



cosa

*Collaborative Framework for Smart Agriculture*

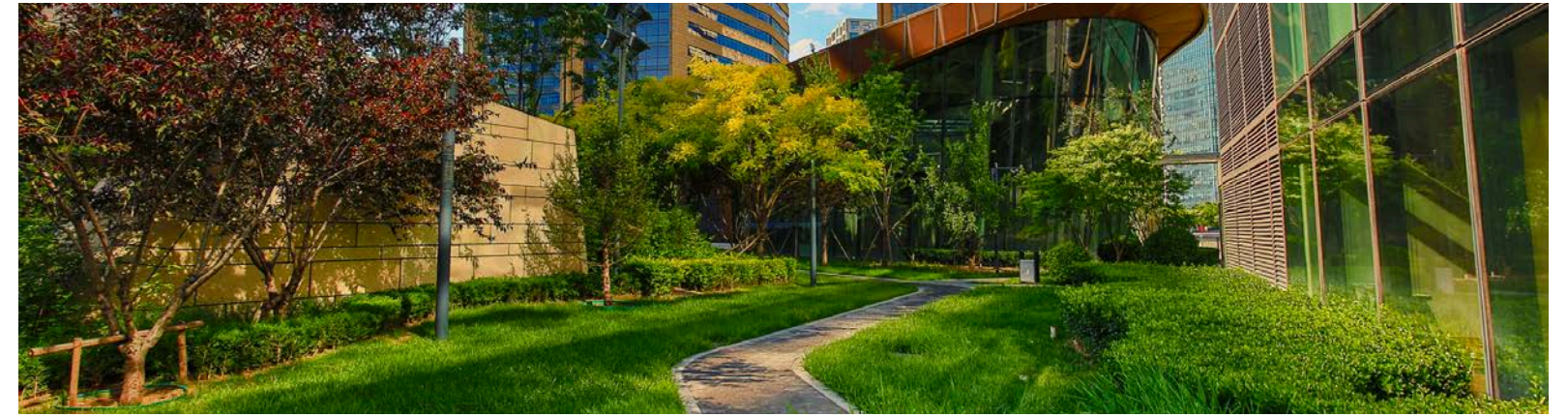


**SPECIALIZARE  
INTELLIGENTA**





# Specializare Inteligenta



Specializarea inteligentă (în engleză Smart Specialisation) este o strategie prin care o regiune sau un județ se concentrează pe acele domenii economice în care are cele mai mari șanse să fie competitivă, să inoveze și să se dezvolte.

Este o unealtă care va analiza influențele economice între localități, domeniile de activitate existente și lipsa celor complementare, iar apoi va propune direcții strategice clare pentru fiecare zonă. Folosim date reale – de la cifre de afaceri, până la distanțe fizice între localități – ca să aflăm ce se poate dezvolta sustenabil, unde și de ce.



# Specializare Inteligenta



## Scop

Aplicația de Specializare Inteligentă (SI) are scopul de a ajuta la luarea de decizii strategice despre ce domenii economice merită dezvoltate într-o localitate, județ sau regiune.

## Ce este?

Specializarea inteligentă înseamnă alegere strategică, nu la întâmplare, și presupune colaborare între:

- mediul economic (companii),
- guvern,
- cercetare/educație (universități),
- societate civilă (ONG-uri, comunitate),
- și mediu.



## Economie

- Ce activități există, ce ar mai merge deschis, cum interacționează localitățile

## Guvern

- Ce influență au politicile naționale și regionale în județ sau localitate (se va introduce manual)

## Academia

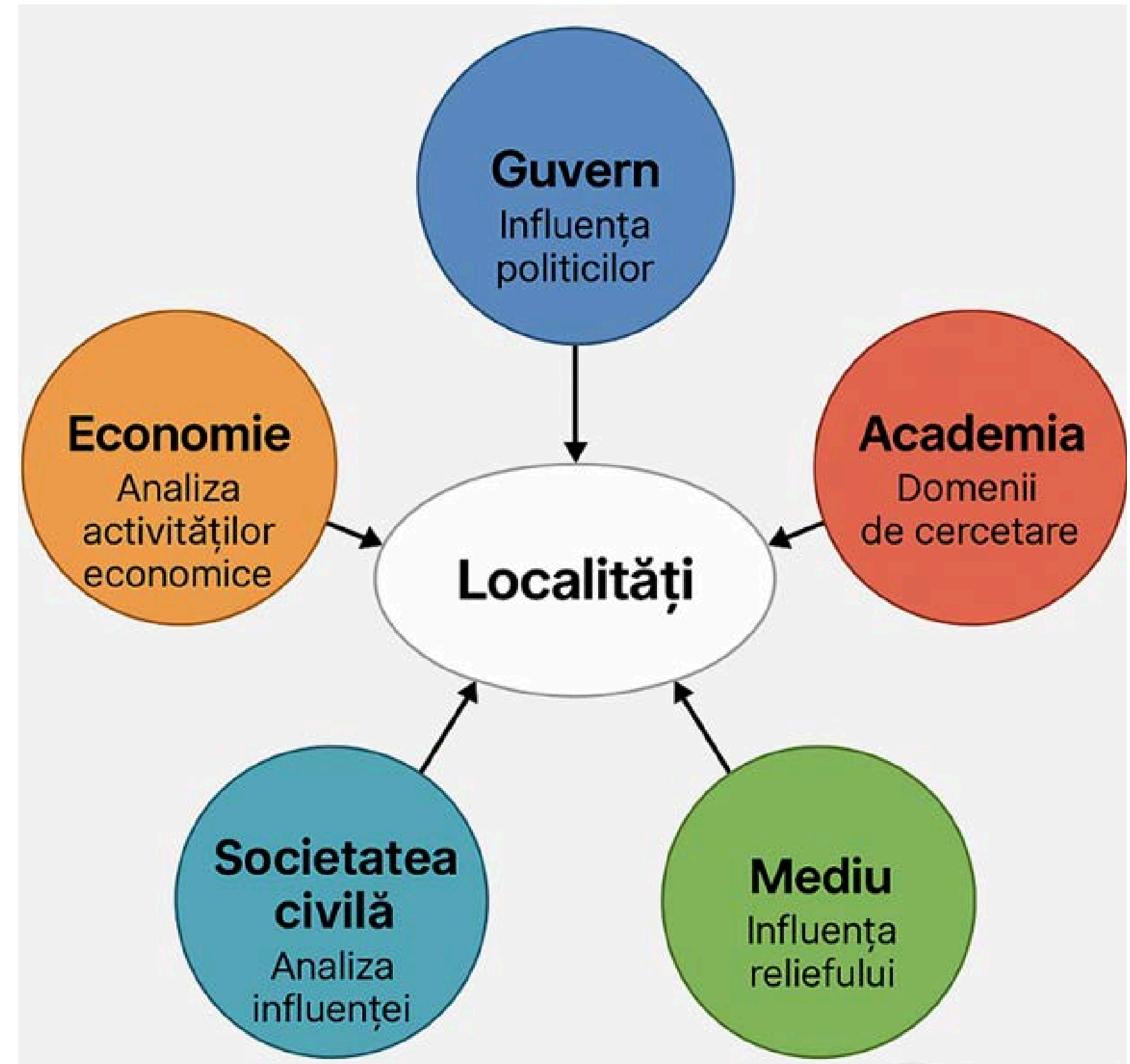
- Ce cercetare se face în ce domenii

## Societate civilă

- Chestionar de sondaj

## Mediu

- Ce influență are relieful asupra fiecărui cod CAEN, corelarea cu harta (ex: în ce zone se pot face anumite activități economice, în funcție de munte, deal, câmpie etc.)





Ne concentrăm inițial pe Economie: analizăm fiecare cod CAEN (de la 1 la 3 cifre) și cum se leagă activitățile între ele. Identificam in app ce vinde fiecare domeniu și cui, iar apoi completăm lanțul valoric acolo unde lipsesc verigi. Pe scurt, vedem ce are sens să deschizi nou într-un loc, pe baza activităților deja existente. Apoi, cu tehnici avansate de analiză si folosirea de modele de maematica, descoperim care localități sunt vitale într-un județ și dacă un județ funcționează ca un tot unitar sau ca un ecosistem de localități interconectate.

COSA

NAVIGATION

Dashboard

Dashboard

Baza de date

Data

Matematical

Auth Token

Authentica..

Home

Value Chain Model for Location ID: 1840

| Localities         | 01   | 02   | 03   | 05   | 06   | 07   | 08   | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| baia mare          | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.46 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | 0.01 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.41 | 0.31 |
| baia sprie         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.35 | 0.00 |
| tautii-magheraus   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| coas               | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| coltau             | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| dumbravita         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| grosi              | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.35 | 0.00 |
| recea              | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| remetea chioarului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |
| sacalasen          | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.51 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 0.36 | 0.00 |

Economic Model for Location ID: 1840

| Localities       | 31    | 46    | 47    | 41   | 49    | 10   | 45   | 27   | 62   | 64   | SS   |      |      |      |      |      | Total SS |
|------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|                  |       |       |       |      |       |      |      |      |      |      | SS 1 | SS 2 | SS 3 | SS 4 | SS 5 | SS 6 |          |
| baia mare        | 5.56  | 22.35 | 14.04 | 7.4  | 31.56 | 2.99 | 7.51 | 8.31 | 0.29 | 0.0  | 49   | 46   | 47   | 27   | 45   | 10   | 83.77    |
| baia sprie       | 31.05 | 18.4  | 10.13 | 8.29 | 9.37  | 5.18 | 5.02 | 4.59 | 4.34 | 3.63 | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 10   | 82.42    |
| tautii-magheraus | 31.3  | 18.97 | 10.13 | 7.87 | 8.84  | 5.43 | 5.15 | 4.38 | 4.28 | 3.63 | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 10   | 82.54    |
| coas             | 28.04 | 21.78 | 10.63 | 7.65 | 10.06 | 4.69 | 5.3  | 4.91 | 3.77 | 3.17 | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 45   | 83.46    |
| coltau           | 31.04 | 19.3  | 9.87  | 7.87 | 8.86  | 5.27 | 5.06 | 4.96 | 4.2  | 3.56 | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 10   | 82.21    |
| dumbravita       | 30.55 | 18.02 | 9.52  | 7.84 | 10.04 | 5.65 | 6.2  | 4.48 | 4.16 | 3.54 | 31   | 46   | 49   | 47   | 41   | 45   | 82.17    |
| grosi            | 31.76 | 18.34 | 9.85  | 8.07 | 8.69  | 5.4  | 5.26 | 4.54 | 4.39 | 3.7  | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 10   | 82.11    |
| recea            | 30.89 | 17.99 | 9.87  | 7.79 | 9.15  | 5.18 | 5.23 | 6.06 | 4.24 | 3.61 | 31   | 46   | 47   | 49   | 41   | 27   | 81.75    |
| remetea chioarul | 28.58 | 17.05 | 10.15 | 7.69 | 16.0  | 4.68 | 4.67 | 4.24 | 3.76 | 3.18 | 31   | 46   | 49   | 47   | 41   | 10   | 84.15    |
| sacalasen        | 30.0  | 18.27 | 10.23 | 7.84 | 11.18 | 5.08 | 5.16 | 4.62 | 4.13 | 3.5  | 31   | 46   | 49   | 47   | 41   | 45   | 82.68    |



NAVIGATION

- Dashboard >
- Dashboard >
- Baza de date >
- Data >
- Matematical >
- Auth Token >
- Authentica... >
- Home >

Influenta Economica

Localitati vs Sistem

Relatii economice

Predictii folosind A.I.

Cea mai mare cifră de afaceri

cluj-napoca  
86000000000 lei

Cei mai mulți agenți economici

cluj-napoca  
82264 agenți

Cei mai mulți angajați

cluj-napoca  
145991 angajați

Cele mai mari localități după agenții economici

1

Cluj-napoca



82264

2

Timisoara



64484

3

Iasi



51506

4

Constanta



50302

5

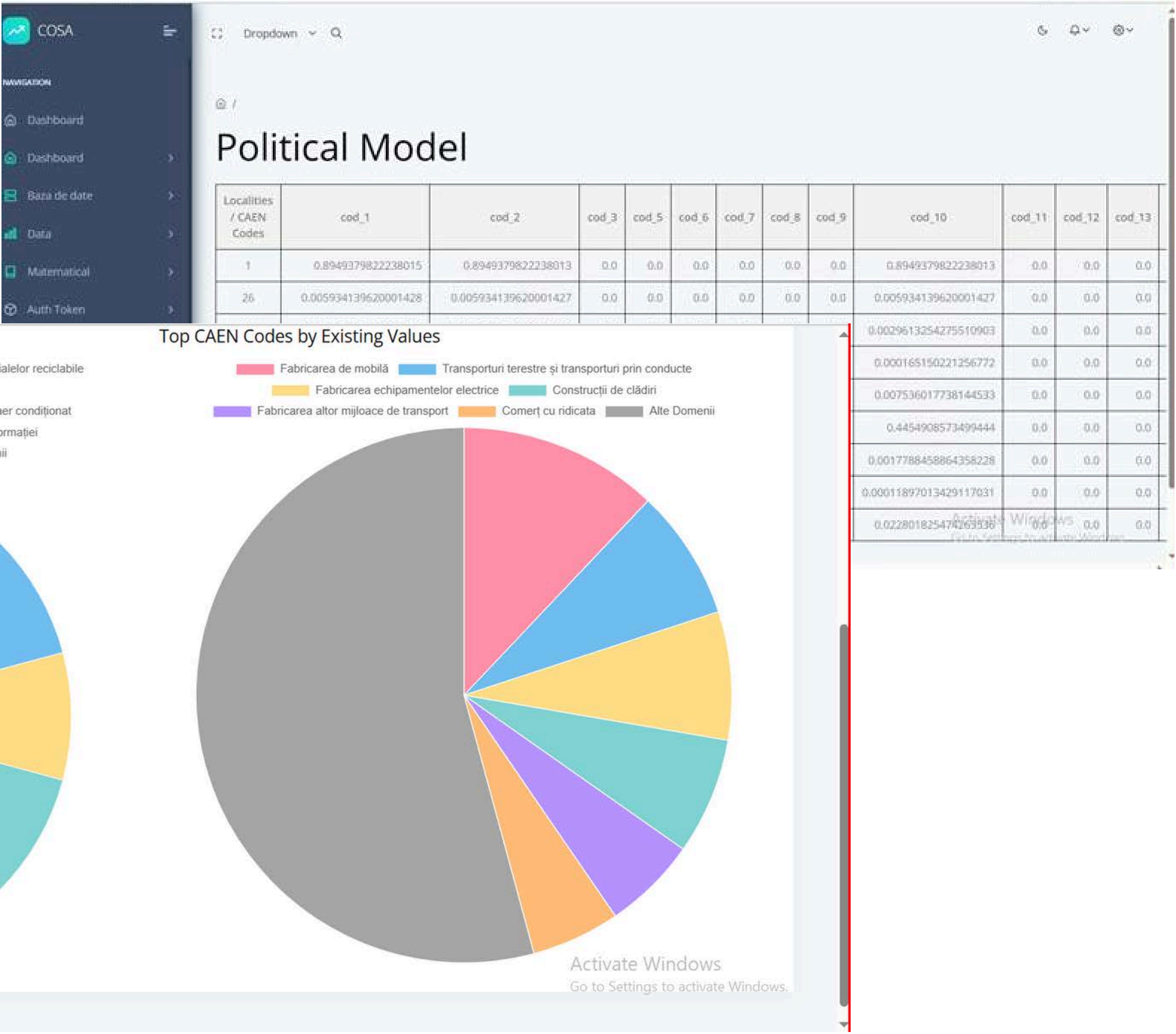
Brasov



48073



Trecem apoi la Guvern, unde analizam cum influențează politicile naționale și regionale o localitate sau un județ.



Dropdown

Cel mai lung proiect

 ClujTest

700 zile

Cel mai scump proiect

Casa Verde 2024 Nw

1000000000000.00 EUR

Proiectul cu cea mai mare arie de acoperire

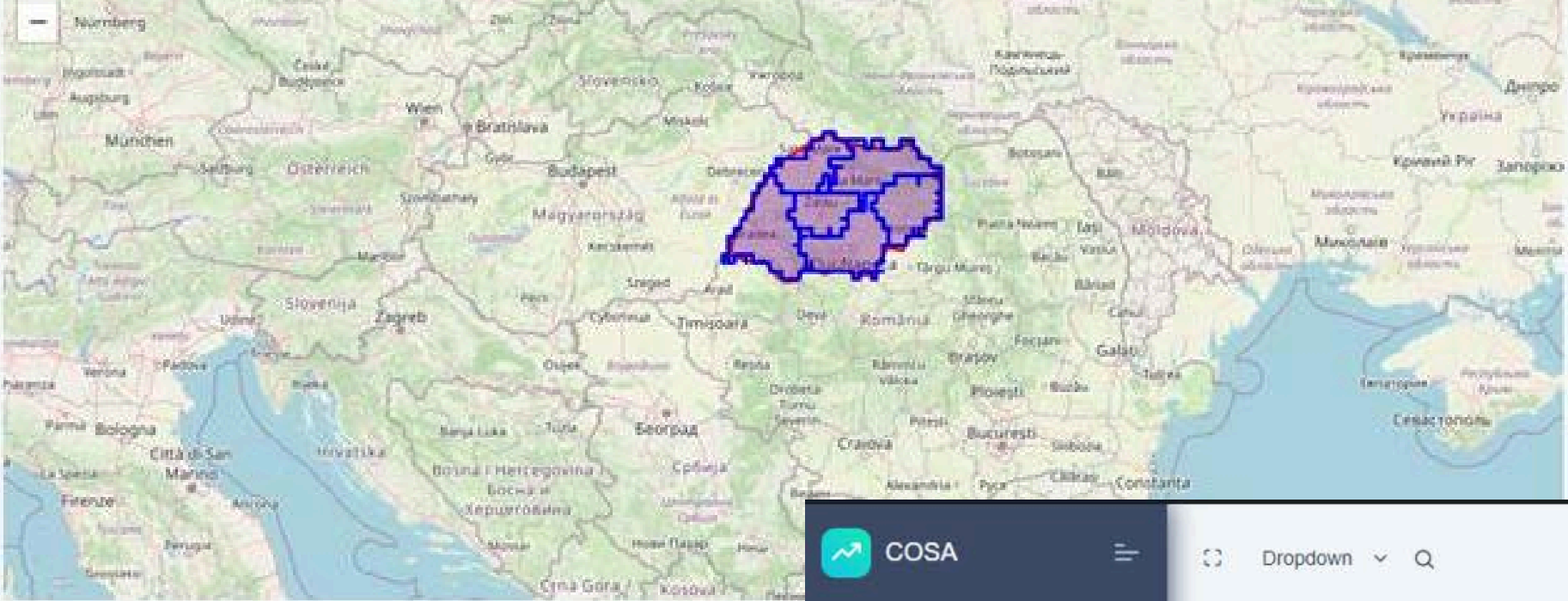
 Casa Verde 2024 Nw

516373.25 km<sup>2</sup>

| Top 5 Proiecte Recent Implementate |                                |                                                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                  | Renewable Energy Initiative    |    |
| 2                                  | Affordable Housing Development |    |
| 3                                  | Community Park Revitalization  |  |
| 4                                  | Urban Traffic Optimization     |  |
| 5                                  | Public Library Renovation      |  |

- Model Matematic
- Harta Proiectelor
- Harta Zonelor
- Predictie folosind A.I.





| Subsecțiune CAEN                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Activități de programare și activități de consultanță în tehnologia informației |
| Agricultură, vânătoare și servicii anexe                                        |
| Industria alimentară                                                            |
| Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice                |
| Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.                             |

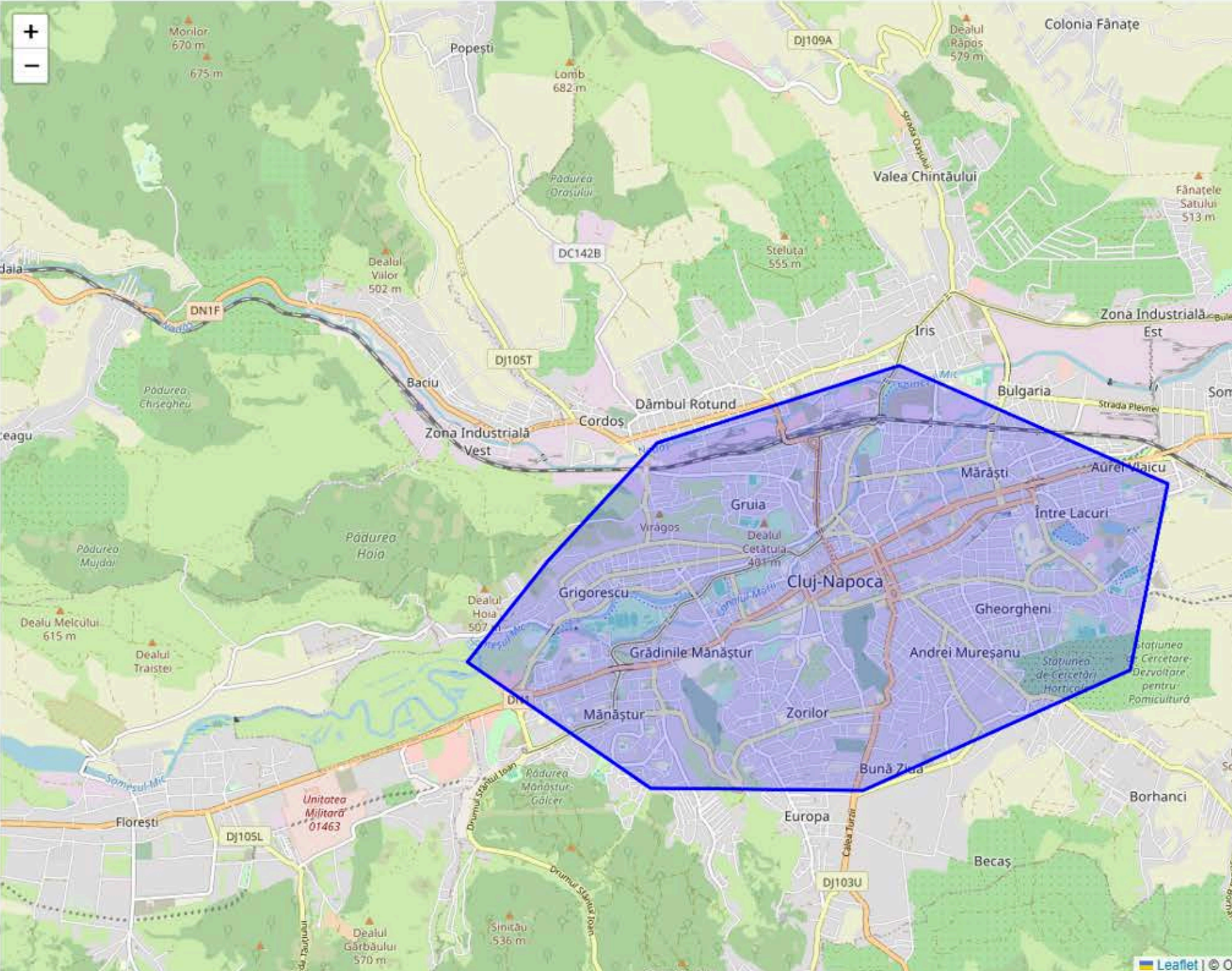


NAVIGATION

- Dashboard
- Dashboard
- Baza de date
- Data
- Matematical
- Auth Token
- Authentica...
- Home

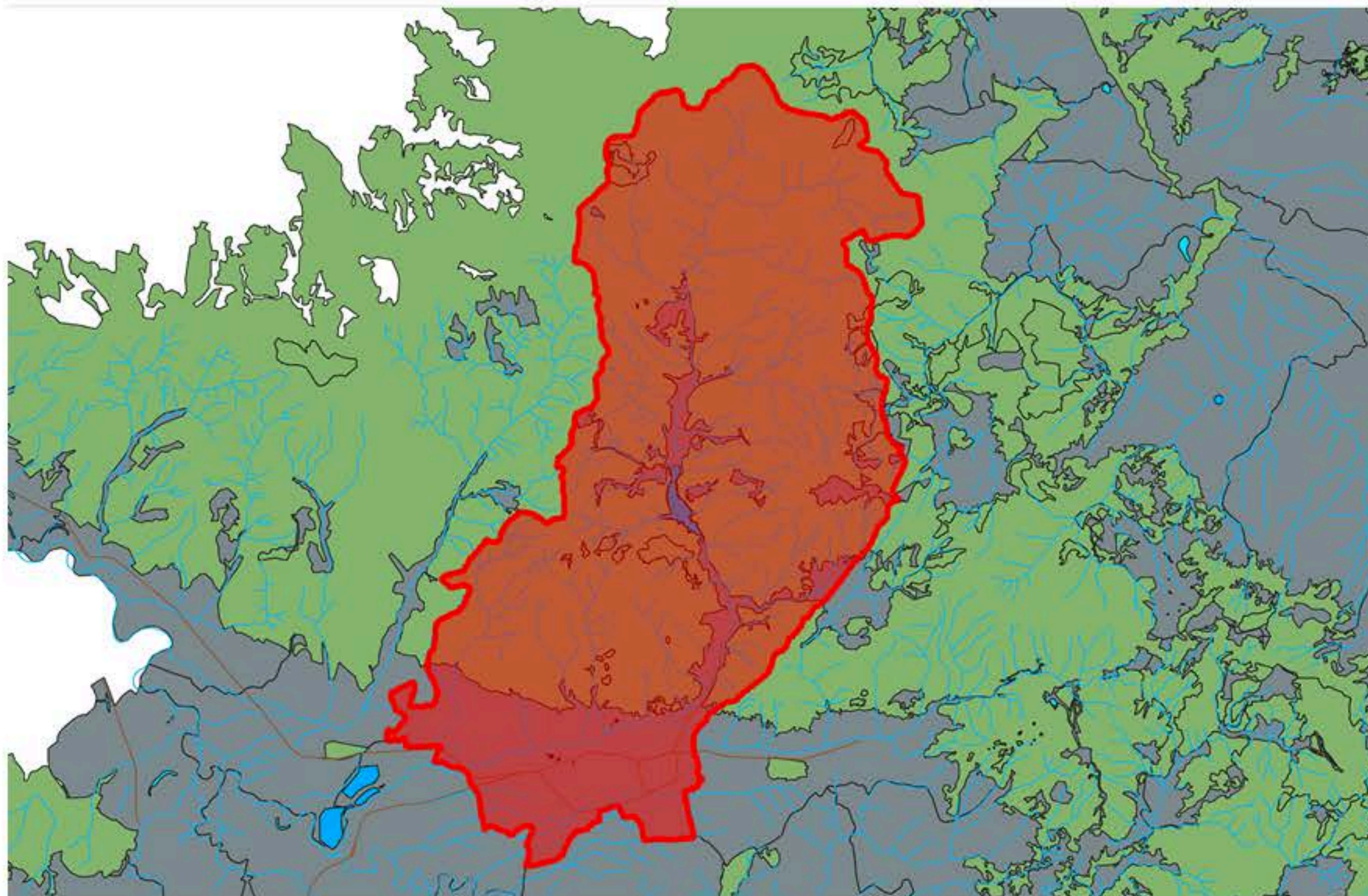
Projects

- Casa Verde 2024 NW
- Community Park Revitalization
- Public Library Renovation
- City Water Treatment Expansion
- Renewable Energy Initiative
- Waste Management Improvement Project
- Urban Traffic Optimization
- Affordable Housing Development
- Public Safety Technology Upgrade
- ClujTest





Mediul. Folosind GIS, corelam tipurile de relief cu tipurile de activități economice. Vrem să știm: unde merită dezvoltată agricultura, unde industria, unde turismul, în funcție de ce ne oferă natura. Și toate astea le vom vedea pe o hartă, simplu și clar.



## BAIA MARE

**Padure:** da [DETALII →](#)

**Lac:** da [DETALII →](#)

**Rau:** da [DETALII →](#)

**Minereuri:** da [DETALII →](#)

**Cai ferate:** da [DETALII →](#)

**Curenti de aer:** da [DETALII →](#)

**Soare:** da [DETALII →](#)

**Forma de relief predominanta:** depresiune

[Calculeaza coduri CAEN](#)





## NAVIGATION



Dashboard



Dashboard &gt;



Baza de date &gt;



Data &gt;



Matematical &gt;



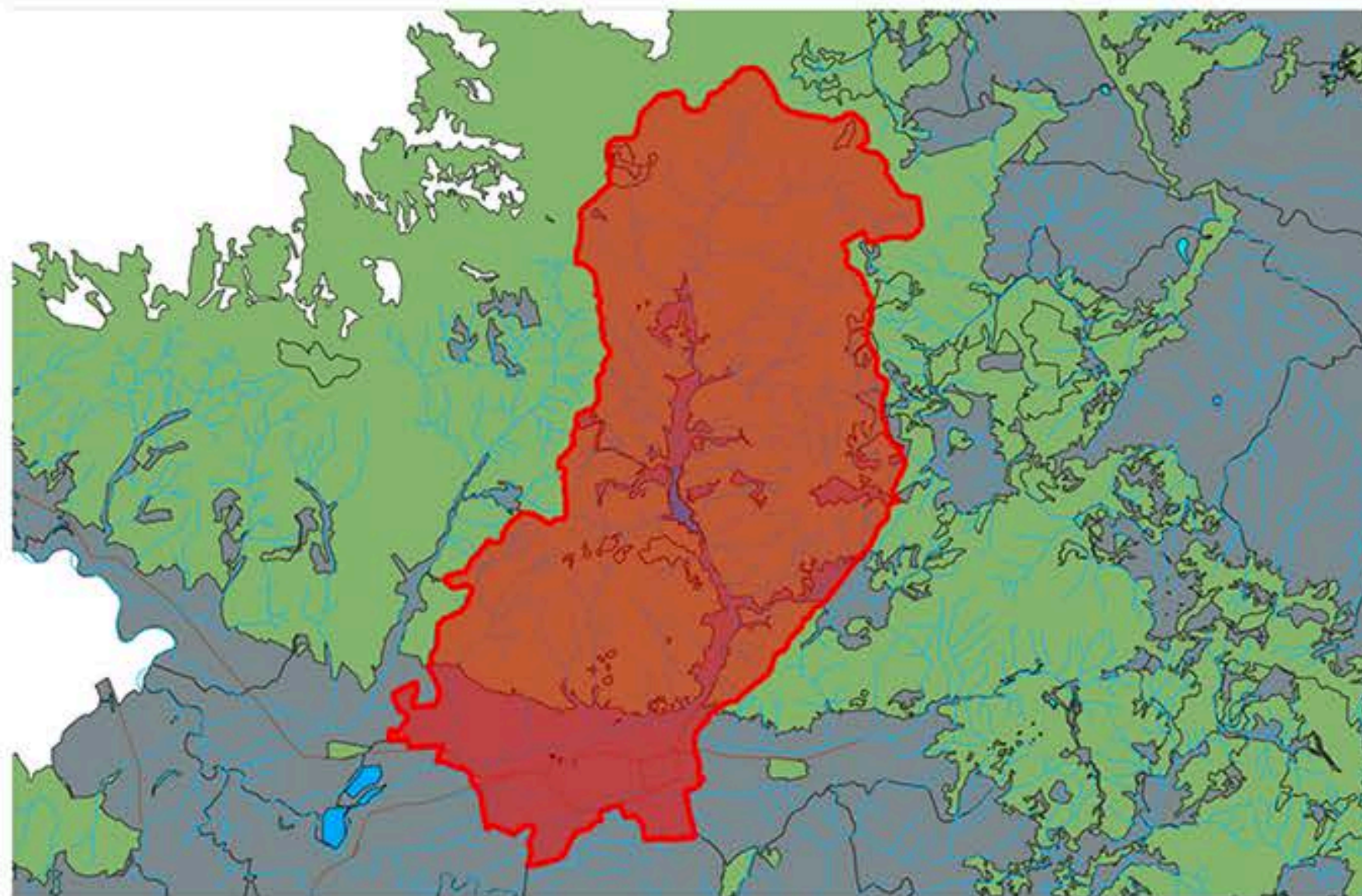
Auth Token &gt;



Authentica.. &gt;



Home &gt;



## BAIA MARE

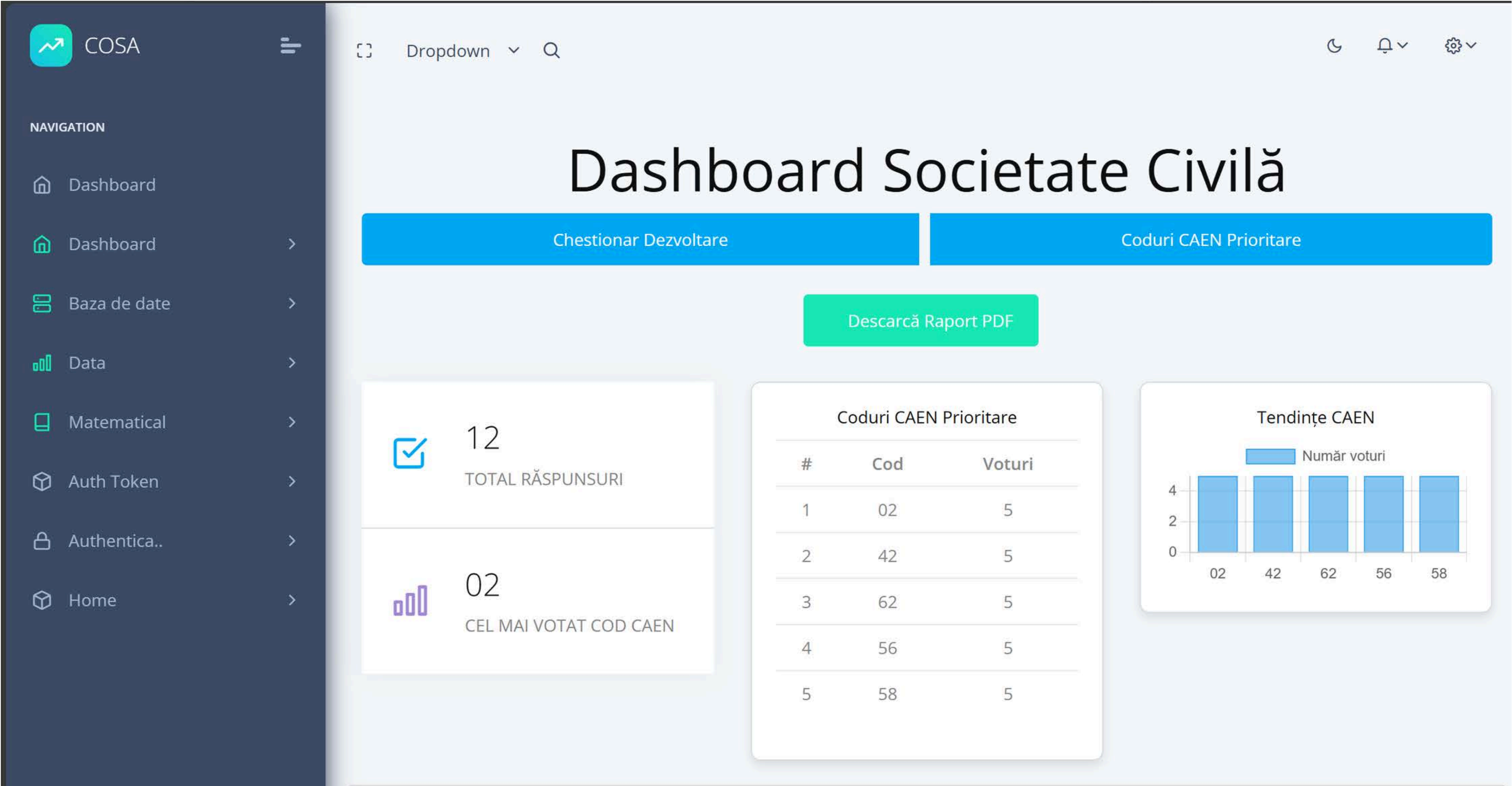
CODURI CAEN

1. **0322** - Acvacultura in ape dulci
2. **0210** - Silvicultură și alte activități forestiere
3. **0220** - Exploatarea forestieră
4. **0312** - Pescuitul in ape dulci
5. **3512** - Producția de energie electrică din resurse regenerabile
6. **4910** - Transporturi interurbane de călători pe calea ferată
7. **4920** - Transporturi de marfă pe calea ferată

[← Inapoi](#)



# Societatea Civilă, un actor esențial în orice transformare durabilă





Dropdown

Dashboard Societate Civilă

Chestionar Dezvoltare

Coduri CAEN Prioritare

Descarcă Raport PDF

12

TOTAL RĂSPUNSURI

02

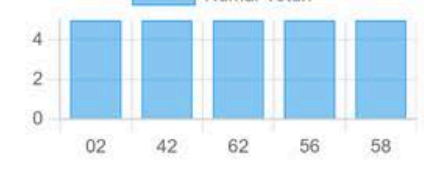
CEL MAI VOTAT COD CAEN

Coduri CAEN Prioritare

| # | Cod | Voturi |
|---|-----|--------|
| 1 | 02  | 5      |
| 2 | 42  | 5      |
| 3 | 62  | 5      |
| 4 | 56  | 5      |

Tendințe CAEN

Număr voturi



Dropdown

Chestionar Societate Civilă

1 / 13

Județ

maramures

Localitate

baia mare

Înapoi

Înainte

Chestionar Societate Civilă

13 / 13

Confirmați selecțiile

Județ: maramures

Localitate: baia mare

Coduri CAEN selectate:

55 - Hoteluri si alte facilitati de cazare

56 - Restaurante si alte activitati de servicii de alimentatie

58 - Activitati de editare a jocurilor de calculator

59 - Activitati de productie cinematografica, video si de programe de televiziune; inregistrari audio si activitati de editare muzicala

60 - Activitati de difuzare si transmitere de programe

61 - Alte activitati de telecomunicatii

62 - Activitati de servicii in tehnologia informatiei

63 - Activitati de servicii informatice

69 - Activitati juridice si de contabilitate

70 - Activitati ale directiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activitati de management si de consultanta in management

71 - Activitati de arhitectura, inginerie si servicii de consultanta tehnica legate de acestea

72 - Cercetare-dezvoltare

73 - Publicitate si activitati de studiere a pietei

85 - invatamant

90 - Activitati de creatie si interpretare artistica

Înapoi

Resetează

Trimite

Chestionar Societate Civilă

2 / 13

AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT

?

Selectați codurile CAEN prioritare pentru această categorie.

☐ 01 - Agricultura, vanatoare si servicii anexe

☐ 02 - Colectarea produselor forestiere nelemnoase din flora spontana

☐ 03 - Pescuitul si acvacultura

INDUSTRIA EXTRACTIVA

?

Selectați codurile CAEN prioritare pentru această categorie.

☐ 05 - Extractia carbunelui superior si inferior

☐ 06 - Extractia petrolului brut si a gazelor naturale

☐ 07 - Extractia minereurilor feroase

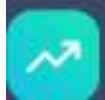
☐ 08 - Alte activitati extractive

☐ 09 - Activitati de servicii anexe extractiei

Înapoi

Înainte





COSA



#### NAVIGATION

Dashboard

Dashboard

Baza de date

Data

Matemtical

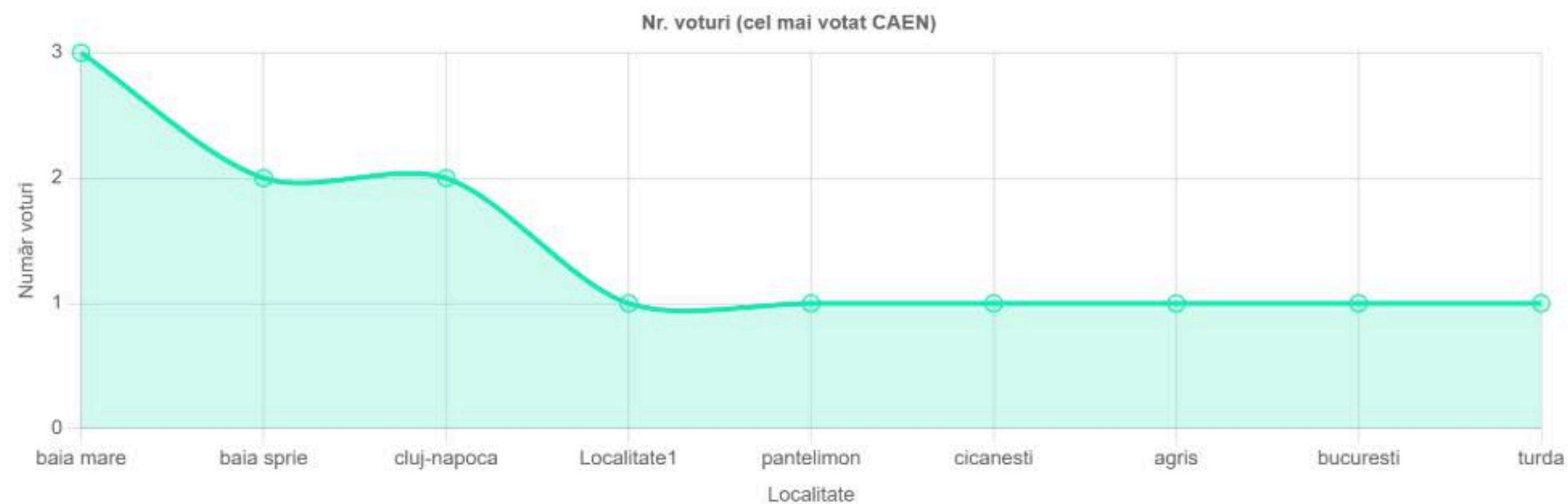
Auth Token

Authentica..

Home

### Cele mai selectate coduri CAEN per județ/localitate

Căutați o localitate...



### Harta Participării Cetățenești





Pe scurt, aplicația va transforma complexitatea regională într-o hartă inteligentă a potențialului. Vrem să dăm fiecărui județ, fiecărei localități, o busolă care arată nu doar unde se află, ci și încotro poate merge – cu încredere, susținere și viziune.