

## BAREM VARIANTA 2

### Lucrare scrisă la concursul pe post pentru ocuparea funcției de conducere de director la Direcția de statistica socială

1. Prezentați detaliile (definiție, aplicabilitate, formulă de calcul, interpretare), așa cum sunt explicate în fișa corespunzătoare din cadrul sub-capitolului „Descrierea indicatorilor QPI” din cadrul Ghidului de completare a raportului de calitate, pentru fiecare dintre următorii indicatori asociați dimensiunilor de calitate: Rata de non-răspuns parțial, Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor și Tabele de date -numărul de consultări tabele de date; precizați dimensiunea de calitate căreia îi este asociat fiecare dintre cei trei indicatori.

#### BAREM

BAREM, TOTAL=30p

a) A5. Rata de non-răspuns parțial = 8 p, astfel:

a1) Definiție = 2 p;

a2) Aplicabilitate = 1 p;

a3) Formula de calcul = 3 p;

- formula = 1 p, explicarea formulei = 1 p și precizarea valorii  $w_j$  pentru:

- rata neponderată ( $=1$ ) = 0,33 p;

- rata ponderată cu coeficientul de extindere ( $=1/n$  unde  $n=1/n$  coeficientul de extindere este inversul probabilității de selecție) = 0,34 p

- rata ponderată în funcție de mărime ( $=n/n$  unde  $n$  este valoarea variabilei  $j$  pentru unitatea  $j$ ) = 0,33 p;

a4) Interpretare = 2 p;

b) TP3. Punctualitatea-diseminarea și publicarea rezultatelor = 8 p, astfel:

b1) Definiție = 2 p;

b2) Aplicabilitate = 1 p

b3) Formula de calcul = 4 p în total, astfel:

- formula pentru producători = 2 p unde formula = 1 p și explicarea formulei = 1 p;

- formula pentru utilizatori = 2 p unde formula = 1 p și explicarea formulei = 1 p;

b4) Interpretare = 1 p

c) AC1. Tabele de date -numărul de consultări tabele de date (AC1-P) = 8 p, astfel:

c1) Definiție = 3 p: Definiția = 2p și specificare ce se înțelege prin „număr de consultări” = 1p;

c2) Aplicabilitate = 1 p

c3) Formula de calcul = 3 p: formula = 2 p și explicarea formulei (unde:...) = 1 p

c4) Interpretare = 1 p

2. Răspundeți la următoarele întrebări deschise: (10 puncte pentru fiecare răspuns corect)

1. Cum sunt tratate persoanele din gospodăriile private, a căror nevoie de adăpost și de subzistență este îndeplinită de o instituție și care, la data de referință (astfel cum este definită pentru o anumită colectare de date), au petrecut sau este probabil să petreacă cel puțin 12 luni acolo?

2. Cum sunt tratate persoanele din gospodăriile private, care efectuează serviciul militar obligatoriu (militari în termen)?

**BAREM**

Barem, Total 20p

Răspuns 1 : Gospodăriile private pot exclude persoanele a căror nevoie de adăpost și de subzistență este îndeplinită de o instituție și care, la data de referință (astfel cum este definită pentru o anumită colectare de date), au petrecut sau este probabil să petreacă cel puțin 12 luni acolo.

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/2181 AL COMISIEI din 16 decembrie 2019 de specificare a caracteristicilor tehnice în ceea ce privește elementele comune mai multor seturi de date în temeiul Regulamentului (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului: Articolul 3 (5) - Caracteristicile tehnice ale populațiilor statistice și ale unităților de observare – 10p

Răspuns 2: Persoanele care efectuează serviciul militar obligatoriu (militari în termen) sunt incluse în populația din gospodăriile private dacă serviciul lor durează mai puțin de 12 luni sau dacă petrec perioade semnificative de timp în locuința familială și depind de părinții lor, de tutorii legali sau de alți membri ai familiei, în timpul efectuării serviciului militar obligatoriu. Prin derogare, în scopul colectării de date în domeniul forței de muncă, toți militarii în termen sunt excluși din populația din gospodăriile private.

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/2181 AL COMISIEI din 16 decembrie 2019 de specificare a caracteristicilor tehnice în ceea ce privește elementele comune mai multor seturi de date în temeiul Regulamentului (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului: Articolul 3 (6) - Caracteristicile tehnice ale populațiilor statistice și ale unităților de observare – 10p

3. Răspundeți la următoarele întrebări (o singură variantă de răspuns): (5 puncte pentru fiecare răspuns corect)

1. Confidențialitatea nu se extinde asupra: 5p

A. Datelor individuale ale instituțiilor finanțate de la bugetul de stat care desfășoară activități de interes public, cu excepția celor care sunt protejate prin legi și normative speciale

B. Datelor individuale ale instituțiilor finanțate de la bugetul de stat care desfășoară activități de interes public

C. Datelor individuale ale instituțiilor finanțate de la bugetul de stat

D. Datelor individuale ale instituțiilor finanțate de la bugetul de stat, cu excepția celor care sunt protejate prin legi și normative speciale.

E. Nu este cazul; confidențialitatea se extinde asupra tuturor domeniilor.

2. Vă rugăm să selectați varianta corectă de răspuns:

A. Identificatorii unici: cod numeric personal, cod fiscal, nume și adresă, localitate și alte informații, care nu pot fi depersonalizate — anonimizate nu se vor include în fișiere de date individuale pentru utilizare publică

B. Identificatorii unici: cod numeric personal, cod fiscal, nume și adresă, localitate și alte informații, care nu pot fi depersonalizate — anonimizate se vor include în fișiere de date individuale pentru utilizare publică după anumite criterii

C. Identificatorii unici: cod numeric personal, cod fiscal, nume și adresă, localitate și alte informații, care nu pot fi depersonalizate — anonimizate se vor include în fișiere de date individuale pentru utilizare publică, cu acces limitat

D. Identificatorii unici: cod numeric personal, cod fiscal, nume și adresă, localitate și alte informații, care nu pot fi depersonalizate — anonimizate nu se vor include în fișiere de date individuale pentru utilizare internă și nici publică

E. Identificatorii unici: cod numeric personal, cod fiscal, nume și adresă, localitate și alte informații, care nu pot fi depersonalizate — anonimizate nu se vor include în niciun fel de fișiere

**BAREM**

Barem, Total 10p

Răspuns 1: A = 5p

Răspuns 2: A = 5p

4. Răspundeți la următoarele întrebări (o singură variantă de răspuns): (5 puncte pentru fiecare răspuns corect)

1. Conform Glosarului din publicația Dimensiuni ale incluziunii sociale în România în anul 2022, după ordonarea persoanelor din gospodăriile cercetate după venitul disponibil pe adult-echivalent atribuit, se stabilește:

- a) punctul de inflexiune al acestei distribuții;
- b) mediana acestei distribuții;
- c) mijlocul modulului acestei distribuții;
- d) punctul de amplitudine al acestei distribuții;
- e) punctul median al acestei distribuții;

2. Conform Glosarului din publicația Dimensiuni ale incluziunii sociale în România în anul 2022, pentru asigurarea comparabilității gospodăriilor de mărimi și componente diferite, se face transformarea persoanelor fizice din fiecare gospodărie în:

- a) unități convenționale "normă întreagă";
- b) unități etalon "adult-echivalent";
- c) unități convenționale "adult-echivalent";
- d) etaloane convenționale de echivalare;
- e) unități convenționale "adult-echivalent";

3. Conform Glosarului din publicația Dimensiuni ale incluziunii sociale în România în anul 2022, pragul de sărăcie reprezintă:

- a) 60% din valoarea punctului mediu al distribuției persoanelor după veniturile disponibile (exclusiv contravaloarea consumului din resursele proprii ale gospodăriei) pe unitate de adult-echivalent;
- b) 65% din valoarea mediană a distribuției persoanelor după veniturile bănești disponibile (exclusiv contravaloarea consumului din resursele proprii ale gospodăriei) pe unitate de adult-echivalent;
- c) 65% din mediana distribuției persoanelor după veniturile bănești nete (exclusiv contravaloarea consumului din resursele proprii ale gospodăriei) pe unitate de adult-echivalent;
- d) 60% din mediana distribuției persoanelor după veniturile bănești nete (exclusiv contravaloarea consumului din resursele proprii ale gospodăriei) pe adult-echivalent;
- e) 60% din valoarea punctului median al distribuției persoanelor după veniturile disponibile (exclusiv contravaloarea consumului din resursele proprii ale gospodăriei) pe adult-echivalent;

## **BAREM**

BAREM, TITAL=15p

- 1. Răspuns: e) = 5p
- 2. Răspuns: e) = 5p
- 3. Răspuns: e) = 5p

5. Răspundeți la următoarele întrebări:

1. Specificați din ce este alcătuită populația statistică și cum se efectuează colectarea datelor în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2019/1700 de stabilire a unui cadru comun pentru statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane, la art 5 - Populațiile statistice și unitățile de observare. (10p)

2. Prezentați caracteristicile termenelor de transmitere a datelor pentru domeniile consum, tehnologiile informației și comunicațiilor și utilizarea timpului, așa cum sunt descrise în Anexa V – Termenele de transmitere a datelor, din Regulamentul (UE) 2019/1700 de stabilire a unui cadru comun pentru statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane. (15p)

### **BAREM**

BAREM: 25 puncte

1. TOTAL = 10 p

Cf art.5, Populațiile statistice și unitățile de observare:

a) alin 1, din ce este alcătuită populația statistică: =5p;

b) alin 2, cum se efectuează colectarea datelor = 5p.

2. Total = 15p

Cf. Anexa V – Termenele de transmitere a datelor:

a) para 5 pentru domeniul utilizării tehnologiilor informației și comunicațiilor: = 5p;

b) para 6 pentru domeniul utilizării timpului: = 5p

c) para 7 pentru domeniul consumului: = 5p.