

PROTOCOLO SPSS PARA CORRELACIÓN

Mide la relación entre dos variables mediante el coeficiente de correlación. El rango del coeficiente va de -1 (correlación inversa) a +1 (correlación directa).

Pearson (r)

Prueba paramétrica que requiere nivel escalar (de intervalo o de razón) para las dos variables.

Spearman (rho)

Prueba no paramétrica para muestras grandes que requiere nivel ordinal para las dos variables.

Kendall (tao)

Prueba no paramétrica para muestras pequeñas que requiere nivel ordinal para las dos variables.

Ruta en el SPSS:

Analizar → Correlación → Bivariada → Seleccionar las variables de interés → Tipo de prueba (Pearson, Spearman o Kendall) → OK

Resultados en el SPSS:

1. Coeficiente de correlación (r, rho o tao): para identificar si es inversa (signo -) o directa (sin signo, que implica signo +).
2. Coeficiente de correlación (r, rho o tao): para identificar si la fuerza de la correlación es nula, débil, moderada o fuerte.
3. Si $p < .05$, la correlación resulta estadísticamente significativa.

Para reportar los resultados del SPSS:

Hay una relación estadísticamente significativa entre las variables 1 y 2, $r = .87$, $p = .011$.