

PROTOCOLO EXCEL PARA CALCULAR EL ÍNDICE DE DIFICULTAD

Para conocer la complejidad de los reactivos que se aplican en una prueba o en cualquier instrumento de medición.

- *Ruta en el Excel (para instrumentos con reactivos de acierto y error):*
 1. Calificar la prueba (asignar 1 al acierto y 0 al error).
 2. Capturar las puntuaciones (en la primera fila, los reactivos, y en la primera columna los casos).
 3. Seleccionar un reactivo del instrumento (toda la columna).
 4. Sumar el número de aciertos.
 5. Calcular el índice de discriminación (IDif):

$$IDif = \frac{\textit{Total de aciertos por reactivo}}{\textit{Total de sujetos}}$$

6. Repetir los pasos 3, 4 y 5 para cada uno de los reactivos del instrumento.

Los reactivos que se aceptan tienen un rango IDif entre 0.20 y 0.80.

Los reactivos que se rechazan tienen un IDif menor de 0.20 (demasiado difíciles) o mayor de 0.80 (demasiado fáciles).

REFERENCIA

Dorantes, C. H. (2010). *El proyecto de investigación en Psicología. De su génesis a la publicación*. Universidad Iberoamericana.