

3.3. Parciális korreláció

A Svéd_tanulók.msw adatfájlban a megfelelő parciális korrelációs mátrix(ok) elkészítése után válaszolja meg az alábbi kérdéseket:

- A fiúk között az Iqkocka változó egységes szinten tartása mellett az Iqbetűk és Iqhason változók parciális korrelációs együtthatója: 0,251
- Az Iqkocka változó hatásának kiszűrése után a fiúk között az Iqellent változó parciális korrelációja az Iqbetűk és Iqképek változókkal: 0,314; 0,285
- Az Iqképek változó parciális korrelációja az Iqhason és Iqellent változókkal úgy, hogy csak a fiúk értékeit vesszük figyelembe, továbbá az Iqkocka változó hatását kiszűrjük. 0,226, 0,285
- A fiúk között abban az esetben, ha ki szeretnénk szűrni az Iqkocka változó hatását az Iqhasonl és Iqellent változóknak az Iqbetűk és Iqképek változókkal való kapcsolatából, ennyi érvényes esettel fogunk rendelkezni: 290
- A lányok között abban az esetben, ha ki szeretnénk szűrni az Iqkocka változó hatását az Iqhasonl és Iqellent változóknak az Iqbetűk és Iqképek változókkal való kapcsolatából, ennyi érvényes esettel fogunk rendelkezni: 295
- A lányok között az Iqkocka változó hatásának kiszűrése után az Iqbetűk és Iqhason változók közötti korrelációs együttható: 0,157
- A lányok között az Iqkocka változó hatásának kiszűrése után az Iqbetűk és Iqellent változók közötti korrelációs együttható: 0,229
- A lányok között az Iqkocka változó hatásának kiszűrése után az Iqképek és Iqhason változók közötti korrelációs együttható: 0,159
- A lányok között az Iqkocka változó hatásának kiszűrése után az Iqképek és Iqellent változók közötti korrelációs együttható: 0,134

CSOPORTINDEX: 1. CSOPORTNÉV: Fiú

Az összes kiválasztott változóra érvényes adattal rendelkező esetek száma: **290**

Kiszűrve az alábbi változók lineáris hatása:

(14) Iqkocka

Változó	Iqhason	Iqellent
Iqbetűk	0,251**	0,314**
Iqképek	0,226**	0,285**

CSOPORTINDEX: 2. CSOPORTNÉV: Lány

Az összes kiválasztott változóra érvényes adattal rendelkező esetek száma: **295**

PEARSON-FÉLE PARCIÁLIS KORRELÁCIÓSS MÁTRIX

(f = 292; +: p < 0,10 *: p < 0,05 **: p < 0,01)

Kiszűrve az alábbi változók lineáris hatása:

(14) Iqkocka