

6. feladat**(5 pont)**

Az alábbiakban öt ismerv meghatározását olvashatja. Határozza meg a táblázat első oszlopában felsorolt ismérvek típusát (mennyiségi, minőségi, területi, időbeli)! Írja a megfelelő ismerv típusát a táblázat második oszlopába, az ismerv meghatározása mellé!

<i>Ismerv</i>	<i>Ismerv típusa</i>
Árbevétel nagysága	
Családi állapot	
Munkában eltöltött idő	
Születési hely	
Születési év	

1. feladat**(12 pont)**

Végezze el az alábbi, 1), 2), 3) jelölésű, egymástól független statisztika feladatokat! A mellékszámításokat minden esetben tüntesse fel!

A feladatmegoldás során mellékszámításait négy tizedesjegy pontossáig végezze! Válaszaiban a százalékos formában kért értékeket egy tizedesjegyre kerekítve adja meg! (Pl. $2\,500 / 2\,300 = 1,086956521$. A mellékszámításban négy tizedesjegy pontossáig: $2\,500 / 2\,300 = 1,0869$, a válaszban 108,7%.)

- 1) Magyarországon a GDP (bruttó hazai termék) folyó áron számított értéke 2017-ben 38 355,1 milliárd forint volt (forrás: KSH).
A népesség száma 2017-ben Magyarországon 9 797 561 fő volt (forrás: KSH).

Határozza meg az 1 főre jutó GDP nagyságát! Nevezze meg a kiszámított mutatószámot!

1 főre jutó GDP:milliárd Ft/fő

Statisztikai mutató megnevezése:

Mellékszámítás:

2) Egy vállalkozás értékesítésének adatai 2019 I. félévében

termék	értékesített mennyiség (db)		eladási egységár (Ft/db)	
	1. negyedév	2. negyedév	1. negyedév	2. negyedév
női válltáska	725	765	2 990	3 190
túrazsák	295	405	4 990	5 290

a) **Határozza meg az értékesítési forgalom alakulását 2019 I. félévében termékenként és együttesen is! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámokat!**

Forgalom alakulása termékenként:

női válltáska: %

túrazsák: %

Statisztikai mutató megnevezése:

Mellékszámítások:

Forgalom alakulása együttesen: %

Statisztikai mutató megnevezése:

Mellékszámítás:

b) **Értelmezze a női válltáska forgalmának alakulását a vizsgált időszakban (2019. első félévében)!**

.....

3) Egy vállalkozásnál 2020 márciusában a 2 200 fő foglalkoztatottból 1 760 fő a nők száma, 1 700 főnek legalább középfokú iskolai végzettsége van.

A 2020 februárjában kifizetett összes nettó bér 474 100 000 Ft volt, a tárgy hónapban (márciusban) ez az összeg 521 510 000 Ft. (A létszám nem változott.)

Számítsa ki az alábbi értékeket és nevezze meg a kiszámított statisztikai mutatószámokat!

a) Nők aránya a vizsgált vállalkozásnál 2020 márciusában: %

Statisztikai mutatószám neve:

b) A kifizetett nettó bér összegének változása 2020. februárról márciusra: %

Statisztikai mutatószám neve:

Mellékszámítások: