

PSICOMETRÍA

Cómo medimos lo invisible

TEORÍAS Y CONCEPTOS
GENERALES



Aprueba de Números 2020
www.apruebadenumeros.com

EQUIDAD

INTERP. PUNTUACIONES

Qué mide el test y cómo

Puntuación directa

Rango (mín/máx) (CRITERIAL)

- Descripción, certificación
- Juicio de expertos (tienen criterio)

Relación con el grupo (NORMATIVA)

- Baremación, selección
- Población ref, muestreo, cálculo

Transformación

- Percentiles
 - Punt. Estand. Normalizadas
 - Punt. Norm. Derivadas
- Puntuaciones estandarizadas
 - Punt. Estand. Derivadas

Comunicación de puntuaciones

VALIDEZ

Medir lo que hay que medir

Evidencias de validez (no tipos)

Contenido del test

- Conceptos, redactado, marco teórico
- Opinión expertos y target

Procesos de respuesta

- Cómo se responde al test
- Contenido, formato, instrucciones...

Estructura interna

- Relaciones entre ítems, dimensiones
- AFE (ACP) y AFC (y otros: TRI...)

Relación con otras variables

- Convergente, discriminante

Consecuencias de la evaluación

- Positivas, negativas...

FIABILIDAD

Medir con precisión, sin error

Concepto fiabilidad

- TCT ($X = V + e$)
- Consistencia o estabilidad de medidas

Concepto EEM

Estabilidad temporal (test-retest)

Equivalencia de medidas

- Formas paralelas
- Interjueces
- Consistencia interna

Coefficiente/Índice de fiabilidad ($\rho_{xx'}$) / ($\rho_{xy'}$)

Incrementar la fiabilidad (Spearman-Brown)

Estimación por intervalos de la V