

8. FELADAT

Nyissa meg a táblázatot!

A táblázat az A1:E19 tartományban növények exportmennyiségeit és egységárait tartalmazza a következő adatokkal: növény neve, egységár, exportált mennyiség 2011-től 2013-ig évenként.

	A	B	C	D	E
1	Név	Egységár	2011	2012	2013
2	Vadcitrom	10000	51000	68000	75000
3	Krisztustövis	8000	51000	70000	60000
4	Lángfa	7000	52000	68000	60000
5	Molukki-vasfa	13000	52000	55000	80000
6	Édes füge	14000	51000	55000	60000
7	Gránátalmafa	12000	51000	68000	75000
8	Kalapáscserje	11000	51000	55000	75000
9	Kasszia	10000	50400	55000	65000
10	Rododendron	6000	50400	55000	60000
11	Mandulafenyő	7800	50400	70000	80000
12	Mexikói narancsvirág	9500	52000	65000	68000
13	Örökzöld pisztácia	10000	52000	68000	75000
14	Indiai mangó	10000	51000	55000	60000
15	Örökzöld liliumfa	10000	52000	55000	65000
16	Mackaya bella	12000	50400	55000	60000
17	Tarajos korallfa	6000	52000	55000	75000
18	Kanári-sárkányfa	7000	52000	55000	65000
19	Japán sztoraxfa	13000	50400	55000	80000

Feladata a következő:

1. Számolja ki a költséget az F oszlopban az egységár, valamint a 2011 és 2013 közötti mennyiségek alapján! [2 pont] > **Itt tulajdonképpen azt kérik, hogy számold ki, hogy a három év alatt mennyit fizettek összesen. Vagyis add össze a mennyiségeket és szorozd be az egységárral. Vagy fordítva: szorozd be a mennyiségeket, évenként és add össze a szorzatokat.**
2. Az A20-as cellába írja be: „Összesen”, majd a 20. sorban végezze el a mennyiségi adatok évenkénti összesítését! [2 pont] > **Ezt már tudod...**
3. Az A21-es cellába írja be: „Átlag”, majd a 21. sorban végezze el a mennyiségi adatok évenkénti átlagolását! [2 pont] > **Ezt is...**
4. Számolja ki a C30:E30 tartományban a vadcitrom költségét a mennyiség és az egységár alapján! A második és harmadik évhez tartozó képletet másolással hozza létre! [2 pont] > **itt a kérdés az abszolút hivatkozás, mivel a képlet másolását húzással fogod megadni, és az egységár hivatkozásának abszolútnak kell lennie. Azért kérték kifejezetten másolással, hogy rá tudjanak kérdezni az abszolút hivatkozás ismeretére. Arra figyelj, hogy most nem függőlegesen, hanem vízszintesen másolod a képletet, nem mindegy, hogy hová kerül a \$!**

5. Minden számot tartalmazó cella (az évszámokat kivéve) legyen ezres tagolású, és ne tartsa tartalmazzon tizedes értékeket! [2 pont] > **Ezt már tudod...**

6. Az egységárak legyenek pénznem formátumúak és félkövér stílusúak! [2 pont] > **A pénznem is a szám formátumoknál van a Cellaformázásnál a Szám fülön.**

7. A 2011-os és 2012-as mennyiségeket tartalmazó cellák háttere legyen sárga, betűszínük pedig piros! [2 pont] > **Ezt már tudod...**

8. A B2:E19 tartomány köré vonjon piros színű szegélyt! [2 pont] > **Ezt is...**

9. Ábrázolja csoportosított oszlopdiagramon az első négy növény 2011-es és 2012-as mennyiségi adatait a következők szerint (a diagramot új munkalapként hozza létre): [3 pont] > **Az új munkalapként azt jelenti, hogy a diagram létrehozásakor feltett kérdésre mit válaszolsz. Itt nem kell neked létrehozni az új lapot!**

A diagram címe „Exportált mennyiség 2011–2012” legyen! [1 pont] > ...

Az egyik adatsor oszlopa legyen zöld! [1 pont] > ...

Az adatsorok sorrendje legyen fordított! [1 pont] > **Jobb gomb a tengelyre > Tengely formázása > Van egy bejelölhető négyzet: Kategóriák fordított sorrendben, vagy Értékek fordított sorrendben, attól függően, hogy a vízszintes vagy a függőleges tengelyt formázod.**

10. Készítsen másolatot az eredeti táblázatról (A1:E19) egy másik munkalapra (ívre) a következők szerint: [3 pont]

Ha az eredeti táblázat mennyiségi adatai változnak, módosuljon a másolt táblázat is! > **Kijelölöd, és a beillesztés gombnál az Irányított beillesztést választod. Ha az Irányított beillesztés... parancsot választod (az utolsó lehetőség), akkor a panel bal alsó sarkában van a Csatolva gomb, de a Beillesztés gombjai között is van ilyen amit két láncszem jelez. Ez felel a feladatban szereplő módosulásért.**

A másolt táblázatban minden mennyiségi adat ezredrésze jelenjen csak meg! > **Ez egy egyszerű osztásos képlet, már volt ilyen...**

11. Jelenítse meg a G oszlopban képlet segítségével minden növénynél a „Drága” szót, ha az ára meghaladja az átlag 130%-át! Alkalmazza a képletben az átlagszámításra használható függvényt! [3 pont] > **Ez egy összetett függvény: HA függvény, aminek a kritériuma az ÁTLAG függvény 130%-ánál nagyobb legyen a vizsgált cella, az igaz ág, hogy jelenjen meg a Drága szó, a hamis ág, hogy ne jelenjen meg semmi. Szóval:**

=HA(G2>ÁTLAG(B\$2:B\$19);"Drága";"")

A \$ a képlet másolása miatt kell, mivel lefelé fogod húzni, elég a sorok számára kiadni.

12. Nyomtassa ki az A1:G25 tartományt munkalapot (ívet) fekvő tájolású oldalra! [2 pont] > ...

13. Mentse el a dokumentumot a megadott néven a megadott helyre! [2 pont] > ...