

3.5.8. feladat

A Szondim.msw adatállományon végrehajtott vizsgálat alapján válaszoljunk az alábbi kérdésekre:

- Az epil1 és hyst1 változók közötti lineáris regresszió konstans tagja akkor, amikor a függő változó a hyst1:
- Az epil1 és hyst1 változók közötti lineáris regresszió konstans tagja akkor, amikor a függő változó az epil1:
- Az epil1 változó egységnyi növekedésével a hyst1 változó várható megváltozása:
- A hyst1 változó egységnyi növekedésével az epil1 változó várható megváltozása:
- Az epil1 változóra vonatkozó lineáris regresszió standard hibája, ha a független változó a hyst1:
- A hyst1 változóra vonatkozó lineáris regresszió standard hibája, ha a független változó az epil1:
- Az epil1 változóra vonatkozó lineáris regresszió hibavariáciája, ha a független változó a hyst1:
- A hyst1 változóra vonatkozó lineáris regresszió hibavariáciája, ha a független változó az epil1:
- Az epil1 változóra vonatkozó lineáris regressziós egyenlet érvényes 95%-os szignifikanciaszint mellett, ha a független változó a hyst1?