

3.1. Korrelációs együttható

Az életmod2010.msw adatállományon végrehajtott korrelációs elemzések segítségével válaszoljuk meg az alábbi kérdéseket:

- A ZSPIR3 és a ZANY3 változó közötti korreláció előjele: **NEGATÍV**
- A ZNOK3 és a ZANY3 változók közötti tapasztalati korrelációs együttható értéke: **-0,024**
- A ZNOK3 és a ZONM3 változó közötti korrelációs kapcsolat erőssége: **GYENGE**
- A ZSPIR3 és a ZONM3 változó közötti korrelációs együttható: **0,240**
- A ZANY3 és a ZNOK3 változó közötti korrelációs együttható szignifikánsan különbözik-e 0-tól? **NEM**
- A ZSPIR3 és a ZONM3 változó közötti korrelációs együtthatóra vonatkozó szignifikancia vizsgálat „p” értéke (0,05 vagy 0,01 a megfelelőbb határ): **p < 0,01**
- A ZSPIR3 és ZONM3 változókra vonatkozó érvényes esetszám (FIGYELEM, ehhez külön vizsgálat kell!): **238**
- A ZSPIR3 és a ZANY3 változó közötti tapasztalati korrelációs együttható: **-0,231**
- A ZONM3 és a ZSPIR3 változó közötti korrelációs együtthatóra vonatkozó hipotézisvizsgálat „p” értéke: **p < 0,01**

FIGYELEM! Ha egy korrelációs együttható szignifikanciájánál ** található, akkor ugyan teljesül az is, hogy 99%-os szinten szignifikáns, de ebben az esetben a hagyományos, 95%-os szinten is – értelemszerűen – szignifikáns lesz!

PEARSON-FÉLE KORRELÁCIÓS MÁTRIX

(**f = 226**; +: p < 0,10 *: p < 0,05 **: p < 0,01)

Változó	ZANY3	ZONM3
ZSPIR3	-0,231**	0,240**
ZNOK3	-0,024	0,217**