

# Anexa 3: Surse de date pentru elaborarea SIDU

## 1. Surse de date statistice

### 1.1 Institutul Național de Statistică (INS)

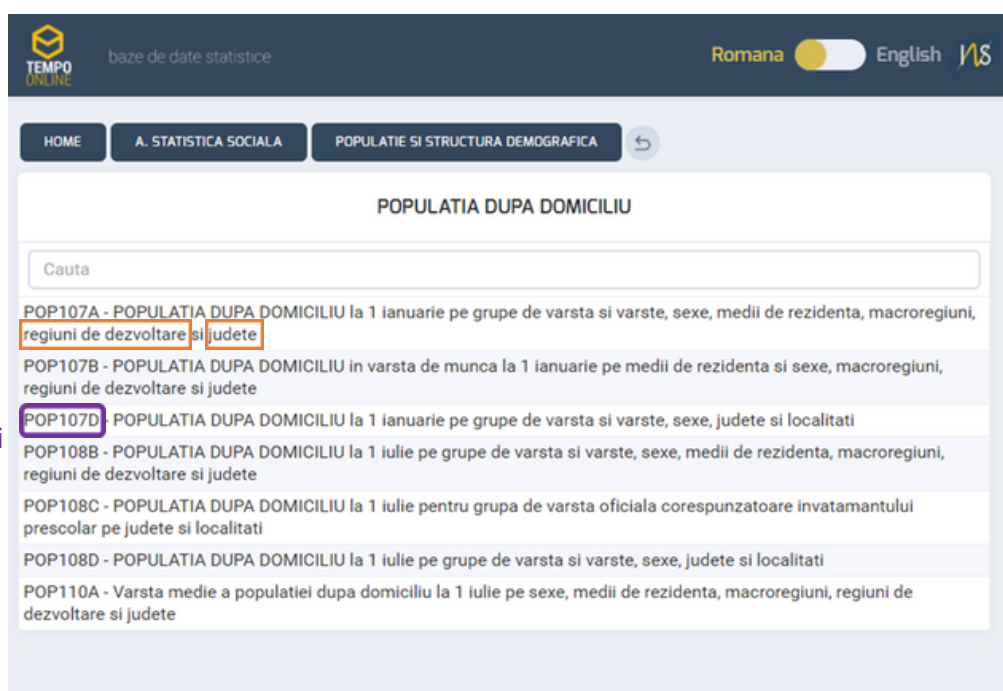
Institutul Național de Statistică, în calitate de furnizor oficial de date statistice naționale, este responsabil de coordonarea tuturor activităților privind dezvoltarea, elaborarea și difuzarea statisticilor la nivel național.

Tempo Online reprezintă principala platformă de extragere a datelor statistice publicate de către INS:

<http://statistici.INSSE.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>

Accesul este gratuit și nu necesită crearea unui cont.

Codul  
indicatorului



Pe platforma TEMPO ONLINE datele statistice sunt organizate după **domenii majore** (de ex. populație, transporturi, forță de muncă) și sunt disponibile pe anumite nivele administrative:

- Macroregiuni (corespondență NUTS I)
- Regiuni de dezvoltare,


- Județe și
- Localități.

**Acolo unde nu se specifică nivelul administrativ în denumirea indicatorului, date sunt disponibile doar la nivel de țară.**

**Pentru evidențierea disparităților se recomandă analiza în profunzime a unui indicator statistic și raportarea acestuia la media județeană, regională, națională sau europeană.**

Ponderele Municipiului Arad în populația județului

Entitate	Populație	Pondere (%)
JUD. ARAD	470.469	73%
MUNICIPIUL ARAD	176.156	27%


baze de date statistice
Instrument de utilizare
Informații TEMPO-Online
Ultimile actualizări
Cautare mai precisă
PC anual
PC lunar
România
English

HOME
A. STATISTICA SOCIALA
POPULATIE SI STRUCTURA DEMOGRAFICA
POPULATIA DUPA DOMICILIU
POP107A

POP107A - POPULATIA DUPA DOMICILIUL la 1 Ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe, medii de rezidenta, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

VARSTE SI GRUPE DE VARSTA

Cauta

☒ Total
 ☐ Masculin
 ☐ Feminin

☐ 0-4 ani
 ☐ 0 ani
 ☐ 1 ani
 ☐ 2 ani
 ☐ 3 ani
 ☐ 4 ani
 ☐ 5-9 ani
 ☐ 5 ani
 ☐ 6 ani
 ☐ 7 ani
 ☐ 8 ani
 ☐ 9 ani
 ☐ 10-14 ani
 ☐ 10 ani
 ☐ 11 ani

MEDI DE REZIDENTA

Cauta

☒ Total
 ☐ Urban
 ☐ Rural

MACROREGIUNI, REGIUNI DE DEZVOLTARE SI JUDETE

Cauta

☒ TOTAL
 ☐ MACROREGIUNEA UNU
 ☐ Regiunea NORD-VEST
 ☐ Bihor
 ☐ Bistrita-Nassaud
 ☐ Cluj
 ☐ Maramures
 ☐ Satu Mare
 ☐ Salaj
 ☐ Regiunea CENTRU
 ☐ Alba
 ☐ Brasov
 ☐ Covasna
 ☐ Harghita
 ☐ Mures
 ☐ Sibiu

ANI

Cauta

☒ Anul 1992
 ☐ Anul 1993
 ☐ Anul 1994
 ☐ Anul 1995
 ☐ Anul 1996
 ☐ Anul 1997
 ☐ Anul 1998
 ☐ Anul 1999
 ☐ Anul 2000
 ☐ Anul 2001
 ☐ Anul 2002
 ☐ Anul 2003
 ☐ Anul 2004
 ☐ Anul 2005
 ☐ Anul 2006
 ☐ Anul 2007
 ☐ Anul 2008

UM: NUMAR PERSOANE

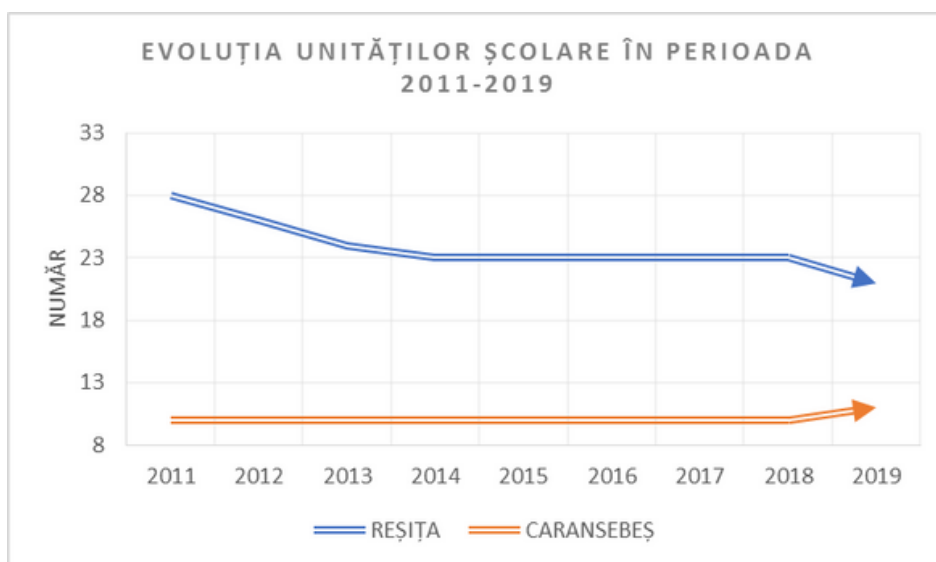
Cauta

☒ Numar persoane



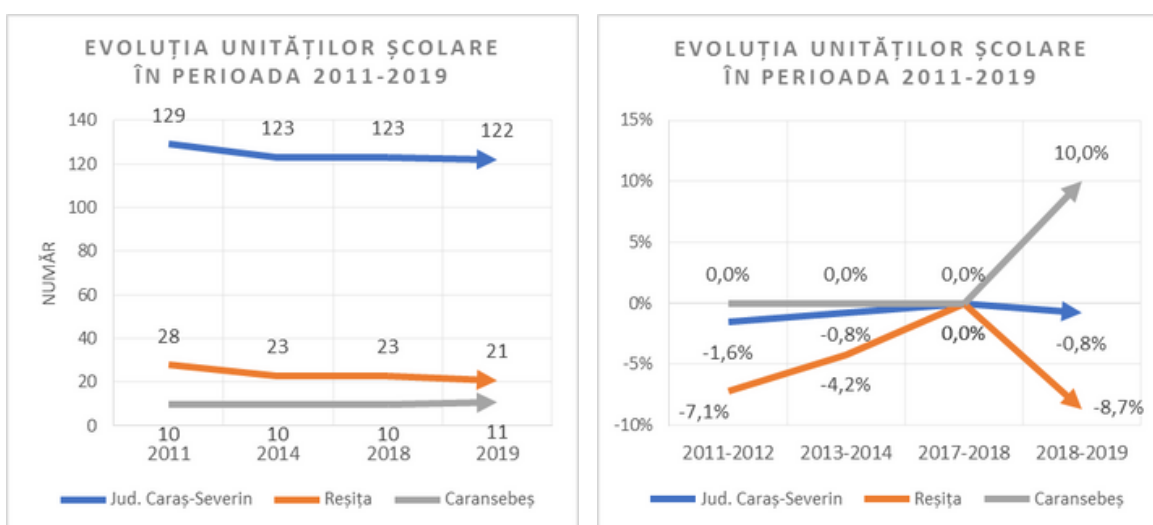
**Evoluția în timp** a unui indicator poate oferi indicii cu privire la **dinamica** acestuia (creștere sau scădere). Interesant de aflat sunt factorii care au determinat tendințele dinamicii – relații cauză - efect.

În graficul de mai jos, scăderea abruptă a numărului de școli din mun. Reșița poate fi cauzată de o comansare a unităților școlare, pe când în Caransebeș, numărul acestora a rămas relativ constant în perioada 2011-2018.



Sursa: Tempo Online, SCL101C

Atunci când se dorește analiza evoluției unui anumit indicator, dar există diferențe majore ale datelor între anumite nivele administrative, se recomandă folosirea instrumentului de transformare a unităților în procente.



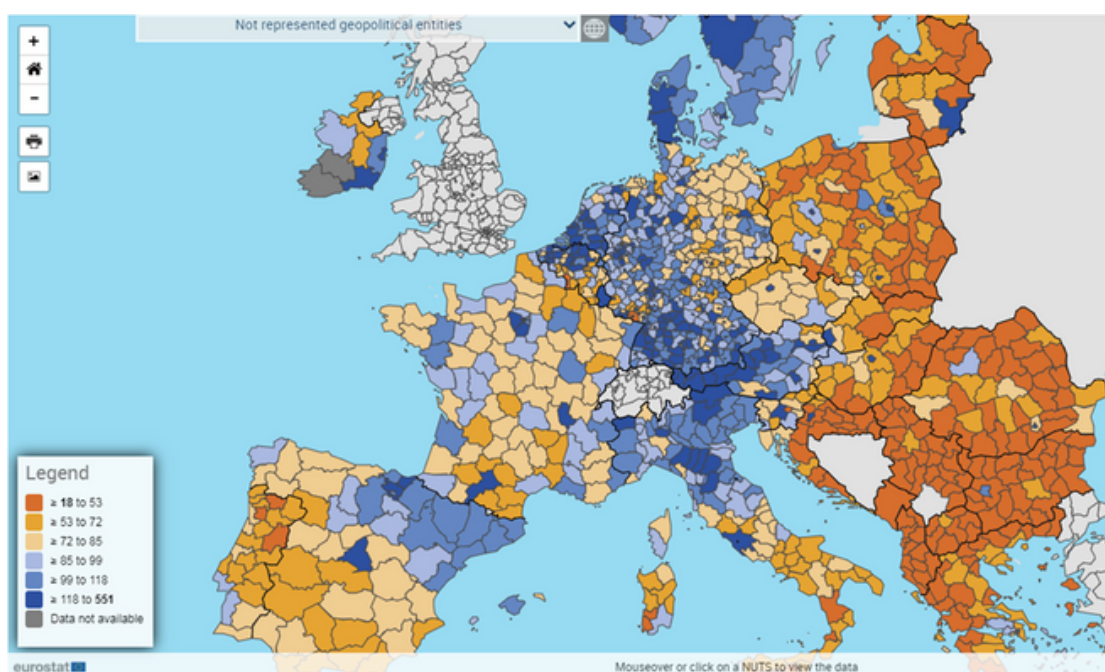
Sursa: Tempo Online, SCL101C

## 1.2. EUROSTAT – organismul CE responsabil cu statistica UE

Eurostat este biroul statistic al Uniunii Europene, responsabil cu publicarea de statistici și indicatori de înaltă calitate la nivel european, care permit comparații între țări și regiuni. Se pot regăsi date până la nivel administrativ NUTS 3 – echivalentul județelor din România.

Platforma EUROSTAT[1] permite extragerea de date statistice într-o mare varietate de formate precum și vizualizarea acestora în formă grafică (hărți).

Harta – PIB-ul p.c. în raport cu media UE 27 (=100)



Sursa: EUROSTAT

Există mai multe modalități pentru vizualizarea datelor statistice pe platforma EUROSTAT, însă una dintre cele mai eficiente este următoarea:

- Pasul 1: selectarea opțiunii **DATA**
- Pasul 2: selectarea opțiunii **General and regional statistics**
- Pasul 3: selectarea opțiunii **Regional statistics by NUTS classification** – această opțiune permite vizualizarea datelor și la nivel de regiune sau județ
- Pasul 4: selectare indicator și selectare opțiune pentru vizualizare sau descărcare directă date.

[1] <https://ec.europa.eu/eurostat>

The screenshot shows the Eurostat website interface. At the top, there's a header with 'eurostat' logo and navigation links. Below it, a blue navigation bar contains 'News', 'Data' (highlighted with a red circle 1), 'Publications', 'About Eurostat', and 'Help'. The breadcrumb trail reads 'European Commission > Eurostat > Data > Database'. On the left, a 'DATA' sidebar lists various categories like 'DATABASE', 'Web Services', and 'Metadata'. The main content area shows a 'COVID-19' banner and a 'DATABASE' section with a tree structure. Red circles 2, 3, and 4 mark the steps: 'Data navigation tree', 'Database by themes', and 'Regional economic accounts (reg\_eco10)'. A red box highlights the 'Gross domestic product (GDP) at current market prices by NUTS 2 regions (nama\_10r\_2gdp)' item, which is also marked with a red circle 4.

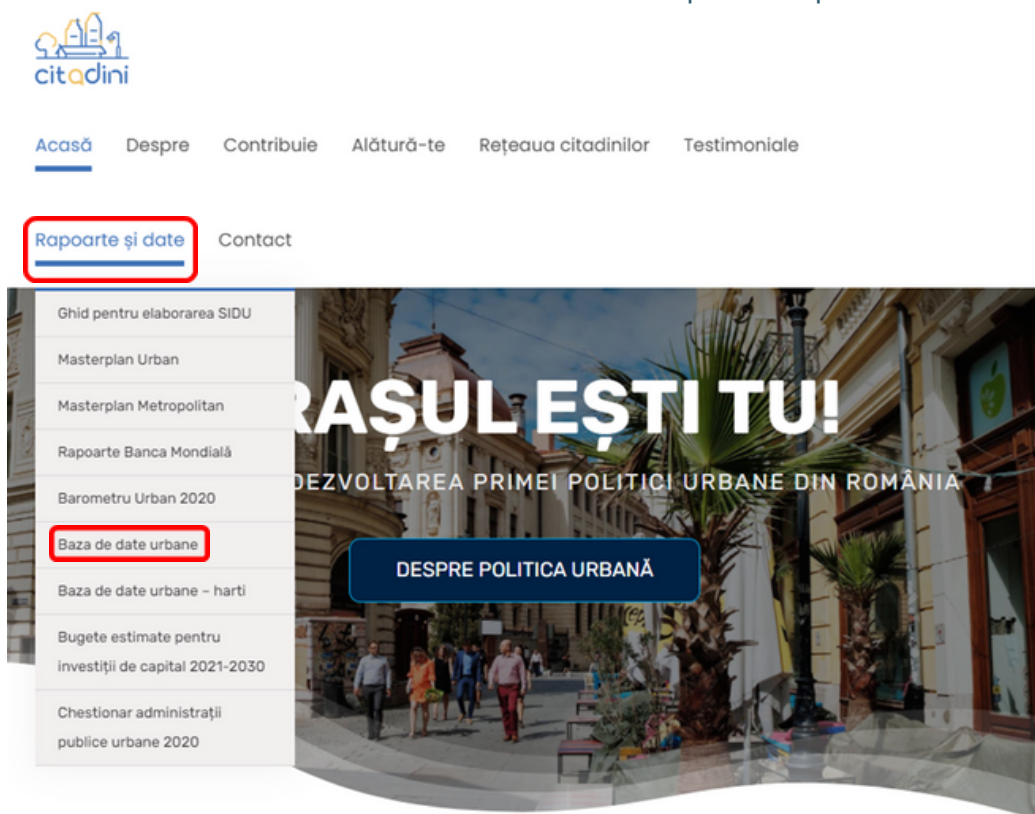
### 1.3. Alte surse pentru date statistice

- **Platforma CITADINI.RO:** platformă dezvoltată în anul 2020 cu scopul de a aduce împreună și de a facilita colaborarea între toți actorii interesați să contribuie la **elaborarea primei Politici Urbane a României**.

Sunt încurajați să acceseze platforma și să contribuie, prin instrumentele puse la dispoziție, atât specialiști în domenii relevante elaborării Politicii Urbane (factori de decizie, urbaniști, economiști, arhitecți ș.a.m.d.), cât și cetățeni interesați de dezvoltarea orașului lor și grupuri de inițiativă civică care susțin proiecte urbane.

Această pagină web este administrată de **Banca Mondială** și reprezintă o resursă utilă cu documente strategice, analize, studii de caz și modele de bune practici de dezvoltare urbană din România.

În cadrul acestei platforme, un instrument util pentru planificarea urbană este **baza de date urbane**, unde pot fi descărcați, în format editabil, indicatori statistici specifici pentru localitățile urbane, **altele** decât cele disponibile pe INS / EUROSTAT.



- **Lista Firmelor:** necesită o **subscripție plătită**. Avantajul platformei este că se pot genera ușor date cu privire la indicatori diverși ale companiilor (număr, angajați, cifră de afaceri, profit, etc) după domeniu sau cod CAEN 4 cifre, la nivel de **localitate** / județ.

Datele pot fi filtrate după diverși indicatori. Per ansamblu, această platformă este cea mai versatilă / utilă atunci când vine vorba de analiza datelor economice ale firmelor.

**!!! Aceste date nu pot fi descărcate de pe platforma INS - Tempo ONLINE.**

<https://www.listafirme.ro/>

**LISTA FIRMELODIN ROMANIA**

Cistelean Cristin (1299 afișări)

Acces online Baze de Date Servicii de Date Rapoarte Promoție Despre noi Contact ListaFirme

Home Baze de date Statistici selecție

Caută o firmă Nume firmă, J sau CUI ROMANIA Caută

Selectează firme

1 Județe 2 Orașe 3 Domenii 5 Filtrează

Criterii de selecție aplicate:

Include: Firma activă

Județe: Arad Caraș Severin Hunedoara Timiș

Domenii: 2211 2219 2221 2222 2223 2229 2572 2611 2680 2711 2712 2648 2651 2652 2688 2676

Sortare: Top firme după: Angajați Desc

Filtrare: nr. ang. min 10

Statisticile economice ale selecției curente

Statistica pentru Numărul de firme pe secțiuni activitate Construiște statistica

Statistică pe secțiuni CA

Evoluție Referință Secțiuni

Numărul de firme

Total angajați

Total profit net (EUR)

Total pierdere netă (EUR)

Total cifră de afaceri (EUR)

Total active (EUR)

Total stocuri (EUR)

Total disponibilități (EUR)

Total creanțe (EUR)

Total capital propriu (EUR)

Total datorii (EUR)

Total venituri (EUR)

Total cheltuieli (EUR)

Total active circulante (EUR)

Marja profitului net (%)

Productivitate personal (EUR)

Rentabilitate costuri (%)

Secțiuni activitate

activități CAEN

grupe de angajați

grupe cifră de afaceri

grupe profit net

grupe active totale

260

89.382

95

Selecția curentă, bilanț 2019

- **Romanian Universe:** necesită o subscripție plătită. **Similară platformei LISTA FIRMELODIN ROMANIA, conțin aceleași date, însă este recomandată mai ales când se extrag date pentru firme nominale sau pachete mai mici de date.**

<https://www.romanian-universe.ro/>

Alăturat este un exemplu de căutare date pe această platformă:

- Pasul 1: se completează numele firmei (s-a selectat aleatoriu ASTRA RAIL)
- Pasul 2: se selectează firma dorită rezultată din căutare
- Pasul 3: se selectează **fișa PDF**
- Pasul 4: se bifează opțiunea **indicatori**
- Pasul 5: se selectează butonul **Generează** – fișa cu indicatorii este generată (fiecare fișă generată va consuma din creditele achiziționate prealabil).

**Romanian Universe**  
PLATFORMA TA DE AFACERI

COMPANII COOPERATIVE PFA, II și IF PROFESII LIBERALE STUDII DE PIATĂ BAZE DE DATE MONITORIZĂRI

Companie RU Cod CUI Nr. Reg.Com. Produs/Service

**1** astra rail

Numele complet sau cuvinte din nume

Caută

Companii >> Căutare după ASTRA RAIL >>

**COMPANII**

Director de afaceri  
Director RADIATE  
Director INSOLVENTĂ

Sus  
Înapoi  
Înainte  
Jos

**Companii: Rezultate pentru "astra rail" în ROMÂNIA**

Localitatea: -Toate localitățile- Tipul: -Toate tipurile- Rezultate 1 la 4 din 4 (1 pagini) Pagina 1

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9 alta toate

Prima Înapoi 1 Înainte Ultima

**ASTRA RAIL INDUSTRIES SA**  
Cod: RO-075-FWE CUI: 29922041 Nr: J2/712/2012  
Jud. Arad > Loc. Arad

**2**

**ASTRA RAIL INDUSTRIES SA - PUNCT DE LUCRU ...**  
Cod: RO-080-YFG CUI: 30529519 Nr: -  
Jud. Olt > Loc. Caracal

**ASTRA RAIL INDUSTRIES SA - PUNCT DE LUCRU D...**  
Cod: RO-081-TKH CUI: 30665995 Nr: -  
Jud. Mehedinți > Loc. Drobeta Turnu Severin

**ASTRA RAIL SA**  
Cod: RO-071-KJL CUI: 29222668 Nr: J2/1199/2011  
Jud. Arad > Loc. Arad

**ASTRA RAIL INDUSTRIES SA**

Ultima ta vizită: 5-Aug-2021  
Fișă vizualizată!

**SUMAR CONȚINUT FIȘĂ**

**TVA: (5-Aug-2021)**

- ✓ TVA
- ✓ Activitate:
- ✓ Coduri CAEN
- ✓ Contact: (9-Nov-2012)
- ✓ Adrese/Telefoane...
- ✓ Monit. Oficial: (27-Jul-2021)
- ✓ Partea a IV-a
- ✓ Insolvență: (-)
- Buletinul Insolvenței
- ✓ AEGRM: (8-Apr-2021)
- ✓ Istoric garanții

**Restanțe: (6-Feb-2019)**

- ✓ Restanțe
- ✓ Bilanțuri: (1-Jun-2021)
- ✓ Bilanțul 2020
- ✓ Bilanțul 2019
- ✓ Bilanțul 2018
- ✓ Bilanțul 2017
- ✓ Bilanțul 2016
- ✓ Bilanțul 2015
- ✓ Bilanțul 2014
- ✓ Bilanțul 2013
- ✓ Bilanțul 2012
- ✓ Bilanțul 2011
- ✓ Bilanțul 2010

**3**

Monitorizează fișa

Fișă PDF

Interogare CIP (3 credite)

**Generează fișă în format PDF**

Generează fișă în format PDF

Fișă în format PDF conține date din fișă entități aranjate pentru tipărire

Generarea PDF-ului este o operațiune consumatoare de resurse. După apăsarea butonului "Generează" va rugăm să așteptați generarea sa!

Selecționați valoare: **RON** și categoriile dorite:

CATEGORIE	INTRĂDÎN PDF
ASOCIAȚII	2
ISTORIC ASOCIAȚII	4
ADMINISTRATORI	5
ISTORIC ADMINISTRATORI	6
DATE DE CONTACT	3
PROCEDURI INSOLVENȚĂ	-
BILANȚURI	-
INDICATORI	4
RESTANȚE	-
DEBITOR	5
AEGRM	-
CREDITOR	-

**4**

Pe anul 2016 -> 2020

Pe ultimele 4 trimestre: 2020 / 2 -> 2021 / 1

Pe 93 zile (max. 500 T)

Pe 8 zile

**5**

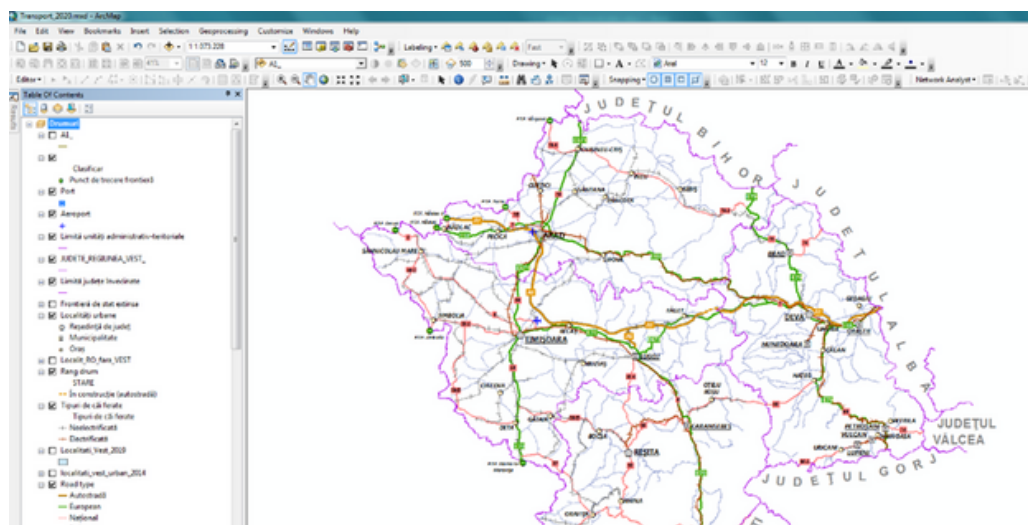
Generează

Remarcă

## 1.4. Instrumentul GIS

- Softurile GIS sunt folosite pentru vizualizarea și analiza datelor spațiale din perspectivă geografică și constituie instrumente informatice pentru găsirea de soluții la problemele spațiale și pentru luarea de decizii.

În cadrul activității de planificare strategică, se pot utiliza mai multe instrumente, printre care și hărțile tematice digitale produse cu ajutorul tehnologiei GIS/SIG (Geographical Information Systems sau Sisteme Informatice Geografice).



Tabelul de mai jos prezintă o comparație între principalele softuri GIS pornind de la capacitățile acestora:

		ArcGIS*	QGIS	GRASS
Acceptat de toate sistemele de operare comune		●	●	●
Interfață grafică ușor de utilizat		●	●	●
Operații cartografice		●	●	●
Manipularea datelor și analiză	Analiză spațială	●	●	●
	Manipularea geometriei	●	●	●
	Analiză statistică (de ex. producerea de grafice)	●	●	●
Integrarea cu alte platforme GIS open-source		●	●	●
Hărți de fundal (topografice)		●	●	●
Funcții pentru programare		●	●	●
Surse pentru pregătire și suport tehnic		●	●	●
● Pe deplin acceptat		● Acceptat parțial	● Nu este disponibil	
*necesită licență plătită				