

บรรณานุกรม

Box & Jenkins , " Time series Analysis forecasting
and control "

Croxton and others, " Applied, General , Statistics "

P . Holgate , " Time series Analysis applied to
Wildfowl counts "

Yamane , " Statistics; An Introductory Analysis "

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

FORTRAN 200 SOURCE LISTING AND DIAGNOSTICS

```

001      DIMENSION WW(35),C(20),COR(20),AP(20,20),COR2(2)
002      READ(2,16)N,K,M
003      16  FORMAT(3I2)
004      DO10I=1,N
005      READ(2,2)WW(I)
006      10  WRITE(3,2)WW(I)
007      2   FORMAT(F4.1)
010      3   FORMAT(F12.5)
011      SWW=0.
012      DO20I=1,N
013      20  SWW=SWW+WW(I)
014      AA=N
015      WWB=SWW/AA
016      WRITE(3,3)WWB
017      SWI=0.
020      DO29I=1,N
021      29  SWI=SWI+((WW(I)-WWB)*(WW(I)-WWB))
022      VWW=SWI/AA
023      11  NK=N-K
024      SWII=0.
025      DO30I=1,NK
026      II=I+K
027      30  SWII=SWII+((WW(I)-WWB)*(WW(II)-WWB))
030      C(K)=SWII/AA
031      COR(K)=C(K)/VWW
032      WRITE(3,14)SWII,K,C(K),COR(K),VWW
033      14  FORMAT(F12.5,I2,3F12.5)
034      K=K+1
035      IF(K.LT.M)GOTO11
036      AP(1,1)=COR(1)
037      COR2(1)=COR(1)*COR(1)
040      AP(2,1)=(COR(1)*(1.-COR(2)))/(1.-COR2(1))
041      DO330L=2,20
042      L1=L-1
043      SP=0.
044      SU=0.
045      DO31J=1,L1
046      LJ=L-J
047      SP=SP+AP(L1,J)*COR(LJ)
050      SU=SU+AP(L1,J)*COR(J)
051      31  CONTINUE
052      AP(L,L)=(COR(L)-SP)/(1.-SU)
053      WRITE(3,81)L,AP(L,L)
054      81  FORMAT(I3,F12.6)
055      J=1
056      98  LJ=L-J
057      AP(L,J)=AP(L1,J)-AP(L,L)*AP(L1,LJ)
060      WRITE(3,82)L,J,AP(L,J)
061      82  FORMAT(2I4,F12.6)
062      IF(J.EQ.L1)GOTO330
063      J=J+1
064      GOTO98
065      330 CONTINUE
066      STOP
067      END

```

ประวัติการศึกษา



นางสาวกัญจกา บอห์ริ์ณรัตน์ จบปริญญาโทศึกษาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาสถิติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2513
ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาโท รับราชการในตำแหน่งนักสถิติโท
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย