

# EXCEL MESTERFOKON: A JÖVŐ ÜZLETI ELEMZŐJE

7. forduló



A kategória támogatója: Training360 Kft.

## Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 00:00/15:00

Elért pontszám: 0/7

### 1. feladat 0/2 pont

Egy adatbázisból át kell másolnom az információkat, de mindenféle számformátum és képlet nélkül. **Hogy lehet ezt megoldani?**

#### Válasz

- ☒ a kimásolt adatokat Irányított beillesztéssel (Paste special) helyezem el a megfelelő céltartományban úgy, hogy csak az Értéket (Vaule) illessze be

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

- ☐ CTRL+C, majd CTRL+V, és kész is, hisz a másolásnál nem másolódnak a formátumok és a képletek
- ☐ jobb egérgombbal kimásolom, és a célcellára kattintva jobb egérgombbal beillesztem, majd a Kezdőlap / Szerkesztés / Törlésen ( Home / Editing / Clear) belül kiválasztom a Formátum törlése (Clear formats) parancsot

#### Magyarázat

Az adatok másolása nem mindig „kopi-pészt” és kész is van alapon működik. Egy gyakori példa, amikor úgy szeretném megkapni a kimásolt adatokat, hogy azok formátum nélkül „érkezzenek” meg a cél tartományba. Ebben az esetben a Kezdőlap / Vágólap csoport / Beillesztés / Érték (Home / Clipboard / Paste / Value) vagy ugyanitt Irányított beillesztés (Paste special), majd az ablakon belül Értéket kérsz, és kész is vagy.

### 2. feladat 0/0 pont

A költségvetési táblázatban a kívánt számformátum a pénzügyi értékeknél az „ezer Ft” ezres csoportot használva (123456789 -> 123 457 ezer Ft).

**Hogyan lehet ezt megoldani?**

#### Válasz

- ☐ a Cellák formázása (Format Cells) ablakban a Szám lapon Egyéni formátumot (Number --> Custom) hozok létre:
- #\_###"\_ezer\_Ft"
- ☐ a Cellák formázása (Format cells) ablakban a Szám lapon Egyéni formátumot (Number --> Custom) hozok létre:
- #\_##0"\_ezer\_Ft"
- ☒ a Cellák formázása (Format cells) ablakban a Szám lapon Egyéni formátumot (Number --> Custom) hozok létre:
- #\_##0"\_ezer\_Ft"
- Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

## Magyarázat

### Kedves Versenyzők!

*Sajnos mindhárom megoldási lehetőségben alulvonás-karakter van a szóköz helyett, illetve nem lett rá felhívva a figyelem, hogy az \_ = szóköz, ami miatt nem lehetett helyesen értelmezni a válaszlehetőségeket. Ebben a formában az első két megoldási lehetőségnél így "1234567 89\_ezer\_Ft" jön ki, a harmadiknál nem tudja az Excel értelmezni az alulvonást a nulla és az idézőjel között.*

*Ezért a feladatot 0 pontosra állítottuk.*

*Köszönjük szépen megértéseketek!*

Amikor egyéni számformátummal dolgozol, valószínűleg megszoktad már, hogy az idézőjelen belül hagysz egy szóközt: "\_kg", és talán azt is tapasztaltad már, hogy ha a szóközt az idézőjel elé rakod: #\_##0\_"kg", akkor a **20 kg-helyett 0kg** lesz. A program pont azt csinálja, amit Te kértél. A 0 utáni szóköz ugyanis elvesz egy ezres csoportot a számból. A kerekítés szabályai szerint 500-tól lefelé kerekít, így lesz belőle 0. Ha ugyanezt megcsinálod mondjuk 658-cal, akkor 1kg lesz az eredmény. Ebből kiindulva, ha a 123456789-et meg akarod fosztani egy ezres csoportnyival, és azt akarod kapni, hogy 123 457, akkor a #\_##0 után írd be egy szóközt, és utána, amit csak szeretnél, pont úgy, ahogy már megszoktad, idézőjelben: #\_##0\_"ezer\_Ft".

## 3. feladat 0/5 pont

Egy táblázatban számos olyan oszlop van, amely alapján szűrhető az adatbázis. Adott egy Érték nevű oszlop, melyben értékek vannak, és adott egy Jóváhagyva nevű oszlop, melyben „igen” és „nem” található. Össze kell adnom azokat az értékeket, melyek meghaladják a 25000-es értékhatárt VAGY azokat, amelyek mellett a másik oszlopban „igen” szerepel.

Hogyan lehet ezt elérni?

### Válasz

- ☐ SZUMHATÖBB (SUMIFS) függvényt használok, ahol az összegtartomány az Érték oszlop adatai, az első tartomány az Érték, a feltétel a >~&25000, a második tartomány a Jóváhagyva, a feltétel az ~igen~.
- ☒ AB.SZUM (DSUM) függvényt használok, ahol a segéd táblázat első oszlopa az Érték, az alatta lévő adat a >25000, mellette a második oszlop a Jóváhagyva, ahol egy sorral az Érték oszlopnál megadott >25000-hez képest lejjebb a 'igen szerepel.
- Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ Leszűröm az adatbázist az Érték oszlopban számszűrővel (Number filters) Nagyobb, mint (Greater than) 25000 feltételre, a Jóváhagyva oszlopban „igen”-re, majd a megmaradt adatok Érték oszlopát SZUM (SUM) függvénnyel összeadom.

## Magyarázat

Az adott példa megoldásához AB.SZUM (DSUM) függvényt kell használnod. Az adatbázis függvények használata némileg hasonlít az Irányított szűréshez. Ebben az esetben is a **VAGY feltétellel van a gond. Amennyiben ÉS feltétel lenne, használhatnád a SZUMHATÖBB (SUMIFS) függvényt. Ebben az esetben azonban az nem működik. Létre kell hozni egy segéd táblát, amiben a számítási feltételeit rakom össze. Egymás mellé beírom a szűrésnél használt mezőneveket, odafigyelve, hogy ne írjam el, majd**

alájuk az adott mezőhöz tartozó feltételt. Amely feltételek egy sorban vannak ÉS kapcsoltságba kerülnek, amelyek a többiektől eltérő sorba, azok VAGY kapcsolatban állnak.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Érték	Jóváhagyva			Érték	Jóváhagyva					
2	47059	igen			>25000						
3	84654	igen				igen					
4	76827	nem									
5	22766	igen									
6	93941	nem			25000-nél nagyobb vagy Jóváhagyott értékek						
7	63441	nem									
8	65081	nem			összege:	734108					
9	20415	nem				=AB.SZUM(Táblázat5[#Mind];Táblázat5[[#Fejlécek];[Érték]];E1:F3)					
10	3712	igen				=AB.SZUM(A1:B15;A1;E1:F3)					
11	83063	nem									
12	67329	igen									
13	41682	igen									
14	73286	nem									
15	11267	igen									

