2. Korfa

Adatok beolvasása és a táblázat mentése

Az adatokat beolvasta, és a táblázatot `korfa` néven mentette a táblázatkezelő saját formátumában — 1 pont

A pont csak akkor jár, ha az adatokat ékezethelyesen, az *A1* cellától kezdődően szúrta be.

A népesség és az átlagéletkor meghatározása

Helyesen határozta meg a teljes népességet legalább az egyik évben — 1 pont

Például:

D23-as cellában: `=SZUM(C3:C20;E3:E20)`

Az átlagéletkor számításához legalább az egyik év esetén képletet alkalmazott, amely minden korcsoport esetén a sáv alsó értékénél 2 évvel nagyobb értéket használ — 1 pont

Az átlagéletkor számításához legalább az egyik év esetén képletet alkalmazott, amely minden korcsoport esetén a férfiak és a nők számát is figyelembe veszi — 1 pont

Helyesen határozta meg legalább egyik év esetén a lakosság becsült átlagéletkorát — 1 pont

Például:

L3:L20 segédoszlop alkalmazásával,
az *L3*-as cellájában: `=(A3+2)*(C3+E3)`
és
a *D24*-es cellában: `=SZUM(L3:L20)/D23`

vagy

K3:K20 és L3:L20 segédoszlopok alkalmazásával,
a *K3*-as cellájában: `=A3+2`
az *L3*-as cellában: `=C3+E3`
és
a *D24*-es cellában: `=SZORZATÖSSZEG(K3:K20;L3:L20)/D23`

A *C22:E24* tartomány feliratai, valamint mindkét évben a népesség és az átlagéletkor meghatározása helyes — 1 pont

Az 1960-as és 2011-es korcsoportok összehasonlítása

Legalább egy korcsoport esetén egy „+” jel van a *G* oszlopban, ha a népesség nőtt vagy „–” jel, ha a népesség nem nőtt 2011-re 1960-hoz képest — 1 pont

Minden korcsoport esetén egy „+” jel van a *G* oszlopban, ha a népesség nőtt 2011-re 1960-hoz képest, egyébként egy „–” jel — 1 pont

Például:

G3-as cellában: `=HA(D3+F3>C3+E3;"+";"-")`

Feltételes formázás alkalmazása

Feltételes formázás segítségével világosszürke háttérrel jelölte meg a *D3:D20* tartományban azokat a korcsoportokat, amelyekben 2011-ben a férfiak száma több volt a nőkénél

vagy

az *F3:F20* tartományban azokat a korcsoportokat, amelyekben 2011-ben a férfiak száma kevesebb volt a nőkénél — 1 pont

Mindkét feltételes formázást helyesen elkészítette a megadott tartományokban — 1 pont

Például képlettel megadott szabály esetén: `=F3<D3` és `=F3>D3`

A diagram kialakítása		
Halmozott sávdiagramon ábrázolta a nők és a férfiak 2011-es létszámadatait	1 pont	
A sávdiagramon a férfiak adatai balra, a nők adatai jobbra helyezkednek el, az összetartozó adatok pontosan illeszkednek; a férfiak és nők adatainak találkozása egy egyenesbe esik	1 pont	
A sávdiagram címe „Magyarország korfája (2011)”, és nem tartalmaz sem jelmagyarázatot sem tengelyfeliratot	1 pont	
A táblázat formázása		
Az *A1:B1, C1:D1 és E1:F1* cellákat a mintának megfelelően összevonta, továbbá az *A1:F2* tartomány és a *G* oszlop celláit középre zárta	1 pont	
A *C3:F20* tartomány celláiban a számokat tizedesjegyek nélkül, ezres tagolással jelenítette meg; az oszlopszélességeket úgy állította be, hogy minden adat látható	1 pont	
Összesen:	***15 pont***	