

használjon, amely módosítás nélkül, másolással alkalmas a cellák feltöltésére! Jó megoldás esetén a táblázatban átlósan 1 lesz az érték, erre tükrösen az értékek egymás reciprokai lesznek. Az első adatoszlop egyben a helyes értékeket is jelenti.

- m) Szűrjön be az első sor elé egy sort, az A1-es cellába írja be „Keresztvalutaárfolyamok az Európai Unió régi tagjai között”, majd formázza meg címként: a cellák között középre igazítva, félkövér betűkkel!
- n) A munkalap első sorában szereplő számokat formázza úgy, hogy nyomtatáskor ne látszon a tartalma, de a sor – a helye – látható maradjon! Az A3:F7 területet formázza a mintához hasonlóra! A betűméretet állítsa be 10 pontos Arialra, az oszlop-szélességeket úgy, hogy minden adat teljes tartalma a cellában megjelenjen, és egy A4-es álló oldal szélességében elférjen! A mintán üres, számított cellákban az adatok két tizedesjeggyel, dőltbetűvel jelenjenek meg!

30 pont

5. Az Európai Unió gazdaságföldrajzi adatainak elemzése

Az alábbi feladatokban a választ – ha a feladat szövegében más nem szerepel – a feladat után zárójelben megadott néven mentse!

- a) Hozzon létre adatbázist *Unio* néven! Töltse be (importálja) az Európai Unióról szóló adatokat tartalmazó *eu.txt* fájlt (tabulátorokkal tagolt szövegfájl, ahol az első sor tartalmazza a mezőneveket)! Az adattáblát mentse *Eu* néven!
- b) Adja meg a csatlakozás éve szerint növekvő rendben, hogy az egyes években mennyivel nőtt az EU tagállamainak száma, területe, – a megadott adatokkal számolva, ezer főben – a lakossága! (*novekedes*)
- c) Bővítse az *Eu* táblát egy mezővel, amelyben az egyes országok népsűrűségét lehet kiszámolni!
- d) Készítsen frissítő lekérdezést, amely a rendelkezésre álló adatokból kiszámítja a tagállamok népsűrűségét! A terület km^2 -ben, a lakosság ezer főben van megadva, az eredmény $\text{fő}/\text{km}^2$ legyen! (*nepsuruseg*)
- e) Készítsen jelentést az Európai Unió országairól, feltüntetve az ország nevét, fővárosát, területét, továbbá hogy Európa mely részében található (égtáj) és a csatlakozás évét! Az adatokat csoportosítsa a csatlakozás éve, ezen belül égtáj szerint! A csatlakozás évére vonatkozóan jelenítse meg a területek összegét és rendezze a kiírást az országok neve szerint ábécérendbe! Adja a jelentésnek az „Európai Unió” címet, amely az első oldal tetején, közepén jelenik meg! (*EU25*)
- f) Hozzon létre lekérdezés segítségével egy táblát *ujak* néven, amelyben az Európai Unió 2004-ben csatlakozott országai és 2002-es évi GDP értékei szerepelnek, valamint egy „ev” mezőt, amelybe minden esetben 2002 kerül! A lekérdezést mentse *gdp_adatok* néven!

20 pont
