10381
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	78918	38188	25606	11288	3836
• Hoteluri și restaurante	9937	4034	3510	1938	455
• Transport, depozitare și comunicații	29504	5660	4365	4534	14945
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	23943	7032	4444	5495	6972
• Învățământ	506	404	102	-	-
• Sănătate și asistență socială	2537	1635	702	200	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4575	1680	1091	1804	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.1)	Personal unitati	Întreprinderi micro	mici	mijlocii	mari
2008²⁹					
Total economie	348168	79589	69948	72996	125635
• Industrie extractivă	18831	272	738	309	17512
• Industrie prelucrătoare	114145	9688	16978	27496	59983
• Energie electrică și termică, gaze și apă	16192	108	970	2656	12458
• Construcții	43300	6653	10568	15201	10878
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor și a bunurilor personale și casnice	82117	39777	25790	12859	3691
• Hoteluri și restaurante	9935	4377	3447	2111	-
• Transport, depozitare și	29502	6654	4357	3540	14951

²⁸ - nu este cuprins numărul mediu de persoane ocupate din secțiunea "Intermedieri financiare"

²⁹ - nu este cuprins numărul mediu de persoane ocupate din secțiunea "Intermedieri financiare"

comunicații					
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	25635	7875	4776	6822	6162
• Învățământ	707	531	176	-	-
• Sănătate și asistență socială	2959	1780	1009	170	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4845	1874	1139	1832	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Personal unitati	Întreprinderi			
		micro	mici	mijlocii	mari
2009³⁰					
Total economie	309856	74799	63689	61508	109860
• Industrie extractivă	17325	253	562	284	16226
• Industrie prelucrătoare	91848	8140	14810	21684	47214
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13819	81	618	1698	11422
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5297	382	759	1844	2312
• Construcții	36924	7630	9406	11239	8649
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor	71249	34459	22349	11228	3213
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	25874	5880	3410	2652	13932
• Hoteluri și restaurante	9859	4738	3334	1787	-
• Informații și comunicații	4715	1672	1537	1242	264
• Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	25049	7120	4512	6789	6628
• Învățământ	946	592	258	96	-
• Sănătate și asistență socială	2823	1622	1031	170	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4128	2230	1103	795	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Personal unitati	Întreprinderi			
		micro	mici	mijlocii	mari
2010					
Total economie	290214	70173	61146	58234	100661
• Industrie extractivă	16742	292	376	599	15475
• Industrie prelucrătoare	82191	7215	14035	21537	39404
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică,	12635	56	300	1197	11082

³⁰ nu este cuprins numărul mediu de persoane ocupate din secțiunea "Intermedieri financiare și asigurări"

gaze, apă caldă și aer condiționat					
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	6960	482	986	1922	3570
• Construcții	34111	6551	8692	9480	9388
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	67267	32811	21891	9571	2994
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	24331	5740	3374	2505	12712
• Hoteluri și restaurante	9584	4500	3259	1825	-
• Informații și comunicații	4403	1639	1323	1441	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport	24146	6607	4465	7038	6036
• Învățământ	1002	546	381	75	-
• Sănătate și asistență socială	2833	1694	915	224	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4009	2050	1139	820	-
Activități (secțiuni CAEN Rev.2)	Personal	Întreprinderi			
	unitati	micro	mici	mijlocii	mari
2011					
Total economie	299254	68331	67913	63237	99773
• Industrie extractivă	17787	258	391	969	16169
• Industrie prelucrătoare	82660	6747	15488	24234	36191
• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13783	58	455	1445	11825
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7999	633	1168	2245	3953
• Construcții	33806	6255	9987	9908	7656
• Comerț cu ridicata și cu amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	67802	31837	23498	9932	2535
• Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	26161	5927	4053	2418	13763
• Hoteluri și restaurante	10053	4261	3799	1993	-
• Informații și comunicații	4236	1578	1354	1304	-
• Tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport	26266	6736	4971	6878	7681
• Învățământ	981	523	380	78	-

• Sănătate și asistență socială	2911	1560	1044	307	-
• Alte activități de servicii colective, sociale și personale	4809	1958	1325	1526	-

Sursa: INS- Anuarele Statistice, 2012

Anexa 7.6 Incubatoare de afaceri funcționale în regiunea Sud-Vest Oltenia

Nr. Crt.	Denumire incubator/localizare	Domeniul de activitate	Anul înființării	Date de contact
1	Incubatorul Tehnologic și de Afaceri - ITA ICSI Râmnicu Vâlcea, Vâlcea	-susținerea efortului de inovare în economie și societate; - stimularea inovării și transferului tehnologic în scopul introducerii în circuitul economic a rezultatelor cercetării; - creșterea calității și competitivității produselor, proceselor și serviciilor	2007	Titescu Gheorghe Tel: 0250 733 890,int.141 Fax: 0250 732 746 Email: ita@icsi.ro , titescu@icsi.ro Web: http://www.avansoft.ro/ita/index.php
2	Centrul de Afaceri Flandra - Rm.Vâlcea, Vâlcea	-sprijinirea firmelor începătoare prin asigurarea infrastructurii și a unui pachet de servicii; - limitarea riscului de eșec pentru afaceri noi, prin consilierea de către manager sau acționari; - crearea unui mediu stimulat pentru întreprinzători; - generarea unui capital de imagine.	2003	Rodica Avram Telefon: 0250 717818; Fax: 0250 717817 Email: info@f.landraVâlcea.ro bcfv2000@artelecom .net Web: http://www.flandraVâlcea.ro/
3	Centrul de Afaceri pentru dezvoltarea IMM-urilor - Tg. Jiu, Gorj	-contabilitate centralizată; -întocmire planuri de afaceri; -asistență administrativă, legală și financiară; -consultanță în marketing și management; -identificarea unor potențiali parteneri de afaceri; -acces la bibliotecă.	2001	Călin Nicolae Tel: 0253219388; 0253219388; 0723636272 Email:fonduricalin@gmail.com; ong@as.ro
4	Incubator de Afaceri transfrontalier, Dolj	-consultanță în sectoarele IT, servicii, biotehnologie,	2008	N/A

Nr. Crt.	Denumire incubator/localizare	Domeniul de activitate	Anul înființării	Date de contact
		automatizare.		
5	IPA CIFATT Craiova, Dolj	-proiectarea și managementul proiectelor europene; - logistică; - managementul calității; -partener sau coordonator proiect.	2004	Gabriel Vlăduț Tel.: 0251418882 /0251 562900 Email: office@ipacv.ro Web: http://www.ipa.ro/
6	Incubatorul de afaceri Craiova, Parcul Industrial Craiova, Dolj	- sprijinirea tinerilor antreprenori în inițierea unui afaceri; - consultanță pentru dezvoltarea afacerii (furnizarea unui studiu de fezabilitate în mod gratuit în primul an de incubare a firmei);	2011	Nicoli Marius Tel.:0251.466185 Email: nicoli@parcindustrialcraiova.ro

Sursa: Studiul Incubatoarele de afaceri - oportunitate de dezvoltare a start-up-urilor din România, 2010;
www.parcindustrialcraiova.ro

Anexa 7.7 Lista clustrelor ce activeaza în Regiunea Sud Vest Oltenia

Polul de competitivitate Cercetare-Dezvoltare-Inovare AUTOMOTIVE SUD-VEST OLTENIA

Anul înființării: 2012

Teritoriu acoperit: Regiunea Sud-Vest Oltenia (județele Dolj, Olt, Vâlcea, Gorj și Mehedinți)

Membri fondatori: ADR SV Oltenia (entitate de management), Primăria Craiova, Universitatea din Craiova, Compania Ford România.

În luna august 2012, din pol făceau parte 36 de entități: autorități publice, organizații neguvernamentale, unități de educație și învățământ, producători de autoturisme, producători de subansamble pentru autoturisme, producători care intenționează să se dezvolte în industria auto, unități de proiectare, inovare, cercetare și dezvoltare cu activități în industria auto și de transport și alte societăți comerciale

Viziune:

Creșterea competitivității în Regiunea Sud-Vest Oltenia, prin dezvoltarea unui pol Automotive cu un spectru larg de activități atât în domeniul formării profesionale, al competențelor înalt calificăte necesare Ford și furnizorilor săi, cât și prin realizarea de noi investiții, transfer tehnologic și intensificarea colaborării între Universitatea din Craiova și firmele active în automotive pentru dezvoltarea de proiecte comune de cercetare aplicată în special în domeniul electromobilității în scopul utilizării experienței de C&D&I regionale din sector.

Cifra de afaceri cumulate a membrilor: 2011 – 1,236 milioane lei
Valoarea exporturilor (agregat): 2011 – aprox. 50% din cifra de afaceri

Persoana de contact: Mihaela Sas, tel. 0728/272.829, e-mail: mihaela.lupancescu@adroltenia.ro

Pol Turism Oltenia – Inovare și Tradiții în Turism – TurOlt InTT

Anul înființării: 2012

Membri fondatori: Agentia pentru Dezvoltare Regionala Sud-Vest Oltenia (ADR SV Oltenia), Asociația de Turism Oltenia (ATO), Primăria Municipiului Craiova, Consiliul Județean Dolj, Universitatea din Craiova - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea din Craiova - Facultatea de Științe Sociale și Departamentul de Geografie, Agenția de Turism Mapamond, SC ADA & ROBY CONSULTING SRL

Obiective:

Creșterea competitivității economice prin investiții tangibile sau intangibile, finanțate din resurse proprii sau din fonduri naționale sau comunitare;

Crearea unui brand comun în domeniul turistic, ce ar avea ca rezultat creșterea vizibilității naționale și internaționale a regiunii Sud Vest Oltenia ca destinație turistică.

Stimularea activității de CDI prin promovarea utilizării TIC în producția și marketingul unor pachete turistice integrate;

Stimularea implicării instituțiilor din învățământul superior în activități de cercetare în domeniul turistic și alte activități vizând dezvoltarea turismului regional;

Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului angajat în cadrul membrilor polului și, în general, a personalului din sectorul turistic;

Colaborarea cu instituțiile de profil, organizații, clustere din țara și străinătate în vederea realizării unor parteneriate strategice;

Dezvoltarea serviciilor și a produselor oferite de membrii polului;

Implementarea strategiei polului de competitivitate;

Participare comună la foruri naționale și internaționale (conferințe, târguri și expoziții, evenimente economice);

Participare comună la proiecte naționale și internaționale;

Dezvoltarea de relații economice, transfer de cunoștințe, bune practici și schimb de experiențe la nivel național și internațional;

Monitorizare programelor de finanțare și sprijinirea elaborării proiectelor de finanțare;

Promovarea unor programe de finanțare pentru membrii Polului Turism Oltenia;

Identificarea unor mecanisme de finanțare pentru buna funcționare a Polului Turism Oltenia;

Susținerea aderării de noi membri la polul de competitivitate.

Persoana de contact: Marilena Bogheanu, tel. 0251/412.780, e-mail: office@adroltenia.ro

ITC Oltenia Cluster

Anul înființării: 2011

Scurta descriere: Servicii în folosul IMM-urilor, cooperare în afaceri, promovare la târguri, expoziții naționale/ internaționale, internaționalizarea afacerilor, dezvoltarea unui pol de competitivitate și expertiză.

Membri

Firme: 14

Universități: 1

Institute de cercetare: 5

Autorități publice: 1

Cătalizatori: 2

Alții (pers fizice, bănci etc.): - Principalele produse/servicii/proiecte: Suport în participarea la misiuni economice, evenimente de intermediere pentru IMM-uri, brokerage; Internaționalizarea afacerilor; Servicii în favoarea IMM-urilor inovative, cercetare în favoarea IMM-urilor; Crearea de start-upuri; incubare; Transferul rezultatelor cercetării și tehnologiilor către mediul economic; Consultanță pentru proprietate intelectuală; Brevete; Consultanță pentru accesarea de finanțări; Creare de parteneriate naționale, internaționale, dezvoltarea afacerii; Formare personal; formare antreprenorială; Implementarea sistemelor de asigurare a calității. Principalele piețe: SUA, Olanda, EU, România Cifra de Afaceri (agregat): 2010 – 4.500.000 EURO Nr. angajați (agregat): 2010 – 4.000 Valoarea exporturilor (agregat): 2010 – 450.000 EURO Organizații naționale și internaționale cu care clusterul se află în parteneriat: ARoTT, Enterprise Europe Network, TII, NoAE-Network of Automotive Excellence Persoana de contact: Gabriel Vladut , tel. 0722/715.604, e-mail: office@ipacv.ro
Pol de competitivitate INOVTRANS
Obiectiv: promovarea si dezvoltarea industriei prelucratoare romanesti, cu precadere prin desfasurarea de activitati principale si auxiliare privind fabricarea materialului rulant. In cadrul acestui pol ADR S-V Oltenia are calitatea de partener.
Polul de competitivitate „Sisteme de Automatizare Integrate – SIS-AUTOM-INT-POL” Polul de competitivitate in domeniul industriei de echipamente electrice si optice „Sisteme de Automatizare Integrate – SIS-AUTOM-INT-POL”
Obiectiv: cooperarea inovativa in domeniul sistemelor de automatizare integrate precum si a echipamentelor si componentelor auxiliare prin activitati de cercetare-dezvoltare-inovare, productie, inginerie si software, in scopul consolidarii competitivității si dezvoltarii durabile a acestor sectoare economice.
TURINN cluster
Anul înființării: 2010 Scurta descriere (obiective principale, motivele infiintarii clusterului etc): Crearea unui Pol de competitivitate si cunoastere in regiunea Oltenia pentru sectorul turistic. Imbunătățirea competitivității si poziționării strategice a serviciilor prezente in sectorul turistic, prin intermediul unei platforme de generare si transmitere a informatiilor si cunostintelor in baza cercetarilor si inovatiilor prezente la nivel international cu impact direct asupra dezvoltarii sectorului-a IMM-urilor active in domeniu; a politicilor publice si a strategiilor de dezvoltare;activarea unei retele de informare a principalilor actori din turism. Scop: Creșterea capacitatii de promovare a inovarii, competitivității, cercetării, transferului tehnologic ca politica de dezvoltare regionala durabila prin interconectarea cunostintelor, tehnologiilor si persoanelor,PRIORITAR IN DOMENIUL TURISMULUI(zonal,regional,național si internațional).

Membri
Firme: 10
Universitati: 1
Institute de cercetare: 2
Autoritati publice: 5
Cătalizatori: 2
Altii (pers fizice, banci etc.): 7
Principalele produse/servicii/proiecte: Produse turistice inovative
Principalele piețe: Zonal, regional (si internațional din 2012)
Cifra de Afaceri (agregat, indicăți si anul): 10 mil.
Nr. angajati (agregat – indicați si anul): 5
Valoarea exporturilor (agregat – indicați si anul): 20 mil.
Organizații naționale si internaționale cu care clusterul se afla in parteneriat: European Cluster Observatory, Cluster France
Persoana de contact: Mirela Mazilu, tel. 0252/329.191, e-mail: mirelamazilu2004@yahoo.com

Anexe Capitolul Agricultura

Anexa 9.1 – Suprafața agricolă teritorială, după modul de folosință, la sfârșitul anului 2011 - hectare

Regiunea dezvoltare/județul	Suprafața Agricolă pe categorii de folosință:							
	Arabil		Pășuni		Fânețe		Vii și pepiniere viticole	
		%		%		%		%
TOTAL	9.352.252	100	3.277.656	100	1.553.543	100	211.347	100
Nord - Vest	1.023.457	10,94	615.641	18,78	387.444	24,94	9.186	4,35
Centru	721.990	7,72	638.520	19,48	486.383	31,31	9.312	4,41
Nord - Est	1.380.705	14,76	492.293	15,02	200.638	12,91	30.663	14,51
Sud - Est	1.826.987	19,54	328.790	10,03	62.575	4,03	85.284	40,35
Sud - Muntenia	1.965.228	21,01	288.019	8,79	108.419	6,98	28.817	13,63
București - Ilfov	100.101	1,07	2.328	0,07	58	0	1.424	0,67
Sud - Vest Oltenia	1.244.971	13,31	377.167	11,51	96.824	6,23	38.261	18,10
Pozitia regiunii	4		5		6		2	
Dolj	488.805	39,07	68.503	18,07	2.952	3,37	17.334	43,97
Gorj	97.827	7,86	88.382	23,35	41.669	47,43	4.164	10,64
Mehedinți	188.141	15,04	81.297	21,28	11.388	12,56	5.563	16,49
Olt	388.603	31,02	32.339	8,39	528	0,60	7.484	19,36
Vâlcea	81.595	7,02	1.066.646	28,91	40.287	36,04	3.716	9,54
Vest	1.088.813	11,64	534.898	16,32	211.202	13,59	8.400	3,97
Regiunea dezvoltare/județul	Suprafața agricolă pe categorii de folosință:							
	Pomi și pepiniere pomicele		Păduri și alte terenuri cu vegetație forestiera		Ape și bălți		Alte suprafețe ²⁾	
		%		%		%		%
TOTAL	196.131	100	6.800.872	100	822.703	100	1.624.567	100
Nord - Vest	35.089	17,89	1.032.123	15,18	48.528	5,90	264.578	16,29
Centru	13.165	6,71	1.280.676	18,83	32.740	3,98	227.186	13,98
Nord - Est	18.436	9,40	1.234.347	18,15	73.354	8,92	254.547	15,67
Sud - Est	21.143	10,78	569.563	8,37	456.600	55,50	225.228	13,86
Sud - Muntenia	41.818	21,32	680.244	10,00	99.165	12,05	233.589	14,38
București - Ilfov	966	0,49	25.864	0,38	6.273	0,76	45.101	2,78
SV Oltenia	40.410	20,60	872.508	12,83	62.821	7,64	188.207	11,59
Pozitia regiunii	2		5		3		6	
Dolj	7.857	18,69	85.087	9,88	20.773	27,79	50.090	26,96
Gorj	7.654	18,35	274.580	31,97	4.555	6,09	41.343	21,49
Mehedinți	6.992	16,86	149.884	17,40	18.481	24,73	31.543	16,98
Olt	4.949	15,26	60.170	6,98	18.375	24,60	37.380	19,83
Vâlcea	12.958	30,84	302.787	33,77	637	16,78	27.851	14,74
Vest	25.104	12,80	1.105.547	16,26	43.222	5,25	186.131	11,46

²⁾Corespunde categoriei "teren neproductiv".

DRAFT

Anexa 9.2 – Structura terenurilor agricole la sfârșitul anului, în suprafața agricolă a regiunilor, 2011

<i>hectare</i>	Rom	N-V	Centru	N-E	S-E	Sud	Bucuresti	S-V	Vest
Suprafața totală	23.839.071	3.416.046	3.409.972	3.684.983	3.576.170	3.445.299	182.115	2.921.169	3.203.317
Suprafața agricolă	14.590.929	2.070.817	1.869.370	2.122.735	2.324.779	2.432.301	104.877	1.797.633	1.868.417
% din suprafața totală	61,20	60,62	54,82	65,00	65,00	70,59	57,58	61,53	58,32
Arabil	9.352.252	1.023.457	721.990	1.380.705	1.826.987	1.965.228	100.101	1.244.971	1.088.813
%	64,09	49,42	38,62	65,04	78,58	80,79	95,44	69,25	58,27
Pășuni	3.277.656	615.641	638.520	492.293	328.790	288.019	2.328	377.167	534.898
%	22,46	29,72	34,15	23,22	14,14	11,84	2,21	20,98	28,62
Fânețe	1.553.543	387.444	486.383	200.638	62.575	108.419	58	96.824	211.202
%	10,64	18,70	26,01	9,45	2,69	4,45	0,05	5,38	11,30
Vii și pepiniere viticole	211.347	9.186	9.312	30.663	85.284	28.817	1.424	38.261	8.400
%	1,44	0,44	0,49	1,44	3,66	1,18	1,35	2,12	0,44
Livezi	196.131	35.089	13.165	18.436	21.143	41.818	966	40.410	25.104
%	1,34	1,69	0,70	0,86	0,9	1,71	0,92	2,24	1,34
Păduri	6.800.872	1.032.123	1.280.676	1.234.347	569.563	680.244	25.864	872.508	1.105.547
% din suprafața totală	28,52	30,21	37,55	33,49	15,92	19,74	14,20	29,86	34,51
Ape șibălți	822.703	48.528	32.740	73.354	456.600	99.165	6.273	62.821	43.222
% din suprafața totală	3,45	1,42	0,96	1,99	12,76	2,87	3,44	2,15	1,34
Alte suprafețe	1.624.567	264.578	227.186	254.547	225.228	233.589	45.101	188.207	186.131
% din suprafața totală	6,81	7,74	6,66	6,90	6,29	6,77	24,76	6,44	5,81

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Anexa 9. 3 - Suprafața agricolă teritorială cultivată cu principalele culturi în 2011

Regiunea de dezvoltare Județul	Suprafața cultivată - total	Cereale pentru boabe	Grâu	Secară	Orz și orzoaică	Ovăz
TOTAL	8081613	5224729	1947008	12354	419508	185296
Nord - Vest	725261	441771	120130	1096	32710	37413
Centru	563956	310073	99074	1954	36723	16505
Nord - Est	1166806	674831	137276	3235	28229	39504
Sud - Est	1799198	1114858	421563	920	146145	17724
Sud - Muntenia	1877798	1228195	600021	1203	114806	17845
București - Ilfov	55808	29782	15354	140	4556	373
Sud - Vest Oltenia	1050067	791649	350049	3100	24671	19596
Dolj	425828	297205	176534	2197	14403	6385
Gorj	91055	79196	11637	-	546	2852
Mehedinți	143352	112195	48464	903	3813	3687
Olt	312266	238785	102202	-	5865	4141
Vâlcea	77566	64268	11212	-	44	2531
Vest	842719	633570	203541	706	31668	36336
Regiunea de dezvoltare Județul	Porumb boabe	Legumi-noase pentru boabe	Mazăre boabe	Fasole boabe	Cartof	Cartofi de toamnă
TOTAL	2589667	42194	28660	13093	242636	212849
Nord - Vest	239673	2064	614	1300	48958	46440
Centru	144772	480	377	86	62202	61770
Nord - Est	463941	6720	1061	5468	57449	54261
Sud - Est	515777	17222	13530	3676	8471	5338
Sud - Muntenia	479875	11383	10706	616	20149	9861
București - Ilfov	8663	157	135	22	776	411
Sud - Vest Oltenia	386455	3311	1653	1658	18573	12783
Dolj	94037	1510	1330	180	3092	923
Gorj	62316	153	33	120	3615	2639
Mehedinți	55222	1106	113	993	5750	4682
Olt	124901	427	177	250	2138	950
Vâlcea	49979	115	-	115	3978	3589
Vest	350511	857	584	267	26058	21985
Regiunea de dezvoltare Județul	Sfeclă de zahăr	Rădăci-noase furajere	Plante textile	Plante uleioase	Floarea soarelui	Soia boabe
TOTAL	18816	17986	10	1472520	994984	72056
Nord - Vest	3029	3465	-	61493	48274	6673
Centru	8833	3643	-	11311	4432	1831
Nord - Est	5909	6881	10	171412	104215	29373
Sud - Est	228	896	-	519715	364068	19222

Sud - Muntenia	27	575	-	469480	310144	7322
București - Ilfov	-	2	-	13156	8813	4
Sud - Vest Oltenia	-	468	-	138946	102380	60
Dolj	-	11	-	77234	57789	60
Gorj	-	334	-	101	90	-
Mehedinți	-	122	-	10009	7104	-
Olt	-	-	-	51452	37309	-
Vâlcea	-	1	-	150	88	-
Vest	790	2056	-	87007	52658	7571
Regiunea de dezvoltare Județul	Tutun	Legume	Tomate	Ceapă uscată	Varză albă	Pepeni verzi și galbeni
TOTAL	1681	263359²⁾	51754	33125	47016	30932
Nord - Vest	117	22840	3295	2813	4749	828
Centru	333	17765	2582	3011	4229	167
Nord - Est	-	46605	8039	7066	8812	2933
Sud - Est	67	43462	9912	5210	3958	10489
Sud - Muntenia	995	50710	10980	5887	10420	5590
București - Ilfov	-	5916	1853	540	1056	134
Sud - Vest Oltenia	134	45439	10010	4854	7565	8792
Dolj	98	17856	3551	1503	2423	5861
Gorj	-	5751	1116	778	1503	1
Mehedinți	-	6596	1114	918	1205	1423
Olt	36	10853	3181	915	1605	1507
Vâlcea	-	4383	1048	740	829	-
Vest	35	30622	5083	3744	6227	1999
Regiunea de dezvoltare Județul	Furaje verzi din teren arabil	Furaje verzi anuale	Furaje perene			
TOTAL	877356	219987	657369			
Nord - Vest	148940	28113	120827			
Centru	156820	29532	127288			
Nord - Est	215463	44068	171395			
Sud - Est	97285	34797	62488			
Sud - Muntenia	115181	44635	70546			
București - Ilfov	8257	3825	4432			
Sud - Vest Oltenia	62764	22929	39835			
Dolj	30874	13024	17850			
Gorj	4418	477	3941			
Mehedinți	9093	5188	3905			
Olt	11791	3283	8508			
Vâlcea	6588	957	5631			
Vest	72646	12088	60558			

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei, 2012-date prelucrate

Anexa 9.4 - Suprafața arabilă a regiunii Sud-Vest Oltenia cultivată cu principalele culturi în 2011

Județul	Suprafața cultivată - total	Cereale pentru boabe	Grâu	Secară	Orz și orzoaică	Ovăz
Sud - Vest Oltenia	1050067	791649	350049	3100	24671	19596
Dolj	425828	297205	176534	2197	14403	6385
	40.55%	37.54%	50.43%	70.87%	58.38%	32.58%
Gorj	91055	79196	11637	0	546	2852
	8.67%	10.00%	3.32%	0.00%	2.21%	14.55%
Mehedinți	143352	112195	48464	903	3813	3687
	13.65%	14.17%	13.84%	29.13%	15.46%	18.82%
Olt	312266	238785	102202	0	5865	4141
	29.74%	30.16%	29.20%	0.00%	23.77%	21.13%
Vâlcea	77566	64268	11212	0	44	2531
	7.39%	8.12%	3.20%	0.00%	0.18%	12.92%
Județul	Porumb boabe	Legumi-noase pentru boabe	Mazăre boabe	Fasole boabe	Cartof	Cartofi de toamnă
Sud - Vest Oltenia	386455	3311	1653	1658	18573	12783
Dolj	94037	1510	1330	180	3092	923
	24.33%	45.61%	80.46%	10.86%	16.65%	7.22%
Gorj	62316	153	33	120	3615	2639
	16.13%	4.62%	2.00%	7.24%	19.46%	20.64%
Mehedinți	55222	1106	113	993	5750	4682
	14.29%	33.40%	6.84%	59.89%	30.96%	36.63%
Olt	124901	427	177	250	2138	950
	32.32%	12.90%	10.71%	15.08%	11.51%	7.43%
Vâlcea	49979	115	0	115	3978	3589
	12.93%	3.47%	0.00%	6.94%	21.42%	28.08%
Județul	Sfeclă de zahăr	Rădăci-noase furajere	Plante textile	Plante uleioase	Floarea soarelui	Soia boabe
Sud - Vest Oltenia	-	468	0	138946	102380	60
Dolj	-	11	0	77234	57789	60
		2.35%	0.00%	55.59%	56.45%	100.00%
Gorj	-	334	0	101	90	0
		71.37%		0.07%	0.09%	0.00%
Mehedinți	-	122	0	10009	7104	0
		26.07%		7.20%	6.94%	0.00%
Olt	-	0	0	51452	37309	0
		0.00%	0.00%	37.03%	36.44%	0.00%
Vâlcea	-	1	0	150	88	0

		0.21%	0.00%	0.11%	0.09%	0.00%
Județul	Tutun	Legume	Tomate	Ceapă uscată	Varză albă	Pepeni verzi și galbeni
Sud - Vest Oltenia	134	45439	10010	4854	7565	8792
Dolj	98	17856	3551	1503	2423	5861
	73.13%	39.30%	35.47%	30.96%	32.03%	66.66%
Gorj	0	5751	1116	778	1503	1
	0.00%	12.66%	11.15%	16.03%	19.87%	0.01%
Mehedinți	0	6596	1114	918	1205	1423
	0.00%	14.52%	11.13%	18.91%	15.93%	16.19%
Olt	36	10853	3181	915	1605	1507
	26.87%	23.88%	31.78%	18.85%	21.22%	17.14%
Vâlcea	0	4383	1048	740	829	0
	0.00%	9.65%	10.47%	15.25%	10.96%	0.00%
Județul	Furaje verzi din teren arabil	Furaje verzi anuale	Furaje perene			
Sud - Vest Oltenia	62764	22929	39835			
Dolj	30874	13024	17850			
	49.19%	56.80%	44.81%			
Gorj	4418	477	3941			
	7.04%	2.08%	9.89%			
Mehedinți	9093	5188	3905			
	14.49%	22.63%	9.80%			
Olt	11791	3283	8508			
	18.79%	14.32%	21.36%			
Vâlcea	6588	957	5631			
	10.50%	4.17%	14.14%			

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2012-date prelucrate

Anexa 9.5 – Exploatații piscicole în Sud-Vest Oltenia – Județul Dolj

Nr. crt	Proprietar	Administrator	Adresa administrator	Amenajarea	Adresa amenajare	RU A Pepinie	RUA Crescatorie	Suprafața totala	Specii
1	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C... Fantanele Santur S.R.L.	Sat Fantanele, com. Radovan, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă acumularea Fantanele - crescătorie	Sat Fantanele, com. Radovan, jud. Dolj	0	545	260.33	Ca, cas, r
2	S.C..Pescarul Amator S.R.L	S.C... Pescarul Amator S.R.L.	B-dul. Dacia nr. 14, bl. 14-16, sc. 1, ap. 3 iud. Dolj	Amenajarea piscicolă balta Buzatu - crescătorie	Com. Giurgita, jud. Dolj	0	637	16	Ca, cas, r
3	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C... International Company Danut S.R.L	Str. Bisericii nr. 317, loc. Camarzana, iud. Satu	Amenajarea piscicolă balta Maglavit - crescătorie	Com. Maglavit, jud. Dolj	0	751	49.51	Ca, cas, r
4	Consiliul local Ostroveni	S.C... Balta Topile S.R.L.	Sat ostro Veni, com. Ostro Veni, iud. Dolj	Amenajarea piscicolă balta topile - crescătorie	Com. Ostroveni, jud. Dolj	0	849	20	Ca, cas, r
5	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C... Piscicolă Dunareni s.a. - are licența expirată -	Com. Cârna, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă Bistreț - crescătorie	Loc. Goicea si bistret, jud. Dolj	39	0	194	Ca, cas
6	Primăria com. Caraula	Cruceru-Ciobanu Elefterie Costel Intreprindere	Com. Caraula, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă Caraula - crescătorie	Com. Caraula, jud. Dolj	0	56	60	Ca, cas, r
7	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C... MD Agricolă S.R.L. - are licența expirată -	Com. Ianca, jud. Olt	Amenajarea piscicolă Cetate - crescătorie	Com. Cetate, jud. Dolj	0	596	388.57	Ca, cas, r, p+s

8	Administrația Națională "Apele Române" - direcția apelor Jiu Craiova	S.C...Arati S.R.L.	Str. Raului nr. 429, craiova, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă complex lacustru Preajba-Facai - crescătorie	Sat preajba, com. Facai, jud. Dolj	0	627	9.17	Ca, cas, r
9.	Administrația Națională "Apele Române" - direcția apelor Jiu Craiova	S.C... Arati S.R.L.	Str. Raului nr. 429, craiova, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă Cornu - crescătorie	Sat cornu, com. Orod, jud. Dolj	0	628	69	Ca, cas, r
10	Agencia Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C... Piscicolă Dunăreni s.a. - are licența expirată -	Com. Carna, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă Dunăreni - crescătorie	Loc. Goicea si bistret, jud. Dolj	0	38	1798.65	Ca, cas, r
11	Primăria com. Bistret	S.C... Corbux com S.R.L.	Str. Nicolae titulescu, bl. A1, sc. 1, ap. 2, craiova, jud. Dolj	Amenajarea piscicolă lac Călugăreni-selnice - crescătorie	Com. Bistret, jud. Dolj	0	106	22.35	Ca, cas, r
12	S.C... Vinemotive S.R.L.	S.C... Vinemotive S.R.L.	Str. Unirii nr. 2, vanju mare, jud.	Pastravaria Hunia - crescătorie	Com. Maglavit, jud. Dolj	0	595	0.5827	Păstr
								2888.16	

Sursa : Agenția Națională de Pescuit si Acvacultură – Registrul unitatilor de acvacultură

Județul Gorj

nr. cr t	Proprietar	Administrator	Adresa Administra tor	Amenajarea	Adresa Amenajare	rua pep	rua cresc.	suprafa a totala	specii
1	Consiliul Local Schela	S.C.Rovers S.R.L.	str. Parangului, bl 25, sc. b, ap. 15, oras Bumbesti Jiu,	Amenajarea piscicolă lac Sambotin - crescătorie	sat Sambotin, com. Schela, jud. Gorj	0	890	13.2	ca, păstr
2	S.C.Rodna S.R.L.	S.C.Rodna S.R.L.	piata centrala, oras Targu- Jiu, jud. Gorj	pastravaria Arcani - pepiniera	sat Sanatesti, com. Arcani,	638	0	0.14	păstr
3	Cimpeanu Gheorghe; Cimpeanu Elvira	Il Cimpeanu Gh Gheorghe	str. 1 decembrie 1918, Tg. Jiu,	Pastravaria Cimpeanu - crescătorie	sat Runcu, com. Runcu, jud. Gorj	0	803	0.55	păstr
4	Cimpeanu gheorghe; Cimpeanu Elvira	Il Cimpeanu Gh Gheorghe	str. 1 decembrie 1918, Tg. Jiu,	Pastravaria Cimpeanu - pepiniera	sat Runcu, com. Runcu, jud. Gorj	802	0	0.05	Păstr
5	Deaconu Liviu	S.C.Norda S.R.L	str. Ecaterina Teodoroiu nr. 7, Targu Jiu,	pastravaria Izvarna - crescătorie	sat Izvarna, Tismana, jud. Gorj	0	826	0.17	păstr
6	Deaconu Liviu	S.C.Norda S.R.L	str. Ecaterina Teodoroiu nr. 7, Targu Jiu,	pastravaria Izvarna - crescătorie	sat Izvarna, Tismana, jud. Gorj	827	0	0.06	păstr
7	Direcția Silvică Tg.Jiu	Direcția Silvica Tg. Jiu - ocolul silvic Tismana	str. Manastirii nr. 253, loc. Tismana,	pastravariaTi smana - crescătorie	loc. Tismana, jud. Gorj	0	672	2.85	păstr

8	Direcția Silvică Tg.Jiu	Direcția Silvică Tg. Jiu - ocolul silvic Tismana	str. Manastirii nr. 253, loc. Tismana, jud	pastravariaTi smana - crescătorie	loc. Tismana, jud. Gorj	673	0	2.85	păstr
9	Primăria Comunei Urdari	S.C.Oscar Impex S.R.L	Tg. Jiu, alea Garofiței, bl. 10, parter, ap. 2	Amenajarea balta Cocorenilor	com Urdari	0	958	2.7047	ca, cas, r
10	S.C.Rodna S.R.L.	S.C.Rodna S.R.L.	Piata Centrala, oras Targu- Jiu, jud. Gorj	pastravaria Arcani - pepiniera	sat Sanatesti, com. Arcani,	0	796	0.17	păstr
								22,74	

Sursa : Agenția Națională de Pescuit si Acvacultură – Registrul unităților de acvacult

Județul Mehedinți

nr. crt	Proprietar	Administrator	Adresa Administrator	Amenajarea	Adresa amenajare	rua pep	rua cresc.	Suprafa ța totala	Specii
1	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	SC. COMEXIM SRL	str. Brateni nr. 163a, oras Lupeni, jud. Hunedoara	amenajarea piscicolă ferma gruia - pepiniera	com. Gruia, jud. Mehedinți	555	0	17	ca, cas
2	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	SC CAVIAR SRL	Str. Dr. Victor Babes nr. 86, bl. 1, sc. 1, ap. 1, Drobeta Turnu Severin,	amenajarea piscicolă garla mare - crescătorie	com. Garla Mare, jud. Mehedinți	0	642	268.75	ca, cas, r
3	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C. COMEXIM R S.R.L.	Com. Gruia, jud. Mehedinți	amenajarea piscicolă gruia - crescătorie	Com. Gruia, jud. Mehedinți	0	544	82	ca, cas
4	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C. MEDIATOR TRANS S.R.L.	Sat Izvoarele, com. Gruia, jud. Mehedinți	amenajarea piscicolă rotunda - crescătorie	Sat Izvoarele, com. Gruia,	0	740	192	ca, cas, r
5	Agenția Națională pentru Pescuit si Acvacultură	S.C. MEDIATOR TRANS S.R.L.	Sat Izvoarele, com. Gruia, jud. Mehedinți	amenajarea piscicolă rotunda - pepiniera	sat izvoarele, com. gruia, jud. Mehedinți	739	0	108	ca, cas, r

6	R.N.P "Romsilva" - Drobeta Turnu Severin	Direcția Silvica Drobeta Turnu Severin	Str. Eroii de la Cerna nr. 22, drobeta turnu severin, jud. Mehedinți	Pastravaria Baia De Arama - Crescătorie	Str. Eroii de la cerna nr. 22, drobeta turnu severin, jud. Mehedinți	0	458	0.2364	păstr
7	Regia Națională A Padurilor Romsilva Drobeta Turnu Severin	Regia Națională A Padurilor Romsilva Drobeta Turnu Severin	Str. Eroii de la cerna nr. 22, Drobeta Turnu Severin, jud. Mehedinți	pastravaria Baia de Arama - pepiniera	Str. Eroii de la cerna nr. 22, Drobeta Turnu Severin,	768	0	0.0336	păstr
								668.02	

Sursa : Agenția Națională de Pescuit si Acvacultură – Registrul unitatilor de acvacultură

Județul Olt

Nr. crt	Proprietar	Administrator	Adresa administrator	Amenajarea	Adresa amenajare	Rua pep.	Rua cresc.	Suprafață totală	Specii
1	Primăria com. Obarsia	S.c. As Soare s.r.l. - are licența expirată -	Com. Obarsia, jud. Olt	Amenajarea piscicolă Balta Mare obarsia	Com. Obarsia, jud. Olt	0	235	15	Ca, cas, r
2	Mandea Maria	S.C. ECOSALT S.R.L.	Com. Vulpeni, jud. Olt	Amenajarea piscicolă Ecosalt - crescătorie	Sat Gropsani, com. Vulpeni, jud. Olt	0	224	2	Ca, cas, r
3	S.c. Agroprod olt Slatina s.a.	Pf Conu Constantin	Com. Dobrosloveni, jud. Olt	Amenajarea piscicolă iaz Frasinet ii - crescătorie	Com. Dobrosloveni, jud. Olt	0	625	5	Ca, cas, r
4	Consiliul local Ganeasa	S.c. Megalit s.r.l.	Str. Cireasov nr. 31, mun. Slatina, jud. Olt	Amenajarea piscicolă lac acumulare Ganeasa - crescătorie	Com. Ganeasa, jud. Olt	0	744	5.3	Ca, cas, r
5	Consiliul local Brastavatu	S.c... Hodosana com s.r.l.	Calea eroilor nr. 6, aripa noua a hotelului Gorj, et. 11, camera 1110, jud. Gorj	Amenajarea piscicolă lacul de acumulare Crusov - crescătorie	Com. Brastavatu, jud. Olt	0	390	28.16	Ca, cas, r
6	Consiliul local Parscoveni	Matei s. Dorin Nutu - intreprindere individuala	Str. Victoriei nr. 60, oras piatra olt, jud. Olt	Amenajarea piscicolă lacul de acumulare olari - crescătorie	Com. Parscoveni, jud. Olt	0	790	9.3	Ca, cas, r
7	Direcția silvica Slatina	S.C. BELUGA FARM GRUP S.R.L.	Loc. Tamadau, jud. Calarasi	Amenajarea piscicolă pastravaria lanca - crescătorie	Com. lanca, jud. Olt	0	122	2.9	Păstr+stura

8	Direcția silvica Slatina	S.c... Beluga farm grup s.r.l.	Loc. Tamadau, jud. Calarasi	Amenajarea piscicolă pastravaria lanca - statie de reproducție artificiala	Com. lanca, jud. Olt	121	0	0	Păstr+stuur
9	Administrația națională direcția apelor arges-vedea	S.C."TEHNIC 96" S.R.L.	Sat rusciori, com. Scornicesti, jud. Olt	Amenajarea piscicolă rusciori - crescătorie	Sat rusciori, com. Scornicesti, jud. Olt	0	430	32	Ca, cas, r
10	Administrația națională "apele romane" - direcția ape olt	Barbulescu Marin Liviu (SC REGATA SRL)	Str. 1 Decembrie 1918 nr. 43, Caracal, jud. Olt	Amenajarea piscicolă sc Regata srl - crescătorie	Com. Babiciu, jud. Olt	0	616	33.12	Ca, cas, r
11	Consiliul local al comunei Dobrosloveni	SC ROYAL FAMILY SRL	Sat Frășinet, com. Dobrosloveni, str. Amiral p Bărbuneanu nr. 116	Acumularea Frășinet 1	Sat Frășinet, com Dobrosloveni	0	907	17.15	Ca, cas, r
12	Consiliul local al orașului Potcoava	SC MARGEO SRL	Oraș Potcoava, str. Principală, bl. 4, et. 1, ap. 6	Acumularea Sinești	Loc. Potcoava	0	959	13.426	Ca, cas, r
								163,356	

Sursa : Agenția Națională de Pescuit si Acvacultură – Registrul unitatilor de acvacultură

Județul Valcea

Nr. cr t	Proprietar	Administrator	Adresa administrator	Amenajarea	Adresa Amenajare	Rua pep.	Rua cresc.	Suprafața totala	Specii
1	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	S.C. SOMAR S.R.L.	Calea lui Traian nr. 7, Babeni, jud. Valcea	Amenajarea piscicolă Babeni - crescătorie	Loc. Babeni, jud. Valcea	0	598	57.04	ca, cas
2	Primăria com. Dragoesti	S.C. DAN ROVI COMP S.R.L.	Sat dragoesti, com. Dragoesti, jud. Valcea	Amenajarea Piscicolă Blajanoaia - Crescătorie	Sat dragoesti, com. Dragoesti, jud. Valcea	0	480	4.7108	ca, cas, r
3	R.n.p. "Romsilva" - sucursala directiei silvice Ramnicu-Valcea	Sucursala Directiei Silvice Ramnicu-Valcea	Str. Carol I nr. 37, Ramnicu Valcea, jud. Valcea	Amenajarea Piscicolă Complexul Salmonicol Bradisor - Pastravarie/Crescătorie	Com. Malaia, jud. Valcea	0	457	1.2	păstr
4	R.N.P. "Romsilva" - sucursala directiei silvice Ramnicu-Valcea	Sucursala Directiei Silvice Ramnicu-Valcea - Are Licenta Expirata -	Str. Carol I nr. 37, Ramnicu Valcea, jud. Valcea	Amenajarea Piscicolă Complexul Salmonicol Milostea - Crescătorie	Com. Slatioara, jud. Valcea	0	456	0.17	păstr
5	S.C. PRODIS DISTRIBUTIE S.R.L.	S.C. PRODIS DISTRIBUTIE S.R.L. - are licența expirată -	Str. Depozitelor nr. 28, Ramnicu Valcea, jud. Valcea	Amenajarea Piscicolă Sc Prodis Distributie Srl - Crescătorie	Sat ruda, com. Budești, jud. Valcea	0	517	0.13	sapard
6	Simtione Octavian	S.C. PROVAL S.R.L.	Str. Muncii nr. 1, Sibiu, jud. Sibiu	Pastravaria Caineni - Pepiniera	Sat cainenii mici, com. Caineni, jud. Valcea	876	0	0.65	păstr

7	Asociatia Judeteana A Vanatorilor Si Pescarilor Sportivi Valcea	S.C. VALCU IEV S.R.L. - are licenta expirata -	Str. Calea lui traian nr. 295, bl. 3, sc. A, et. 2, ap. 4, jud. Valcea	Pastravaria Saliste - Crescătorie	Com. Malaia, jud. Valcea	0	732	0.212	Păstr
8	S.C. VICEXPERT S.R.L.	S.C. VICEXPERT S.R.L. - are licența expirată -	Loc. Brezoi - Valea lui Stan, jud. Valcea	Pastravaria Valea Lui Stan - Pepiniera	Loc. Brezoi - Valea lui Stan, jud. Valcea	531	0	0.295	păstr
9	Hidroelectrica Sa, Sucursala Râmnicu Vâlcea	Comuna Drăgoiești	Com. Drăgoiești	Acumularea Zăvideni	Com. Drăgoiești	0	909	1107.04	ca, cas, r
								1171.44	

Sursa : Agenția Națională de Pescuit si Acvacultură – Registrul unitatilor de acvacultură

Anexa 9.6 : Unități de cercetare-dezvoltare în subordinea A.S.A.S.organizate ca institute, centre și stațiuni de cercetare-dezvoltare

Denumire unitate	Date de identificare
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Șimnic– SCDA	Șos. Bălcești nr. 54, Craiova, Cod Poștal 200721, Jud. Dolj Tel/Fax: 0251/417534; 0251/468159 E-mail: simnic@simnicscda.ro
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație – Drăgășani – SCDVV	Str. Regele Ferdinand nr. 64, Drăgășani, Cod Poștal 245700, Jud. Vâlcea Tel/Fax: 0250/810640 Email: scdv_2009@yahoo.com
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mehedinți– SCDP	Str. Crișan nr. 91, DrobetaTurnuSeverin, Cod 220086, Jud. Mehedinți
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Horticultură Tg. Jiu – SCDH	CaleaBucurești nr. 72, Tg.Jiu, Cod Poștal 210150, Jud. Gorj Tel/Fax: 0253/212471 Email: pomicola@intergorj.ro
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea – SCDP	CalealuiTraian nr. 464, Rm. Vâlcea, Cod Poștal 240273, Jud. Vâlcea Tel: 0250/740885 E-mail: stpomvl@onix.ro
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Ișalnița – SCDL	PrelungireaSeverinului km.7, Craiova, Jud. Dolj Tel: 0251/485636 Fax: 0251/485636 E-mal: ioan_pintilie@yahoo.com
Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni – CCDCPN	ComunaDăbuleni, Cod Poștal 207220, Jud. Dolj Tel: 0251/334402; Fax: 0251/334347 Email: ccdcpondabuleni@yahoo.com

Sursa: Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale

BIBLIOGRAFIE

Publicații:

- Anuarul Statistic al României 2005, INS
- Anuarul Statistic al României 2006, INS
- Anuarul Statistic al României 2007, INS
- Anuarul Statistic al României 2008, INS
- Anuarul Statistic al României 2009, INS
- Anuarul Statistic al României 2010, INS
- Anuarul Statistic al României 2011, INS
- Statistica Teritoriala, INS
- Recensământul Populației și Locuințelor, 2011
- Recensământul Populației și Locuințelor, 2002
- Transportul aerodromar de pasageri și marfuri în anul 2010, INS
- Studiu privind Dezvoltarea urbană la nivel regional (2000-2010) , 2012, ADR SV Oltenia
- Studiu privind Dezvoltarea turismului la nivel regional, 2013, ADR SV Oltenia
- Studiu privind Dezvoltarea Mediului de Afaceri la nivel regional și impactul crizei economice asupra întreprinderilor, 2013, ADR SV Oltenia -
- Strategia de dezvoltare a județului Gorj 2011-2020
- Fundația Soros România - Situația romilor în România 2011 – Între incluziune socială și migrație, Raport de țară, 2011
- Breviar statistic –Direcția Regională de Statistică Dolj, serii de date
- Planul Regional de Acțiune pentru Mediu, ARPM Dolj
- Planul Regional de Acțiune pentru Invatamantul Profesional și Tehnic
- Strategia Energetică a României pentru Perioada 2007-2020
- Piața de comunicații electronice din România, ANCOM
- Europe in figures, 2010, Eurostat
- Institutul Național de Statistică – Baza de date TEMPO
- "Întreprinderi noi și profile întreprinzătorilor din România", 2012, INS,
- Carta Alba a IMM-urilor din România 2012
- Conturi naționale regionale", INS

Adrese web:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database

<http://www.cnp.ro/ro/prognoze>

<https://statistici.insse.ro/shop/>

www.mmuncii.ro

<http://www.isj.dj.edu.ro/>

www.rowater.ro

www.natureenergy.ro

www.panoramio.com

www.euroavia.ro

www.ancom.org

www.anre.ro

www.cez.ro

www.mfinante.ro

www.onrc.ro - Oficiul Național al Registrului Comerțului

www.fondulproprietatea.ro

www.edu.ro - Registrul entităților de inovare și transfer tehnologic

DRAFT