

# FIABILIDAD

Se refiere a la exactitud (consistencia y estabilidad) o precisión. El cálculo de la fiabilidad nos informa de la cuantía de error de un instrumento de medida, a menor error mayor fiabilidad. La fiabilidad de la prueba se define como la relación de la varianza real con la varianza observada o la proporción de la varianza observada que se explica por la varianza real.

El coeficiente de fiabilidad es un índice de confianza y por tanto indica la razón entre la varianza de la puntuación verdadera y la varianza total, no es un valor de todo o nada sino que existen distintos tipos y grados de fiabilidad. La falta de fiabilidad es el resultado de los errores en la medida que se producen por estados internos temporales o condiciones externas.

De acuerdo con Forns y cols.(2002):

- Los niveles de fiabilidad alta (superiores a 90) son necesarios cuando se han de tomar decisiones que afectan a individuos.
- Los tests de fiabilidad moderada (75-85) pueden ser utilizados como pruebas preliminares o de cribado.
- Las pruebas de fiabilidad baja (inferior a 65) han de ser rechazadas porque incluyen un exceso de error.