

Ejercicio N°1: SEM e Invarianza

Para este ejercicio cuenta con una base de datos “ejercicio1.csv”, la cual contiene las respuestas dadas por 251 participantes en la escala de autopresentación perfeccionista (PSP, deseo de un individuo de ocultar sus imperfecciones) en 5 momentos del tiempo (una vez por semana), medida en una escala Likert de 7 puntos. Además, cuenta con el sexo de los participantes (asignado al nacer), codificada como hombre=1 y mujer=2.

Los ítems de esta escala son los siguientes:

En la última semana, con qué frecuencia

1. Pensé que fallar en algo es terrible si
 2. Pensé que sería terrible si hiciera el ridículo
 3. Me preocupaba cometer errores en público
-
1. Estime el modelo factorial confirmatorio de esta escala en el tiempo 1 (psp1.T1, psp2.T1, psp3.T1), fijando para su identificación la varianza del factor en 1.
 2. Realice un análisis de invarianza longitudinal entre los tiempos 1, 3 y 5.
 3. Evalúe si el modelo de medición en T1 es invariante entre hombres y mujeres.