lunes, 22 de septiembre de 2025 08:05 a.m.

SUP OUE TEMENOS UN PROCESO ARCI)

SUP QUE DIEMOS CUANTIFICAR LA DEPENDENCIA ENTRE

ZE 7 ZE-2 MANTENIENOS FID ZE-1, ENTONCES REDUENIMOS

UNA AUTOCOMETACIÓ QUE NO DEPENDE ZE-1

De April De

$$P_{02\cdot 1} = \frac{P_{02} - P_{01} P_{21}}{\sqrt{1 - P_{01}^2}} = \frac{P_2 - P_1^2}{1 - P_1^2} = \frac{\phi^2 - \phi^2}{1 - \phi^2} = 0$$

DEFINANCE LA TUNCIOÙ DE AUTOCORRELACIOÙ PARLIAL FACP

φ28 = Coll (Sf' Sf72 | Sf7.1' Sf7.2)

PPP = (OLL (SFY STAP | STAS' . 'STAB-1) ; b=011'-

LAS AUTOCOMETACIONES PARCIALES DE PUEDEN OBTENER CONDIDENANDO UN MODETO DE REGRESION, DONDE LA MARIABLE ZEO EL RETRASA EN PIRA VARIABLES : ZEO, ZEO, ZEO, Z, USANDO LAS EC MILITADA DE OBTIENE

$$\phi_{11} = P_1$$
; $\phi_{22} = \frac{\begin{vmatrix} 1 & P_1 \\ P_1 & P_2 \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} 1 & P_1 \\ P_1 & 1 \end{vmatrix}} = \frac{P_2 - P_1^2}{1 - P_1^2}$

REWENDE BUE EN LA PRACTILA NO LONGEROS EL MODELS ARIMA DEL MUL PROVIENE LA BERIE DE TIEMPO, ENTONCES MECESITATES CALCULAN LOS ESTIMADENES DE LAS AUTOCON TIELACIONES PARCIALES Y UNA PROEBA DE SIGNIFICANCIA PARA OBTENER INTORNACIOL SO DRE LOS VALORES DE LAS AUTOCORRELACIONES PARCIACES TE S'RLIAS

UNA APPROXIMACION QUE SUGIGNE QUENDILE (1949) INDICA QUE UN PROCESO ARCP) TIENE AUTOCONNEINCIONES PARCIALES MUESTRALES DISTRIBUIDAS DE LA EL FORMA

$$E(\hat{\varphi}_{ii}) = \varphi_{ii}$$
; $V_{ac}(\hat{\varphi}_{ii}) = \frac{1}{N-d}$ is p

N. TAMBRO DE LA SILLE

4. DUSTN DEL PIDCES - MITECANDO

A PARTIR OF ESTE RESULTADO SE ESTABLECE QUE

QUE ES SUMIFICATIVAMENTE DISTINTO DE LENO (A UN

NIVEL DE 0 05) SI EL VAIOR CALLULADO DE QUE SE ENCUENTRA

TUERA DEL INTERVALO

EJEMPLO: CONSIDENT LA SERIE TETCIPCE) DONDE TCIPCE)

CONNESPONDE A LA TRANSFORMACIÓ DE BOX- COX CAR T =-0.999

NOTE QUE ESTA SERIE ES I(2), SUS ANTOCORREJACIONES BIMPLES

MUESTRALES SE PRESENTAN A CONTINUACIÓ::

$$\pm 2/\sqrt{90} = \pm 0.21$$

Partial autocorrelations of series 'BoxCoxIPCdiff2', by lag

Series BoxCoxIPCdiff2

