







# EXCEL MESTERFOKON: A JÖVŐ ÜZLETI ELEMZŐJE



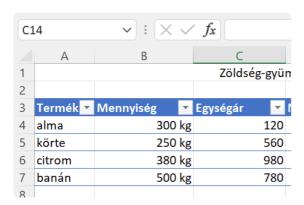
A kategória támogatója: Training360 Kft.

### Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 00:00/15:00

Elért pontszám: 0/10

# 1. feladat 0/1 pont



A fenti egy nagy adatbázisból egy részlet: az egyik oszlopban mennyiségi értékek vannak, egész pontosan a termékek súlya kilogrammal 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".

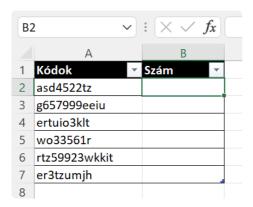
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

### 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



Egy nagy táblázat egyik oszlopában vegyes karakterlácok szerepelnek. Teljesen véletlenszerűen van a néhány betű után néhány szám, majd ismét néhány betű. Egy újabb oszlopba meg kell kapnom <u>csak a számokat</u>. 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.

irok egy sokszorosan 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

	Α	В	С
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.
<b>✓</b>	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.
<b>✓</b>	lrányított 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. Egymás 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:

Legfontosabb tudnivalók 🛚 Versenyszabályzat 🛚 Adatvédelem 🛚

Szegmens

234 Viszonteladók

236 Viszonteladók

237 Nagyvállalat

238 Nagyvállalat

239 Nagyvállalat

241 Nagyvállalat

240 Államigazgatás

242 Államigazgatás

243 Államigazgatás

244 Kisvállalkozás

245 Kisvállalkozás

246 Kisvállalkozás

247 Államigazgatás

249 Államigazgatás

250 Államigazgatás

251 Államigazgatás

248 Középvállalkozás

235 Nagyvállalat

Magyarország

Magyarország

Csehország

Szlovákia

Románia

Ausztria

Szlovákia

Románia

Magyarország

Magyarország

Magyarország

Csehország

Ausztria

Románia

Ausztria

Ausztria

Románia

Szlovákia

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE **C⊗ne** 

Megjelenés

