Análisis de relación

Escolaridad y violencia

Para conocer si la escolaridad está relacionada con la violencia se llevó a cabo una correlación de Tau -c de kendall, obteniendo una r (15) = -.569. Sig. = .018 y con tamaño del efecto (*p*=.75) considerado grande y una potencia estadística de (1-β=.87) que permite generalizar los datos de la muestra a la población.

Para conocer si la escolaridad está relacionada con la violencia se llevó a cabo una correlación de Tau -c de kendall, los coeficientes de correlación, significancia estadística (Sig.), tamaño del efecto (*p*) y potencia estadística (1- *β*) se pueden ver en la Tabla 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla 1.  *Correlaciones de las subescalas de Maximización con las subescalas de Características físicas del emparejamiento en función del sexo.* | | | | | | |
|  |  | **Maximización** | | | | |
| Sexo | **Características físicas** | Búsqueda exigente de características | Comparación y búsqueda de mejores parejas | Elección pragmática de la pareja | Relaciones imaginarias | Sin esperanza de encuentro |
| Hombre (n =361) | Especificas | **.251\*\*** | .093 | .064 | .038 | .025 |
| Sig. | **.001** | .026 | .227 | .474 | .641 |
| *p* | **.50** | .34 | .25 | .19 | .15 |
| 1- *β* | **1** | .99 | .99 | .99 | .99 |
|  |  |  |  |  |  |
| Globales | **.184\*\*** | **.218\*\*** | -.021 | **.107\*** | .024 |
| Sig. | **.001** | **.001** | .684 | **.041** | .652 |
| *p* | **.42** | **.46** | .14 | **.32** | .15 |
| 1- *β* | **1** | **1** | .99 | **.99** | .99 |
|  |  |  |  |  |  |
| Mujer (n =280) | Especificas | **.125\*** | .028 | -.018 | .109 | -.077 |
| Sig. | **.036** | .645 | .764 | .070 | .201 |
| *p* | **.35** | .16 | .13 | .33 | .27 |
| 1- *β* | **.99** | .99 | .98 | .99 | .99 |
|  |  |  |  |  |  |
| Globales | **-.120\*** | -.023 | **-.196\*\*** | .006 | -.036 |
| Sig. | **.044** | .704 | **.001** | .915 | .550 |
| *p* | **.34** | .15 | **.44** | .07 | .18 |
| 1- *β* | **.99** | .98 | **.99** | .96 | .99 |
| \* Sig. < .05 \*\* Sig. < .01 *p= .10 bajo, .30 media, .50 alta* | | | | | | |

Los resultados obtenidos en la prueba de correlación para hombre y mujeres muestran que cuatro subdimensiones de maximización tienen una relación con las características físicas del emparejamiento, las correlaciones que van de .107 a .251 muestran tamaños del efecto medianos (.30) a grandes (.50) (Faul, 2014) lo que indica que la magnitud de esta relación es importante y relevante.