ENTACIONARIEDAD & MUENTIBILIDAD

MALQ) SIEMPLE SON ESTACIONACIOS

B. OPENADOR OF RETURNO: BRXE = Xt-K

MACA) NO BIEMBRE SOM INVENTIBLES A MEMOS DUE

MAUL ES INVENTIBLE SI 19/41

MA(2) & LAUGATIBLE 31'401+02 <1

MA(q) ED I MUKATIBLE OI EL MODIO DE 100 INDEMOS DE TEDAS LAS RAILES BEL POLINGLIO DE NETNASO SON LIENDRES QUE LA UNIBAD

UN PROGRO MALQ) ES INVENTIBLE SI EXISTE D'(B) TE 0-1(B) 0(B) 3(F) = 0-1(B) XF

Note are O'(B) es un pormenio intin its

THEIR DE ATTOCOMANIANTA Y AUTOCOMETACIÓ DEL PROCESO MA(q) REGIONES ADMINIBLES DEL Brocos HA(\$)

3. Función de autocorrelación
$$\rho_k = \begin{cases} \frac{-\theta_k + \theta_1 \theta_{k+1} + \dots + \theta_{q-k} \theta_q}{1 + \theta_1^2 + \theta_2^2 + \dots + \theta_q^2} & \text{si } k = 1, \dots, q \\ 0 & \text{si } k \geq q \end{cases}$$

TO DEGIONES

New Section 343 Page 1

3. Función de autocorrelación
$$\rho_k = \begin{cases} \frac{-\theta_k + \theta_1 \theta_{k+1} + \dots + \theta_q - k \theta_q}{1 + \theta_1^2 + \theta_2^2 + \dots + \theta_q^2} & \text{si } k = 1, \dots, q \\ 0 & \text{si } k \geq q \end{cases}$$

COMPORTAMIENTO DE LA PAR TED'RLIA

EL PROCESO MALQ) TIENE Q AUTOCONNEINCIADO DISTINTAS
DE CERO; EL BIGNO DE LAS AUTOCONNEINCIA DES ESTA DETENHINADO
POR LA REGIS ADMIDIBLE DEL PROCESO.

PROCESSO AR(p) BON INVENTIBLES PERO NO NELEDARIAMENTE
ESTACIONALIOS: (I- GIB- G2B2 - - GPBP) Xt = Zt; 12t funn(gri)

CONDICIONES DE ESTACIONALIEDAD

Xt = Xt-N

MRCI): IOILI

ARLP) ES ESTACIONANCO &1 TODAS SUS RAÍCES (MUENSAS EM MOBULO BON MENSAES QUE LA UNIDAD

UN PROLESO ES ESTA ONANIO SI

- 1) Mx NO DEPENDE DE É.
- 2) Vx(h) NO DEPENDE DE { PANA CADA CETANO K

(A FILLION DE DEDOCEN CON UP ECUACIONED DE VUEZ- WALTER

(CA) DE DEDOCEN CON UP ECUACIONED DE VUEZ- WALTER

(CA) PRIMERAS P ANTO CONFIR CON EX EXPRENSION PHI TRESTANTES

SE UDA LA EXPRESSION 130 DEL TRESHEN EN POT (PAÍS B)

REGIOUES ADMISIBLES DEL PROLESS ARIP)

ARCI) 2 BEGIONES

42(2) 4 DE 610 UE 4

LA FAC TEO'ZILA DEL PROCESO ARUI) Y AIRUZ) SIEMPRE DECRECE
A CERO Y LA FORMA EN QUE DECRECE DEDENDE DEL ONDEN P
U DE LA CORRESPONDIENTE REGIÓ MOMISIOLE

PROCESS DE NAIZ UN ITANIA (NO ESTACIONANIOS)

SOM PROCESS OUE TIENEN AL MENOS UNA NAI'S UNITANIA EN