



ภาคผนวก 3

โปรแกรม TSP386 สำหรับการกระจายข้อมูล

สำนักหอสมุด

โปรแกรม

```

freq a; smpl 72,90;
read (file='b:\text\xdat2.prn',format=free)
    yr ybk bcl bil moa mon noc seo ;
msd(corr) ybk bcl moa bil seo noc mon;
olsq ybk bcl moa bil ;
ar1 ybk bcl moa bil ;
mform beta = @coef;
mform yfit = @fit;
mform yres = @res;
mmake x bcl moa bil ;
print beta yres yfit;
param w(1)-w(19);
unmake yres w(1)-w(19);
param u(1)-u(228);
do i=1 to 19;
    set m = 12*i;
    set n = m - 11;
    do j = n to m;
        u(j) = w(i)/12;
    enddo;
enddo;
mmake mres u(1)-u(228);
freq m; smpl 72:1,90:12;
read (file='b:\text\zdat2.prn',format=free)
    zbcl zbil zmoa zmon znoc zseo ;
mmake z zbcl zmoa zbil ;
mat mhat = z*beta + mres;
print mhat ;
stop;
end;

```