

Contraste de igualdad de curvas COR en condiciones de no intercambiabilidad

Carleos Artime, Carlos Enrique; Corral Blanco, Norberto; Martínez Cambior, Pablo

Área temática: *Bioestadística*

El método más usado para la contrastación no paramétrica de la igualdad de dos o más pruebas diagnósticas es la contrastación de la igualdad de dos o más curvas características de operación en recepción (COR). Los métodos no paramétricos son especialmente interesantes, dada la variedad de distribuciones con que se enfrentan los investigadores. Los estadísticos no paramétricos presentados con anterioridad requieren el cumplimiento de una oscura hipótesis de simetría (intercambiabilidad) en la distribución conjunta de las medidas diagnósticas. Se discute aquí un enfoque para abordar el contraste sin necesidad de recurrir a la hipótesis de intercambiabilidad, y se presentan estadísticos casi tan potentes como los anteriores bajo intercambiabilidad, y más potentes en condiciones de no intercambiabilidad.