

Interpretación de datos tratamiento-control y antes-después del tratamiento.

Nieves Pedreira. RNASA-IMEDIR. UDC.

VII Workshop Internacional en IMAGEN MÉDICA CAPTURA E INTEGRACIÓN DE DATOS CLÍNICOS 2019

En esta presentación se muestra el procedimiento a seguir a la hora de realizar un estudio de la influencia de un “tratamiento” en un grupo de personas o población.

Se explica la utilización de análisis no paramétricos cuando la distribución de la población no puede ser definida a priori, y se muestran los dos tipos de análisis más comunes: el estudio antes/después y el tratamiento/control.

Se expone un ejemplo realizado en colaboración con el KMi de la Open University (Milton Keynes, Reino Unido), centrado en los efectos de una interfaz de hipervídeo que pretende dar mayor sentido a los debates políticos y promover cambios actitudinales que permitan desafiar las ideas preconcebidas de cada persona.

En este estudio participaron 113 personas y se midieron 9 variables, y permite llegar a la conclusión de que el hipervídeo ayuda a aumentar el interés de las personas por un nuevo tipo de compromiso con los debates electorales televisados.

El estudio también muestra que las analíticas visuales y la navegación por hipervídeo mejoran el compromiso personal, ya que provocan el cuestionamiento de los supuestos personales que las personas sostienen antes de ver los debates.