



## Precizări metodologice privind stabilirea UAT-urilor izolate și dispersate

### 1. Localități izolate

Prevederile art.6, alin (4) lit a) din HG nr. 1.071/2020 pentru stabilirea bugetului și a categoriilor de cheltuieli necesare efectuării recensământului populației și locuințelor din România în anul 2021, precum și a măsurilor pentru punerea în aplicare a unor dispoziții din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2020 privind organizarea și desfășurarea recensământului populației și locuințelor din România în anul 2021, cu completările și modificările ulterioare, specifică următoarele :

..... „ a) orașe și comune izolate - orașe și comune care se află la o distanță, în linie dreaptă, mai mare de 20 km față de drumurile naționale și europene, precum și față de autostrăzi;”

#### Determinarea localităților izolate:

Localitățile izolate au fost determinate după distanța euclidiană - în linie dreaptă, prin metode GIS (Sistem Informațional Geografic) - calculată de la centroidul UAT-ului (centrul geografic al UAT-ului) până la cel mai apropiat drum național sau european sau autostradă. Unde această distanță a fost mai mare de 20 km, UAT-ul respectiv a fost inclus în lista localităților izolate.

Prin urmare, pentru fiecare localitate (UAT – municipiu, oraș, comună) din România s-a calculat distanța în linie dreaptă (pornind de la centroidul UAT-ului) față de următoarele tipuri de drumuri - național, european și autostradă. Acolo unde această distanță, în linie dreaptă, a depășit 20 de km, UAT-urile respective au fost selectate.

Astfel, a rezultat un număr de 34 de UAT-uri – 2 orașe și 32 de comune.

Lista celor 34 de UAT-uri este prezentată în foaia intitulată „UAT-uri izolate”.

### 2. Localități dispersate

Prevederile art.6, alin (4) lit b) din HG nr. 1.071/2020 pentru stabilirea bugetului și a categoriilor de cheltuieli necesare efectuării recensământului populației și locuințelor din România în anul 2021, precum și a măsurilor pentru punerea în aplicare a unor dispoziții din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 19/2020 privind organizarea și desfășurarea recensământului populației și locuințelor din România în anul 2021, cu completările și modificările ulterioare, specifică următoarele :

..... „ b) orașe și comune dispersate teritorial - orașe și comune care au un indice de dispersie al așezărilor de cel puțin 5, în conformitate cu situația calculată de Institutul Național de Statistică pe baza rezultatelor ultimului recensământ al populației și locuințelor. Indicatorul arată o densitate scăzută a locuințelor, care este raportată la suprafața intravilanului.”



### Determinarea localităților dispersate:

Localitățile dispersate au fost stabilite prin parcurgerea următoarelor etape:

#### **Etapa 1.**

Prima etapă a constat în stabilirea numărului mediu de sate pe care le deține o comună. România are 12957 sate și 2861 comune, ceea ce înseamnă o medie de circa 5 sate/ comună (media națională fiind de 4,6 sate/ comună).

#### **Etapa 2.**

În această etapă, au fost făcute simulări pentru județele din zona montană, iar rezultatul a confirmat că valoarea de 5 și peste 5 sate per comună se aplică pentru județele localizate în aceste zone montane.

Astfel, 15 județe s-au plasat cu valori peste media națională (toate sunt din zona montană sau o mare suprafață a lor se suprapune peste această zonă).

#### **Etapa 3.**

În această etapă s-a realizat "rafinarea" metodologiei de stabilire a UAT-urilor care, datorită numărului mare de sate componente, presupun distanțe sau dispersii între reședințele de comună și satele componente.

Localitățile dispersate teritorial sunt cele care au un indice de dispersie al așezărilor de cel puțin 5 în conformitate cu situația calculată de INS pe baza rezultatelor ultimului recensământ al populației și locuințelor, disponibilă pe site-ul INS. Indicatorul redă gradul de risipire al vetrelor localităților.

**Indicele de dispersie al așezărilor** a fost determinat prin aplicarea formulei elaborate de Albert Demangeon:

$$Id = ((N - N') * n) / N$$

unde:

N - populația totală a unității administrative

N' - populația centrului administrativ

n - numărul localităților aparținătoare

A fost aplicată această formulă (acest indice) pentru că, spre deosebire de alte formule (alți indici), acesta ține cont atât de numărul de locuitori, cât și de numărul de sate. În cazul României, numărul de sate este mai relevant decât numărul de locuitori. Metoda ține cont de sate și numărul de sate pentru că acestea reprezintă, practic, subsectoare de recensământ, adică părți ale sectorului de recensământ unde trebuie să-și desfășoare activitatea același recenzor.

Astfel, a rezultat un număr de 445 de UAT-uri, din care 38 de orașe și 407 de comune.

Lista celor 445 de UAT-uri este prezentată în foaia intitulată „**UAT-uri dispersate**”.