

A harmadik gyakorlat végén előkerült koleszterines adatfile-hoz kötődik a házi. Töltsétek le az első változatát az adatfile-nak, majd konvertáljátok át úgy, ahogy az órán csináltuk, azzal a különbséggel, hogy a 14. nap koleszterin értéke is szerepeljen a táblázatban, illetve a kontroll csoport értékei a 14. nap koleszterin értékénél szerepeljenek. Vizsgáljátok meg hipotézisvizsgálati eszközökkel a következő kérdéseket:

- A 4. naphoz képest csökkent-e a 14. napra a betegek koleszterin szintje?
- Különbözik-e a betegek 14. napi koleszterin szintje a kontroll csoport koleszterin szintjétől?

Megoldásképpen egy magyarázatokkal ellátott pdf file-t, egy átalakított adatfile-t (sav formátumban) és a command syntacs-ot várom (azt szeretném ha az adatfile átalakításának minden lépése szerepelne a command syntacsban).

Segítség: Lehet egy technikai nehézség. A 14. nap koleszterin értékeinél vannak hiányok. Jó esetben beolvasásnál ezt felismeri, és a koleszterin változót numerikus skála változónak tekinti, a hiányzó adatok pedig tényleg hiányzónak kezeli. Ilyenkor ezt figyelembe veszi a t-próbák futtatásánál. Ha ezt mégse teszi meg, akkor szűrőváltozó használatával (vagy kézzel ha kényelmesebb) törölhetitek a hiányzó adatokat tartalmazó eseteket, és ezt követően átállíthatjátok a koleszterin változót numerikusra és skálára.

Ha bármi kérdésetek van, keressetek nyugodtan! Jó munkát kívánok!