lunes, 29 de septiembre de 2025 08:37 a. m

1 - ARIMA(0, 2, 1)

72TCIPCE) = (1-0.6817B) 2E 2- -0.681724-1

AMALIBIS DE MESIDIOS

SUPUESTO 1 ' CAMPARES COM MEDIA CEND

He Men =0

P-VIAION = 2 P(tn-1 <-0.022657)

One Sample t-test

Como p-VAION = 0982 > == 001

data: resIPC ARIMA021 t = -0.022657, df = 89, p-value = 0.982 alternative hypothesis: true mean is not equal to 0

NO TEMENOS SUF CUIDENCIA

99 percent confidence interval:

GETADISTICA PANA LECHAZAN QUE

-3.797462e-05 3.732647e-05 sample estimates: mean of x

-3.240758e-07

ME. =0

POR W TANTO, SE VERLEICA ELSUPUESTO

BUPUESTO 2 : LA VARIANZA DE LOS EMORES ES CONSTANTE

1) PRUEBA DE BREUBH - PAGAN

HO HOREDASTICIDAD (VALLANZA CONSTANTE)

HI HETEROCEDASTICIDAD (VANIANZA NO CONSTANTE)

in Graffico DE RESIDOOS CONTAN TIEMPO

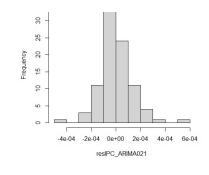
SUPURATO & - ERRORES CON ABSTRIBUCIÓN MORMAL

1) PRUEBAS DE MORMACIDAD

11 Il Marchand GO PLOT

Histogram of resIPC\_ARIMA021 25 20 -

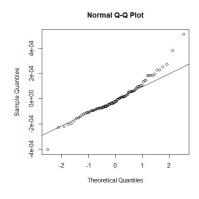
- A) THEBAS DE MORMACIUMU
- i) HISTOGRAMA, QQ PIOT
- m) REKY ENPIRKA



Anderson-Darling normality test

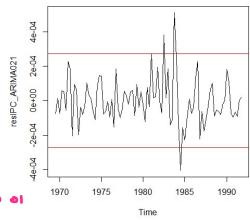
data: resIPC ARIMA021

A = 1.235, p-value = 0.003061



La NounaLIDAD

HI' NO MORMALIDAD



HI CONGNE

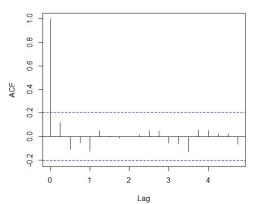
VERLITURAN EL DUPUESTO DE MORMALIDAD NO 3006 NOS

BURGER O 4 EMOND MOERENDE

L) PRUEBA DE BOX-PIERCE / LJONG-BOX

Auto CONEINCIPUES DE LOS DESIDUES





Box-Pierce test

data: resIPC\_ARIMA021 X-squared = 1.2101, df = 1, p-value = 0.2713

COMO P-VALOR > O TENEMOS BUFICIENTE EVIDENCIA

ENTADÍSTICA PARA RECHAZAR HD, POR LO EVE SE VERIFICA

EL SUPVESTO DE INDEPENDENCIA

DE LOS RESIDOOS, LO REFIRMA LA LERIELLO DE ESTE SUPVESTO.

RETORANDO EL SIPUESTO DE VARIANZA GASTANTE

PRUEBA DE BREUSH - PAGAM

studentized Breusch-Pagan test

LO HONDLE DASTICIOAD

data: modelo BP = 1.1253, df = 1, p-value = 0.2888

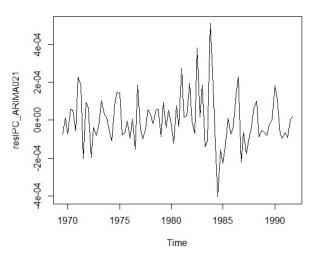
H. HETEROLEDASTICHOAD

COMO P-VAION > ON , NO SETIENE

BUTICIENTE GUIDENCIN ESTADI ETLA PARA NECHABAN HO,

POR LO TANTO BE VER FILM ELSUPUESTO DE HOMOLEDASTICIDAD EN

LOS ERRORES



SUPUENO 5 PAGE MONIA E INTERENCIA SOBRE 103
PARA METAUS.

EL PRINCIPIO DE PARSIMONIA INDUA QUE EL MEJOR MODELO

MELEBANIOS PANA EXPLICAN CLEATO FOUNTHEND

DEMA'S UNA FORMA DE VERIFILAR LA BIGUIFILANCIA DE 105
PARA'HETROS DE UN MODELO CO MEDIANTE GLINTERNALO DE
CONFIDNZA ALREDERON DE US PARAMETROS

NOTE QUE EL IC ALMEDEDON
DE 8 NO CONTIENE ALVALON D,
PON LETANTO CONCONET 950.

PODEMS ATIRMAN QUE O ES SIGUIFICATIVO.

2.5 % 97.5 % mal -0.8633673442 -0.5001092211 intercept -0.0002062849 0.0002073526