

EXCEL MESTERFOKON: A JÖVŐ ÜZLETI ELEMZŐJE

4. forduló

TRAINING360

A kategória támogatója: Training360 Kft.

Ismertető a feladathoz

A 4. forduló után elérhetőek lesznek a helyezések %-os formában: azaz kiderül, hogy a kategóriában a versenyzők TOP 20% - 40% -60% -ához tartozol-e!

Szeretnénk rá felhívni figyelmedet, hogy a játék nem Forma-1-es verseny! Ha a gyorsaságod miatt kilököd a rendesen haladó versenyzőket, kizárást vonhat maga után!

Felhasznált idő: 05:38/40:00

Elért pontszám: 5/5

1. feladat 2/2 pont

E4						
	A	B	C	D	E	
1					27%	
2						
3	Termék	Mennyiség	Egységár	Nettó	Bruttó	Sz
4	alma	300	120	36000		
5	körte	250	560	140000		
6	citrom	380	980	372400		
7						

Az adatbázisom a munkalap 3. sorától kezdődik, és halad lefelé. A D oszlopában Nettó érték szerepel, az E1 cellában az Áfa kulcs van.

Hogyan kell kiszámolni a bruttó értéket az E4 cellában, illetve attól lefele?

Válasz

- ☐ =D:D*1+\$E\$1
- ☐ =D4*100%+\$E\$1
- ☒ =D4*(1+\$E\$1)

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

Magyarázat

Az Excelben is oda kell figyelned a műveleti sorrendre, ahol a szorzás magasabb rangú az összeadásnál. Ezért az összeadást jelen esetben zárójelbe kell tenni.

2. feladat 3/3 pont

	A	B	C	D	E	F
1					27%	
2						
3	Termék	Mennyiség	Egységár	Nettó	Bruttó	Szavatos
4	alma	300	120	36000	45720	2022.06.08
5	körte	250	560	140000	177800	2022.06.04
6	citrom	380	980	372400	472948	2022.06.07
7	banán	500	780	390000	495300	2022.07.15

A táblázatomban kis színes jelekkel meg kell mutatnom a dátumokat tartalmazó oszlopomban azt, hogy melyik dátum korábbi, mint ma, melyik van 15 napon belül, és melyik 15 napnál távolabbi. Fontos, hogy ha bővül a táblázat, a színezés legyen érvényes az újabb sorokra is.

Hogyan lehet ezt megoldani?

Válasz

- ☐ beszúrok egy új oszlopot, leszűröm a táblázatot a megfelelő feltételeknek, és minden sorban a megfelelő képet, vagy ikont szűröm be, majd ezt folytatom újabb sorok beszúrásánál is
- ☐ beszúrok egy új oszlopot, majd HAELSŐIGAZ (IFS) függvényt használok, és a megfelelő dátum értékeknél az „érték ha IGAZ” (value_if_true) argumentumnál meghivatkozom a piros, sárga vagy zöld ikont
- ☒ feltételes formázást (Conditional formatting) használok, ahol hármas ikonkészletet választok egyéni szabály megírásával

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

Magyarázat

A „kis színes jeleket” Feltételes formázásnál Ikonoknak nevezzük. Ha meg akarod mutatni az eltéréseket ez táblázaton belül, Ikonkészlettel is tudsz dolgozni. A Feltételes formázás használatával pontosan meghatározható az a szám, ami feletti vagy alatti értékek esetén kell a megadott ikont használni.

3. feladat 0/0 pont

D3				
	C	D	E	F
3	forint	USD		
4	15 887 371,00	USD		
5	92 480 651,00	EUR		
6	63 994 029,00	CHF		
7	3 425 497,00	196 904,70		
8	84 734 092,00			
9	39 376 840,00			
10				

USD				325
	A	B	C	D
1	valuta	érték		
2	USD	325		
3	EUR	365		
4	CHF	310		
5				

Egy nagy táblázat egyik oszlopában forint értékek vannak, mellette ki kell íratnom a táblázat felett listából kiválasztott valutának az adott árfolyammal számolt értékét. Egy másik munkalapon van egy árfolyam táblázatom, ahol a valuták rövid nevei (EUR, USD, CHF, ...) szerepelnek, és mellettük az aktuális árfolyamindex értéke. Minden értéket tartalmazó cellát elneveztem a hozzá tartozó valuta rövid nevével.

Mely megoldásokkal lehet kiszámolni a nagy táblázatban a valuta értékeket?

Válaszok

☒ **INDIREKT** (Indirect) függvényt használok, amikor meghivatkozom a képletben a listából kiválasztott valuta rövid nevét:
=C4/INDIREKT(\$D\$3)

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

☒ **HAELSŐIGAZ** (IFS) függvényt írok, ahol a logikai vizsgálatban meghatározom, hogy amennyiben a lista értéke egyenlő az árfolyam táblázat adott nevével, akkor válassza a megfelelő nevű cellát:
=C4/HAELSŐIGAZ(\$D\$3=valutalap!\$A\$2;\$D\$3;\$D\$3=valutalap!\$A\$3;\$D\$3;\$D\$3=valutalap!\$A\$4;\$D\$3)

Ez a válasz helytelen, de megjelölted.

☒ **FKERES** (VLOOKUP) függvénnyel megkeresem az adott valutaértéket a valuta táblázatból, és azt használom a képletben:
=C4/FKERES(\$D\$3;árfolyamok;2;0)

Ez a válasz helyes, és meg is jelölted.

Magyarázat

Kedves Versenyzők!

A feladatot 0 pontosra állítottuk:

- a második válaszlehetőség igaz is lehet, mert a **HAELSŐIGAZ** függvény is használható, viszont a feltüntetett képlet helytelen
- az **FKERES** válaszban szintén van egy elírás, helyesen: **C4/FKERES(\$D\$3; árfolyamok!\$A\$2:\$B\$4; 2; 0)**

Köszönjük megértéseteket!

Amennyiben a **Név** mező segítségével nevet adsz egy cellának, az adott nevet fel tudod használni hivatkozásként. Tehát az adott cella meghivatkozása már nem a cella címe: **valuta!B2** lesz, hanem a hozzárendelt név: **USD**. Ezzel gyakorlatilag az egész munkafüzetben egyszerűen név alapján tudsz cellákra hivatkozni, és nem kell aggódnod az elírások miatt.

A probléma az adott példában abból fakad, hogy amikor egy másik cellában egy elnevezés van (pl. **nagy tábla D3** cellájában **USD**), azt az Excel a képletben nem cellanévként kezeli, hanem **String**-ként: **=C4/"USD"**, ahelyett, hogy értené, hogy Te ezt szeretted volna: **=C4/USD** Az elképzelésedben egy szép eredményt kellene kapnod, de ehelyett **#ÉRTÉK!** hibát kapsz.

Ezt úgy tudod elkerülni, hogy amikor egy olyan cellára hivatkozol, amiben egy szövegesen kifejezett cella név (nagy tábla D3 cellájában USD) van beírva, és neked az értékét kell megkapnod, használj INDIRECT() függvényt: =C4/INDIRECT(\$D\$3)



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

© 2023 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE 

Megjelenés

 Világos 