

2.4.4. feladat

Az életmod2010.msw adatállományon futtassunk részletesebb mintastatisztikákat és válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- A ZANY3 változó tekinthető normális eloszlásúnak a részletes mintastatisztikák alapján?
- A ZEGU3 változó tekinthető normális eloszlásúnak a részletes mintastatisztikák alapján?
- A ZNOK3 változó esetén mekkora „p” érték mellett utasítható el azon nullhipotézis, hogy a vizsgált változó eloszlása normális?
- A ZSPIR3 változó esetén a válaszadók száma:
- A ZNOK3 változó mediánja:
- A ZKORNY3 változó átlagának 95%-os konfidencia-intervallumának alsó határa:
- A ZEGU3 változó átlagának 95%-os konfidencia-intervallumának felső határa:
- A ZKORNY3 változó 95%-os konfidencia-intervallumában benne van a 0?
- A ZNOK3 változó átlagának standard hibája:
- A ZSPIR3 változó csúcossága ilyen „p” érték mellett mutat eltérést:
- A ZANY3 változó átlaga:
- A ZKORNY3 változó ferdesége: