

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

base de date statistice

Romana English

HOME A. STATISTICA SOCIALA POPULATIE SI STRUCTURA DEMOGRAFICA

POPULATIA DUPA DOMICILIU

Cauta

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

POP107B - POPULATIA DUPA DOMICILIU in varsta de munca la 1 ianuarie pe medii de rezidenta si sexe, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

POP107D - POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe, judete si localitati

POP108B - POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 iulie pe grupe de varsta si varste, sexe, medii de rezidenta, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

POP108C - POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 iulie pentru grupa de varsta oficiala corespunzatoare invatamantului prescolar pe judete si localitati

POP108D - POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 iulie pe grupe de varsta si varste, sexe, judete si localitati

POP110A - Varsta medie a populatiei dupa domiciliu la 1 iulie pe sexe, medii de rezidenta, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

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,

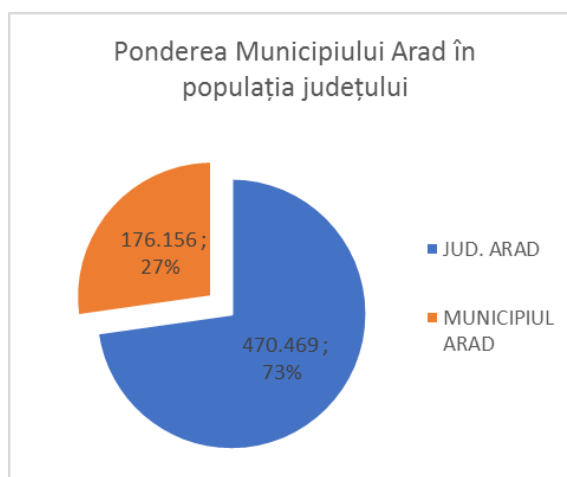
- Județe și
- Localități.

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

Cei mai mulți indicatori sunt disponibili la nivel de regiuni de dezvoltare sau județe. O serie de indicatori statistici conțin date la nivel de **localitate UAT**, acestea fiind esențiale pentru identificarea principalelor disparități la nivel local.

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

De exemplu, este relevant să menționăm că populația mun. Arad are 176.156 locuitori, dar să și raportăm indicatorul la populația totală (**ponderea** din total) a județului, astfel putem observa faptul că municipiul concentrează peste un sfert din populația întregului județ.



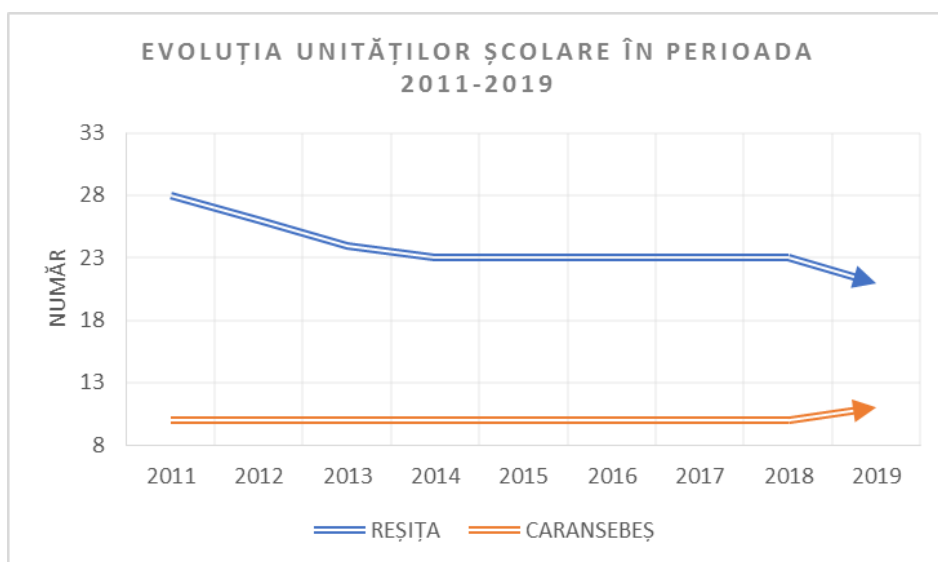
Fiecare indicator statistic are o serie de **filtre** pentru extragerea precisă a datelor. Filtrele diferă de la un indicator la altul însă, în general, nivelul administrativ și anii sunt menționați la toți indicatorii.



Datele statistice pot fi printate sau exportate pentru analiză în mai multe formate; pentru o analiză facilă a datelor recomandăm exportarea acestora în format EXCEL.

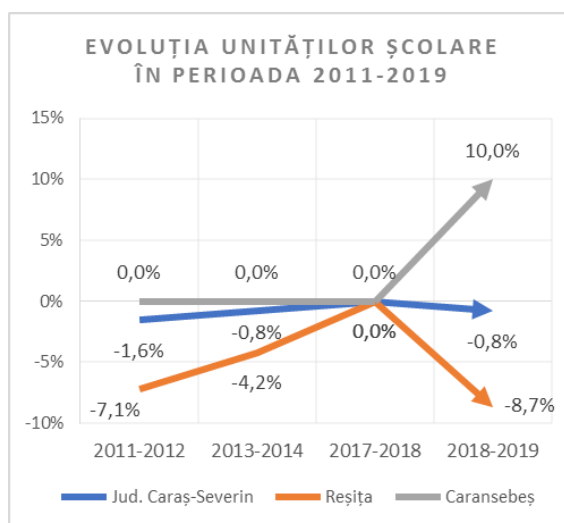
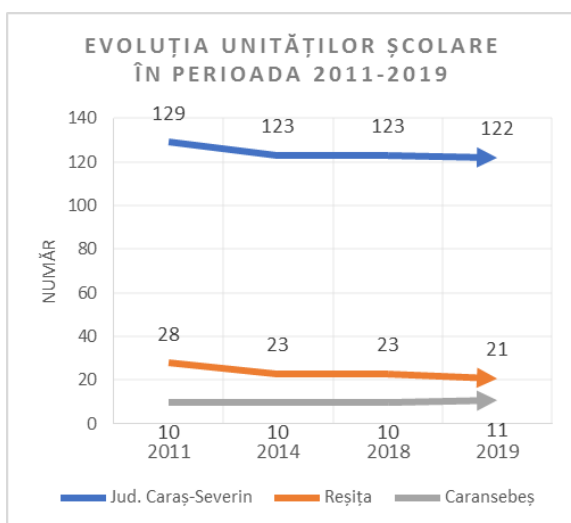
Evoluția în timp a unui indicator poate oferi indicii cu privire la **dinamica** acestuia (creștere sau scădere). Interesant de aflat sunt factorii care au determinat tendințele dinamicii – relații cauză - efect.

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.



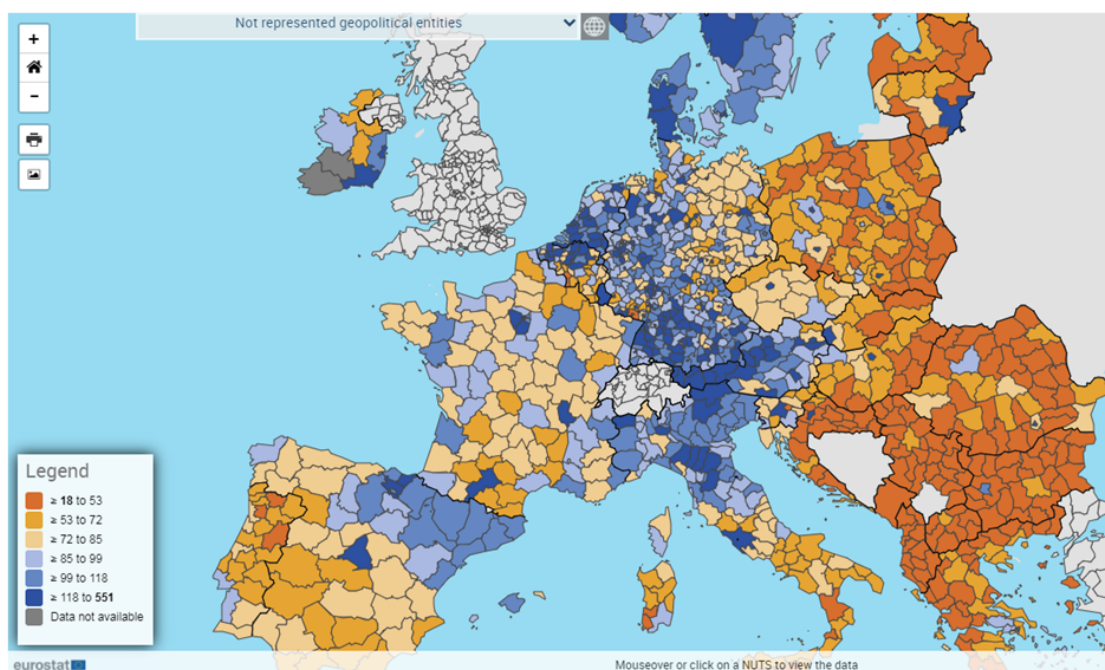
Sursa: Tempo Online, SCL101C

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, 'Your key to European statistics', and navigation links like 'Legal notice', 'Cookies', 'Links', 'My alerts', 'Contact', 'English', and 'Translate'. Below this is a search bar and a main navigation bar with 'News', 'Data' (highlighted with a red circle and '1'), 'Publications', 'About Eurostat', and 'Help'. The breadcrumb trail reads 'European Commission > Eurostat > Data > Database'. On the left, a sidebar lists various data categories. The main content area shows a 'COVID-19' banner for the 'EUROPEAN STATISTICAL Recovery Dashboard'. Below this, a 'DATABASE' section contains a 'Data navigation tree'. The tree structure is as follows:

- Data navigation tree
 - Database by themes
 - General and regional statistics
 - European and national indicators for short-term analysis (euroind)
 - Regional statistics by NUTS classification (reg)
 - Area by NUTS 3 region (reg_area3)
 - Regional agriculture statistics (reg_agr)
 - Regional demographic statistics (reg_dem)
 - Regional economic accounts (reg_eco10)
 - Regional education statistics (reg_educ)
 - Regional science and technology statistics (reg_sct)
 - Regional structural business statistics (reg_sbs)
 - Regional business demography (reg_bd)
 - Regional health statistics (reg_hlth)
 - Regional tourism statistics (reg_tour)
 - Regional transport statistics (reg_tran)
 - Regional labour market statistics (reg_lmk)
 - Regional labour costs statistics (reg_lcs)
 - Regional digital economy and society (reg_isoc)
 - Regional environmental and energy statistics (reg_enr)

- Regional economic accounts (reg_eco10)
- Gross domestic product indicators (reg_eco10gdp)
 - Gross domestic product (GDP) at current market prices by NUTS 2 regions (nama_10r_2gdp) - highlighted with a red circle and '4'
 - Annual population to calculate regional GDP data (thousand persons) by regions (nama_10r_3popgdp)
 - Gross domestic product (GDP) at current market prices by NUTS 3 regions (nama_10r_3gdp)
 - Real growth rate of regional gross value added (GVA) at basic prices by NUTS 2 regions - percentage change on previous year (nama_10r_2gvagr)

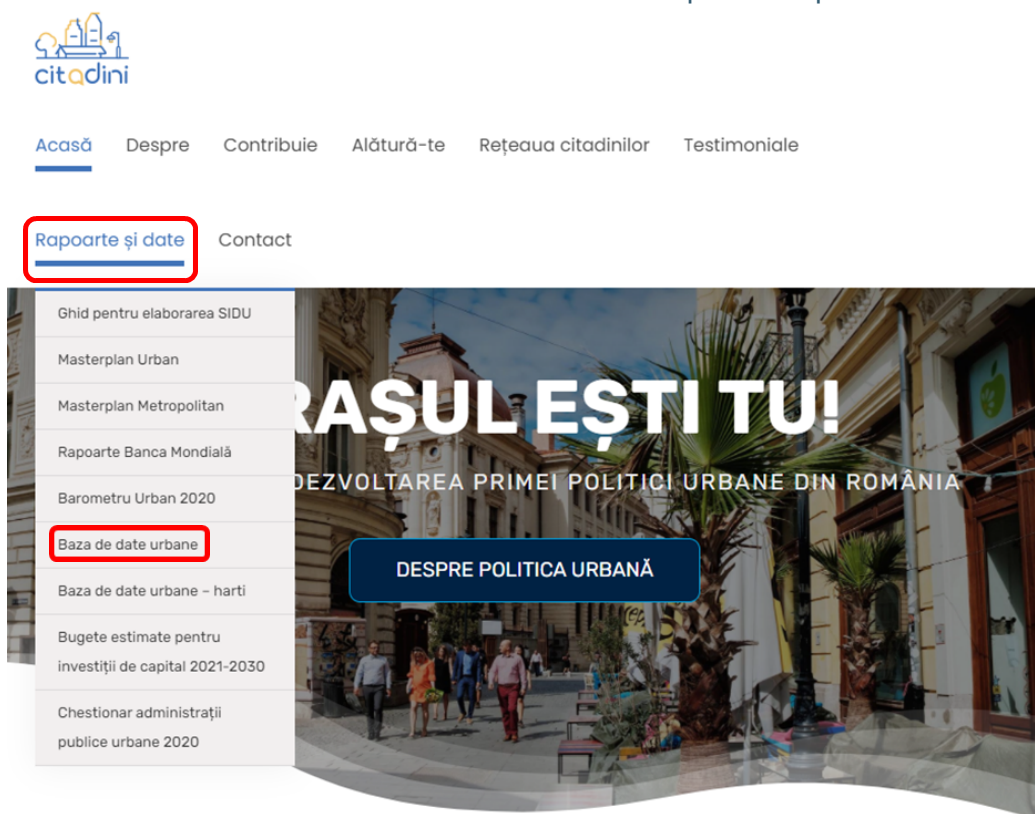
1.3. Alte surse pentru date statistice

- **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 FIRMELOR DIN ROMÂNIA

Cistelean Cristin (1299 afișări)

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

Home / Baze de date / Statistici selecție

Q Caută o firmă Nume firmă, J sau CUI

ROMANIA

Selecționează firme

1 Județe 2 Orașe 3 Domenii 5 Filtrează

Criterii de selecție aplicate:

Include: firmă activă

Județe: Arad Caras Severin Hunedoara Timiș

Domenii: 2211 2219 2221 2222 2223 2229 2572 2611 2640 2651 2652 2660 2670

Sortare: Top firme după: Angajați Desc

Filtrare: nr. ang. min 10

Statisticile economice ale selecției curente

Statistica pentru Numărul de firme pe secțiuni activitate

Construiește 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

Selecția curentă, bilanț 2019

260

89.382

95

- **Romanian Universe:** necesită o subscripție plătită. **Similară platformei LISTA FIRMELOR,** 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. RegCom 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
Jos

Companii: Rezultate pentru "astra rail" în ROMÂNIA

Raport Excel Adaugă în favorite Detalii căutare

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

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: 30655995 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

Vezi fișa

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

Restante:
✓ Restanțe (6-Feb-2019)
✓ 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

Monitorizează fișa

Fișă PDF

Interogare CIP (3 credite)

Generare fișă în format PDF! - Google Chrome

romanian-universe.ro/db/com/RO-075-FWE/noua_fisa_pdf.html

Generare 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 "Generare" vă rugăm să așteptați generarea sa!

Selecționați valuta: RON și categoriile dorite:

CATEGORIE	INTRĂRI ÎN PDF
<input type="checkbox"/> ASOCIAȚII	2
<input type="checkbox"/> ISTORIC ASOCIAȚII	4
<input type="checkbox"/> ADMINISTRATORI	5
<input type="checkbox"/> ISTORIC ADMINISTRATORI	6
<input type="checkbox"/> DATE DE CONTACT	3
<input type="checkbox"/> PROCEDURI INSOLVENȚĂ	-
<input type="checkbox"/> BILANȚURI	4
<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORI	4
<input type="checkbox"/> RESTANȚE	-
<input type="checkbox"/> AEGRM	50
<input type="checkbox"/> DEBITOR	50
<input type="checkbox"/> CREDITOR	-

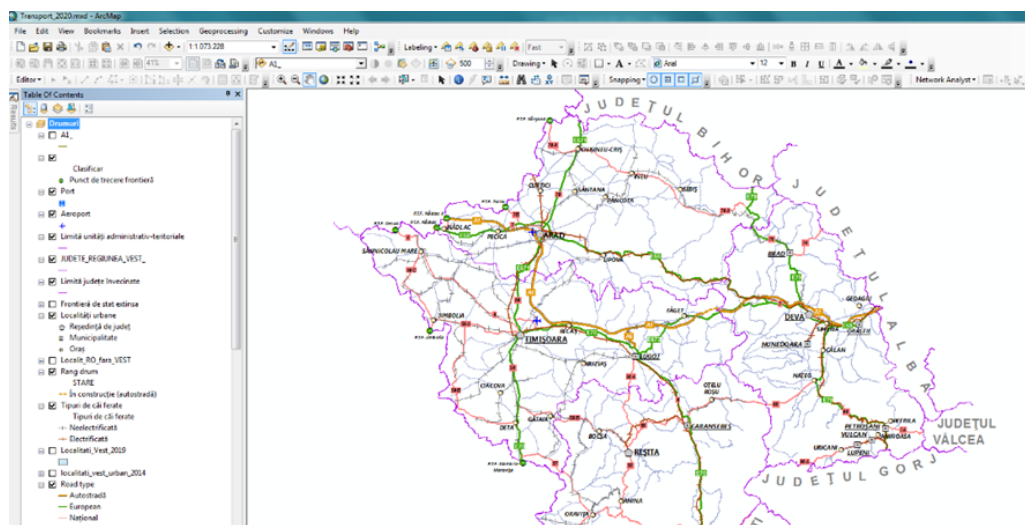
Pe ani: 2016 -> 2020
Pe ultimele 4 trimestre: 2020 / 2 -> 2021 / 1
Din 93 avize (max. 50 / 1)
Din 8 avize

Generare

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 capabilitățile 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				