

1. Nyissa meg a **tk11_ny** nevű munkafüzetet.
2. Mentse **tk11_kesz** néven a megnyitott munkafüzetet az Excel alapértelmezett fájlformátumában.
3. A **Munka3** nevű munkalap tartalmaz mintaként egy képet, melynek alapján formázza meg az adattáblát.
4. A 8. sor után szúrjon be két üres sort.
5. A D oszlopot törölje.
6. Törölje a **Munka1** és a **Munka2** nevű munkalapokat.
7. Az adatokat tartalmazó munkalapot nevezze át Előfizetők névre.
8. Írja az A9 és az A19 cellákba az Átlag szót, majd a 9. ill. a 19. sorban függvény segítségével számolja ki az előfizetői átlagot minden félévre.
9. Írja az F2 cellába az Összesen szót, majd az F oszlop megfelelő celláiban függvény segítségével összegezze a tervezett előfizetéseket minden programcsomagra.
10. Írja az F12 cellába az Ingadozás szót, majd az F13:F18 tartományban képlet segítségével számolja, mennyi volt az előfizetések számának ingadozása a két év alatt.
11. A kiszámított értékeket és az előfizetők számát lássa el „db” számformátummal két tizedesjeggyel.
12. Írja az A21 cellába a Megoszlás, az A30 cellába az Eltérés szót, majd az A13:A18 tartományt másolja az A23:A28 ill. az A32:A37 tartományokba, a B12:E12 tartományt pedig a B22:E22 ill. a B31:E31 tartományokba.
13. A B23:E28 tartomány celláit töltsse fel olyan képlettel, amely meghatározza az adott programcsomaghoz tartozó félévi előfizetés hanyadrésze a két év összes előfizetésének. A tényadatokra épüljön a számítás.
14. A B32:E37 tartomány celláit töltsse fel olyan képlettel, amely megmutatja a tényadat százalékos eltérését a tervadatétól. Ügyeljen arra, hogy a tervadat a kiindulási érték.
15. Az előző két feladatban kiszámított értékek jelenjenek meg két tizedes pontossággal, százalék számformátumban.
16. Az A39 cellába írja a Túlteljesítés szót, majd a B39 cellában függvény segítségével számolja ki, hányszor teljesítette alul a cég a tervezett előfizetést minden programcsomag, minden félév esetén.
17. Szúrjon be egy új munkalapot Bevétel néven. A további feladatok erre a munkalapra érvényesek.
18. Az új munkalapra másolja az A1 ill. az A11 celláktól kezdve az Előfizetők munkalap A11:E18 tartományát úgy, hogy ha az eredeti adatok változnak, a másolt adatok is változzanak.
19. Írja az F12 cellába az Egységár szót, majd az F13:F18 tartomány celláit töltsse fel az alábbi adatokkal fentről lefele: 1500, 2000, 2200, 2400, 3000 és 4000.
20. Törölje a B13:E18 tartomány adatait, majd töltsse fel olyan képlettel, mely a tényadatok és az egységárak alapján kiszámolja a bevételeket.
21. A kiszámított értékeket és az egységárakat tartalmazó tartományt jelenítse meg „Ft” számformátumban, ezres tagolással.