BARTLETT (1946) PROPORCIONA ELSIG CRITERIO

LAS APROXIMACIONES PARA LAS VARIANZAS Y COMARIANZAS DE

SI EL PROCESO ES MA(q), DE FORMA DUE LAS AUTOCORRECACIONES PARA RETRADOS MA-SARS DUE Q SON CERO, LA MANIANZA DE

LONULLATE EM

TO DECIN, ENLA HIPOTESIS DE QUE PR =0 PANA K>Q

EN LA PRÀCTILA ESTA EXPRESIÓN SE UTILIZA CON P. SUSTITUIDA POR EN YAION ESTIMADO 3=1,.., q

ESEMPLO CONSIDERE LA DERIE P²T(IPCE) DONDE T(IP(2))

CONNESPONDE A LA TRANSFORMACCÉ DE BOX- COX CAR T = -0 999

MOTE QUE ESTA SERIE ES I(2), SUS ANTOCONNEIRCIONES BIMPLES

MUESTRALES SE PRESENTAN A CONTINUACIÓ:

Autocorrelations of series 'BoxCoxIPCdiff2', by lag

BABEROS QUE EL PROCESO MA(Q) TIENE Q AUTOCONTIACIONOS
DISTINTAS DE CEND, DON OTRA PARTE, LA EXTRESSO PARA
LA VARIANZA DE LAS AUTOCONSEIACIONES MUESTRACES ES

SE DICE QUE UNA AUTOCONNEINCION BIMPLE ED SIGNIFICAT!

Sup one Pk =0 Pana K)0

$$\sqrt{|\hat{p}_1|} = 1 - 0 3341 = 0 334$$
 $\sqrt{|\hat{p}_1|} = \sqrt{\frac{1}{90} (1 + 2 \frac{7}{0} p_1^2)} = \sqrt{\frac{1}{90} (1 + 2(0))}$

= 0 1054

Gro | Pi | = 0 334 7 2 (6 1054) = 6.2165 PADEMOS

CONCLUIR QUE PI ES SIGNIFICATIVAMENTE DISTINTO DE CERD.

Suponta out PI +0 PERO PH =0 RANA HTI

$$(1/441\hat{Q}) = (1+2(-0.332)^2) = 0.116$$

Vanl p2) = \(\frac{1}{90} \left(1+2 \left(-0332 \right)^2 \right) = 0.116

100 = 0 156 2 2 (0.116) = 0 233

PUEDTO QUE MINIEVA AUTOLONNEIQUIO MUESTRAL LA RETRASO

H > 2 BATISTALE LA RELACIO PARA q=1, SE LA MILUTE

QUE LA UNICA AUTOLONNEIALIO SIGNIFICATIVAMENTE DISTINTA

DE CENO ED PI



