

Ellenőrző kérdések

1. Milyen jellemzőik vannak az intenzitási viszonyszámoknak? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Az intenzitási viszonyszám (V) két különböző, de valamilyen szempontból kapcsolódó sokaság adatainak, vagy azonos sokaság két különböző adatának különbsége
- b) Intenzitási viszonyszám például a termelés (ezer db)
- c) Az egyenes és fordított viszonyszámok között reciprok összefüggés áll fenn
- d) Az egyenes és fordított viszonyszámok összege mindig nulla

2. Milyen összefüggés van a nyers és a tisztított intenzitási viszonyszám között? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának az összegével
- b) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a szorzatával
- c) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a különbségével
- d) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a hányadosával

3. Mi jellemző az összetett intenzitási viszonyszámra? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Ha egy sokaságot egy változó alapján részsokaságokra, részcsoportokra bontunk, akkor az intenzitási viszonyszámot kiszámíthatjuk minden egyes csoportra melyet ekkor összetett intenzitási viszonyzámmak nevezünk
- b) Ha egy sokaságot egy változó alapján részsokaságokra, részcsoportokra bontunk, akkor az egész sokaság vonatkozásában számított intenzitási viszonyszámot összetett intenzitási viszonyzámmak nevezük
- c) Egy összetett intenzitási viszonyszámot mindig megkaphatunk a részviszonyszámok összegeként
- d) Egy összetett intenzitási viszonyszámot mindig megkaphatunk a részviszonyszámok szorzataként

4. Hogyan lehet meghatározni intenzitási viszonyszámok relatív változását? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Nincs semmilyen összefüggés az intenzitási viszonyszám relatív változása, a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása között
- b) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása szorzataként
- c) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása összegeként
- d) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása hányadosaként.

5. Az 1 főre jutó termelés esetén mi jelenik meg a mutató nevezőjében és a számlálójában? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) $1 \text{ főre jutó termelés} = \frac{\text{Termelt mennyiség}}{\text{Dolgozók száma}}$
- b) $1 \text{ főre jutó termelés} = \frac{\text{Dolgozók száma}}{\text{Termelt mennyiség}}$
- c) Az a) és a b) válasz is helyes
- d) Az a) és a b) válasz sem helyes

6. Ha tudjuk, hogy az 1 hallgatóra jutó oktatók száma 5 százalékkal csökkent 2005-ben 2004-hez képest, valamint az oktatók száma 5 százalékkal növekedett 2005-ben 2004-hez képest, akkor hogyan változott a hallgatók száma 2005-ben 2004-hez képest? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) 0,2 százalékkal csökkent
- b) 99,8 százalékkal csökkent
- c) 10,5 százalékkal növekedett
- d) 1,105 százalékkal növekedett

7. Egy könyvtárban két olvasótér különíthető el, amelyekre ismert az alábbi kimutatás:

Olvasótér	1 könyvtárosra jutó olvasók száma (fő)	Olvasók száma (fő)
Tudományos	5	15
Szépirodalom	8	24
Összesen		39

Hány olvasó jut egy könyvtárosra az egész könyvtárra vonatkozóan? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) 6,85
- b) 6,5
- c) 13
- d) 3

Megoldások

Ellenőrző kérdések

1. Milyen jellemzőik vannak az intenzitási viszonyszámoknak? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Az intenzitási viszonyszám (V) két különböző, de valamilyen szempontból kapcsolódó sokaság adatainak, vagy azonos sokaság két különböző adatának különbsége
- b) Intenzitási viszonyszám például a termelés (ezer db)
- c) **Az egyenes és fordított viszonyszámok között reciprok összefüggés áll fenn**
- d) Az egyenes és fordított viszonyszámok összege mindig nulla

2. Milyen összefüggés van a nyers és a tisztított intenzitási viszonyszám között? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának az összegével
- b) **A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a szorzatával**
- c) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a különbségével
- d) A nyers intenzitási viszonyszám egyenlő a tisztított intenzitási viszonyszám valamint a tisztított-rész és a teljes viszonyítási alap arányának a hányadosával

3. Mi jellemző az összetett intenzitási viszonyszámra? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Ha egy sokaságot egy változó alapján részsokaságokra, részcsoportokra bontunk, akkor az intenzitási viszonyszámot kiszámíthatjuk minden egyes csoportra melyet ekkor összetett intenzitási viszonyzámmal nevezünk

b) Ha egy sokaságot egy változó alapján részsokaságokra, részcsoportokra bontunk, akkor az egész sokaság vonatkozásában számított intenzitási viszonyszámot összetett intenzitási viszonyzámmak nevezzük

- c) Egy összetett intenzitási viszonyszámot mindig megkaphatunk a részviszonyszámok összegeként
d) Egy összetett intenzitási viszonyszámot mindig megkaphatunk a részviszonyszámok szorzataként

4. Hogyan lehet meghatározni intenzitási viszonyszámok relatív változását? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) Nincs semmilyen összefüggés az intenzitási viszonyszám relatív változása, a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása között
b) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása szorzataként
c) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása összegeként
d) Az intenzitási viszonyszám relatív változása megkapható a viszonyítás alapjának relatív változása és a viszonyítás tárgyának relatív változása hányadosaként.

5. Az 1 főre jutó termelés esetén mi jelenik meg a mutató nevezőjében és a számlálójában? (Válassza ki a helyes választ!)

a) 1 főre jutó termelés = $\frac{\text{Termelt mennyiség}}{\text{Dolgozók száma}}$

b) $1 \text{ főre jutó termelés} = \frac{\text{Dolgozók száma}}{\text{Termelt mennyiség}}$

- c) Az a) és a b) válasz is helyes
d) Az a) és a b) válasz sem helyes

6. Ha tudjuk, hogy az 1 hallgatóra jutó oktatók száma 5 százalékkal csökkent 2005-ben 2004-hez képest, valamint az oktatók száma 5 százalékkal növekedett 2005-ben 2004-hez képest, akkor hogyan változott a hallgatók száma 2005-ben 2004-hez képest? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) 0,2 százalékkal csökkent
b) 99,8 százalékkal csökkent
c) 10,5 százalékkal növekedett
d) 1,05 százalékkal növekedett

7. Egy könyvtárban két olvasótér különíthető el, amelyekre ismert az alábbi kimutatás:

Olvasótér	1 könyvtárosra jutó olvasók száma (fő)	Olvasók száma (fő)
Tudományos	5	15
Szépirodalom	8	24
Összesen		39

Hány olvasó jut egy könyvtárosra az egész könyvtárra vonatkozóan? (Válassza ki a helyes választ!)

- a) 6,85
b) 6,5
c) 13
d) 3

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 TANYAG
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