

5. lecke: Aszimmetria, koncentráció

Ellenőrző kérdéssor

1. Egy fiktív vidéki kisvárosban megvizsgálták az internetszolgáltatókat. Az egyes szolgáltatók piaci részesedéseire vonatkozóan az alábbiakat tudták meg. Válassza ki, az alábbiak közül melyik a helyes állítás az internetszolgáltatókra vonatkozóan!

Internetszolgáltatók piaci részesedésének megoszlása (2017)

Internetszolgáltató neve	Piaci részesedés (%)
Hasíta Net Kft.	23,54
Interwebz Kft.	17,65
Sokalag Zrt.	5,33
Int-R Net Kft.	20,01
WorldWideWeb Kft.	13,44
Internet 2000 Kft.	9,99
IOT Kft.	10,04
Összesen	100

forrás: fiktív adatok

- a) $CR_4=66,53$ A fiktív városban az internetszolgáltatás közepesen erősen koncentrált, a 4 legnagyobb cég birtokolja a piac 66,53%-át.
- b) $HI=0,16757$ A fiktív városban a piac szinte egyáltalán nem koncentrált, a legnagyobb piaci részesedéssel rendelkező vállalatok birtokolják a piac 16,757%-át.
- c) $CR_4=74,64$ A fiktív városban az internetszolgáltatás piaca erősen koncentrált, a négy legnagyobb szolgáltató birtokolja a piaci részesedés 74,64%-át.
- d) $CR_4=0,1294$ A fiktív városban az internetszolgáltatás piaca nem koncentrált, egy-egy szolgáltató a piaci részesedés átlagosan 12,94%-át birtokolja.
2. Egy cukorkagyártó üzemben vizsgálják, hogy egy gép hány cukorkát tölt egy zacskóba. Megfigyelve a gép működését, a gép az alábbi információt kapják arról, hány cukorkát töltött egy-egy zacskóba. Válassza ki a gép működésére vonatkozóan az igaz állítást!

Zacskóba töltött cukorkák száma (darab)	Előfordulások száma (darab)
70	13
75	14
77	10
80	16
83	12
Összesen	65

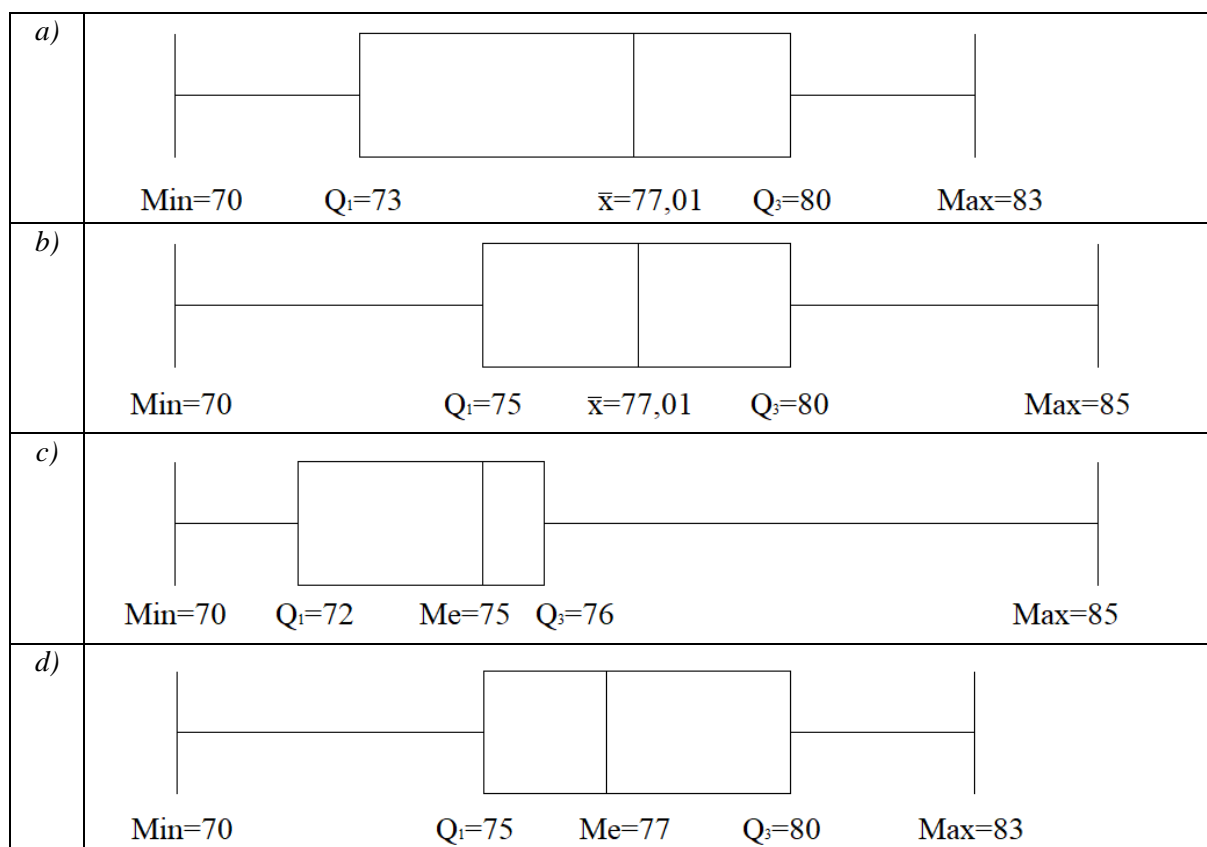
forrás: fiktív adatok

- a) $HI=0,0162$ A mutató pozitív értéke arra utal, hogy a zacskókba töltött cukorkák számát vizsgálva, a vizsgált esetek koncentrációja átlag feletti.
- b) $P=0,0105$ A mutató pozitív értéke arra utal, hogy a zacskókba töltött cukorkák számát vizsgálva, a vizsgált esetek többsége átlag alatti.
- c) $F=0,2000$ A mutató pozitív értéke arra utal, hogy a zacskókba töltött cukorkák számát vizsgálva, a vizsgált esetek koncentrációja alacsony.
- d) $HI=0,00089$ A mutató pozitív értéke arra utal, hogy a zacskókba töltött cukorkák számát vizsgálva, a vizsgált esetek többsége átlag alatti.

3. Vegyük az előző feladatban megismert gyártósor adatait. Boxploton ábrázolva az ismértékek eloszlását, az alábbiak közül melyik a helyes ábrázolás?

4. Zacskóba töltött cukorkák száma (darab)	Előfordulások száma (darab)
70	13
75	14
77	10
80	16
83	12
Összesen	65

forrás: fiktív adatok



4. Egészítse ki az alábbi mondatokat és válassza ki a helyes behelyettesítéseket!

A _____ értéke 0 és 1 közé esik, így _____ különböző méretű adatsorok összehasonlítására. A mutató értéke minél _____, a koncentráció mértéke annál _____.

- a) Herfindahl-index; nem alkalmas; magasabb; nagyobb
- b) normalizált Herfindahl-index; alkalmas; magasabb; nagyobb
- c) normalizált Herfindahl-index; alkalmas; alacsonyabb; nagyobb
- d) Herfindahl-index; alkalmas; alacsonyabb; kisebb

5. Mi a különbség az abszolút és a relatív koncentráció között?
- Abszolút koncentráció esetén kevés elemszám esetén az értékösszeg kevés egyedre összpontosul, relatív koncentráció esetén nagy megfigyelési elemszám esetén összpontosul az értékösszeg nagy hányada néhány esetre.
 - Az abszolút koncentráció az adott változó mértékegységében adja meg a koncentráció mérőszámát, míg a relatív koncentráció százalékos formában fejezi ki azt.
 - Az abszolút koncentráció esetén kevés egyed köré összpontosul az értékösszeg, relatív koncentráció esetén sok megfigyelési egység köré összpontosul az értékösszeg nagy hányada.
 - Az abszolút koncentráció a megfigyelt sokaságban számítja ki a koncentráció mérőszámait, a relatív koncentráció eszközeivel összehasonlíthatjuk több sokaság koncentrációinak mérőszámait.

Megoldás

- c)
- b)
- d)
- b)
- a)

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



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE