

EXCEL MESTERFOKON: A JÖVŐ ÜZLETI ELEMZŐJE

2. forduló

TRAINING360

A kategória támogatója: Training360 Kft.

Ismertető a feladathoz

Útmutató:

- A **radio button-os kérdésekre** egy helyes válasz van.
- **Ha lejár a feladatlap ideje, a rendszer AUTOMATIKUSAN** beküldi azt az addig megjelölt válaszokkal.
- Az **adatbekérős feladatokra NEM jár részpontszám**, csak a feleletválasztósakra.
- **Badge-ke**t a 4.forduló után kapsz majd először.
- Az **adatbekérős kérdéseknél** igyekeztünk minden variációt megadni (kisbetű, nagybetű, szóköz), de ha mégis eltérést tapasztalsz a megoldásokban, kérjük, jelezd felénk!

+1: Azért szólunk, hogy senkit ne a végén érjen meglepetés: a játék nem tipp-mix és csapatkategória sincs! Természetesen akinek nem inge...

Jó versenyzést kívánunk!

Felhasznált idő: 00:00/40:00

Elért pontszám: 0/9

1. feladat 0/2 pont

Létre kell hoznom egy adatbázist. A megfelelő oszlopokba megfelelő értékek kerülnek. Az első oszlopba felsorolásra van szükség (1, 2, 3, stb). Ehhez:

Válasz

- ☐ egymás alá beírom a szükséges számokat emelkedő sorrendbe
- ☐ az első cellába beírom az 1-es értéket, és a cella jobb alsó sarkát megragadva sorozatot húzok belőle a szükséges cella mennyiségében
- ☒ az első cellába beírom az 1-es az alatta lévőbe a 2-es értéket, majd mindkettő kijelölésével a közös jobb alsó sarkukat megragadva húzom lefelé a megfelelő sorig

Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.

Magyarázat

Ahhoz, hogy emelkedő sorrendben számokat tudj bevinni egy oszlopban, egymás alá be kell írj két értéket, és a különbségük mértékében fog növekedni (vagy csökkenni) a számsor.

2. feladat 0/3 pont

Létrehoztam egy valutaváltó adatbázist. Az első oszlopban a HUF értékek, mellette a következőben az EUR, mellette az USD, majd a CHF. Az adatbázis felett két sorral, az EUR felett az euró árfolyamindexe, mellett az USD felett a dolláré, mellette a svájci franké.

B4				
	A	B	C	D
1		365	326	333
2				
3	HUF	EUR	USD	CHF
4	2 724 943,00			
5	2 037 564,00			
6	6 762 640,00			
7	7 290 548,00			
8	5 195 376,00			
9	3 504 910,00			
10	2 134 607,00			
11	6 875 467,00			
12	5 398 994,00			
13	9 508 885,00			
14	6 810 471,00			
15				

Úgy tudom egyetlen képlettel kiszámolni az összes hiányzó értéket, hogy:

Válasz

- ☒ Vegyes hivatkozást használva, az adott sor HUF értékét hivatkozva az oszlopot, a megfelelő árfolyamindex értékét hivatkozva a sort rögzítem.
Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ Relatív és abszolút hivatkozást használva, az adott sor HUF értékét relatív módon hivatkozva, a megfelelő árfolyamindex értékét abszolút módon hivatkozva rögzítem.
- ☐ Vegyes hivatkozást használva, az adott sor HUF értékét hivatkozva a sort, a megfelelő árfolyamindex értékét hivatkozva az oszlopot rögzítem.

Magyarázat

A feladat megoldásához vegyes hivatkozást használunk. Azt kell végig gondolnod, hogy az adott cella használatakor az oszlopot vagy a sort kell megkötnöd.

Ebben az esetben, amikor az A4-es cellát hivatkozod meg a képletben, arra gondolj, hogy lefelé és oldalra is sorozatot fogsz húzni belőle. Mivel soronként változó értékekkel kell számolnod, de mindegyik valuta esetén ugyanebből az oszlopól számolod ki a végeredményt, ezért a sor szabadon marad, de az oszlopot meg kell kötni: \$A4. Amikor az adott árfolyam indexet hivatkozod meg, arra gondolj, hogy mindegyik az első sorban van, de mindegyik valuta a saját árfolyam indexét kell használnja. Tehát a sort rögzítened kell, de az oszlopot nem: B\$1.

3. feladat 0/4 pont

A táblázatomban meg kell határoznom, hogy a mellette lévő oszlop értékei alapján a meghatározott számok nagyon alacsony, alacsony, közepes, mérsékelten magas vagy magas értékűek egy adott százalékos határskála alapján.

B4					
	A	B	C	D	E
1				1000000	
2					
3	Érték	értékelés		Százalék	Értékelés
4	740 803			0%	nagyon alacsony
5	956 217			20%	alacsony
6	369 068			40%	közepes
7	487 911			60%	mérsékelten magas
8	763 643			80%	magas
9	771 323				
10	627 057				
11	48 093				
12	243 327				
13	999 478				
14					
15					

Ehhez:

Válaszok

- ☒ FKERES függvényt használok úgy, hogy a 4. argumentumban IGAZ értéket rakok
- Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☒ ránézésre eldöntöm, hogy mely kategóriába esik, és soronként felviszem az értéket
- Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☒ HAELSŐIGAZ függvényt használok.
- Ez a válasz helyes, de nem jelölted meg.
- ☐ VKERES függvényt használok

Magyarázat

Egy ilyen feladat esetén gyakran használnak HA, vagy HAELSŐIGAZ függvényt. Ez azzal a kockázattal jár, hogy minden hivatkozásnál hibázhatunk a cella megkötésének elmulasztása, vagy nem megfelelő megkötése miatt. Természetesen, ha helyesen használod a HAELSŐIGAZ függvényt is jó megoldás.

Az „elegáns” megoldás azonban az FKERES függvénnyel érhető el. Egyetlen függvény 3 argumentummal adja a tökéletes megoldást, ami abból adódik, hogy az FKERES függvény 4. argumentuma opcionális. Alapértelmezetten IGAZ állapotban van, ami a közelítőleges eredmény számítását teszi lehetővé. Ebben az esetben tehát a helyes megoldás: =FKERES(A4/\$D\$1;\$D\$4:\$E\$8;2)

