

LA VERIFICACIÓN DE SUPUESTOS PARA LOS MODELOS IDENTIFICADOS SE REALIZA PARA LOS RESIDUOS (ANÁLISIS DE RESIDUOS) Y PARA EL MODELO, LOS SIGUIENTES SUPUESTOS COMPLEMENTAN EL ANÁLISIS DE RESIDUOS

SUPUESTO 5 PARIVONIA

ESTE SUPUESTO CONSIDERA VERIFICAR SI NUESTRO(S) MODELO(S) CONTIENE LOS MÍNIMOS PARÁMETROS NECESARIOS, PARA ESTO CONSTRUIMOS LOS INTERVALOS DE CONFIANZA ALREDEDOR DE CADA PARÁMETRO DE CADA MODELO

- i) LOS PARÁMETROS CUYO INTERVALO CONTENGA AL CERO SE DEBEN ELIMINAR DEL MODELO Y RECONSIDERAR UN NUEVO MODELO QUE NO LOS INCLUYA
- ii) SE DEBEN VOLVER A ESTIMAR TODOS LOS PARÁMETROS DEL NUEVO MODELO PROPUESTO

SUPUESTO 6 MODELO ADMISIBLE

SE DEBE VERIFICAR QUE EL MODELO ESTIMADO SEA ESTACIONARIO E INVERTIBLE Y EN LAGO DE SER UN MODELO DE ORDEN ≤ 2 SE DEBE VERIFICAR QUE SU REGIÓN ADMISIBLE SEA CONGUENTE CON LA REGIÓN ADMISIBLE DEL MODELO TEÓRICO

SUPUESTO 7 MODELO ESTABLE

EN ESTE SUPUESTO SE DEBE CALCULAR LAS CORRELACIONES ENTRE CADA PAR DE PARÁMETROS INVOLUCRADOS EN EL MODELO

LO IDEAL ES TENER CORRELACIONES LO MÁS CERCANAS A CERO, PARA GARANTIZAR LA MÍNIMA DEPENDENCIA ENTRE PARÁMETROS

Supuesto 8. Explora los valores atípicos y las observaciones influyentes,