

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru 2

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități pentru accelerarea învățării: Indicatorii tendinței centrale
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

Salariile angajaților unei secții comerciale, în luna iunie, sunt date prin următorul set de

1 valori numerice:

S: 2500, 2400, 2100, 2500, 9990, 1980, 1990, 2230, 2780, 2450, 2124.

a) Calculați media salariilor angajaților, pentru luna iunie.

b) Ordonăți crescător salariile angajaților și determinați mediana variabilei.

c) Alcătuiți setul de date DIF1, corespunzător diferenței dintre salariul real al fiecărui angajat și media salariilor

d) Determinați mediana setului de date DIF1.

e) Alcătuiți setul de date DIF2, corespunzător diferenței dintre salariul real al fiecărui angajat și valoarea

mediană, apoi calculați mediana noului set de date.

f) Stabiliți care dintre indicatorii centrali calculați oferă o caracterizare mai realistă

Pentru măsurători de laborator, se alege următorul set de greutăți: 4 g, 3 g, 2 g, 5 g, 1 g,

2 10 g, 15 g.

Ordonăți crescător valorile greutăților și determinați valoarea mediană a seriei statistice.

Comparați valoarea mediane greutăților cu valoarea medie a greutăților.

Bibliografie

- 1. Constantin Basarab, Cătălin Cristea, Dănuț Drăcea, Dan Seclăman., Matematică, Manual pentru clasa a VIII-a, Editura CD PRESS, 2020
- 2. Dorin Liņ ș.a., Matematică, Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Litera, 2020
- 3. Teste EN pentru antrenament, MEN, 2021
- 4. Documentare multimedia
<https://eduboom.ro/video/675/indicatorii-tendintei-centrale>
<https://www.youtube.com/watch?v=DBg4r4U5OHM>