

Índice de discriminación asociado a un ítem de una prueba.

- ▶ Un ítem tiene un alto índice de discriminación si distingue claramente entre los alumnos que dominan el conocimiento evaluado y los que no lo dominan.

$$I_{disc} = (C_{sup} - C_{inf}) / n$$

Los resultados de la prueba se ordenan de mejores a peores, y se forman dos subgrupos (mitades), donde:

C_{sup} → alumnos del subgrupo superior con el ítem correcto

C_{inf} → alumnos del subgrupo inferior con el ítem correcto

n → número de alumnos de cada subgrupo.



A nivel de orientación:

$I_{disc} > 0.4$ → item con un índice de discriminación muy bueno.

I_{disc} entre 0.3 y 0.4 → item con un índice de discriminación bueno.

I_{disc} entre 0.2 y 0.3 → item con un índice de discriminación regular (debe mejorarse).

I_{disc} entre 0 y 0.2 → item con un índice de discriminación malo (debería rectificarse o anularse).

I_{disc} negativo (entre 0 y -1) → item absurdo.

