

Ejercicio Invarianza TAREA

Dr. Héctor Nájera

14 May 2020

Introducción

Los datos `UD_data_1_1.dat` contienen 15 indicadores binarios de una medida que busca comparar el nivel de ansiedad entre jóvenes de la facultad de psicología (Grupo 1) y jóvenes de la facultad de economía (Grupo 2). El objetivo es comparar el nivel de ansiedad entre ambos grupos para saber cuál requiere una intervención más fuerte (y costosa).

Los datos incluyen 15 indicadores binarios (V1-V15) y una variable (V16) que es 0=psicología y 1=economía. Se pide lo siguiente:

1. Hacer análisis de invarianza (configural, métrica y escalar) y proponer **de acuerdo a su criterio** la mejor medida posible para comparar a ambas poblaciones.

Pistas:

1. Notar que las variables son categóricas.
2. Notar que `lavaan` etiqueta distinto a las constantes “V1 | t1”. Esto significa la ordenada al origen de la variable 1 para su **threshold/punto de corte** 1 (t1). Recuerden que la ordenada al origen de una variable binaria depende de cuál es la referencia.

Los datos se cargan así:

```
D<-read.table("UD_data_1_1.dat")
```

Buena suerte