



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Direcția Generală Dezvoltare Regională și
Infrastructură
Bd. Libertății nr. 16, sector 5
București, cod poștal 050706

T: +40-372 114 599
E-mail: dgdri@mdlpa.ro
www.mdlpa.ro

Model calcul alocare pentru județe (Exemplu de calcul județul Alba)

I. Pentru domeniile prevăzute art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din OUG nr. 95/2021, cu modificările ulterioare, bugetul total al Programului este de 52.500.000 mii lei repartizat după cum urmează:

a) **22.500.000 mii lei** pentru categoriile de investiții alimentări cu apă și stații de tratare a apei și sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate, inclusiv canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale;

b) **30.000.000 mii lei** pentru categoriile de investiții drumurile publice clasificate și încadrate în conformitate cu prevederile legale în vigoare ca drumuri județene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților, precum și variante ocolitoare ale localităților și poduri, podețe, pasaje sau punți pietonale, inclusiv pentru biciclete și trotinete electrice.

Pentru cele 6 sectoare ale municipiului București, a fost alocată suma de 175.000,000 mii lei, din care 75.000 mii lei pentru alimentări cu apă și sisteme de canalizare și 100.000 mii lei pentru drumuri și poduri.

Pentru alocarea pe aceste domenii s-a folosit o medie ponderată, cuprinzând următorii indicatori:

- 50%** - ponderea numărului unităților administrativ-teritoriale la nivel național;
- 15%** - ponderea populației fiecărui județ în total populație;
- 15%** - indicatori statistici publicați în baza de date TEMPO-Online de către Institutul Național de Statistică, din care rezultă necesarul de infrastructură în domeniile drumurilor publice, alimentării cu apă, sistemelor de canalizare;
- 20%** - capacitatea financiară a unităților administrativ-teritoriale.

La calculul indicatorilor nu au fost luate în considerare valorile aferente municipiului București.

II. Pentru județul Alba, acești indicatori sunt:

1. Procentul numărului unităților administrativ-teritoriale din județ din numărul unităților administrativ-teritoriale la nivel național (fără municipiul București)

$$p_{U.A.T.} = \frac{\text{Număr U. A. T din județ}}{\text{Număr U. A. T la nivel național}} = \frac{78}{3180} = 0,02453 = \mathbf{2,453\%}$$

Sursa datelor: *Legea nr. 2/1968 privind organizarea administrativă, republicată cu modificările și completările ulterioară* (<https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/189>).

2. Procentul populației fiecărui județ în total populație (fără municipiul București)

$$p_{locuitori} = \frac{\text{Număr locuitori din județ}}{\text{Număr locuitori la nivel național}} = \frac{320.917}{17.378.136} = 0,01874 = \mathbf{1,847\%}$$

Pentru calcul a fost folosit numărul locuitorilor rezidenți din fiecare județ de la data de 01.01.2021.

Sursa datelor: *Baza de date TEMPO-Online* (<http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>), *matricea POP 105A*.

3. Indicatori statistici publicați în baza de date TEMPO-Online de către Institutul Național de Statistică din care rezultă necesarul de infrastructură (fără municipiul București):

- a. în domeniile alimentării cu apă și sistemelor de canalizare

$$p_{ap\grave{a},canal} = \frac{\text{Procent populație fără apă/canalizare din județ}}{\sum \text{Procente populație fără apă/canalizare din județe}} = \frac{28,17\%}{1670,78\%} = 0,01686 = 1,686\%$$

Pentru calcul a fost folosit procentul populației care nu este deservită de sistemul public de alimentare cu apă/canalizare din anul 2020.

Sursa datelor: Baza de date TEMPO-Online (<http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/inse-table>), matricea PMI109A,B.

b. în domeniul drumurilor publice

$$p_{drumuri} = \frac{\text{Lungime drumuri nemodernizate din județ}}{\text{Lungime drumuri nemodernizate la nivel național}} = \frac{1231}{46780} = 0,02631 = 2,631\%$$

Pentru calcul a fost folosit lungimea drumurilor județene și comunale nemodernizate din anul 2020.

Sursa datelor: Baza de date TEMPO-Online (<http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/inse-table>), matricea TRN139A.

Necesarul de infrastructură în domeniile alimentării cu apă, sistemelor de canalizare și drumurilor:

$$p_{nevoi} = \frac{p_{drumuri} + p_{ap\grave{a},canal}}{2} = \frac{1,686\% + 2,631\%}{2} = 0,02159 = 2,159\%$$

4. Capacitatea financiară a unităților administrativ-teritoriale (fără municipiul București)

Având în vedere obiectivele PNI Anghel Saligny de reducere a disparităților economice și sociale, pentru calcul a fost luat în considerare inversul impozitului pe venit colectat în anul 2020, în mii lei.

$$p_{venit} = \frac{\frac{1}{\text{Venit pe județ}}}{\sum \frac{1}{\text{Venit la nivel național}}} = \frac{\frac{1}{331782,61}}{\sum \frac{1}{1,4475 \cdot 10^{-4}}} = \frac{3,0140 \cdot 10^{-6}}{1,4475 \cdot 10^{-4}} = 0,02082 = 2,082\%$$

Sursa datelor: Site MDLPA (https://dpfbl.mdrap.ro/sit_ven_si_chelt_uat.html).

III. Suma alocată județului Alba rezultă:

➤ Pentru domeniile alimentării cu apă și sistemelor de canalizare (mii lei)

$$\begin{aligned} \text{Suma}_{ap\grave{a},canal}^{Alba} &= (22.500.000 - 75.000) \times (0,5 \times p_{U.A.T.} + 0,15 \times p_{locuitori} + 0,15 \times p_{nevoi} + 0,20 \times p_{venit}) = \\ &= 22.425.000 \times (0,5 \times 2,453\% + 0,15 \times 1,847\% + 0,15 \times 2,159\% + 0,20 \times 2,082\%) = \\ &= 22.425.000 \times 2,244\% = \mathbf{503.137,588} \text{ mii lei} \end{aligned}$$

➤ Pentru domeniul drumurilor publice (mii lei)

$$\begin{aligned} \text{Suma}_{drumuri}^{Alba} &= (30.000.000 - 100.000) \times (0,5 \times p_{U.A.T.} + 0,15 \times p_{locuitori} + 0,15 \times p_{nevoi} + 0,20 \times p_{venit}) = \\ &= 29.900.000 \times (0,5 \times 2,453\% + 0,15 \times 1,847\% + 0,15 \times 2,159\% + 0,20 \times 2,082\%) = \\ &= 29.900.000 \times 2,244\% = \mathbf{670.850.118} \text{ mii lei} \end{aligned}$$

➤ Total alimentare cu apă, canalizare, drumuri și poduri (mii lei)

$$\text{Suma}_{total}^{Alba} = \text{Suma}_{ap\grave{a},canal}^{Alba} + \text{Suma}_{drumuri}^{Alba} = 503.137,588 + 670.850.118 = \mathbf{1.173.987,706} \text{ mii lei}$$