

Práctica. Hipótesis de investigación

Anota todos los resultados de los ejercicios de este supuesto en tu portafolio

SUPUESTO

Un investigador pretende comprobar la eficacia de un fármaco Z para incrementar la extroversión de los individuos. 8 voluntarios son asignados aleatoriamente a una de las dos condiciones experimentales siguientes. Se supone que el fármaco Z producirá mejores resultados que la sustancia A que actualmente está comercializada. Los resultados del experimento son los siguientes.

Condición	Puntuaciones
Fármaco A	26, 22, 25, 23
Fármaco B	26, 25, 19, 22

1. Necesidad de Conocimiento
2. Variable medida
3. Variable independiente y condiciones
4. Metodología:
5. N y n
6. Diseño
7. Hipótesis sustantiva
8. Análisis: **qué procedimiento de análisis procede dada la hipótesis de investigación**
9. Atendiendo únicamente a la tendencia de las medias, ¿se observa el planteamiento de la hipótesis sustantiva?
10. Ejecuta el análisis ANOVA manualmente. Después realiza el análisis con el SPSS. Interpreta la salida del ordenador

11. Realiza un informe de los hallazgos: apartado de método, resultados y discusión