



A 2019/2020 tanévi Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny első forduló javítási-értékelési útmutató

INFORMATIKA I. (alkalmazói) kategória

Kérjük a tisztelt tanár kollégákat, hogy a dolgozatokat az egységes értékelés érdekében szigorúan az alábbi útmutató szerint pontozzák, a megadott részpontoszámokat ne bontsák tovább! Vagyis ha egy részmegoldásra pl. 3 pontot javasolunk, akkor arra vagy 0, vagy 3 pont adható. (Az útmutatótól eltérő megoldások is lehetnek jók.) Az értékelési szempontokban a bontott pontszámoknál a szöveges részben pontosvesszővel választottuk el a külön értékelendő részeket.

A megoldások ugyanakkor „rugalmasan” javítandók, azaz pl. ha a versenyző által használt szövegszerkesztőben nincs a feladatban előírt Garamond betűtípus, akkor más, a mintában használt-hoz hasonló kinézetű betűtípus is elfogadható.

„A dokumentum oldalai a mintának megfelelnek” pontok akkor adhatók meg, ha az adott oldalak pontosan megegyeznek a mintával.

Alapbeállítások: ahol a feladat szövege nem mond mást, ott a lapméret A4, a margók egységesen 2,5 cm-esek, a betűméret 12 pontos, a betűtípus Garamond. A szövegszerkesztési feladatokban a betűméreteket, térközöket, ... nem kell pontosan lemérni, de arányaiban a mintának megfelelők legyenek, például ha a mintában nagyobb térköz látszik egy bekezdés előtt, mint mögött, akkor annak a megoldásban is nagyobbaknak kell lenni!

Nem minden részfeladatot írunk le a feladatszövegben, többet fel kell ismerni a minták alapján!

1. feladat: Házisertés (69 pont)

Készítsd el a házisertést ismertető dokumentumot (Házisertés.docx) a mintának megfelelően!

A felső margó legyen 3 cm-es!

Értékelés:

- | | |
|---|----------------|
| A. A főcím legnagyobb betűméretű; narancsszínű; vastag; közepen; jó térközzel | 1+1+1+1+1 pont |
| B. Az alcímek sötétbarnák; sárga bekezdés háttérszínnel (margóig ér); következő betűméret; jó térköz; vastag | 1+1+1+1+1 pont |
| C. A normál szöveg sorkizárt; behúzás nélküli; jó térközzel, elválasztással; legkisebb betűméret | 1+1+1+1+1 pont |
| D. Az első oldalon van táblázat; jó helyen; fekete szegéllyel | 1+1+1 pont |
| E. A táblázat címsora közepen; kb. akkora betűmérettel, mint az alcímek; szegélytől szegélyig érő; sárga színű sávon | 1+1+1+2 pont |
| F. A táblázat alcímsorai sötétbarnák; függőlegesen közepen; szegélytől szegélyig érő; aranyszínű sávon | 1+1+1+1 pont |
| G. Van benne kép; jó helyen; középre igazított; dőlt képaláírással | 1+1+1+1 pont |
| H. A rendszertani besorolás kétoszlopos; jó tagolású; minden latin név dőltbetűs; a státusz és tudományos név középre igazított | 1+1+2+1 pont |
| I. Van az első oldalon két kép; jó helyen; középre igazított dőlt képaláírással | 1+1+1 pont |

- J. Van kép a második oldalon; jó helyen; hozzá jól igazított képaláírással; a kép és az aláírás együtt szegélyezve; jó szegéllyel 1+1+1+1+1 pont
- K. Van kép a harmadik oldalon; jó helyen; hozzá jól igazított képaláírással; a kép és az aláírás együtt szegélyezve; jó szegéllyel 1+1+1+1+1 pont
- L. Van számozott felsorolás a második-harmadik oldalon; jó behúzással 1+1 pont
- M. Van oldalszámozás a bal alsó; és jobb felső sarokban; barna; a bal alsó sarokban jó sárga háromszögben; a jobb felső sarokban jó sárga háromszögben 1+1+1+2+2 pont
- N. A felső margó 3 cm-es; minden betű Garamond 1+1 pont
- O. A mintának pontosan megfelelő oldalak 3*3 pont

2. feladat: Mangalica (59 pont)

Készítsd el a mangalicát ismertető dokumentumot (`Mangalica.docx`) a mintának megfelelően!

Értékelés:

- A. A főcím legnagyobb betűméretű; sötétbarna; vastag; közepen; jó térközzel 1+1+1+1+1 pont
- B. Az alcímek világosabb barnák; következő betűméret; jó térköz; vastag 1+1+1+1 pont
- C. A normál szöveg sorkizárt; behúzás nélküli; jó térközzel, elválasztással; legkisebb betűmérettel; a képaláírások ezzel egyező méretűek 1+1+1+1+1+1 pont
- D. Legalább egy kép szegélyezett; barna szegéllyel; vastag szegéllyel; dőlt képaláírással; a képhez középre igazítva 1+1+1+1+1 pont
- E. Az összes kép (7 darab) szegélyezett; barna szegéllyel; vastag szegéllyel; dőlt képaláírással; a képhez középre igazítva 1+1+1+1+1 pont
- F. Az első kép jó helyen; margótól margóig tartó sárga háttéren 1+1 pont
- G. A második kép jó helyen; a harmadik kép jó helyen 1+1 pont
- H. A harmadik oldal tetején a három kép jó helyen; az utolsó kép jó helyen 1+2 pont
- I. A második oldalon jó a felsorolás; jó dőlten szedéssel 1+1 pont
- J. A harmadik oldalon a felsorolás három oszlopos elrendezésnek a két szélén 3 pont
- K. Az utolsó oldalon van lábjegyzet; az idézet dőlt; nem sorkizárt 1+1+1 pont
- L. Jobboldalon van oldalszegély, jó mintázatú 1+1 pont
- M. Az élőlábban van oldalszámozás; jó szegélyezésű; mindene barna 1+1+1 pont
- N. Az első oldalon nincs előfej; a második oldalon balra igazított; a harmadikon jobbra; a betűméret és szín azonos a főcímmel, jó szegélyezésűek 1+1+1+1+1 pont
- O. A mintának pontosan megfelelő oldalak 3*3 pont

3. feladat: Sertésenyésztés (28 pont)

Készítsd el sertésenyésztés mennyiségéről szóló dokumentumot a mintának megfelelően (`Sertésenyésztés.docx`)!

Az oldalszín legyen világos sárgás, a táblázat elemei **Calibri** betűtípusúak!

Értékelés:

- A. A főcím legnagyobb betűméretű; sötétbarna; vastag; közepen; jó térközzel 1+1+1+1+1 pont
- B. Van lábjegyzet 1 pont
- C. A normál szöveg sorkizárt; behúzás nélküli; jó térközzel, elválasztással; az utolsó bekezdés előtt van térköz 1+1+1+1+1 pont

- D. Van táblázat; margótól margóig ér; van külső szegélye; a cellák nem érnek össze; sormagasság a minta szerinti; oszlopszélesség a minta szerinti 1+1+1+1+1+1 pont
- E. Az első két sor sötétebb; a többi világosabb kitöltésű; csak az első sor ér a táblázat jobb széléig 1+1+1 pont
- F. A szöveges sorok középre igazítottak; a számok tizedesvesszőhöz igazítottak 1+1 pont
- G. A táblázat betűtípusa **Calibri**; az első két sora barna; függőlegesen minden középre igazított 1+1+1 pont
- H. A dokumentum pontosan megfelel a mintának 3 pont

4. feladat: A sertés részei (44 pont)

Készítsd el a sertés részeit ismertető dokumentumot a mintának megfelelően (A sertés részei .docx)!

A dokumentum B5-ös legyen, mindenhol 2 cm-es margókkal!

Értékelés:

- A. A főcím legnagyobb betűméretű; sötétbarna; vastag; közepen; jó térközzel 1+1+1+1+1 pont
- B. Az alcímek sötétbarnák; világosabb barna kitöltéssel a szöveg mögött (nem ér jobb margóig); következő betűméret; jó térköz; vastag 1+2+1+1+1 pont
- C. A normál szöveg sorkizárt; behúzással; jó térközzel, elválasztással; a *Felhasználható* szó mindenhol dőlt 1+1+1+1+1 pont
- D. Van oldalszegély; barna; jó stílusú 1+1+1 pont
- E. Van lábjegyzet 1 pont
- F. Az első oldalon van kép; jó helyen; világosbarna szegéllyel 1+2+1 pont
- G. A képre ráhelyezve szerepel „A sertés részei és felhasználásuk” szöveg; jó méretben; dőlt; barna szegéllyel; jól illesztve a képhez; átlátszó 2+1+1+1+1+2 pont
- H. A bal alsó sarokban van oldalszám; barna; jó méretben; jó alakzaton; az alakzat is barna 1+1+1+2+1 pont
- I. B5-ös méretű dokumentum; minden margó 2 cm-es 1+1 pont
- J. A mintának pontosan megfelelő oldalak 2*2 pont

5. feladat: A házi sertés bemutatása (60 pont)

A mellékelt minta és a hozzávalók alapján készíts el egy egy oldalból álló honlapot, amely a házi sertésekről szól. A mintán megfigyelheted az oldal elrendezését, a különböző igazításokat, térközöket és más tulajdonságokat. *A mintán látható „MINTA” szöveget természetesen nem kell elhelyezned a honlapon.*

Azon tulajdonságokat, amelyek a kiadott mintán nem (jól) látszanak, külön részletezzük.

- A szövegek egységesen Arial betűtípussal vannak szedve, de használhatsz más, talpnélküli betűtípust is, de akkor egységesen minden szövegre!
- A kezdőoldal böngészőben megjelenő címe: *A házi sertés bemutatása - Kezdőlap*
- A kezdőlapot `index.html` néven mentsd el.
- A tartalom egy olyan középre igazított táblázatban (blokkban) helyezkedik el, amelynek szélessége 900 képpont. A belső margó (a tartalom és a szegély közti távolság) 10 képpont legyen.
- A „A házi sertés bemutatása” szöveg egyes címsor (h1) legyen.

- A „Bevezető”, „Megjelenése, viselkedése”, „Fajtái” szövegek kettes címsorok (h2) legyenek, színük: #9F5C2F
- A forrásokat tartalmazó lábléc háttérszíne: #E9E9E9.
- A táblázat első sorának és oszlopának háttérszíne: #FCEADD
- A táblázatban a félkövér szövegeket tartalmazó cellák fejléccellák legyenek!
- A lap alján és a törzsszövegben lévő hivatkozások webcíme a forrásszövegben megtalálható. Ezeket felhasználás után ki kell törölni a szövegből.

Amennyiben táblázat felhasználása nélkül készíted el az oldalt, a megoldást ugyanúgy elfogadjuk (sőt örülünk, hogy így csináltad!), de a megoldásod ebben az esetben is feleljen meg a mintának és a leírásban szereplő értékeknek!

Értékelés:

Kezdőlap

- A. Az oldal `index.html` nevű;
az oldal böngészőben megjelenő címe: *A házi sertés bemutatása - Kezdőlap* 1+2 pont
- B. Az oldalon be van állítva a megfelelő háttérkép 2 pont
- C. A szövegek egységesen Arial (vagy más sans-serif) betűtípusúak 2 pont
- D. A tartalom egy középre igazított táblázatban (blokkban) helyezkedik el; 1+2+1+2 pont
ami 900 képpont széles; fehér hátterű; cellamargó 10 képpont
(megjegyzés: ha nem táblázattal csinálta, akkor a tartalom szélessége (*width*) a 900px, a *padding* pedig 10px.)
- E. A tartalmat hordozó blokk elején van háttérkép (malacok) 2 pont
- F. Minden, a forrásban megadott szöveg szerepel az oldalon 4 pont
- G. A „A házi sertés bemutatása” szöveg egyes címsor (h1), fehér; a mintának megfelelően igazított 1+1+2 pont
- H. A „Bevezető”, „Megjelenése, viselkedése”, „Fajtái” szövegek kettes címsorok (h2);
színük: #9F5C2F 2+2 pont
- I. A lábléct tartalmazó sötét sáv háttére: #E9E9E9. 2 pont
- J. Mindkét link megfelelő 2+2 pont
- K. A bevezetőben a megfelelő szövegrészek félkövérek 2 pont
- L. A „Megjelenése, viselkedése” szakaszban 8 elemű felsorolási listában helyezte el a szövegeket 3 pont
- M. A fajtái blokkban van egy táblázat, amelynek 3 oszlopa van 2 pont
- N. Az összes tartalmat elhelyezte a táblázatban a mintának megfelelő cellákban 3 pont
- O. Az elnevezés, súly, megjegyzés cellákat fejléc cellákká alakította 3x1 pont
- P. A táblázat első sorának celláit összevonta; és fejléc cellává alakította 2+1 pont
- Q. A táblázat első sora; oszlopa a megadott háttérszínű (#FCEADD) 2+2 pont
- R. A táblázat középre igazított 2 pont
- S. Elhelyezte a képet a bevezetőhöz. A kép jobbra lebeg. 2+2 pont
- T. A „Most bemutatjuk” kezdetű bekezdés közepre igazított 1 pont

6. feladat: Európa és Magyarország sertésgazdasága (140 pont)

A mellékelt forrásfájlok a magyarországi sertésenyésztéssel és azzal kapcsolatos egyéb adatokat tartalmaznak. Az `SImportExport` fájlban a magyarországi sertésgazdaság importjával és exportjával; az `SARak` fájlban a hazai tenyésztésből származó vágósertés termelői árával kapcsolatos





adatok találhatóak. Mindkét fájl tabulátorokkal tagolt. Készítsd el ezek alapján a `SertesGazdasag` munkafüzetet a következő elvárások alapján!

Ha a feladat szövege mást nem említ, a megoldásodnak minden esetben olyannak kell lennie, hogy ha bármelyik kiindulási adat megváltozna, akkor az eredmények is automatikusan kövessék ezeket a változásokat! Ha a feladat egy számítást egy tartomány összes cellájára elvár, akkor csak a másolható (tehát a tartomány egy cellájában megadott, és az összes többi érintett cellára lemásolt) képletért kaphatod meg a maximális pontszámot!

A megoldásod többet ér, ha nem használsz segédcellát (egy feladatoknál ez kifejezetten tilos is), de a szükséges kritériumtartomány (szűrőtartomány) felvétele nem jár pontvesztéssel. Amennyiben egy műveletet csak az adatok egy logikailag elkülöníthető részére kell elvégezni, akkor ezek azonosításához nem használhatod fel, hogy ezek az adatok aktuálisan a táblázat mely celláiban helyezkednek el (a megoldásnak tehát például egy – korrekt – rendezést követően is helyes eredményt kell adnia).

A formátumot mindenütt a minta alapján állítsd be! Figyelmesen dolgozz, mert a későbbi, számítási feladatok megoldhatósága függhet attól, hogy megfelelően állítod-e be az egyes cellákat! A minták nem (feltétlenül) a helyes eredmények felhasználásával készültek, de általánosan jellemző, hogy az oszlopok mindenütt a szükséges szélességűek, a rovatfej (fejléc) félkövér, szükség esetén több soros, tartalma a cella közepére igazodik, és görgetéskor is látszik (ha a feladat mást nem mond). Az egyedi formázási elvárások mindig az adott részfeladatban szerepelnek.

A mintán használt színek az alábbiak:

-  RGB (166, 139, 106)
-  RGB (249, 242, 227)
-  RGB (202, 186, 166)
-  RGB (221, 219, 192)

- A. Hozd létre a `SertesGazdasag` munkafüzetben az `Termelői árak` munkalapot! A minta szerinti helyen és formátumban jelenítsd meg a Magyarországon az egyes kategóriájú serteshúsokkal kapcsolatos adatokat az `SArak` fájl alapján! Az adatok megjelenítésénél ügyelj a formátumra, különös tekintettel a számformátumokra, igazításokra, cellaegyesítésekre, szegélyekre! A sorok váltott színű mintázatát úgy valósítsd meg, hogy új sor beszúrása esetén is helyes maradjon!
- B. Az E oszlopba a minta szerinti formátumban számítsd ki, hogy az egyes kategóriákban az egyes mennyiségek/árak százalékosan mennyivel emelkedtek 2018 és 2019 között!
- C. A 17-19. sorban, a minta szerinti formátumban számítsd ki az összes mennyiséget, hasított súlyt, illetve az átlagos árat az egyes évekre. Ezekre a kiszámolt értékekre is végezd el a 2018 és 2019 közötti százalékos változás kiszámítását!
- D. A 20. sorban, a minta szerinti formátumban számítsd ki a teljes árbevételt (hasított súly \times ár) az egyes évekre millió forintban! Erre a kiszámolt értékekre is végezd el a 2018 és 2019 közötti százalékos változás kiszámítását! Készítsd el a mintán látható formátumban a 17-20. sorok sorfejlécét az 1. oszlopban!

- E. Az E oszlopban található értékek mindegyikét formázd vörös betűtípussal, ha az adott típusú adathoz (mennyiség, hasított súly, ár) tartozó összesített százalékos változásnál nagyobb az értéke! (pl. ha a mennyiség százalékos változása nagyobb, mint az összes mennyiség százalékos változása)
- F. A minta szerinti helyen és formátumban számítsd ki, hogy mennyi volt az árbevétele annak a kategóriájú sertésnek, ami a legnagyobb árbevételt hozta a 2019-es évben! Megoldásodhoz nem használhatsz segédcellát!
- G. A minta szerinti helyen és formátumban számítsd ki, hogy melyik kategóriában volt a legkisebb az áremelkedés a 2018 és a 2019-es év között! Megoldásodhoz nem használhatsz segédcellát!
- H. Hozd létre a SertesGazdasag munkafüzetben az Import-Export munkalapot! A minta szerinti helyen és formátumban jelenítsd meg a magyarországi sertéshús és élő sertés külkereskedelmi adatait az SImportExport fájl adatai alapján! A táblázatok fejlécét formázd a mintának megfelelően és állítsd be, hogy a teljes fejléc (mind a három sor) görgetéskor is látszódjon!
- I. Mindkét táblázatot formázd úgy, hogy azok a sorok, melyekben az adott évben exportált mennyiség eléri a 2004 és 2018 közötti exportált mennyiségek átlagát, az legyen zöld háttérszínű!
- J. Az Import-Export munkalap adatai alapján készítsd el a mintában szereplő diagramot egy új, Export diagram nevű munkalapra! Az két típusú adatnál a két-két értéket egymásra halmozottan ábrázold! A diagram formázásánál ügyelj az egyes adatsorok típusára, a jelölők és a vonalak formátumára, a tengelyek skálázására, illetve a jelmagyarázat helyére és formátumára!

Értékelés:

A1.	5 pont
Van SertesGazdasag munkafüzet, és abban Termelői árak munkalap;	1 pont
az SArak szövegfájl minden adata átkerült a munkalapra;	1 pont
megfelelő formátumban a megfelelő oszlopba;	1 pont
a B oszlop rovatcímei megfelelően kitöltve;	1 pont
az C és D oszlopban a számértékek helyesek;	1 pont
A2.	12 pont
A rovatfej megfelelően kitöltve;	1 pont
a rovatfejben a betűstílus félkövér;	1 pont
a rovatfejben a sortörés rendben;	1 pont
az A oszlopban a cellaegyesítések rendben;	1 pont
a rovatfej görgetéskor is mindig látszik;	1 pont
a sormagasságok rendben;	1 pont
az oszlopszélességek rendben;	1 pont
az oszlopok cellaigazítása rendben;	1 pont
az C oszlop számformátuma legalább egy típusra (mennyiség/hasított súly/ár) rendben + legalább egy típusra mértékegység rendben;	1+1 pont
a C oszlop minden sorában a számformátum + mértékegység rendben	1+1 pont

A3.	6 pont
A rovatfej cellák (A, B oszlop, 1. sor) háttere, formázása (ahol kell félkövér) jó;	1+1 pont
a teljes táblázaton fekete szegélyezés van;	1 pont
a C és D oszlopokban a sorok váltva színezettek a mintának megfelelően;	1 pont
a színezés úgy van megvalósítva, hogy új sor beszúrása esetén is helyes marad (pl. feltételes formázással).	2 pont
 B.	 5 pont
Az E oszlopban legalább egy cellában megfelelően meghatározta a százalékos növekedést;	1 pont
az E oszlopban minden cellájában meghatározta a megfelelő százalékos növekedést;	1 pont
az E oszlop celláinak háttérszíne a mintának megfelelő;	1 pont
az E oszlop celláiban a formátum (százalék 1 tizedesjeggyel + félkövér) megfelelő.	1+1 pont
 C.	 12 pont
Legalább az egyik évre sikeresen meghatározta az összes mennyiséget;	1 pont
mindkét évre sikeresen meghatározta az összes mennyiséget;	1 pont
legalább az egyik évre sikeresen meghatározta az összes hasított súlyt;	1 pont
mindkét évre sikeresen meghatározta az összes hasított súlyt;	1 pont
legalább az egyik évre sikeresen meghatározta az átlagos árat;	1 pont
mindkét évre sikeresen meghatározta az átlagos árat;	1 pont
a C és D oszlopban lévő cellák formátuma (számformátum és mértékegység + háttérformázás) megfelelő;	1+1 pont
a 17-19. soroknak a B oszlopban megfelelő rovatfejek vannak + megfelelő formátummal;	1+1 pont
az E oszlopban minden összesített értékre kiszámolta a százalékos változást + ezek formátuma (igazítás, félkövér, számformátum) megfelelő.	1+1 pont
 D.	 12 pont
Legalább az egyik évre kiszámította a teljes árbevételt + az árbevételt millió forintban adta meg + a formátuma (ezres csoportosítás + mértékegység) helyes;	1+1+1+1 pont
mind a két évre kiszámolta a teljes árbevételt + azok formázása helyes;	1+1 pont
az E oszlopba megfelelően kiszámította a százalékos változást + annak a formátuma helyes;	1+1 pont
a B oszlopban a rovatfej és annak formátuma helyes;	1 pont
az A oszlopban a 17-20. sorok rovatfeje megfelelően kitöltve + formátuma rendben + cellaösszevonás rendben;	1+1+1 pont
 E.	 5 pont
Az E oszlopban legalább egy érték esetén helyesen formázza vörös színűre az összesítettnél magasabb értéket;	1 pont
az E oszlop összes cellájában megfelelően vannak színezve az összesítettnél magasabb értékek;	1 pont
az E oszlop értékei úgy vannak formázva, hogy bármely forrásadat megváltozása esetén is helyes a formázás;	3 pont

F. (a számítást igénylő részpontok csak akkor adhatók meg, ha nem használt segédcellát)	9 pont
Legalább egy kategóriára kiszámította az árbevételt 2019-ben;	1 pont
az összes kategóriára kiszámította az árbevételt 2019-ben;	1 pont
meghatározta az árbevételek maximumát 2019-ben;	1 pont
az eredményt millió forintban adta meg;	1 pont
a szám formátuma (ezres tagolás, mértékegység) rendben;	1+1 pont
a H2 cellában a megfelelő szöveg szerepel + megfelelő formátumban;	1+1 pont
az oszlopok cellaigazítása rendben;	1 pont
G. (a számítást igénylő részpontok csak akkor adhatók meg, ha nem használt segédcellát)	8 pont
meghatározta, hogy mennyi a legkisebb áremelkedés;	1 pont
meghatározta, hogy hányadik sorban szerepel a legkisebb áremelkedés;	1 pont
meghatározta, hogy a legkisebb áremelkedés melyik kategóriához tartozik;	3 pont
a H3 cellában a megfelelő szöveg szerepel + megfelelő formátumban;	1+1 pont
az oszlopok cellaigazítása rendben;	1 pont
H.	14 pont
Az Import-Export munkalap létezik;	1 pont
az SImportExport szövegfájl minden adata átkerült a munkalapra + a mintának megfelelő helyre;	1+1 pont
ékezetes betűk rendben;	1 pont
a cellaigazítások rendben;	1 pont
oszlopszélességek rendben;	1 pont
a rovatfejekben a cellaösszevonások rendben;	1 pont
a rovatfejek formátuma (háttér, félkövér) rendben;	1 pont
mindkét táblázaton fekete szegélyezés van;	1 pont
az évszámok formátuma (félkövér) rendben;	1 pont
az adatok számformátuma (ezres tagolás + „t” mértékegység + „MFt” mértékegység rendben);	1+1+1 pont
az első három sor görgetéskor is látszik;	1 pont
I. (a formázásra csak akkor adható pont, ha az dinamikus – feltételes form.)	10 pont
Legalább az egyik táblázatban meghatározta az exportált mennyiség átlagát;	1 pont
legalább egy érték megfelelően formázva;	2 pont
az összes olyan érték, melynél szükséges megfelelően formázva;	1 pont
ahol szükséges, ott az egész sor színes háttérű;	2 pont
mindkét táblázatban minden formázás rendben;	1 pont
nem használt segédcellát.	3 pont
J1.	11 pont
Az Export diagram munkalap létezik, ezen egy diagram található;	1+1 pont
ábrázolva van a serteshús exportjának alakulása 2004-2018-ig;	1 pont
ábrázolva van az élő sertés exportjának alakulása 2004-2018-ig;	1 pont
ábrázolva van a serteshús exportjának értéke 2004-2018-ig;	1 pont
ábrázolva van az élő sertés exportjának értéke 2004-2018-ig;	1 pont
az összes szükséges adatsor ábrázolva van a diagramon	3 pont
a kategóriatengely feliratai rendben;	2 pont

J2.	18 pont
a diagramnak két értéktengelye van;	1 pont
a bal oldali értéktengelyen az exportált mennyiség látható + minimum és maximum értéke rendben + az osztásköz rendben.	1+1+1 pont
a jobb oldali értéktengelyen az export értéke látható + minimum és maximum értéke rendben + az osztásköz rendben;	1+1+1 pont
jobb oldali tengelyen az értékek milliárd forintban látszanak;	2 pont
a tengelyeken szereplő mértékegységek rendben;	1+1 pont
a tengelyfeliratok formázása rendben (félkövér);	1 pont
az élő sertés export értéke a másodlagos tengelyen ábrázolva;	1 pont
a sertéshús export mértéke a másodlagos tengelyen ábrázolva;	1 pont
az elsődleges tengely típusa halmozott vonal jelölővel;	2 pont
a másodlagos tengely típusa halmozott terület;	2 pont
J3.	13 pont
diagram címe kitöltve + formátuma, helye rendben;	1+1 pont
jelmagyarázat helye + sorrendje rendben	1+1 pont
a sertéshús export mennyiségénél a jelölők + a vonal színe rendben (ugyanazon szín világosabb és sötétebb árnyalata);	1+1 pont
az élő sertés export mennyiségénél a jelölők + a vonal színe rendben (ugyanazon szín világosabb és sötétebb árnyalata);	1+1 pont
a másodlagos tengelyen ábrázolt adatoknál a területek színe a mintának megfelelő + részben áttetsző;	2+2 pont
a diagramon a vezetővonalak a mintának megfelelőek.	1 pont

Összpontszám: 400 pont

Beküldési határ: 180 pont