

# EXCEL MESTERFOKON: A JÖVŐ ÜZLETI ELEMZŐJE

6. forduló

TRAINING360

A kategória támogatója: Training360 Kft.

## Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 00:00/15:00

Elért pontszám: 0/10

### 1. feladat 0/1 pont

C14			
	A	B	C
1			Zöldség-gyüm
2			
3	Termék	Mennyiség	Egységár
4	alma	300 kg	120
5	körte	250 kg	560
6	citrom	380 kg	980
7	banán	500 kg	780
8			

A fenti egy nagy adatbázisból egy részlet: az egyik oszlopban mennyiségi értékek vannak, egész pontosan a termékek súlya kilogrammally kifejezve. **Hogy lehet beállítani a nagy táblázatban a kg számformátumot?**

#### Válasz

- ☐ kijelölöm az egész oszlopot, majd a Csere (Replace) funkcióval a semmit („”) kicserélem kg-ra
- ☐ az első értékhez a megadott szám végére beírom a kg szót, majd sorozatot húzok belőle
- ☒ az oszlopban lévő adatok kijelölése után a Cellák formázásán (Format cells --> Number --> Costum) belül a Szám fülön beállítok egy egyéni számformátumot: 0" kg".

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

#### Magyarázat

Az egyik leggyakoribb hiba az Excel használatánál a nem megfelelő adatbevitel. Ahhoz, hogy egy cellában lévő számmal számolni tudj, a cellában szám kell maradjon. Szöveg nem kerülhet bele. Ezek után az a kérdés, hogy miként kerülhet oda egy mértékegység, vagy más szöveges kiegészítő információ. Egyéni számformátumokkal. A Cellák formázása ablak Szám fülén meg

fogod találni a számodra szükséges számformátumot, de ha nem, akkor ott az Egyéni formátum bevitelének lehetősége. Fontos, hogy a formátumba a szöveget mindig idézőjel segítségével gépeld be: 0" kg".

2. feladat 0/4 pont

B2			
	A	B	
1	Kódok	Szám	
2	asd4522tz		
3	g657999eeiu		
4	ertuio3klt		
5	wo33561r		
6	rtz59923wkkit		
7	er3tzumjh		
8			

Egy nagy táblázat egyik oszlopában vegyes karakterláncok szerepelnek. Teljesen véletlenszerűen van a néhány betű után néhány szám, majd ismét néhány betű. Egy újabb oszlopba meg kell kapnom csak a számokat. A számok kiszámíthatatlan karakterpozícióban kezdődnek, és érnek véget, tehát változó a hosszúságuk.

Hogyan lehet ezt a leggyorsabban megoldani?

Válaszok

☒ a táblázat első egy-két sorában lévő karakterláncból kimásolom a megfelelő oszlopba a szám részt, nyomok egy Entert, majd megnyomom a Villámkitöltés (Flash fill) parancsot

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☒ írok egy sokszorosán összetett függvényt, ami megvizsgálja az összes karaktert, hogy az értéke kisebb-e, mint 10, és ha igen, akkor egyenként kiíratom, majd összefűzöm a végeredményt

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☒ SZÖVEG.KERES (SEARCH) függvénnyel megkeresem az első szám értéket, majd ugyanígy megkeresem az utolsót szám értéket, végül KÖZÉP (MID) függvénnyel kiolvasom a tartalmat

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☐

Magyarázat

Sok nehéz feladattal találkoztam már a pályafutásom során, de ez felülmúlja mindegyiket. A nehézsége abból fakad, hogy míg mondjuk egy makró esetében le lehet vizsgálni karakterenként, hogy az adott pozícióban szám van-e (isNumeric segítségével), az Excelben ez sokkal körülményesebb. Lenne! De szerencsére a Villámkitöltés (Adatok lap Adateszközök csoportjában) erre is megoldást nyújt. Számos felhasználási módja mellett erre is képes. Érdemes vele kísérletezni.

3. feladat 0/5 pont

	A	B	C
1	Sorszám	Szegmens	Ország
2		234 Viszonteladók	Magyarország
3		235 Nagyvállalat	Ausztria
4		236 Viszonteladók	Románia
5		237 Nagyvállalat	Szlovákia
6		238 Nagyvállalat	Magyarország
7		239 Nagyvállalat	Csehország
8		240 Államigazgatás	Szlovákia
9		241 Nagyvállalat	Románia
10		242 Államigazgatás	Ausztria
11		243 Államigazgatás	Szlovákia
12		244 Kisvállalkozás	Románia
13		245 Kisvállalkozás	Magyarország
14		246 Kisvállalkozás	Csehország
15		247 Államigazgatás	Ausztria
16		248 Középvállalkozás	Magyarország
17		249 Államigazgatás	Románia
18		250 Államigazgatás	Ausztria
19		251 Államigazgatás	Magyarország

Szűrni kell egy táblázat adatait, a szűrési feltétel: MINDEN olyan rekord kell, ami VAGY az Államigazgatási Szegmenshez, VAGY Magyarországhoz kapcsolódik.

Mit kell ehhez tenni?

Válaszok

- ☐ bekapcsolom az Adatok / Rendezés és szűrés / Szűrőt (Data / Sort / Filter), és leszűröm a táblázatot: a Szegmensnél kiválasztom az Államigazgatást, az Országnál Magyarországot.
- ☒ készítek egy összevont oszlopot, és az Adatok / Rendezés és szűrés / Szűrő (Data / Sort / Filter) bekapcsolásával leszűröm Szövegszűrő / Tartalmazza (Text Filters / Contains) segítségével: Államigazgatás; Magyarország  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☒ Irányított szűrőt (Advanced filter) használok, ahol a segéd táblázat első oszlopa a Szegmens, ahol az adat az Államigazgatás, mellette a második oszlop az Ország, ahol egy sorral az Államigazgatáshoz képest lejjebb a Magyarország szerepel.  
  
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

Magyarázat

A szűrés addig könnyű, amíg **ÉS feltétellel** szűröm az oszlopokban az adatokat. Amint **VAGY feltétellel** kell dolgozzak, elő kell vegyem az **Irányított (2016-ban: Speciális) szűrőt**. Létre kell hozni egy segéd táblát, amiben a szűrés feltételeit rakom össze. Egy más mellé beírom a szűrénél használt mezőneveket, odafigyelve, hogy ne írjam el, majd alájuk az adott mezőhöz tartozó feltételt. Amely feltételek **egy sorban vannak ÉS kapcsoltba kerülnek, amelyek a többiektől eltérő sorba, azok VAGY kapcsolatban állnak. Az benne a nagyszerű, hogy megadhatom azt is, hogy hova szeretném megkapni a szűrt állományt:**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Sorszám	Szegmens	Ország			Szegmens	Ország	
2		234	Viszonteladók	Magyarország		=Államigazgatás		
3		235	Nagyvállalat	Ausztria			=Magyarország	
4		236	Viszonteladók	Románia				
5		237	Nagyvállalat	Szlovákia				
6		238	Nagyvállalat	Magyarország		Sorszám	Szegmens	Ország
7		239	Nagyvállalat	Csehország				
8		240	Államigazgatás	Szlovákia				
9		241	Nagyvállalat	Románia				
10		242	Államigazgatás	Ausztria				
11		243	Államigazgatás	Szlovákia				
12		244	Kisvállalkozás	Románia				
13		245	Kisvállalkozás	Magyarország				
14		246	Kisvállalkozás	Csehország				
15		247	Államigazgatás	Ausztria				
16		248	Középvállalkozás	Magyarország				
17		249	Államigazgatás	Románia				
18		250	Államigazgatás	Ausztria				
19		251	Államigazgatás	Magyarország				
20								

Irányított szűrés

Az adatokat

☐ Helyben szűrje

☒ Más helyre másolja

Listatartomány:

Szűrőtartomány:

Hova másolja:

☐ Csak az egyedi rekordok megjelenítése

OK

Mégse

[Legfontosabb tudnivalók](#) [Kapcsolat](#) [Versenyszabályzat](#) [Adatvédelem](#)

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE 

Megjelenés

 Világos 