

1. Egy cég 1000 alkalmazottja közül önkényesen 500 főt kérdeznek meg a munkakörnyezettel való elégedettséggel kapcsolatban. Leíró statisztikai vizsgálatok alapján azt kapták, hogy az elégedettek aránya 35%. Kikre vonatkozatható ez elégedettségi arány?
  - A) Az 1000 alkalmazottra.
  - B) **Kizárólag a vizsgált 500 alkalmazottra.**
  - C) Ennyi információból ez nem dönthető el.
  
2. Egy cég 1000 alkalmazottja közül önkényesen 500 főt kérdeznek meg a munkakörnyezettel való elégedettséggel kapcsolatban. Leíró statisztikai vizsgálatok alapján azt kapták, hogy az elégedettek aránya 35%. Döntse el az alábbi állításokról, hogy melyik igaz?
  - A) **A sokaság elemszáma 1000.**
  - B) A minta elemszáma 1000.
  - C) A sokaság elemszáma 500.
  - D) **A minta elemszáma 500.**
  - E) A minta véletlen mintának tekinthető.
  - F) A minta reprezentatívnek tekinthető.
  
3. Egy vizsgálat során 15000 elemű alapsokaságból, ahol 60 százalék férfi, 40 százalék nő, 10 százalékos kiválasztási arány mellett, nem szerinti egyenletes elosztású rétegzett mintát szeretnénk venni. Ekkor hány nőnek kellene a mintába kerülnie?
  - A) 600
  - B) **750**
  - C) 6000
  - D) 7500
  
4. Egy vizsgálat során 15000 elemű alapsokaságból, ahol 60 százalék férfi, 40 százalék nő, 10 százalékos kiválasztási arány mellett, nem szerinti arányos elosztású rétegzett mintát szeretnénk venni. Ekkor hány nőnek kellene a mintába kerülnie?
  - A) **600**
  - B) 750
  - C) 6000
  - D) 7500

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM  
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR  
KÖZGAZDÁSZ KÉPZÉS  
TÁVOKTATÁSI TAGOZAT  
LECKESOROZAT  
COPYRIGHT © SZTE GTK 2017/2018

A LECKE TARTALMA, ILLETVE ALKOTÓ ELEMEI ELŐZETES,  
ÍRÁSBELI ENGEDÉLY MELLETT HASZNÁLHATÓK FEL.

JELLEN TÁNYAG  
A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN KÉSZÜLT  
AZ EURÓPAI UNIÓ TÁMOGATÁSÁVAL.  
PROJEKT AZONOSÍTÓ: EFOP-3.4.3-16-2016-00014

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE