ASPECTOS COMUNES DE LOS F TESTS PARAMÉTRICOS Y NO PARAMÉTRICOS

Luis Alberto Ramil Novo¹ y Wenceslao González Manteiga²

¹ Universidade de Santiago de Compostela, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Ciencias, Lugo

² Universidade de Santiago de Compostela, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Matemáticas, Santiago de Compostela

RESUMEN

En este trabajo se analizan los fundamentos en los que se basan el análisis de la varianza de la regresión, los F tests y los tests de razón de verosimilitudes. A continuación se muestran las similitudes metodológicas a la hora de aplicarlos en los contextos de un modelo de regresión paramétrico y de un modelo de regresión no paramétrico, considerando, en este caso, un estimador smoothing spline.

Palabras clave: modelos de regresión; estimación no paramétrica, contrastes de bondad de ajuste.