

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ
OLIMPIADA DE GEOGRAFIE, ETAPA JUDEȚEANĂ – 4 MARTIE 2017,
CLASA a X - a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 1 oră

Subiectul I

45 puncte

Graficul de mai jos prezintă evoluția bilanțului natural al populației municipiului Craiova între 1992 și 2014.

Menționați:

- a) Modul de calcul al bilanțului natural;
- b) Diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă;
- c) Două cauze care să explice evoluția oscilatorie a bilanțului natural și o consecință care poate să apară în structura populației dacă bilanțul natural este negativ.

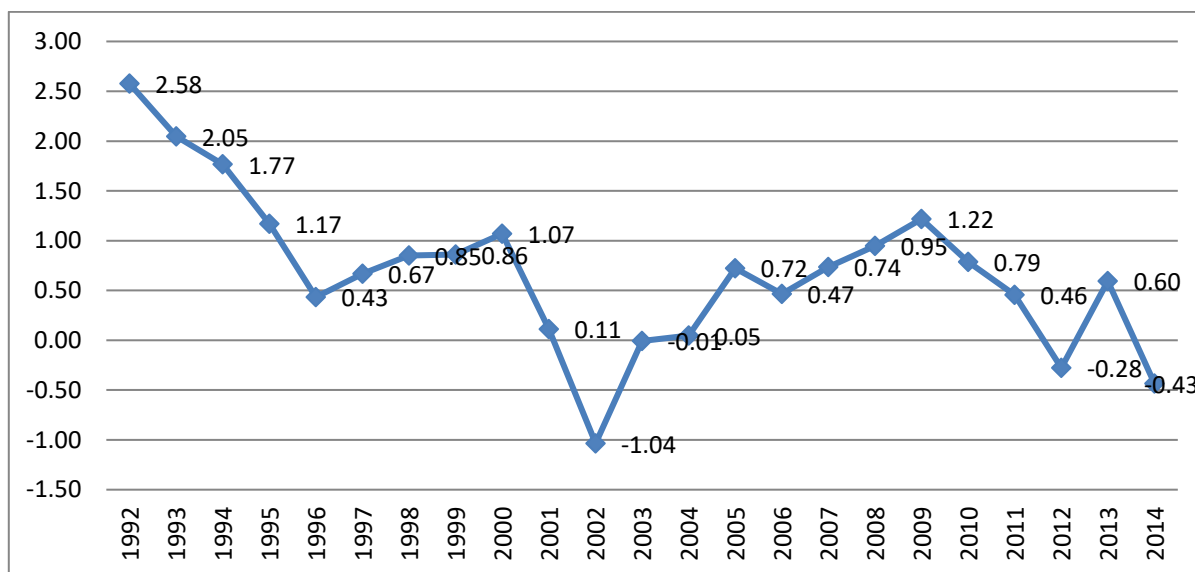


Figura 1: Evoluția bilanțului natural - Craiova (Sursa date: <http://statistici.insse.ro/shop/>)

Piramida vârstelor din imaginea de mai jos face referire la structura pe grupe de vârstă și sexe a populației municipiului Craiova, în anul 2016.

Precizați:

a) care este forma piramidei;

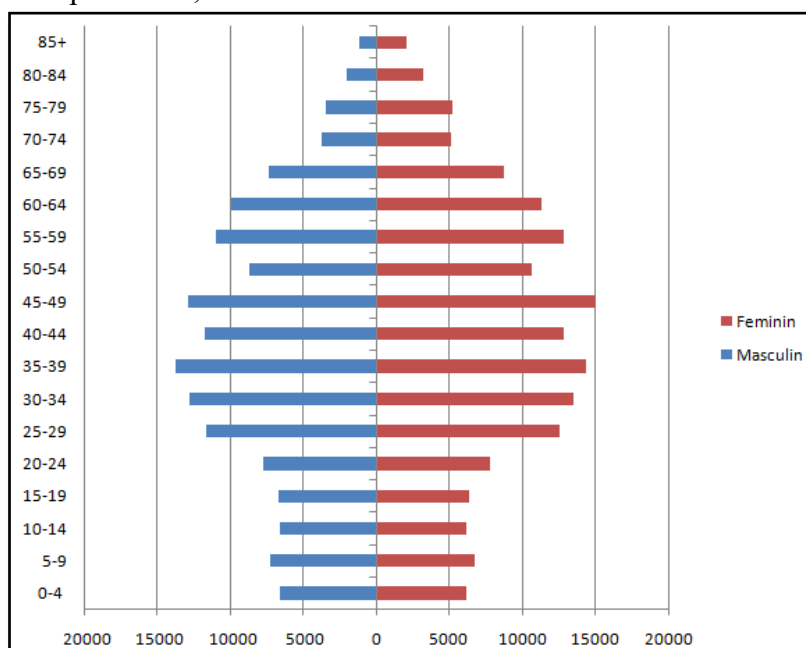


Figura 2: Piramida vârstelor – Craiova, 2016

(Sursa date: <http://statistici.insse.ro/shop/>)

- b) numărul de bărbați cu vârsta cuprinsă între 45 și 49 de ani, și numărul de femei cu vârsta cuprinsă între 50 și 54 de ani.
- c) o consecință la nivel social și o consecință economică, având în vedere faptul că baza piramidei este îngustă;