

บรรณานุกรม

หนังสือ

ประชุม สวัสดิ์, ทฤษฎีการอนุมานเชิงสถิติ, กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2527.

สรชัย พิศาลบุตร, หลักสถิติ, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์, 2529.

A. Hald. Statistical Theory with Engineering Applications, New York: John Wiley & Son, 1952.

Fleiss J.L. Statistical Methods for Rates and Proportions, 2 rd. Edition, New York: John Wiley & Son, 1981.

Hogg R.V. and Tanis E.A. Probability and Statistical Inference, 3 rd. Edition, New York: Macmillan Publishing company, 1983.

Johnson N.L. and Kotz S. Continuous Univariate Distributions-2, New York: John Wiley & Sons, 1970.

———, Discrete Distributions, New York: John Wiley & Sons, 1969.

วารสาร

Catherine M. Thompson, Tables of Percentage Points of the Incomplete BETA-function, Biometika, Vol.32, 1941-1942.

Karl Pearson, Note on the Relationship of the Incomplete B-function to the Sum of the first p terms of the Binomial $(a+b)^n$, Biometika, Vol.16, 1924.

Walter W.Hauck and Sharon Andersonn, A Comparison of Large-Sample Confidence Interval Methods for the Difference of Two Binomial Probabilities, The American Statistician, Vol. 40 No. 4, 1986.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

โปรแกรมที่ใช้ในการวิจัย

C*****

C****

C**** THIS PROGRAM TO COMPUTE CONFIDENCE LEVEL AND ****

C**** AVERAGE RANGE OF CONFIDENCE INTERVAL FROM ****

C**** 4 CONFIDENCE INTERVAL ESTIMATION METHODS ****

C****

C**** ESTIMATION METHODS : ****

C**** 1. $CC_o - SE_o$ 2. $CC_o - SE_u$ ****

C****

C**** 3. $CC_y - SE_o$ 4. $CC_y - SE_u$ ****

C****

C*****

DOUBLE PRECISION L190,U190,L195,U195,L199,U199,

*L290,U290,L295,U295,L299,U299,L390,U390,L395,PHAT,

*U395,L399,U399,L490,U490,L495,U495,L499,U499,CC,P190,

*P195,P199,P290,P295,P299,P390,P395,P399,P490,P495,P499

REAL P,X,SUM,S190,S195,S199,S290,S295,S299,A,

*S390,S395,S399,S490,S495,S499

DIMENSION X(2000)

IX=65479

DATA P190,P195,P199/0.0,0.0,0.0/

DATA P290,P295,P299/0.0,0.0,0.0/

DATA P390,P395,P399/0.0,0.0,0.0/

```

DATA P490,P495,P499/0.0,0.0,0.0/
READ(5,10) P,A,N
10  FORMAT (F4.2,2X,F4.1,2X,I2)
    CALL METHOD(IX,N,A,P,X,P190,P195,P199,P290,PHAT,
*P295,P299,P390,P395,P399,P490,P495,P499)
    WRITE(6,20) P190,P290,P390,P490
    WRITE(6,20) P195,P295,P395,P495
    WRITE(6,20) P199,P299,P399,P499
    WRITE(6,24) P,N
    STOP
20  FORMAT(F11.4,4X,F11.4,4X,F11.4,4X,F11.4)
24  FORMAT(F4.2,4X,I2)
    END
C*****
C****  SUBROUTINE SUBPROGRAM COMPUTE CONFIDENCE INTERVAL  ****
C*****
    SUBROUTINE METHOD(IX,N,A,P,X,P190,P195,P199,PHAT,
*P290,P295,P299,P390,P395,P399,P490,P495,P499)
    DOUBLE PRECISION L190,U190,L195,U195,L199,U199,PHAT,
*L290,U290,L295,U295,L299,U299,L390,U390,L395,CC,
*U395,L399,U399,L490,U490,L495,U495,L499,U499,
*P190,P195,P199,P290,P295,P299,P390,P395,P399,
*P490,P495,P499
    DIMENSION X(2000)
    CALL BIN(IX,N,P,X)
    CC=1/(2*A)
    WRITE(6,27) CC,A

```

```

27  FORMAT(F15.13,2X,F5.1)

DATA  S190,S195,S199/0.0,0.0,0.0/
DATA  S290,S295,S299/0.0,0.0,0.0/
DATA  S390,S395,S399/0.0,0.0,0.0/
DATA  S490,S495,S499/0.0,0.0,0.0/
DATA  RR190,RR195,RR199/0.0,0.0,0.0/
DATA  RR290,RR295,RR299/0.0,0.0,0.0/
DATA  RR390,RR395,RR399/0.0,0.0,0.0/
DATA  RR490,RR495,RR499/0.0,0.0,0.0/

DO 30 I=1,2000

DATA  PHAT,L190,L195,L199/0.0,0.0,0.0,0.0/
DATA  L290,L295,L299/0.0,0.0,0.0/
DATA  L390,L395,L399/0.0,0.0,0.0/
DATA  L490,L495,L499/0.0,0.0,0.0/
DATA  U190,U195,U199/0.0,0.0,0.0/
DATA  U290,U295,U299/0.0,0.0,0.0/
DATA  U390,U395,U399/0.0,0.0,0.0/
DATA  U490,U495,U499/0.0,0.0,0.0/

PHAT=X(I)/A

C*****
C****          METHOD 1          ****
C*****

L190=PHAT-1.645*((PHAT*(1-PHAT))/N)**0.5
U190=PHAT+1.645*((PHAT*(1-PHAT))/N)**0.5
L195=PHAT-1.960*((PHAT*(1-PHAT))/N)**0.5
U195=PHAT+1.960*((PHAT*(1-PHAT))/N)**0.5
L199=PHAT-2.576*((PHAT*(1-PHAT))/N)**0.5

```

$U199 = PHAT + 2.576 * ((PHAT * (1 - PHAT)) / N) * 0.5$

IF(L190.LT.P.AND.U190.GT.P) S190=S190+1.0

IF(L195.LT.P.AND.U195.GT.P) S195=S195+1.0

IF(L199.LT.P.AND.U199.GT.P) S199=S199+1.0

C**** METHOD 2 ****

$L290 = PHAT - 1.645 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

$U290 = PHAT + 1.645 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

$L295 = PHAT - 1.960 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

$U295 = PHAT + 1.960 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

$L299 = PHAT - 2.576 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

$U299 = PHAT + 2.576 * (PHAT * (1 - PHAT) / (N - 1)) * 0.5$

IF(L290.LT.P.AND.U290.GT.P) S290=S290+1.0

IF(L295.LT.P.AND.U295.GT.P) S295=S295+1.0

IF(L299.LT.P.AND.U299.GT.P) S299=S299+1.0

C**** METHOD 3 ****

L390=L190-CC

U390=U190+CC

L395=L195-CC

U395=U195+CC

L399=L199-CC

U399=U199+CC

IF(L390.LT.P.AND.U390.GT.P) S390=S390+1.0

IF(L395.LT.P.AND.U395.GT.P) S395=S395+1.0

IF(L399.LT.P.AND.U399.GT.P) S399=S399+1.0

C*****

C**** METHOD 4 ****

C*****

L490=L290-CC

U490=U290+CC

L495=L295-CC

U495=U295+CC

L499=L299-CC

U499=U299+CC

IF(L490.LT.P.AND.U490.GT.P) S490=S490+1.0

IF(L495.LT.P.AND.U495.GT.P) S495=S495+1.0

IF(L499.LT.P.AND.U499.GT.P) S499=S499+1.0

C*****

C**** COMPUTE CONFIDENCE LEVEL AND AVERAGE RANGE OF ****

C**** CONFIDENCE INTERVAL ****

C*****

RR190=RR190+(U190-L190)

RR195=RR195+(U195-L195)

RR199=RR199+(U199-L199)

RR290=RR290+(U290-L290)

RR295=RR295+(U295-L295)

RR299=RR299+(U299-L299)

RR390=RR390+(U390-L390)

RR395=RR395+(U395-L395)

RR399=RR399+(U399-L399)

RR490=RR490+(U490-L490)

RR495=RR495+(U495-L495)

RR499=RR499+(U499-L499)

30 CONTINUE

R190=RR190/2000

R195=RR195/2000

R199=RR199/2000

R290=RR290/2000

R295=RR295/2000

R299=RR299/2000

R390=RR390/2000

R395=RR395/2000

R399=RR399/2000

R490=RR490/2000

R495=RR495/2000

R499=RR499/2000

WRITE(6,40) R190,R290,R390,R490

WRITE(6,40) R195,R295,R395,R495

WRITE(6,40) R199,R299,R399,R499

40 FORMAT(F9.4,2X,F9.4,2X,F9.4,2X,F9.4)

P190=S190/2000

P195=S195/2000

P199=S199/2000

P290=S290/2000

P295=S295/2000

P299=S299/2000

P390=S390/2000

P395=S395/2000

P399=S399/2000

P490=S490/2000

P495=S495/2000

P499=S499/2000

RETURN

END

C*****

C**** SUBROUTINE SIMULATE BINOMIAL VARIABLES ****

C*****

SUBROUTINE BIN(IX,N,P,X)

DIMENSION X(2000)

DO 350 I=1,2000

SUM=0.0

DO 400 J=1,N

VALUE=RAND(IX)

IF(VALUE.LE.P) SUM=SUM+1.0

400 CONTINUE

X(I)=SUM

350 CONTINUE

RETURN

END

C*****

C**** FUNCTION SIMULATE RANDOM VARIABLES ****

C*****

FUNCTION RAND(IX)

IX=IX*16807

IF(IX.LT.0) IX=IX+2147483647+1

RAND=1X

RAND=RAND*.4656613E-9

RETURN

END



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

```

C*****
C****                                     ****
C****   THIS PROGRAM TO COMPUTE CONFIDENCE LEVEL AND   ****
C****           AVERAGE RANGE OF CONFIDENCE INTERVAL   ****
C**** ESTIMATION METHOD : F                               ****
C****                                                     ****
C*****

      DOUBLE PRECISION PS,PX,Y,P1,DA,XINT,CNT,WH,XB,DB,C,
      #EPS,EPS1,ALEPS,TOT,PQ,D4,L590,L595,L599,U590,U595,
      #U599,P590,P595,P599
      REAL P,X,X590,X595,X599
      DIMENSION X(2000)
      IX=65479
      DATA P590,P595,P599/0.0,0.0,0.0/
      DATA AA,BB,A,B,XX,IER/0.0,0.0,0.0,0.0,0.0,0/
      READ(5,2) P,N
2     FORMAT(F4.2,2X,12)
      CALL EXACT(IX,N,P,AA,BB,A,B,XX,IER,P590,P595,P599)
      WRITE(6,3) P,N
      WRITE(6,4) P590,P595,P599
      STOP
3     FORMAT(F4.2,2X,12)
4     FORMAT(F11.4,4X,F11.4,4X,F11.4)
      END

C*****
C***   SUBROUTINE SUBPROGRAMS COMPUTE COFIDENCE INTERVAL   ****
C*****

```

```

SUBROUTINE EXACT(IX,N,P,AA,BB,A,B,XX,IER,P590,P595,P599)
DOUBLE PRECISION L590,U590,L595,U595,L599,U599,TOT,
*PS,PX,Y,P1,DA,XINT,CNT,WH,XB,DB,C,EPS,EPS1,ALEPS,
*P590,P595,P599,PQ,D4
DIMENSION X(2000)
CALL BIN(IX,N,P,X)
DATA X590,X595,X599/0.0,0.0,0.0/
DATA RR590,RR595,RR599/0.0,0.0,0.0/
DO 43 I=1,2000
DATA AAA,BBB,L590,L595,L599/0.0,0.0,0.0,0.0,0.0/
DATA U590,U595,U599/0.0,0.0,0.0/
IF (X(I).EQ.0.) THEN
L590=0.0
L595=0.0
L599=0.0
AAA=2*(X(I)+1)
BBB=2*(N-X(I))
A=AAA/2
B=BBB/2
PP=0.95
CALL MDBETI(PP,A,B,XX,IER)
F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)
U590=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))
PP=0.975
CALL MDBETI(PP,A,B,XX,IER)
F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)
U595=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))

```

PP=0.995

CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)

F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)

U599=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))

ELSE IF (X(I).EQ.N) THEN

U590=1.0

U595=1.0

U599=1.0

AAA=2*(N-X(I)+1)

BBB=2*X(I)

A=AAA/2

B=BBB/2

PP=0.95

CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)

F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)

L590=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)

PP=0.975

CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)

F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)

L595=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)

PP=0.995

CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)

F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)

L599=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)

ELSE

AAA=2*(N-X(I)+1)

BBB=2*X(I)

$A=AAA/2$
 $B=BBB/2$
 $PP=0.95$
 CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
 $F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)$
 $L590=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)$
 $PP=0.975$
 CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
 $F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)$
 $L595=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)$
 $PP=0.995$
 CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
 $F1=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)$
 $L599=X(I)/(X(I)+(N-X(I)+1)*F1)$

C

$AAA=2*(X(I)+1)$
 $BBB=2*(N-X(I))$
 $A=AAA/2$
 $B=BBB/2$
 $PP=0.95$
 CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
 $F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)$
 $U590=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))$
 $PP=0.975$
 CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
 $F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)$
 $U595=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))$

```

PP=0.995
CALL MDBETI (PP, A, B, XX, IER)
F2=(BBB*XX)/(AAA-AAA*XX)
U599=((X(I)+1)*F2)/((X(I)+1)*F2+(N-X(I)))
END IF
C*****
C****      COMPUTE CONFIDENCE LEVEL AND AVERAGE RANGE      ****
C****      OF CONFIDENCE INTERVAL                          ****
C*****
IF (P.GT.L590.AND.P.LT.U590) X590=X590+1.0
IF (P.GT.L595.AND.P.LT.U595) X595=X595+1.0
IF (P.GT.L599.AND.P.LT.U599) X599=X599+1.0
RR590=RR590+(U590-L590)
RR595=RR595+(U595-L595)
RR599=RR599+(U599-L599)
43  CONTINUE
R590=RR590/2000
R595=RR595/2000
R599=RR599/2000
P590=X590/2000
P595=X595/2000
P599=X599/2000
WRITE (6,53) R590,R595,R599
53  FORMAT (F9.4,2X,F9.4,2X,F9.4)
RETURN
END

```

```

C*****
C*****
C      SUBROUTINE MDBETI (PP,A,B,XX,IER)
C-----LIBRARY 1-----
C
C  FUNCTION      - INVERSE INCOMPLETE BETA PROBABILITY
C                - DISTRIBUTION FUNCTION
C  USAGE        - CALL MDBETI (P,A,B,X,IER)
C  PARAMETERS PP - INPUT PROBABILITY IN THE EXCLUSIVE RANGE
C                (0,1)
C                A - INPUT__FIRST PARAMETER OF THE INCOMPLETE BETA
C                PDF.
C                B - INPUT__SECOND PARAMETER OF THE INCOMPLETE
C                BETA PDF.
C                XX - OUTPUT__VALUE SUCH THAI THE PROBABILITY THAT
C                A RANDOM VARIABLE DISTRIBUTED BETA(A,B) IS
C                LESS THAN OR EQUAL TO PP.
C  IER          - ERROR INDICATOR
C                TERMINAL ERROR = 128+N
C                N=1 MEANS THAT AN ERROR OCCURRED IN MDBETA
C                N=2 MEANS THAT THE VALUE XX COULD NOT BE
C                FOUND. ITHIN 30 (ITMAX) ITERATIONS, SUCH
C                THAT THE ABSOLUTE VALUE OF P1-PP WAS LESS
C                THAN OR EQUAL TO EPS (P1=CALCULATED
C                PROBABILITY AT XX, EPS = .0001) AND THE
C                ABSOLUTE VALUE OF TWO CONSECUTIVE APPROX.
C                TO X WAS LESS THAN OR EQUAL TO SIG(1.E-5).

```


C N=3 MEANS PP WAS NOT IN THE RANGE (0,1).
 C PRECISION - SINGLE
 C LANGUAGE - FORTRAN

C-----

 SUBROUTINE MDBETI (PP,A,B,XX,IER)

C

 DATA EPS,SIG/.0001,1.E-5/

 DATA ZERO,ITMAX/0.,30/

 IER=0

 IC=0

 AB=A/B

 XL=0.0

 XR=1.0

 FXL=-PP

 FXR=1.0-PP

 IF (FXL*FXR.GT.ZERO) GO TO 25

C

 BISECTION METHOD

5 XX=(XL+XR)*.5

 CALL MDBETA (XX,A,B,P1,IER)

 IF (IER.NE.0) GO TO 20

 FCS=P1-PP

 IF (FCS*FXL.GT.ZERO) GO TO 10

 XR=XX

 FXR=FCS

 GO TO 15

10 XL=XX

 FXL=FCS

```

15  XRMXL=XR-XL
    IF (XRMXL.LE.SIG.AND.ABS(FCS).LE.EPS) GO TO 9005
    IC=IC+1
    IF (IC.LE.ITMAX) GO TO 5
    IER=130
    GO TO 9000
20  IER=129
    GO TO 9000
25  IER=131
9000 CONTINUE
9005 RETURN
    END

```

```

C****          SUBROUTINE MDBETA (XX,A,B,PP,IER)          ****
C
C-----LIBRARY 1-----
C
C FUNCTION      - INCOMPLETE BETA PROBABILITY DISTRIBUTION
C                FUNCTION
C USAGE         - CALL MDBETA (XX,A,B,PP,IER)
C PARAMETERS XX - VALUE TO WHICH FUNCTION IS TO BE INTERGRATED.
C                XX MUST BE IN RANGE (0,1) INCLUSIVE
C                A - INPUT (1ST) PARAMETER (MUST BE GREATER THAN 0)
C                B - INPUT (2ND)PARAMETER (MUST BE GREATER THAN 0)
C                PP - OUTPUT PROBABILITY THAT A RANDOM VARIABLE
C                   FROM A BETA DISTRIBUTION HAVING PARAMETERS
C                   A AND B WILL BE LESS THAN OR EQUAL TO XX.
C                IER - ERROR PARAMETER.

```

```

C          TERMINAL ERROR = 128+N
C          N=1 INDICATES XX IS NOT IN RANGE (0,1)
C          INCLUSIVE
C          N=2 INDICATES A AND/OR B LESS THAN OR
C          EQUAL TO 0
C PRECISION      - SINGLE
C LANGUAGE       - FORTRAN
C-----
C
C          SUBROUTINE MDBETA (XX,A,B,PP,IER)
C
C          DOUBLE PRECISION PS,PX,Y,P1,DA,XINT,CNT,WH,XB,DB,C,EPS,EPS1,
C          *          ALEPS,TOT,PQ,D4
C          MACHINE PRECISION
C          DATA          EPS/1.D-6/
C          SMALLEST POSITIVE NUMBER
C          REPRESENTABLE
C          DATA          EPS1/1.D-78/
C          NATURAL LOG OF EPS1
C          DATA          ALEPS/-179.6016D0/
C          CHECK RANGES OF THE ARGUMENTS
C
C          Y=XX
C          IF ((XX.LE.1.0).AND.(XX.GE.0.0)) GO TO 5
C          IER=129
C          GO TO 9000
C
C          5  IF ((A.GT.0.0).AND.(B.GT.0.0)) GO TO 10
C          IER=130

```

```

GO TO 9000
10  IER=0
    AA=A
    BB=B
    IF (XX.GT.0.5) GO TO 15
    INT=0
    GO TO 20
C      SWITCH ARGUMENTS FOR MORE EFFICIENT
C      USE OF THE POWER SERIES
15  INT=1
    TEMP=AA
    AA=BB
    BB=TEMP
    Y=1.DO-Y
20  IF (XX.NE.0..AND.XX.NE.1.) GO TO 25
C      SPECIAL CASE XX IS 0. OR 1.
    PP=0.
    GO TO 60
25  IB=BB
    TEMP=IB
    PS=BB-FLOAT(IB)
    IF (BB.EQ.TEMP) PS=1.DO
    DA=AA
    DB=BB
    PX=DA*DLOG(Y)
    PQ=DLGAMA(DA+DB)
    P1=DLGAMA(DA)

```

C=DLGAMA(DB)

D4=DLOG(DA)

XB=PX+DLGAMA(PS+DA)-DLGAMA(PS)-D4-P1

C SCALING

IB=XB/ALEPS

XINT=0.DO

C FIRST TERM OF A DECREASING SERIES WILL UNDERFLOW

IF (IB.NE.0) GO TO 35

XINT=DEXP(XB)

CNT=XINT*DA

C CNT WILL EQUAL DEXP(TEMP)*(1.DO-PS)I*

C PP*Y**I/FACTORIAL(I)

WH=0.0DO

30 WH=WH+1.DO

35 TOT=0.DO

IF (DB.LE.1.DO) GO TO 55

XB=PX+DB*DLOG(1.DO-Y)+PQ-P1-DLOG(DB)-C

C SCALING

IB=XB/ALEPS

IF (IB.LT.0) IB=0

C=1.DO/(1.DO-Y)

CNT=DEXP(XB-DFLOAT(IB)*ALEPS)

PS=DB

WH=DB

40 WH=WH-1.DO

IF (WH.LE.0.0DO) GO TO 55

PX=(PS*C)/(DA+WH)

```

IF (PX.GT.1.DO) GO TO 45
IF (CNT/EPS.LE.TOT.OR.CNT.LE.EPS1/PX) GO TO 55
45 CNT=CNT*PX
IF (CNT.LE.1.00) GO TO 50
C RESCALE
IB=IB-1
CNT=CNT*EPS1
50 PS=WH
IF (IB.EQ.0) TOT=TOT+CNT
GO TO 40
55 PP=TOT+XINT
60 IF (INT.NE.0) PP=1.-PP
GO TO 9005
9000 CONTINUE
9005 RETURN
END
C*****
C**** SUBROUTINE SIMULATE BINOMIAL VARIABLES ****
C*****
SUBROUTINE BIN(IX,N,P,X)
DIMENSION X(2000)
DO 350 I=1,2000
SUM=0.0
DO 400 J=1,N
VALUE=RAND(IX)
IF (VALUE.LE.P) SUM=SUM+1.0
400 CONTINUE

```

```
      X(I)=SUM
350  CONTINUE
      RETURN
      END
C*****
C****          FUNCTION SIMULATE RANDOM VARIABLES          ****
C*****
      FUNCTION RAND(IX)
      IX=IX*16807
      IF (IX.LT.0) IX=IX+2147483647+1
      RAND=IX
      RAND=RAND*.4656613E-9
      RETURN
      END
```

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดที่ได้นำเสนอในภาคผนวก ข. ประกอบด้วยตารางต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ข.1 แสดงช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% สำหรับค่าสัดส่วนประชากร ที่คำนวณจากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{ขีดความเชื่อมั่นล่าง (PL)} = \frac{x}{x+(n-x+1)F1}$$

$$\text{ขีดความเชื่อมั่นบน (PU)} = \frac{(x+1)F2}{(x+1)F2+(n-x)}$$

ซึ่ง

- x คือ จำนวนครั้งของผลสำเร็จในตัวอย่าง
- n คือ ขนาดตัวอย่าง
- F1 คือ ค่าตัวแปรสุ่มเอฟ ที่ให้ค่าของฟังก์ชันความน่าจะเป็นสะสมเท่ากับ $1-\alpha/2$ และมีค่าองศาอิสระ $[2(n-x+1), 2x]$
- F2 คือ ค่าตัวแปรสุ่มเอฟ ที่ให้ค่าของฟังก์ชันความน่าจะเป็นสะสมเท่ากับ $1-\alpha/2$ และมีค่าองศาอิสระ $[2(x+1), 2(n-x)]$

ตารางที่ ข.2 แสดงการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$

ตารางที่ ข.3 แสดงการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$

ตารางที่ ข.4 แสดงการแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$

ตารางที่ ๗.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
2	0	0.0000	0.7764	0.0000	0.8419	0.0000	0.9293
	1	0.0253	0.9747	0.0126	0.9874	0.0025	0.9975
	2	0.2236	1.0000	0.1581	1.0000	0.0707	1.0000
3	0	0.0000	0.6316	0.0000	0.7076	0.0000	0.8290
	1	0.0169	0.8646	0.0084	0.9057	0.0017	0.9586
	2	0.1354	0.9831	0.0943	0.9916	0.0414	0.9983
	3	0.3684	1.0000	0.2924	1.0000	0.1710	1.0000
4	0	0.0000	0.5271	0.0000	0.6024	0.0000	0.7341
	1	0.0127	0.7514	0.0063	0.8059	0.0013	0.8891
	2	0.0976	0.9024	0.0676	0.9324	0.0294	0.9706
	3	0.2486	0.9873	0.1941	0.9937	0.1109	0.9987
	4	0.4729	1.0000	0.3976	1.0000	0.2659	1.0000
5	0	0.0000	0.4507	0.0000	0.5218	0.0000	0.6534
	1	0.0102	0.6574	0.0051	0.7164	0.0010	0.8149
	2	0.0764	0.8107	0.0527	0.8534	0.0229	0.9172
	3	0.1893	0.9236	0.1466	0.9473	0.0828	0.9771
	4	0.3426	0.9898	0.2836	0.9949	0.1851	0.9990
	5	0.5493	1.0000	0.4782	1.0000	0.3466	1.0000
6	0	0.0000	0.3930	0.0000	0.4593	0.0000	0.5865
	1	0.0085	0.5818	0.0042	0.6412	0.0008	0.7460
	2	0.0628	0.7287	0.0433	0.7772	0.0187	0.8564
	3	0.1532	0.8468	0.1181	0.8819	0.0663	0.9337
	4	0.2713	0.9372	0.2228	0.9567	0.1436	0.9813
	5	0.4182	0.9915	0.3588	0.9958	0.2540	0.9992
	6	0.6070	1.0000	0.5407	1.0000	0.4135	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
7	0	0.0000	0.3482	0.0000	0.4096	0.0000	0.5309
	1	0.0073	0.5207	0.0036	0.5787	0.0007	0.6849
	2	0.0534	0.6587	0.0367	0.7096	0.0158	0.7970
	3	0.1288	0.7747	0.0990	0.8159	0.0553	0.8823
	4	0.2253	0.8712	0.1841	0.9010	0.1177	0.9447
	5	0.3413	0.9466	0.2904	0.9633	0.2030	0.9842
	6	0.4793	0.9927	0.4213	0.9964	0.3151	0.9993
	7	0.6518	1.0000	0.5904	1.0000	0.4691	1.0000
8	0	0.0000	0.3123	0.0000	0.3694	0.0000	0.4843
	1	0.0064	0.4707	0.0032	0.5265	0.0006	0.6315
	2	0.0464	0.5997	0.0319	0.6509	0.0137	0.7422
	3	0.1111	0.7108	0.0852	0.7551	0.0475	0.8303
	4	0.1929	0.8071	0.1570	0.8430	0.0999	0.9001
	5	0.2892	0.8889	0.2449	0.9148	0.1697	0.9525
	6	0.4003	0.9536	0.3491	0.9681	0.2578	0.9863
	7	0.5293	0.9936	0.4735	0.9968	0.3685	0.9994
	8	0.6877	1.0000	0.6306	1.0000	0.5157	1.0000
9	0	0.0000	0.2831	0.0000	0.3363	0.0000	0.4450
	1	0.0057	0.4291	0.0028	0.4825	0.0006	0.5850
	2	0.0410	0.5496	0.0281	0.6001	0.0121	0.6926
	3	0.0977	0.6551	0.0749	0.7007	0.0416	0.7809
	4	0.1688	0.7486	0.1370	0.7880	0.0868	0.8540
	5	0.2514	0.8312	0.2120	0.8630	0.1460	0.9132
	6	0.3449	0.9023	0.2993	0.9251	0.2191	0.9584
	7	0.4504	0.9590	0.3999	0.9719	0.3074	0.9879
	8	0.5709	0.9943	0.5175	0.9972	0.4150	0.9994
	9	0.7169	1.0000	0.6637	1.0000	0.5550	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฌ ระดับตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (คือ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
10	0	0.0000	0.2589	0.0000	0.3085	0.0000	0.4113
	1	0.0051	0.3942	0.0025	0.4450	0.0005	0.5443
	2	0.0368	0.5069	0.0252	0.5561	0.0109	0.6482
	3	0.0873	0.6066	0.0667	0.6525	0.0370	0.7351
	4	0.1500	0.6965	0.1216	0.7376	0.0768	0.8091
	5	0.2224	0.7776	0.1871	0.8129	0.1283	0.8717
	6	0.3035	0.8500	0.2624	0.8784	0.1909	0.9232
	7	0.3934	0.9127	0.3475	0.9333	0.2649	0.9630
	8	0.4931	0.9632	0.4439	0.9748	0.3518	0.9891
	9	0.6058	0.9949	0.5550	0.9975	0.4557	0.9995
	10	0.7411	1.0000	0.6915	1.0000	0.5887	1.0000
11	0	0.0000	0.2384	0.0000	0.2849	0.0000	0.3822
	1	0.0046	0.3644	0.0023	0.4128	0.0005	0.5086
	2	0.0333	0.4701	0.0228	0.5178	0.0098	0.6085
	3	0.0788	0.5644	0.0602	0.6097	0.0333	0.6933
	4	0.1351	0.6502	0.1093	0.6921	0.0688	0.7668
	5	0.1996	0.7288	0.1675	0.7662	0.1145	0.8307
	6	0.2712	0.8004	0.2338	0.8325	0.1693	0.8855
	7	0.3498	0.8649	0.3079	0.8907	0.2332	0.9312
	8	0.4356	0.9212	0.3903	0.9398	0.3067	0.9667
	9	0.5299	0.9667	0.4822	0.9772	0.3915	0.9902
	10	0.6356	0.9954	0.5872	0.9977	0.4914	0.9995
	11	0.7616	1.0000	0.7151	1.0000	0.6178	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ η ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
12	0	0.0000	0.2209	0.0000	0.2647	0.0000	0.3569
	1	0.0043	0.3387	0.0021	0.3848	0.0004	0.4770
	2	0.0305	0.4381	0.0209	0.4841	0.0090	0.5729
	3	0.0719	0.5273	0.0549	0.5719	0.0303	0.6552
	4	0.1229	0.6091	0.0993	0.6511	0.0624	0.7275
	5	0.1810	0.6848	0.1516	0.7233	0.1034	0.7915
	6	0.2453	0.7547	0.2109	0.7891	0.1522	0.8478
	7	0.3152	0.8190	0.2767	0.8484	0.2085	0.8966
	8	0.3909	0.8771	0.3489	0.9007	0.2725	0.9376
	9	0.4727	0.9281	0.4281	0.9451	0.3448	0.9697
	10	0.5619	0.9695	0.5159	0.9791	0.4271	0.9910
	11	0.6613	0.9957	0.6152	0.9979	0.5230	0.9996
12	0.7791	1.0000	0.7353	1.0000	0.6431	1.0000	
13	0	0.0000	0.2058	0.0000	0.2470	0.0000	0.3347
	1	0.0039	0.3163	0.0019	0.3603	0.0004	0.4490
	2	0.0281	0.4101	0.0192	0.4545	0.0082	0.5410
	3	0.0660	0.4947	0.0504	0.5381	0.0278	0.6206
	4	0.1127	0.5726	0.0909	0.6143	0.0571	0.6913
	5	0.1657	0.6452	0.1386	0.6842	0.0942	0.7546
	6	0.2240	0.7129	0.1922	0.7486	0.1383	0.8113
	7	0.2871	0.7760	0.2514	0.8078	0.1887	0.8617
	8	0.3548	0.8343	0.3158	0.8614	0.2454	0.9058
	9	0.4274	0.8873	0.3857	0.9091	0.3087	0.9429
	10	0.5053	0.9340	0.4619	0.9496	0.3794	0.9722
	11	0.5899	0.9719	0.5455	0.9808	0.4590	0.9918
	12	0.6837	0.9961	0.6397	0.9981	0.5510	0.9996
13	0.7942	1.0000	0.7530	1.0000	0.6653	1.0000	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ n ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
14	0	0.0000	0.1926	0.0000	0.2316	0.0000	0.3151
	1	0.0037	0.2967	0.0018	0.3387	0.0004	0.4240
	2	0.0260	0.3854	0.0178	0.4281	0.0076	0.5123
	3	0.0611	0.4657	0.0466	0.5080	0.0257	0.5892
	4	0.1040	0.5400	0.0839	0.5810	0.0526	0.6580
	5	0.1527	0.6096	0.1276	0.6486	0.0866	0.7201
	6	0.2061	0.6750	0.1766	0.7114	0.1267	0.7766
	7	0.2636	0.7364	0.2304	0.7696	0.1724	0.8276
	8	0.3250	0.7939	0.2886	0.8234	0.2234	0.8733
	9	0.3904	0.8473	0.3514	0.8724	0.2799	0.9134
	10	0.4600	0.8960	0.4190	0.9161	0.3420	0.9474
	11	0.5343	0.9389	0.4920	0.9534	0.4108	0.9743
	12	0.6146	0.9740	0.5719	0.9822	0.4877	0.9924
	13	0.7033	0.9963	0.6613	0.9982	0.5760	0.9996
14	0.8074	1.0000	0.7684	1.0000	0.6849	1.0000	
15	0	0.0000	0.1810	0.0000	0.2180	0.0000	0.2976
	1	0.0034	0.2794	0.0017	0.3195	0.0003	0.4016
	2	0.0242	0.3634	0.0166	0.4046	0.0071	0.4863
	3	0.0568	0.4398	0.0433	0.4809	0.0239	0.5605
	4	0.0967	0.5107	0.0779	0.5510	0.0488	0.6273
	5	0.1417	0.5774	0.1182	0.6162	0.0801	0.6882
	6	0.1909	0.6404	0.1634	0.6771	0.1170	0.7439
	7	0.2437	0.7000	0.2127	0.7341	0.1587	0.7949
	8	0.3000	0.7563	0.2659	0.7873	0.2051	0.8413
	9	0.3596	0.8091	0.3229	0.8366	0.2561	0.8830
	10	0.4226	0.8583	0.3838	0.8818	0.3118	0.9199
	11	0.4893	0.9033	0.4490	0.9221	0.3727	0.9512
	12	0.5602	0.9432	0.5191	0.9567	0.4395	0.9761
	13	0.6366	0.9758	0.5954	0.9834	0.5137	0.9929
	14	0.7206	0.9966	0.6805	0.9983	0.5984	0.9997
15	0.8190	1.0000	0.7820	1.0000	0.7024	1.0000	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
16	0	0.0000	0.1708	0.0000	0.2059	0.0000	0.2819
	1	0.0032	0.2640	0.0016	0.3023	0.0003	0.3814
	2	0.0227	0.3438	0.0155	0.3835	0.0067	0.4628
	3	0.0531	0.4166	0.0405	0.4565	0.0223	0.5344
	4	0.0902	0.4844	0.0727	0.5238	0.0454	0.5991
	5	0.1321	0.5483	0.1102	0.5866	0.0745	0.6585
	6	0.1778	0.6090	0.1520	0.6457	0.1086	0.7132
	7	0.2267	0.6666	0.1975	0.7012	0.1471	0.7638
	8	0.2786	0.7214	0.2465	0.7535	0.1897	0.8103
	9	0.3334	0.7733	0.2988	0.8025	0.2362	0.8529
	10	0.3910	0.8222	0.3543	0.8480	0.2868	0.8914
	11	0.4517	0.8679	0.4134	0.8898	0.3415	0.9255
	12	0.5156	0.9098	0.4762	0.9273	0.4009	0.9546
	13	0.5834	0.9469	0.5435	0.9595	0.4656	0.9777
	14	0.6562	0.9773	0.6165	0.9845	0.5372	0.9933
	15	0.7360	0.9968	0.6977	0.9984	0.6186	0.9997
16	0.8292	1.0000	0.7941	1.0000	0.7181	1.0000	
17	0	0.0000	0.1616	0.0000	0.1951	0.0000	0.2678
	1	0.0030	0.2501	0.0015	0.2869	0.0003	0.3630
	2	0.0213	0.3262	0.0146	0.3644	0.0062	0.4413
	3	0.0499	0.3965	0.0380	0.4343	0.0209	0.5104
	4	0.0846	0.4605	0.0681	0.4990	0.0426	0.5732
	5	0.1238	0.5219	0.1031	0.5596	0.0697	0.6310
	6	0.1664	0.5803	0.1421	0.6167	0.1014	0.6846
	7	0.2119	0.6360	0.1844	0.6708	0.1371	0.7344
	8	0.2601	0.6892	0.2298	0.7219	0.1764	0.7807
	9	0.3108	0.7399	0.2781	0.7702	0.2193	0.8236
	10	0.3640	0.7881	0.3292	0.8156	0.2656	0.8629

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเลข ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
17	11	0.4197	0.8336	0.3833	0.8579	0.3154	0.8986
	12	0.4781	0.8762	0.4404	0.8969	0.3690	0.9303
	13	0.5395	0.9154	0.5010	0.9319	0.4268	0.9574
	14	0.6044	0.9501	0.5657	0.9620	0.4896	0.9791
	15	0.6738	0.9787	0.6356	0.9854	0.5587	0.9938
	16	0.7499	0.9970	0.7131	0.9985	0.6370	0.9997
	17	0.8384	1.0000	0.8049	1.0000	0.7322	1.0000
18	0	0.0000	0.1533	0.0000	0.1853	0.0000	0.2550
	1	0.0028	0.2377	0.0014	0.2729	0.0003	0.3464
	2	0.0201	0.3103	0.0138	0.3471	0.0059	0.4217
	3	0.0470	0.3767	0.0358	0.4142	0.0197	0.4884
	4	0.0797	0.4389	0.0641	0.4764	0.0400	0.5492
	5	0.1164	0.4978	0.0969	0.5348	0.0654	0.6055
	6	0.1563	0.5540	0.1334	0.5901	0.0951	0.6579
	7	0.1990	0.6078	0.1730	0.6426	0.1283	0.7068
	8	0.2440	0.6594	0.2153	0.6924	0.1649	0.7526
	9	0.2912	0.7088	0.2602	0.7398	0.2047	0.7953
	10	0.3406	0.7560	0.3076	0.7847	0.2474	0.8351
	11	0.3922	0.8010	0.3574	0.8270	0.2932	0.8717
	12	0.4460	0.8437	0.4099	0.8666	0.3421	0.9049
	13	0.5022	0.8836	0.4652	0.9031	0.3945	0.9346
	14	0.5611	0.9203	0.5236	0.9359	0.4508	0.9600
	15	0.6233	0.9530	0.5858	0.9642	0.5116	0.9803
	16	0.6897	0.9799	0.6529	0.9862	0.5783	0.9941
	17	0.7623	0.9972	0.7271	0.9986	0.6536	0.9997
18	0.8467	1.0000	0.8147	1.0000	0.7450	1.0000	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นต่ำและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
19	0	0.0000	0.1459	0.0000	0.1765	0.0000	0.2434
	1	0.0027	0.2264	0.0013	0.2603	0.0003	0.3311
	2	0.0190	0.2958	0.0130	0.3314	0.0056	0.4037
	3	0.0445	0.3594	0.0338	0.3958	0.0186	0.4682
	4	0.0753	0.4191	0.0605	0.4557	0.0378	0.5271
	5	0.1099	0.4758	0.0915	0.5120	0.0617	0.5818
	6	0.1475	0.5300	0.1258	0.5655	0.0895	0.6329
	7	0.1875	0.5819	0.1629	0.6164	0.1207	0.6809
	8	0.2297	0.6319	0.2025	0.6650	0.1549	0.7260
	9	0.2739	0.6799	0.2445	0.7114	0.1919	0.7684
	10	0.3201	0.7261	0.2886	0.7555	0.2316	0.8081
	11	0.3681	0.7703	0.3350	0.7975	0.2740	0.8451
	12	0.4181	0.8125	0.3836	0.8371	0.3191	0.8793
	13	0.4700	0.8525	0.4345	0.8742	0.3671	0.9105
	14	0.5242	0.8901	0.4880	0.9085	0.4182	0.9383
	15	0.5809	0.9247	0.5443	0.9395	0.4729	0.9622
	16	0.6406	0.9555	0.6042	0.9662	0.5318	0.9814
	17	0.7042	0.9810	0.6686	0.9870	0.5963	0.9944
	18	0.7736	0.9973	0.7397	0.9987	0.6689	0.9997
19	0.8541	1.0000	0.8235	1.0000	0.7566	1.0000	
20	0	0.0000	0.1391	0.0000	0.1684	0.0000	0.2327
	1	0.0026	0.2161	0.0013	0.2487	0.0003	0.3171
	2	0.0181	0.2826	0.0124	0.3170	0.0053	0.3871
	3	0.0422	0.3437	0.0321	0.3789	0.0176	0.4495
	4	0.0714	0.4010	0.0573	0.4366	0.0358	0.5066
	5	0.1041	0.4556	0.0866	0.4911	0.0583	0.5598
	6	0.1395	0.5078	0.1189	0.5428	0.0846	0.6096
	7	0.1773	0.5580	0.1539	0.5922	0.1139	0.6566

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฌ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
20	8	0.2171	0.6064	0.1912	0.6395	0.1460	0.7009
	9	0.2586	0.6531	0.2306	0.6847	0.1807	0.7428
	10	0.3019	0.6981	0.2720	0.7280	0.2178	0.7822
	11	0.3469	0.7414	0.3153	0.7694	0.2572	0.8193
	12	0.3936	0.7829	0.3605	0.8088	0.2991	0.8540
	13	0.4420	0.8227	0.4078	0.8461	0.3434	0.8861
	14	0.4922	0.8605	0.4572	0.8811	0.3904	0.9154
	15	0.5444	0.8959	0.5089	0.9134	0.4402	0.9417
	16	0.5990	0.9286	0.5634	0.9427	0.4934	0.9642
	17	0.6563	0.9578	0.6211	0.9679	0.5505	0.9824
	18	0.7174	0.9819	0.6830	0.9876	0.6129	0.9947
19	0.7839	0.9974	0.7513	0.9987	0.6829	0.9997	
20	0.8609	1.0000	0.8316	1.0000	0.7673	1.0000	
21	0	0.0000	0.1329	0.0000	0.1611	0.0000	0.2230
	1	0.0024	0.2067	0.0012	0.2382	0.0002	0.3043
	2	0.0172	0.2705	0.0118	0.3038	0.0050	0.3718
	3	0.0401	0.3292	0.0305	0.3634	0.0168	0.4322
	4	0.0678	0.3844	0.0545	0.4191	0.0339	0.4876
	5	0.0988	0.4370	0.0822	0.4717	0.0553	0.5392
	6	0.1325	0.4874	0.1128	0.5218	0.0801	0.5878
	7	0.1682	0.5359	0.1459	0.5697	0.1078	0.6337
	8	0.2058	0.5828	0.1811	0.6156	0.1381	0.6772
	9	0.2450	0.6281	0.2182	0.6598	0.1707	0.7185
	10	0.2858	0.6719	0.2571	0.7022	0.2055	0.7575
	11	0.3281	0.7142	0.2978	0.7429	0.2425	0.7945
	12	0.3719	0.7550	0.3402	0.7818	0.2815	0.8293
	13	0.4172	0.7942	0.3844	0.8189	0.3228	0.8619
	14	0.4641	0.8318	0.4303	0.8541	0.3663	0.8922

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
21	15	0.5126	0.8675	0.4782	0.8872	0.4122	0.9199
	16	0.5630	0.9012	0.5283	0.9178	0.4608	0.9447
	17	0.6156	0.9322	0.5809	0.9455	0.5124	0.9661
	18	0.6708	0.9599	0.6366	0.9695	0.5678	0.9832
	19	0.7295	0.9828	0.6962	0.9882	0.6282	0.9950
	20	0.7933	0.9976	0.7618	0.9988	0.6957	0.9998
	21	0.8671	1.0000	0.8389	1.0000	0.7770	1.0000
22	0	0.0000	0.1273	0.0000	0.1544	0.0000	0.2140
	1	0.0023	0.1981	0.0012	0.2284	0.0002	0.2924
	2	0.0164	0.2595	0.0112	0.2916	0.0048	0.3577
	3	0.0382	0.3159	0.0291	0.3491	0.0160	0.4161
	4	0.0646	0.3691	0.0519	0.4028	0.0323	0.4699
	5	0.0941	0.4198	0.0782	0.4537	0.0526	0.5201
	6	0.1260	0.4685	0.1073	0.5022	0.0761	0.5674
	7	0.1599	0.5154	0.1386	0.5487	0.1024	0.6123
	8	0.1956	0.5609	0.1720	0.5934	0.1310	0.6549
	9	0.2327	0.6049	0.2071	0.6365	0.1618	0.6954
	10	0.2713	0.6475	0.2439	0.6779	0.1946	0.7340
	11	0.3113	0.6887	0.2822	0.7178	0.2293	0.7707
	12	0.3525	0.7287	0.3221	0.7561	0.2660	0.8054
	13	0.3951	0.7673	0.3635	0.7929	0.3046	0.8382
	14	0.4391	0.8044	0.4066	0.8280	0.3451	0.8690
	15	0.4846	0.8401	0.4513	0.8614	0.3877	0.8976
	16	0.5315	0.8740	0.4978	0.8927	0.4326	0.9239
	17	0.5802	0.9059	0.5463	0.9218	0.4799	0.9474
	18	0.6309	0.9354	0.5972	0.9481	0.5301	0.9677
	19	0.6841	0.9618	0.6509	0.9709	0.5839	0.9840
	20	0.7405	0.9836	0.7084	0.9888	0.6423	0.9952
	21	0.8019	0.9977	0.7716	0.9988	0.7076	0.9998
22	0.8727	1.0000	0.8456	1.0000	0.7860	1.0000	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
23	0	0.0000	0.1221	0.0000	0.1482	0.0000	0.2058
	1	0.0022	0.1902	0.0011	0.2195	0.0002	0.2814
	2	0.0157	0.2492	0.0107	0.2804	0.0046	0.3446
	3	0.0365	0.3036	0.0277	0.3359	0.0153	0.4012
	4	0.0617	0.3549	0.0495	0.3878	0.0308	0.4534
	5	0.0898	0.4039	0.0746	0.4370	0.0502	0.5022
	6	0.1202	0.4510	0.1023	0.4840	0.0725	0.5483
	7	0.1525	0.4964	0.1321	0.5292	0.0974	0.5921
	8	0.1363	0.5405	0.1638	0.5727	0.1246	0.6338
	9	0.2216	0.5832	0.1971	0.6146	0.1537	0.6737
	10	0.2582	0.6246	0.2319	0.6551	0.1847	0.7116
	11	0.2961	0.6648	0.2682	0.6941	0.2176	0.7479
	12	0.3352	0.7039	0.3059	0.7318	0.2521	0.7824
	13	0.3754	0.7418	0.3449	0.7681	0.2884	0.8153
	14	0.4168	0.7784	0.3854	0.8029	0.3263	0.8463
	15	0.4595	0.8137	0.4273	0.8362	0.3662	0.8754
	16	0.5036	0.8475	0.4708	0.8679	0.4079	0.9026
	17	0.5490	0.8798	0.5160	0.8977	0.4517	0.9275
	18	0.5961	0.9102	0.5630	0.9254	0.4978	0.9498
	19	0.6451	0.9383	0.6122	0.9505	0.5466	0.9692
	20	0.6964	0.9635	0.6641	0.9723	0.5988	0.9847
	21	0.7508	0.9843	0.7196	0.9893	0.6554	0.9954
	22	0.8098	0.9978	0.7805	0.9989	0.7186	0.9998
	23	0.8779	1.0000	0.8518	1.0000	0.7942	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
24	0	0.0000	0.1173	0.0000	0.1425	0.0000	0.1981
	1	0.0021	0.1829	0.0011	0.2112	0.0002	0.2712
	2	0.0150	0.2398	0.0103	0.2700	0.0044	0.3324
	3	0.0350	0.2923	0.0266	0.3236	0.0146	0.3873
	4	0.0590	0.3418	0.0474	0.3738	0.0295	0.4380
	5	0.0359	0.3891	0.0713	0.4215	0.0479	0.4855
	6	0.1149	0.4347	0.0977	0.4671	0.0693	0.5304
	7	0.1457	0.4787	0.1262	0.5109	0.0930	0.5732
	8	0.1780	0.5214	0.1563	0.5532	0.1188	0.6140
	9	0.2116	0.5629	0.1880	0.5941	0.1465	0.6530
	10	0.2464	0.6032	0.2211	0.6336	0.1759	0.6904
	11	0.2324	0.6424	0.2555	0.6718	0.2070	0.7262
	12	0.3194	0.6806	0.2912	0.7088	0.2396	0.7604
	13	0.3576	0.7176	0.3282	0.7445	0.2738	0.7930
	14	0.3968	0.7536	0.3664	0.7789	0.3096	0.8241
	15	0.4371	0.7884	0.4059	0.8120	0.3470	0.8535
	16	0.4786	0.8220	0.4468	0.8437	0.3860	0.8812
	17	0.5213	0.8543	0.4891	0.8738	0.4268	0.9070
	18	0.5653	0.8851	0.5329	0.9023	0.4696	0.9307
	19	0.6109	0.9141	0.5785	0.9287	0.5145	0.9521
	20	0.6582	0.9410	0.6262	0.9526	0.5620	0.9705
	21	0.7077	0.9650	0.6764	0.9734	0.6127	0.9854
	22	0.7602	0.9850	0.7300	0.9897	0.6676	0.9956
	23	0.8171	0.9979	0.7888	0.9989	0.7288	0.9998
	24	0.8827	1.0000	0.8575	1.0000	0.8019	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฌ ระดับตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
25	0	0.0000	0.1129	0.0000	0.1372	0.0000	0.1910
	1	0.0021	0.1761	0.0010	0.2035	0.0002	0.2618
	2	0.0144	0.2310	0.0098	0.2603	0.0042	0.3210
	3	0.0335	0.2817	0.0255	0.3122	0.0140	0.3743
	4	0.0566	0.3296	0.0454	0.3608	0.0282	0.4235
	5	0.0823	0.3754	0.0683	0.4070	0.0459	0.4698
	6	0.1101	0.4195	0.0936	0.4513	0.0662	0.5136
	7	0.1395	0.4622	0.1207	0.4939	0.0889	0.5553
	8	0.1703	0.5036	0.1495	0.5350	0.1135	0.5952
	9	0.2024	0.5439	0.1797	0.5748	0.1399	0.6335
	10	0.2356	0.5832	0.2113	0.6133	0.1679	0.6702
	11	0.2699	0.6214	0.2440	0.6507	0.1974	0.7055
	12	0.3051	0.6586	0.2780	0.6869	0.2284	0.7393
	13	0.3414	0.6949	0.3131	0.7220	0.2607	0.7716
	14	0.3786	0.7301	0.3493	0.7560	0.2945	0.8026
	15	0.4168	0.7644	0.3867	0.7887	0.3298	0.8321
	16	0.4561	0.7976	0.4252	0.8203	0.3665	0.8601
	17	0.4964	0.8297	0.4650	0.8505	0.4048	0.8865
	18	0.5378	0.8605	0.5061	0.8793	0.4447	0.9111
	19	0.5805	0.8899	0.5487	0.9064	0.4864	0.9338
	20	0.6246	0.9177	0.5930	0.9317	0.5302	0.9541
	21	0.6704	0.9434	0.6392	0.9546	0.5765	0.9718
	22	0.7183	0.9665	0.6878	0.9745	0.6257	0.9860
	23	0.7690	0.9856	0.7397	0.9902	0.6790	0.9958
	24	0.8239	0.9979	0.7965	0.9990	0.7382	0.9998
	25	0.8871	1.0000	0.8628	1.0000	0.8090	1.0000

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเลขี ๒ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
26	0	0.0000	0.1088	0.0000	0.1323	0.0000	0.1844
	1	0.0020	0.1698	0.0010	0.1964	0.0002	0.2529
	2	0.0138	0.2229	0.0095	0.2513	0.0041	0.3104
	3	0.0322	0.2719	0.0245	0.3015	0.0134	0.3621
	4	0.0543	0.3182	0.0436	0.3487	0.0271	0.4100
	5	0.0790	0.3626	0.0655	0.3935	0.0440	0.4550
	6	0.1056	0.4054	0.0897	0.4365	0.0635	0.4977
	7	0.1338	0.4468	0.1157	0.4779	0.0852	0.5385
	8	0.1633	0.4870	0.1433	0.5179	0.1087	0.5775
	9	0.1940	0.5262	0.1721	0.5567	0.1338	0.6150
	10	0.2257	0.5643	0.2023	0.5943	0.1605	0.6510
	11	0.2584	0.6016	0.2335	0.6308	0.1887	0.6857
	12	0.2921	0.6379	0.2659	0.6663	0.2181	0.7191
	13	0.3266	0.6734	0.2993	0.7007	0.2489	0.7511
	14	0.3621	0.7079	0.3337	0.7341	0.2809	0.7819
	15	0.3984	0.7416	0.3692	0.7665	0.3143	0.8113
	16	0.4357	0.7743	0.4057	0.7977	0.3490	0.8395
	17	0.4738	0.8060	0.4433	0.8279	0.3850	0.8662
	18	0.5130	0.8367	0.4821	0.8567	0.4225	0.8913
	19	0.5532	0.8662	0.5221	0.8843	0.4615	0.9148
	20	0.5946	0.8944	0.5635	0.9103	0.5023	0.9365
	21	0.6374	0.9210	0.6065	0.9345	0.5450	0.9560
	22	0.6818	0.9457	0.6513	0.9564	0.5900	0.9729
	23	0.7281	0.9678	0.6985	0.9755	0.6379	0.9866
	24	0.7771	0.9862	0.7487	0.9905	0.6896	0.9959
	25	0.8302	0.9980	0.8036	0.9990	0.7471	0.9998
	26	0.8912	1.0000	0.8677	1.0000	0.8156	1.0000

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
27	0	0.0000	0.1050	0.0000	0.1277	0.0000	0.1782
	1	0.0019	0.1640	0.0009	0.1897	0.0002	0.2446
	2	0.0133	0.2153	0.0091	0.2429	0.0039	0.3004
	3	0.0310	0.2627	0.0235	0.2916	0.0129	0.3507
	4	0.0522	0.3076	0.0419	0.3373	0.0260	0.3973
	5	0.0759	0.3506	0.0630	0.3808	0.0423	0.4411
	6	0.1015	0.3921	0.0862	0.4226	0.0610	0.4828
	7	0.1285	0.4323	0.1111	0.4629	0.0817	0.5226
	8	0.1568	0.4714	0.1375	0.5018	0.1042	0.5608
	9	0.1862	0.5095	0.1652	0.5396	0.1283	0.5975
	10	0.2166	0.5466	0.1940	0.5763	0.1538	0.6328
	11	0.2479	0.5829	0.2239	0.6120	0.1807	0.6669
	12	0.2801	0.6184	0.2548	0.6467	0.2088	0.6998
	13	0.3131	0.6530	0.2867	0.6805	0.2381	0.7315
	14	0.3470	0.6869	0.3195	0.7133	0.2685	0.7619
	15	0.3816	0.7199	0.3533	0.7452	0.3002	0.7912
	16	0.4171	0.7521	0.3880	0.7761	0.3331	0.8193
	17	0.4534	0.7834	0.4237	0.8060	0.3672	0.8462
	18	0.4905	0.8138	0.4604	0.8348	0.4025	0.8717
	19	0.5286	0.8432	0.4982	0.8625	0.4392	0.8958
	20	0.5677	0.8715	0.5371	0.8889	0.4774	0.9183
	21	0.6079	0.8985	0.5774	0.9138	0.5172	0.9390
	22	0.6494	0.9241	0.6192	0.9370	0.5589	0.9577
	23	0.6924	0.9478	0.6627	0.9581	0.6027	0.9740
	24	0.7373	0.9690	0.7084	0.9765	0.6493	0.9871
	25	0.7847	0.9867	0.7571	0.9909	0.6996	0.9961
	26	0.8360	0.9981	0.8103	0.9991	0.7554	0.9998
	27	0.8950	1.0000	0.8723	1.0000	0.8218	1.0000

ตารางที่ ๗.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
28	0	0.0000	0.1015	0.0000	0.1234	0.0000	0.1724
	1	0.0018	0.1585	0.0009	0.1835	0.0002	0.2369
	2	0.0128	0.2082	0.0088	0.2350	0.0038	0.2911
	3	0.0299	0.2542	0.0227	0.2823	0.0124	0.3399
	4	0.0503	0.2977	0.0403	0.3267	0.0251	0.3853
	5	0.0731	0.3394	0.0606	0.3689	0.0407	0.4280
	6	0.0977	0.3797	0.0830	0.4095	0.0586	0.4687
	7	0.1237	0.4187	0.1069	0.4487	0.0786	0.5076
	8	0.1509	0.4567	0.1322	0.4867	0.1002	0.5449
	9	0.1791	0.4938	0.1588	0.5235	0.1232	0.5808
	10	0.2082	0.5300	0.1864	0.5593	0.1477	0.6155
	11	0.2383	0.5654	0.2150	0.5942	0.1733	0.6490
	12	0.2691	0.6000	0.2446	0.6282	0.2002	0.6814
	13	0.3007	0.6338	0.2751	0.6613	0.2282	0.7126
	14	0.3331	0.6669	0.3065	0.6935	0.2572	0.7428
	15	0.3662	0.6993	0.3387	0.7249	0.2874	0.7718
	16	0.4000	0.7309	0.3718	0.7554	0.3186	0.7998
	17	0.4346	0.7617	0.4058	0.7850	0.3510	0.8267
	18	0.4700	0.7918	0.4407	0.8136	0.3845	0.8523
	19	0.5062	0.8209	0.4765	0.8412	0.4192	0.8768
	20	0.5433	0.8491	0.5133	0.8678	0.4551	0.8998
	21	0.5813	0.8763	0.5513	0.8931	0.4924	0.9214
	22	0.6203	0.9023	0.5905	0.9170	0.5313	0.9414
	23	0.6606	0.9269	0.6311	0.9394	0.5720	0.9593
	24	0.7023	0.9497	0.6733	0.9597	0.6147	0.9749
	25	0.7458	0.9701	0.7177	0.9773	0.6601	0.9876
	26	0.7918	0.9872	0.7650	0.9912	0.7089	0.9962
	27	0.8415	0.9982	0.8165	0.9991	0.7631	0.9998
	28	0.8985	1.0000	0.8766	1.0000	0.8276	1.0000

ตารางที่ ๗.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
29	0	0.0000	0.0982	0.0000	0.1194	0.0000	0.1670
	1	0.0018	0.1534	0.0009	0.1777	0.0002	0.2296
	2	0.0124	0.2016	0.0085	0.2277	0.0036	0.2823
	3	0.0288	0.2461	0.0219	0.2735	0.0120	0.3298
	4	0.0485	0.2884	0.0389	0.3166	0.0242	0.3740
	5	0.0705	0.3289	0.0584	0.3577	0.0392	0.4157
	6	0.0942	0.3680	0.0799	0.3972	0.0565	0.4554
	7	0.1192	0.4060	0.1030	0.4354	0.0756	0.4933
	8	0.1453	0.4429	0.1273	0.4724	0.0964	0.5299
	9	0.1725	0.4790	0.1528	0.5083	0.1186	0.5651
	10	0.2005	0.5143	0.1794	0.5433	0.1420	0.5991
	11	0.2293	0.5488	0.2069	0.5774	0.1666	0.6320
	12	0.2589	0.5825	0.2352	0.6106	0.1923	0.6638
	13	0.2893	0.6156	0.2645	0.6431	0.2191	0.6946
	14	0.3203	0.6480	0.2945	0.6747	0.2469	0.7243
	15	0.3520	0.6797	0.3253	0.7055	0.2757	0.7531
	16	0.3844	0.7107	0.3569	0.7355	0.3054	0.7809
	17	0.4175	0.7411	0.3894	0.7648	0.3362	0.8077
	18	0.4512	0.7707	0.4226	0.7931	0.3680	0.8334
	19	0.4857	0.7995	0.4567	0.8206	0.4009	0.8580
	20	0.5210	0.8275	0.4917	0.8472	0.4349	0.8814
	21	0.5571	0.8547	0.5276	0.8727	0.4701	0.9036
	22	0.5940	0.8808	0.5646	0.8970	0.5067	0.9244
	23	0.6320	0.9058	0.6028	0.9201	0.5446	0.9435
	24	0.6711	0.9295	0.6423	0.9416	0.5843	0.9608
	25	0.7116	0.9515	0.6834	0.9611	0.6260	0.9758
	26	0.7539	0.9712	0.7265	0.9781	0.6702	0.9880
	27	0.7984	0.9876	0.7723	0.9915	0.7177	0.9964
	28	0.8466	0.9982	0.8223	0.9991	0.7704	0.9998
	29	0.9018	1.0000	0.8806	1.0000	0.8330	1.0000

ตารางที่ ๗.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
30	0	0.0000	0.0950	0.0000	0.1157	0.0000	0.1619
	1	0.0017	0.1486	0.0008	0.1722	0.0002	0.2228
	2	0.0120	0.1953	0.0082	0.2207	0.0035	0.2740
	3	0.0278	0.2386	0.0211	0.2653	0.0116	0.3203
	4	0.0469	0.2796	0.0376	0.3072	0.0233	0.3634
	5	0.0681	0.3190	0.0564	0.3472	0.0378	0.4040
	6	0.0909	0.3570	0.0771	0.3857	0.0545	0.4428
	7	0.1150	0.3939	0.0993	0.4228	0.0729	0.4799
	8	0.1402	0.4299	0.1228	0.4589	0.0929	0.5156
	9	0.1663	0.4651	0.1473	0.4940	0.1142	0.5501
	10	0.1933	0.4994	0.1729	0.5281	0.1367	0.5834
	11	0.2211	0.5331	0.1993	0.5614	0.1604	0.6157
	12	0.2495	0.5660	0.2266	0.5940	0.1850	0.6470
	13	0.2787	0.5984	0.2546	0.6257	0.2107	0.6773
	14	0.3085	0.6301	0.2834	0.6567	0.2373	0.7067
	15	0.3389	0.6611	0.3130	0.6870	0.2649	0.7351
	16	0.3699	0.6915	0.3433	0.7166	0.2933	0.7627
	17	0.4016	0.7213	0.3743	0.7454	0.3227	0.7893
	18	0.4340	0.7505	0.4060	0.7734	0.3530	0.8150
	19	0.4669	0.7789	0.4386	0.8007	0.3843	0.8396
	20	0.5006	0.8067	0.4719	0.8271	0.4166	0.8633
	21	0.5349	0.8337	0.5060	0.8527	0.4499	0.8858
	22	0.5701	0.8598	0.5411	0.8772	0.4844	0.9071
	23	0.6061	0.8850	0.5772	0.9007	0.5201	0.9271
	24	0.6430	0.9091	0.6143	0.9229	0.5572	0.9455
	25	0.6810	0.9319	0.6528	0.9436	0.5960	0.9622

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
30	26	0.7204	0.9531	0.6928	0.9624	0.6366	0.9767
	27	0.7614	0.9722	0.7347	0.9789	0.6797	0.9884
	28	0.8047	0.9880	0.7793	0.9918	0.7260	0.9965
	29	0.8514	0.9983	0.8278	0.9992	0.7772	0.9998
	30	0.9050	1.0000	0.8843	1.0000	0.8381	1.0000
31	0	0.0000	0.0921	0.0000	0.1122	0.0000	0.1571
	1	0.0017	0.1441	0.0008	0.1670	0.0002	0.2163
	2	0.0116	0.1895	0.0079	0.2142	0.0034	0.2662
	3	0.0269	0.2315	0.0204	0.2575	0.0112	0.3113
	4	0.0453	0.2714	0.0363	0.2983	0.0225	0.3533
	5	0.0658	0.3096	0.0545	0.3373	0.0365	0.3930
	6	0.0878	0.3467	0.0745	0.3747	0.0526	0.4308
	7	0.1111	0.3826	0.0959	0.4110	0.0704	0.4671
	8	0.1354	0.4177	0.1186	0.4461	0.0896	0.5021
	9	0.1606	0.4519	0.1422	0.4804	0.1102	0.5358
	10	0.1866	0.4854	0.1668	0.5137	0.1318	0.5685
	11	0.2134	0.5182	0.1923	0.5463	0.1546	0.6002
	12	0.2408	0.5504	0.2185	0.5781	0.1783	0.6309
	13	0.2688	0.5820	0.2455	0.6092	0.2029	0.6608
	14	0.2975	0.6130	0.2732	0.6397	0.2285	0.6898
	15	0.3267	0.6434	0.3016	0.6694	0.2549	0.7179
	16	0.3566	0.6733	0.3306	0.6984	0.2821	0.7451
	17	0.3870	0.7025	0.3603	0.7268	0.3102	0.7715
	18	0.4180	0.7312	0.3908	0.7545	0.3392	0.7971
	19	0.4496	0.7592	0.4219	0.7815	0.3691	0.8217
	20	0.4818	0.7866	0.4537	0.8077	0.3998	0.8454

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฌ ระดับตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
31	21	0.5146	0.8134	0.4863	0.8332	0.4315	0.8682
	22	0.5481	0.8394	0.5196	0.8578	0.4642	0.8898
	23	0.5823	0.8646	0.5539	0.8814	0.4979	0.9104
	24	0.6174	0.8889	0.5890	0.9041	0.5329	0.9296
	25	0.6533	0.9122	0.6253	0.9255	0.5692	0.9474
	26	0.6904	0.9342	0.6627	0.9455	0.6070	0.9635
	27	0.7286	0.9547	0.7017	0.9637	0.6467	0.9775
	28	0.7685	0.9731	0.7425	0.9796	0.6887	0.9888
	29	0.8105	0.9884	0.7858	0.9921	0.7338	0.9966
	30	0.8559	0.9983	0.8330	0.9992	0.7837	0.9998
	31	0.9079	1.0000	0.8878	1.0000	0.8429	1.0000
32	0	0.0000	0.0894	0.0000	0.1089	0.0000	0.1526
	1	0.0016	0.1399	0.0008	0.1622	0.0002	0.2102
	2	0.1112	0.1839	0.0077	0.2081	0.0033	0.2588
	3	0.0260	0.2248	0.0198	0.2502	0.0108	0.3028
	4	0.0438	0.2636	0.0351	0.2900	0.0218	0.3438
	5	0.0637	0.3008	0.0528	0.3279	0.0353	0.3825
	6	0.0850	0.3369	0.0721	0.3644	0.0509	0.4195
	7	0.1074	0.3719	0.0928	0.3997	0.0680	0.4550
	8	0.1309	0.4061	0.1146	0.4340	0.0866	0.4892
	9	0.1553	0.4394	0.1375	0.4675	0.1064	0.5223
	10	0.1804	0.4721	0.1612	0.5001	0.1273	0.5543
	11	0.2062	0.5042	0.1857	0.5319	0.1492	0.5854
	12	0.2326	0.5356	0.2110	0.5631	0.1720	0.6156
	13	0.2597	0.5665	0.2370	0.5935	0.1957	0.6450
	14	0.2873	0.5968	0.2636	0.6234	0.2203	0.6735
15	0.3154	0.6266	0.2909	0.6526	0.2456	0.7013	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
32	16	0.3442	0.6558	0.3189	0.6811	0.2718	0.7282
	17	0.3734	0.6846	0.3474	0.7091	0.2987	0.7544
	18	0.4032	0.7127	0.3766	0.7364	0.3265	0.7797
	19	0.4335	0.7403	0.4065	0.7630	0.3550	0.8043
	20	0.4644	0.7674	0.4369	0.7890	0.3844	0.8280
	21	0.4958	0.7938	0.4681	0.8143	0.4146	0.8508
	22	0.5279	0.8196	0.4999	0.8388	0.4457	0.8727
	23	0.5606	0.8447	0.5325	0.8625	0.4777	0.8936
	24	0.5939	0.8691	0.5660	0.8854	0.5108	0.9134
	25	0.6281	0.8926	0.6003	0.9072	0.5450	0.9320
	26	0.6631	0.9150	0.6356	0.9279	0.5805	0.9491
	27	0.6992	0.9363	0.6721	0.9472	0.6175	0.9647
	28	0.7364	0.9562	0.7100	0.9649	0.6562	0.9782
	29	0.7752	0.9740	0.7498	0.9802	0.6972	0.9892
	30	0.8161	0.9888	0.7919	0.9923	0.7412	0.9967
	31	0.8601	0.9984	0.8378	0.9992	0.7898	0.9998
	32	0.9106	1.0000	0.8911	1.0000	0.8474	1.0000
33	0	0.0000	0.0868	0.0000	0.1058	0.0000	0.1483
	1	0.0016	0.1359	0.0008	0.1576	0.0002	0.2044
	2	0.0109	0.1787	0.0074	0.2023	0.0032	0.2518
	3	0.0252	0.2185	0.0192	0.2433	0.0105	0.2947
	4	0.0425	0.2562	0.0340	0.2820	0.0211	0.3347
	5	0.0617	0.2925	0.0511	0.3190	0.0342	0.3726
	6	0.0823	0.3276	0.0698	0.3546	0.0492	0.4087
	7	0.1040	0.3618	0.0898	0.3891	0.0658	0.4434
	8	0.1267	0.3951	0.1109	0.4226	0.0838	0.4769
	9	0.1503	0.4277	0.1330	0.4552	0.1029	0.5093
	10	0.1746	0.4596	0.1559	0.4871	0.1231	0.5407

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
33	11	0.1995	0.4909	0.1796	0.5183	0.1442	0.5713
	12	0.2250	0.5216	0.2040	0.5488	0.1662	0.6010
	13	0.2511	0.5518	0.2291	0.5786	0.1890	0.6298
	14	0.2777	0.5814	0.2548	0.6078	0.2127	0.6579
	15	0.3049	0.6106	0.2811	0.6365	0.2371	0.6853
	16	0.3326	0.6393	0.3080	0.6646	0.2622	0.7119
	17	0.3607	0.6674	0.3354	0.6920	0.2881	0.7378
	18	0.3894	0.6951	0.3635	0.7189	0.3147	0.7629
	19	0.4186	0.7223	0.3922	0.7452	0.3421	0.7873
	20	0.4482	0.7489	0.4214	0.7709	0.3702	0.8110
	21	0.4784	0.7750	0.4512	0.7960	0.3990	0.8338
	22	0.5091	0.8005	0.4817	0.8204	0.4287	0.8558
	23	0.5404	0.8254	0.5129	0.8441	0.4593	0.8769
	24	0.5723	0.8497	0.5448	0.8670	0.4907	0.8971
	25	0.6049	0.8733	0.5774	0.8891	0.5231	0.9162
	26	0.6382	0.8960	0.6109	0.9102	0.5566	0.9342
	27	0.6724	0.9177	0.6454	0.9302	0.5913	0.9508
	28	0.7075	0.9383	0.6810	0.9489	0.6274	0.9658
	29	0.7438	0.9575	0.7180	0.9660	0.6653	0.9789
	30	0.7815	0.9748	0.7567	0.9808	0.7053	0.9895
	31	0.8213	0.9891	0.7977	0.9926	0.7482	0.9968
	32	0.8641	0.9984	0.8424	0.9992	0.7956	0.9998
	33	0.9132	1.0000	0.8942	1.0000	0.8517	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
34	0	0.0000	0.0843	0.0000	0.1028	0.0000	0.1443
	1	0.0015	0.1321	0.0007	0.1533	0.0001	0.1990
	2	0.0106	0.1738	0.0072	0.1968	0.0031	0.2452
	3	0.0245	0.2125	0.0186	0.2368	0.0102	0.2871
	4	0.0412	0.2493	0.0330	0.2745	0.0205	0.3262
	5	0.0598	0.2846	0.0495	0.3106	0.0332	0.3631
	6	0.0798	0.3189	0.0676	0.3453	0.0477	0.3985
	7	0.1008	0.3522	0.0870	0.3790	0.0638	0.4324
	8	0.1228	0.3847	0.1075	0.4117	0.0811	0.4652
	9	0.1456	0.4165	0.1288	0.4436	0.0996	0.4970
	10	0.1691	0.4476	0.1510	0.4748	0.1191	0.5278
	11	0.1932	0.4782	0.1739	0.5053	0.1395	0.5578
	12	0.2179	0.5082	0.1975	0.5351	0.1607	0.5869
	13	0.2431	0.5378	0.2217	0.5644	0.1828	0.6153
	14	0.2688	0.5668	0.2465	0.5930	0.2056	0.6430
	15	0.2951	0.5953	0.2718	0.6211	0.2291	0.6700
	16	0.3218	0.6234	0.2978	0.6487	0.2533	0.6962
	17	0.3489	0.6511	0.3243	0.6757	0.2782	0.7218
	18	0.3766	0.6782	0.3513	0.7022	0.3038	0.7467
	19	0.4047	0.7049	0.3789	0.7282	0.3300	0.7709
	20	0.4332	0.7312	0.4070	0.7535	0.3570	0.7944
	21	0.4622	0.7569	0.4356	0.7783	0.3847	0.8172
	22	0.4918	0.7821	0.4649	0.8025	0.4131	0.8393
	23	0.5218	0.8068	0.4947	0.8261	0.4422	0.8605
	24	0.5524	0.8309	0.5252	0.8490	0.4722	0.8809
	25	0.5835	0.8544	0.5564	0.8712	0.5030	0.9004
	26	0.6153	0.8772	0.5883	0.8925	0.5348	0.9189
	27	0.6478	0.8992	0.6210	0.9130	0.5676	0.9362

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
34	28	0.6811	0.9202	0.6547	0.9324	0.6015	0.9523
	29	0.7154	0.9402	0.6894	0.9505	0.6369	0.9668
	30	0.7507	0.9588	0.7255	0.9670	0.6738	0.9795
	31	0.7875	0.9755	0.7632	0.9814	0.7129	0.9898
	32	0.8262	0.9894	0.8032	0.9928	0.7548	0.9969
	33	0.8679	0.9925	0.8467	0.9993	0.8010	0.9999
	34	0.9157	1.0000	0.8972	1.0000	0.8557	1.0000
35	0	0.0000	0.0820	0.0000	0.1000	0.0000	0.1405
	1	0.0015	0.1285	0.0007	0.1492	0.0001	0.1938
	2	0.0102	0.1692	0.0070	0.1916	0.0030	0.2389
	3	0.0238	0.2069	0.0180	0.2306	0.0099	0.2798
	4	0.0400	0.2427	0.0320	0.2674	0.0199	0.3180
	5	0.0580	0.2772	0.0481	0.3026	0.0322	0.3542
	6	0.0774	0.3106	0.0656	0.3365	0.0463	0.3887
	7	0.0978	0.3431	0.0844	0.3694	0.0618	0.4220
	8	0.1191	0.3748	0.1042	0.4014	0.0786	0.4541
	9	0.1412	0.4058	0.1249	0.4326	0.0965	0.4852
	10	0.1640	0.4363	0.1464	0.4631	0.1154	0.5155
	11	0.1873	0.4661	0.1685	0.4929	0.1351	0.5449
	12	0.2112	0.4955	0.1913	0.5221	0.1556	0.5735
	13	0.2356	0.5244	0.2147	0.5508	0.1769	0.6014
	14	0.2605	0.5528	0.2387	0.5789	0.1989	0.6287
	15	0.2859	0.5808	0.2632	0.6065	0.2216	0.6552
	16	0.3117	0.6083	0.2883	0.6335	0.2450	0.6811
	17	0.3379	0.6354	0.3138	0.6601	0.2690	0.7064
	18	0.3646	0.6621	0.3399	0.6862	0.2936	0.7310
	19	0.3917	0.6883	0.3665	0.7117	0.3189	0.7550
	20	0.4192	0.7141	0.3935	0.7368	0.3448	0.7784

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
35	21	0.4472	0.7395	0.4211	0.7613	0.3713	0.8011
	22	0.4756	0.7644	0.4492	0.7853	0.3986	0.8231
	23	0.5045	0.7888	0.4779	0.8087	0.4265	0.8444
	24	0.5339	0.8127	0.5071	0.8315	0.4551	0.8649
	25	0.5637	0.8360	0.5369	0.8536	0.4845	0.8846
	26	0.5942	0.8588	0.5674	0.8751	0.5148	0.9035
	27	0.6252	0.8809	0.5986	0.8958	0.5459	0.9214
	28	0.6569	0.9022	0.6306	0.9156	0.5780	0.9382
	29	0.6894	0.9226	0.6635	0.9344	0.6113	0.9537
	30	0.7228	0.9420	0.6974	0.9519	0.6458	0.9678
	31	0.7573	0.9600	0.7326	0.9680	0.6820	0.9801
	32	0.7931	0.9762	0.7694	0.9820	0.7202	0.9901
	33	0.8308	0.9898	0.8084	0.9930	0.7611	0.9970
	34	0.8715	0.9985	0.8508	0.9993	0.8062	0.9999
	35	0.9180	1.0000	0.9000	1.0000	0.8595	1.0000
36	0	0.0000	0.0798	0.0000	0.0974	0.0000	0.1369
	1	0.0014	0.1251	0.0007	0.1453	0.0001	0.1889
	2	0.0100	0.1647	0.0068	0.1866	0.0029	0.2329
	3	0.0231	0.2015	0.0175	0.2247	0.0096	0.2729
	4	0.0389	0.2365	0.0311	0.2606	0.0193	0.3102
	5	0.0564	0.2701	0.0467	0.2950	0.0312	0.3456
	6	0.0752	0.3027	0.0637	0.3281	0.0449	0.3794
	7	0.0950	0.3344	0.0819	0.3603	0.0600	0.4120
	8	0.1157	0.3654	0.1012	0.3915	0.0763	0.4435
	9	0.1371	0.3957	0.1212	0.4220	0.0936	0.4740
	10	0.1591	0.4255	0.1420	0.4519	0.1119	0.5037
	11	0.1818	0.4547	0.1635	0.4811	0.1310	0.5325
	12	0.2049	0.4834	0.1856	0.5097	0.1509	0.5607

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยทการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
36	13	0.2286	0.5117	0.2082	0.5378	0.1714	0.5881
	14	0.2526	0.5395	0.2314	0.5654	0.1927	0.6149
	15	0.2772	0.5669	0.2551	0.5924	0.2146	0.6411
	16	0.3022	0.5939	0.2794	0.6190	0.2372	0.6666
	17	0.3275	0.6205	0.3041	0.6451	0.2603	0.6916
	18	0.3533	0.6467	0.3292	0.6708	0.2841	0.7159
	19	0.3795	0.6725	0.3549	0.6959	0.3084	0.7397
	20	0.4061	0.6978	0.3810	0.7206	0.3334	0.7628
	21	0.4331	0.7228	0.4076	0.7449	0.3589	0.7854
	22	0.4605	0.7474	0.4346	0.7686	0.3851	0.8073
	23	0.4883	0.7714	0.4622	0.7918	0.4119	0.8286
	24	0.5166	0.7951	0.4903	0.8144	0.4393	0.8491
	25	0.5453	0.8182	0.5189	0.8365	0.4675	0.8690
	26	0.5745	0.8409	0.5481	0.8580	0.4963	0.8881
	27	0.6043	0.8629	0.5780	0.8788	0.5260	0.9064
	28	0.6346	0.8843	0.6085	0.8988	0.5565	0.9237
	29	0.6656	0.9050	0.6397	0.9181	0.5880	0.9400
	30	0.6973	0.9248	0.6719	0.9363	0.6206	0.9551
	31	0.7299	0.9436	0.7050	0.9533	0.6544	0.9688
	32	0.7635	0.9611	0.7394	0.9689	0.6898	0.9807
	33	0.7985	0.9769	0.7753	0.9825	0.7271	0.9904
	34	0.8353	0.9900	0.8134	0.9932	0.7671	0.9971
	35	0.8749	0.9986	0.8547	0.9993	0.8111	0.9999
	36	0.9202	1.0000	0.9026	1.0000	0.8631	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฅ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
37	0	0.0000	0.0778	0.0000	0.0949	0.0000	0.1334
	1	0.0014	0.1219	0.0007	0.1416	0.0001	0.1842
	2	0.0097	0.1605	0.0066	0.1820	0.0028	0.2273
	3	0.0225	0.1964	0.0170	0.2191	0.0093	0.2663
	4	0.0378	0.2305	0.0303	0.2542	0.0188	0.3028
	5	0.0548	0.2634	0.0454	0.2877	0.0304	0.3375
	6	0.0731	0.2952	0.0619	0.3201	0.0436	0.3706
	7	0.0923	0.3262	0.0796	0.3516	0.0583	0.4025
	8	0.1124	0.3564	0.0983	0.3821	0.0741	0.4333
	9	0.1332	0.3861	0.1177	0.4120	0.0909	0.4632
	10	0.1546	0.4152	0.1379	0.4412	0.1086	0.4923
	11	0.1765	0.4438	0.1587	0.4698	0.1271	0.5207
	12	0.1990	0.4719	0.1801	0.4979	0.1464	0.5483
	13	0.2219	0.4995	0.2021	0.5254	0.1663	0.5753
	14	0.2453	0.5268	0.2246	0.5524	0.1869	0.6017
	15	0.2691	0.5537	0.2475	0.5790	0.2081	0.6275
	16	0.2932	0.5801	0.2710	0.6051	0.2299	0.6526
	17	0.3178	0.6062	0.2949	0.6308	0.2523	0.6773
	18	0.3428	0.6319	0.3192	0.6560	0.2752	0.7013
	19	0.3681	0.6572	0.3440	0.6808	0.2987	0.7248
	20	0.3938	0.6822	0.3692	0.7051	0.3227	0.7477
	21	0.4199	0.7068	0.3949	0.7290	0.3474	0.7701
	22	0.4463	0.7309	0.4210	0.7525	0.3725	0.7919
	23	0.4732	0.7547	0.4476	0.7754	0.3983	0.8131
	24	0.5005	0.7781	0.4746	0.7979	0.4247	0.8337
	25	0.5281	0.8010	0.5021	0.8199	0.4517	0.8536
	26	0.5562	0.8235	0.5302	0.8413	0.4793	0.8729
	27	0.5848	0.8454	0.5588	0.8621	0.5077	0.8914
	28	0.6139	0.8668	0.5880	0.8823	0.5368	0.9091

ตารางที่ ๗.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
37	29	0.6436	0.8876	0.6179	0.9017	0.5667	0.9259
	30	0.6738	0.9077	0.6484	0.9204	0.5975	0.9417
	31	0.7048	0.9269	0.6799	0.9381	0.6294	0.9564
	32	0.7366	0.9452	0.7123	0.9546	0.6625	0.9696
	33	0.7695	0.9622	0.7458	0.9697	0.6972	0.9812
	34	0.8036	0.9775	0.7809	0.9830	0.7337	0.9907
	35	0.8395	0.9903	0.8180	0.9934	0.7727	0.9972
	36	0.8781	0.9986	0.8584	0.9993	0.8158	0.9999
	37	0.9222	1.0000	0.9051	1.0000	0.8666	1.0000
38	0	0.0000	0.0758	0.0000	0.0925	0.0000	0.1301
	1	0.0014	0.1189	0.0007	0.1381	0.0001	0.1798
	2	0.0094	0.1566	0.0064	0.1775	0.0028	0.2219
	3	0.0219	0.1916	0.0166	0.2138	0.0091	0.2601
	4	0.0368	0.2249	0.0294	0.2481	0.0183	0.2958
	5	0.0533	0.2570	0.0441	0.2809	0.0295	0.3297
	6	0.0711	0.2880	0.0602	0.3125	0.0424	0.3621
	7	0.0898	0.3183	0.0774	0.3433	0.0567	0.3934
	8	0.1093	0.3479	0.0955	0.3732	0.0720	0.4236
	9	0.1295	0.3769	0.1144	0.4024	0.0883	0.4530
	10	0.1503	0.4054	0.1340	0.4310	0.1055	0.4815
	11	0.1716	0.4333	0.1542	0.4590	0.1235	0.5094
	12	0.1934	0.4609	0.1750	0.4865	0.1421	0.5365
	13	0.2156	0.4880	0.1963	0.5135	0.1614	0.5631
	14	0.2383	0.5147	0.2181	0.5401	0.1814	0.5890
	15	0.2614	0.5410	0.2404	0.5661	0.2019	0.6144
	16	0.2848	0.5669	0.2631	0.5918	0.2230	0.6392
	17	0.3086	0.5925	0.2862	0.6170	0.2447	0.6635
	18	0.3328	0.6178	0.3098	0.6418	0.2668	0.6872

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
38	19	0.3574	0.6426	0.3338	0.6662	0.2895	0.7105
	20	0.3822	0.6672	0.3582	0.6902	0.3128	0.7332
	21	0.4075	0.6914	0.3830	0.7138	0.3365	0.7553
	22	0.4331	0.7152	0.4082	0.7369	0.3608	0.7770
	23	0.4590	0.7386	0.4339	0.7596	0.3856	0.7981
	24	0.4853	0.7617	0.4599	0.7819	0.4110	0.8186
	25	0.5120	0.7844	0.4865	0.8037	0.4369	0.8386
	26	0.5391	0.8066	0.5135	0.8250	0.4635	0.8579
	27	0.5667	0.8284	0.5410	0.8458	0.4906	0.8765
	28	0.5946	0.8497	0.5690	0.8660	0.5185	0.8945
	29	0.6231	0.8705	0.5976	0.8856	0.5470	0.9117
	30	0.6521	0.8907	0.6268	0.9045	0.5764	0.9280
	31	0.6817	0.9102	0.6567	0.9226	0.6066	0.9433
	32	0.7120	0.9289	0.6875	0.9398	0.6379	0.9576
	33	0.7430	0.9467	0.7191	0.9559	0.6703	0.9705
	34	0.7751	0.9632	0.7519	0.9706	0.7042	0.9817
	35	0.8084	0.9781	0.7862	0.9834	0.7399	0.9909
	36	0.8434	0.9906	0.8225	0.9936	0.7781	0.9972
	37	0.8811	0.9986	0.8619	0.9993	0.8202	0.9999
38	0.9242	1.0000	0.9075	1.0000	0.8699	1.0000	
39	0	0.0000	0.0739	0.0000	0.0902	0.0000	0.1270
	1	0.0013	0.1160	0.0006	0.1348	0.0001	0.1756
	2	0.0092	0.1528	0.0063	0.1732	0.0027	0.2167
	3	0.0213	0.1870	0.0162	0.2087	0.0089	0.2541
	4	0.0358	0.2195	0.0287	0.2422	0.0178	0.2891
	5	0.0519	0.2508	0.0430	0.2743	0.0287	0.3222
	6	0.0692	0.2812	0.0586	0.3053	0.0413	0.3540
	7	0.0874	0.3108	0.0754	0.3353	0.0551	0.3847

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเพ ๕ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
39	8	0.1064	0.3398	0.0930	0.3646	0.0700	0.4143
	9	0.1260	0.3682	0.1113	0.3933	0.0859	0.4431
	10	0.1462	0.3960	0.1304	0.4213	0.1026	0.4712
	11	0.1669	0.4234	0.1500	0.4487	0.1200	0.4985
	12	0.1881	0.4503	0.1702	0.4757	0.1381	0.5252
	13	0.2097	0.4769	0.1909	0.5022	0.1569	0.5513
	14	0.2317	0.5031	0.2120	0.5282	0.1762	0.5768
	15	0.2541	0.5289	0.2336	0.5538	0.1961	0.6018
	16	0.2769	0.5543	0.2557	0.5790	0.2166	0.6262
	17	0.3000	0.5794	0.2781	0.6038	0.2375	0.6502
	18	0.3235	0.6042	0.3009	0.6282	0.2590	0.6736
	19	0.3473	0.6286	0.3242	0.6522	0.2810	0.6966
	20	0.3714	0.6527	0.3478	0.6758	0.3034	0.7190
	21	0.3958	0.6765	0.3718	0.6991	0.3264	0.7410
	22	0.4206	0.7000	0.3962	0.7219	0.3498	0.7625
	23	0.4457	0.7231	0.4210	0.7443	0.3738	0.7834
	24	0.4711	0.7459	0.4462	0.7664	0.3982	0.8039
	25	0.4969	0.7683	0.4718	0.7880	0.4232	0.8238
	26	0.5231	0.7903	0.4978	0.8091	0.4487	0.8431
	27	0.5497	0.8119	0.5243	0.8298	0.4748	0.8619
	28	0.5766	0.8331	0.5513	0.8500	0.5015	0.8800
	29	0.6040	0.8538	0.5787	0.8696	0.5288	0.8974
	30	0.6318	0.8740	0.6067	0.8887	0.5569	0.9141
	31	0.6602	0.8936	0.6354	0.9070	0.5857	0.9300
	32	0.6892	0.9126	0.6647	0.9246	0.6153	0.9449
	33	0.7188	0.9308	0.6947	0.9414	0.6460	0.9587
	34	0.7492	0.9481	0.7257	0.9570	0.6778	0.9713
	35	0.7805	0.9642	0.7578	0.9713	0.7109	0.9822

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
39	36	0.8130	0.9787	0.7913	0.9838	0.7459	0.9911
	37	0.8472	0.9908	0.8268	0.9937	0.7833	0.9973
	38	0.8840	0.9987	0.8652	0.9994	0.8244	0.9999
	39	0.9261	1.0000	0.9098	1.0000	0.8730	1.0000
40	0	0.0000	0.0722	0.0000	0.0881	0.0000	0.1241
	1	0.0013	0.1132	0.0006	0.1316	0.0001	0.1715
	2	0.0090	0.1491	0.0061	0.1692	0.0026	0.2118
	3	0.0208	0.1826	0.0157	0.2039	0.0086	0.2484
	4	0.0349	0.2144	0.0279	0.2366	0.0173	0.2826
	5	0.0506	0.2450	0.0419	0.2680	0.0280	0.3151
	6	0.0674	0.2747	0.0571	0.2983	0.0402	0.3463
	7	0.0351	0.3037	0.0734	0.3278	0.0537	0.3763
	8	0.1036	0.3320	0.0905	0.3565	0.0682	0.4054
	9	0.1227	0.3598	0.1084	0.3845	0.0836	0.4337
	10	0.1424	0.3871	0.1269	0.4120	0.0998	0.4612
	11	0.1625	0.4139	0.1460	0.4389	0.1168	0.4881
	12	0.1831	0.4403	0.1656	0.4653	0.1344	0.5143
	13	0.2041	0.4663	0.1857	0.4913	0.1526	0.5400
	14	0.2255	0.4920	0.2063	0.5168	0.1713	0.5651
	15	0.2473	0.5172	0.2273	0.5420	0.1906	0.5897
	16	0.2694	0.5422	0.2486	0.5667	0.2105	0.6138
	17	0.2918	0.5669	0.2704	0.5911	0.2308	0.6374
	18	0.3146	0.5912	0.2926	0.6151	0.2516	0.6605
	19	0.3377	0.6152	0.3151	0.6387	0.2729	0.6832
	20	0.3611	0.6389	0.3380	0.6620	0.2946	0.7054
	21	0.3848	0.6623	0.3613	0.6849	0.3168	0.7271
	22	0.4088	0.6854	0.3849	0.7074	0.3395	0.7484
23	0.4331	0.7082	0.4089	0.7296	0.3626	0.7692	

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
40	24	0.4578	0.7306	0.4333	0.7514	0.3862	0.7895
	25	0.4827	0.7527	0.4580	0.7727	0.4103	0.8094
	26	0.5080	0.7745	0.4832	0.7937	0.4349	0.8287
	27	0.5337	0.7959	0.5087	0.8143	0.4600	0.8474
	28	0.5597	0.8169	0.5347	0.8344	0.4857	0.8656
	29	0.5861	0.8375	0.5611	0.8540	0.5119	0.8832
	30	0.6129	0.8576	0.5880	0.8731	0.5388	0.9002
	31	0.6402	0.8773	0.6155	0.8916	0.5663	0.9164
	32	0.6680	0.8964	0.6435	0.9095	0.5946	0.9318
	33	0.6963	0.9149	0.6722	0.9266	0.6237	0.9463
	34	0.7253	0.9326	0.7017	0.9429	0.6537	0.9598
	35	0.7550	0.9494	0.7320	0.9581	0.6849	0.9720
	36	0.7856	0.9651	0.7634	0.9721	0.7174	0.9827
	37	0.8174	0.9792	0.7961	0.9843	0.7516	0.9914
	38	0.8509	0.9910	0.8308	0.9939	0.7882	0.9974
	39	0.8868	0.9987	0.8684	0.9994	0.8285	0.9999
	40	0.9278	1.0000	0.9119	1.0000	0.8759	1.0000
41	0	0.0000	0.0705	0.0000	0.0860	0.0000	0.1212
	1	0.0012	0.1106	0.0006	0.1285	0.0001	0.1677
	2	0.0087	0.1457	0.0060	0.1653	0.0026	0.2071
	3	0.0202	0.1784	0.0154	0.1992	0.0084	0.2429
	4	0.0340	0.2095	0.0272	0.2313	0.0169	0.2765
	5	0.0493	0.2395	0.0408	0.2620	0.0273	0.3083
	6	0.0657	0.2685	0.0557	0.2917	0.0392	0.3389
	7	0.0830	0.2969	0.0715	0.3206	0.0523	0.3683
	8	0.1010	0.3246	0.0882	0.3487	0.0664	0.3969
	9	0.1196	0.3518	0.1056	0.3761	0.0814	0.4246
	10	0.1387	0.3785	0.1236	0.4031	0.0972	0.4517

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
41	11	0.1583	0.4048	0.1422	0.4295	0.1137	0.4781
	12	0.1784	0.4307	0.1613	0.4554	0.1308	0.5039
	13	0.1988	0.4562	0.1809	0.4809	0.1485	0.5291
	14	0.2196	0.4813	0.2008	0.5059	0.1667	0.5538
	15	0.2408	0.5061	0.2212	0.5306	0.1855	0.5780
	16	0.2623	0.5306	0.2420	0.5550	0.2047	0.6018
	17	0.2841	0.5548	0.2632	0.5789	0.2244	0.6250
	18	0.3062	0.5787	0.2847	0.6025	0.2446	0.6478
	19	0.3287	0.6023	0.3066	0.6258	0.2653	0.6702
	20	0.3514	0.6256	0.3288	0.6487	0.2863	0.6922
	21	0.3744	0.6486	0.3513	0.6712	0.3078	0.7137
	22	0.3977	0.6713	0.3742	0.6934	0.3298	0.7347
	23	0.4213	0.6938	0.3975	0.7153	0.3522	0.7554
	24	0.4452	0.7159	0.4211	0.7368	0.3750	0.7756
	25	0.4694	0.7377	0.4450	0.7580	0.3982	0.7953
	26	0.4939	0.7592	0.4694	0.7788	0.4220	0.8145
	27	0.5187	0.7804	0.4941	0.7992	0.4462	0.8333
	28	0.5438	0.8012	0.5191	0.8191	0.4709	0.8515
	29	0.5693	0.8216	0.5446	0.8387	0.4961	0.8692
	30	0.5952	0.8417	0.5705	0.8578	0.5219	0.8863
	31	0.6215	0.8613	0.5969	0.8764	0.5483	0.9028
	32	0.6482	0.8804	0.6239	0.8944	0.5754	0.9186
	33	0.6754	0.8990	0.6513	0.9118	0.6031	0.9336
	34	0.7031	0.9170	0.6794	0.9285	0.6317	0.9477
	35	0.7315	0.9343	0.7083	0.9443	0.6611	0.9608
	36	0.7605	0.9507	0.7380	0.9592	0.6917	0.9727
	37	0.7905	0.9660	0.7687	0.9728	0.7235	0.9831
	38	0.8216	0.9798	0.8008	0.9846	0.7571	0.9916
	39	0.8543	0.9913	0.8347	0.9940	0.7929	0.9974
	40	0.8894	0.9988	0.8715	0.9994	0.8323	0.9999
	41	0.9295	1.0000	0.9140	1.0000	0.8788	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ. ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
42	0	0.0000	0.0688	0.0000	0.0841	0.0000	0.1185
	1	0.0012	0.1080	0.0006	0.1257	0.0001	0.1640
	2	0.0085	0.1424	0.0058	0.1616	0.0025	0.2026
	3	0.0198	0.1744	0.0150	0.1948	0.0082	0.2377
	4	0.0332	0.2048	0.0266	0.2262	0.0165	0.2705
	5	0.0481	0.2342	0.0398	0.2563	0.0266	0.3018
	6	0.0641	0.2626	0.0543	0.2854	0.0382	0.3317
	7	0.0809	0.2904	0.0697	0.3136	0.0510	0.3607
	8	0.0985	0.3175	0.0860	0.3412	0.0648	0.3887
	9	0.1166	0.3442	0.1030	0.3681	0.0794	0.4159
	10	0.1352	0.3703	0.1205	0.3945	0.0947	0.4425
	11	0.1544	0.3961	0.1386	0.4204	0.1108	0.4684
	12	0.1739	0.4214	0.1572	0.4458	0.1274	0.4938
	13	0.1938	0.4464	0.1762	0.4709	0.1446	0.5186
	14	0.2141	0.4711	0.1957	0.4955	0.1623	0.5429
	15	0.2347	0.4955	0.2155	0.5197	0.1806	0.5668
	16	0.2556	0.5195	0.2357	0.5436	0.1993	0.5902
	17	0.2768	0.5433	0.2563	0.5672	0.2184	0.6136
	18	0.2983	0.5667	0.2772	0.5904	0.2380	0.6356
	19	0.3201	0.5899	0.2985	0.6133	0.2580	0.6577
	20	0.3422	0.6128	0.3200	0.6358	0.2785	0.6794
	21	0.3646	0.6354	0.3419	0.6581	0.2993	0.7007
	22	0.3872	0.6578	0.3642	0.6800	0.3206	0.7215
	23	0.4101	0.6799	0.3867	0.7015	0.3423	0.7420
	24	0.4333	0.7017	0.4096	0.7228	0.3644	0.7620
	25	0.4567	0.7232	0.4328	0.7437	0.3869	0.7816
	26	0.4805	0.7444	0.4564	0.7643	0.4098	0.8007
	27	0.5045	0.7653	0.4803	0.7845	0.4332	0.8194
	28	0.5289	0.7859	0.5045	0.8043	0.4571	0.8377

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเพ ฃ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครึ่งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
42	29	0.5536	0.8062	0.5291	0.8238	0.4814	0.8554
	30	0.5786	0.8261	0.5542	0.8428	0.5062	0.8726
	31	0.6039	0.8456	0.5796	0.8614	0.5316	0.8892
	32	0.6297	0.8648	0.6055	0.8795	0.5575	0.9053
	33	0.6558	0.8834	0.6319	0.8970	0.5841	0.9206
	34	0.6825	0.9015	0.6588	0.9140	0.6113	0.9352
	35	0.7096	0.9191	0.6864	0.9303	0.6393	0.9490
	36	0.7374	0.9359	0.7146	0.9457	0.6683	0.9618
	37	0.7658	0.9519	0.7437	0.9602	0.6982	0.9734
	38	0.7952	0.9668	0.7738	0.9734	0.7295	0.9835
	39	0.8256	0.9802	0.8052	0.9850	0.7623	0.9918
	40	0.8576	0.9915	0.8384	0.9942	0.7974	0.9975
	41	0.8920	0.9988	0.8743	0.9994	0.8360	0.9999
	42	0.9312	1.0000	0.9159	1.0000	0.8815	1.0000
43	0	0.0000	0.0673	0.0000	0.0822	0.0000	0.1159
	1	0.0012	0.1056	0.0006	0.1229	0.0001	0.1604
	2	0.0083	0.1393	0.0057	0.1581	0.0024	0.1982
	3	0.0193	0.1706	0.0146	0.1906	0.0080	0.2327
	4	0.0324	0.2004	0.0259	0.2214	0.0161	0.2649
	5	0.0470	0.2291	0.0389	0.2508	0.0260	0.2955
	6	0.0626	0.2570	0.0530	0.2793	0.0373	0.3249
	7	0.0790	0.2841	0.0680	0.3070	0.0497	0.3533
	8	0.0961	0.3107	0.0839	0.3340	0.0631	0.3808
	9	0.1138	0.3368	0.1004	0.3604	0.0774	0.4076
	10	0.1320	0.3625	0.1175	0.3863	0.0924	0.4337
	11	0.1506	0.3877	0.1352	0.4117	0.1080	0.4592
	12	0.1696	0.4126	0.1533	0.4367	0.1242	0.4841
	13	0.1890	0.4371	0.1718	0.4618	0.1409	0.5085

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยถดถอยแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
43	14	0.2087	0.4613	0.1908	0.4854	0.1582	0.5325
	15	0.2288	0.4852	0.2101	0.5093	0.1759	0.5559
	16	0.2492	0.5088	0.2298	0.5328	0.1941	0.5790
	17	0.2698	0.5322	0.2498	0.5559	0.2127	0.6016
	18	0.2908	0.5552	0.2701	0.5787	0.2318	0.6238
	19	0.3120	0.5780	0.2908	0.6012	0.2512	0.6456
	20	0.3335	0.6005	0.3118	0.6235	0.2711	0.6670
	21	0.3552	0.6228	0.3330	0.6453	0.2913	0.6880
	22	0.3772	0.6448	0.3547	0.6670	0.3120	0.7087
	23	0.3995	0.6665	0.3765	0.6882	0.3330	0.7289
	24	0.4220	0.6880	0.3988	0.7092	0.3544	0.7488
	25	0.4448	0.7092	0.4213	0.7299	0.3762	0.7682
	26	0.4678	0.7302	0.4441	0.7502	0.3984	0.7873
	27	0.4912	0.7508	0.4672	0.7702	0.4210	0.8059
	28	0.5148	0.7712	0.4907	0.7899	0.4441	0.8241
	29	0.5387	0.7913	0.5146	0.8092	0.4675	0.8418
	30	0.5629	0.8110	0.5387	0.8282	0.4915	0.8591
	31	0.5874	0.8304	0.5633	0.8467	0.5159	0.8758
	32	0.6123	0.8494	0.5883	0.8648	0.5408	0.8920
	33	0.6375	0.8680	0.6137	0.8825	0.5663	0.9076
	34	0.6632	0.8862	0.6396	0.8996	0.5924	0.9226
	35	0.6893	0.9039	0.6660	0.9161	0.6192	0.9369
	36	0.7159	0.9210	0.6930	0.9320	0.6467	0.9503
	37	0.7430	0.9374	0.7207	0.9470	0.6751	0.9627
	38	0.7709	0.9530	0.7492	0.9611	0.7045	0.9740
	39	0.7996	0.9676	0.7786	0.9741	0.7351	0.9839
	40	0.8294	0.9807	0.8094	0.9854	0.7673	0.9920
	41	0.8607	0.9917	0.8419	0.9943	0.8018	0.9976
	42	0.8344	0.9988	0.8771	0.9994	0.8396	0.9999
	43	0.9327	1.0000	0.9178	1.0000	0.8841	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
44	0	0.0000	0.0658	0.0000	0.0804	0.0000	0.1134
	1	0.0012	0.1033	0.0006	0.1202	0.0001	0.1571
	2	0.0081	0.1363	0.0055	0.1547	0.0024	0.1941
	3	0.0188	0.1669	0.0143	0.1866	0.0078	0.2279
	4	0.0317	0.1961	0.0253	0.2167	0.0157	0.2595
	5	0.0459	0.2242	0.0379	0.2456	0.0254	0.2895
	6	0.0611	0.2515	0.0517	0.2735	0.0364	0.3184
	7	0.0771	0.2781	0.0664	0.3007	0.0485	0.3462
	8	0.0938	0.3042	0.0819	0.3271	0.0616	0.3733
	9	0.1111	0.3298	0.0980	0.3531	0.0755	0.3996
	10	0.1288	0.3549	0.1147	0.3784	0.0901	0.4252
	11	0.1470	0.3797	0.1319	0.4034	0.1053	0.4503
	12	0.1655	0.4041	0.1496	0.4279	0.1211	0.4748
	13	0.1845	0.4282	0.1676	0.4520	0.1374	0.4988
	14	0.2037	0.4519	0.1861	0.4758	0.1542	0.5224
	15	0.2233	0.4754	0.2049	0.4992	0.1715	0.5455
	16	0.2431	0.4986	0.2241	0.5223	0.1892	0.5682
	17	0.2632	0.5215	0.2436	0.5451	0.2073	0.5905
	18	0.2836	0.5441	0.2634	0.5675	0.2259	0.6124
	19	0.3043	0.5665	0.2835	0.5897	0.2448	0.6339
	20	0.3252	0.5887	0.3039	0.6115	0.2641	0.6551
	21	0.3464	0.6106	0.3246	0.6331	0.2837	0.6758
	22	0.3678	0.6322	0.3456	0.6544	0.3038	0.6962
	23	0.3894	0.6536	0.3669	0.6754	0.3242	0.7163
	24	0.4113	0.6748	0.3885	0.6961	0.3449	0.7359
	25	0.4335	0.6957	0.4103	0.7165	0.3661	0.7552
	26	0.4559	0.7164	0.4325	0.7366	0.3876	0.7741
	27	0.4785	0.7368	0.4549	0.7564	0.4095	0.7927
	28	0.5014	0.7569	0.4777	0.7759	0.4318	0.8108

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ณ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
44	29	0.5246	0.7767	0.5008	0.7951	0.4545	0.8285
	30	0.5481	0.7963	0.5242	0.8139	0.4776	0.8458
	31	0.5718	0.8155	0.5480	0.8324	0.5012	0.8626
	32	0.5959	0.8345	0.5721	0.8504	0.5252	0.8789
	33	0.6203	0.8530	0.5966	0.8681	0.5497	0.8947
	34	0.6451	0.8712	0.6216	0.8853	0.5748	0.9099
	35	0.6702	0.8889	0.6469	0.9020	0.6004	0.9245
	36	0.6958	0.9062	0.6729	0.9181	0.6267	0.9384
	37	0.7219	0.9229	0.6993	0.9336	0.6538	0.9515
	38	0.7485	0.9389	0.7265	0.9483	0.6816	0.9636
	39	0.7758	0.9541	0.7544	0.9621	0.7105	0.9746
	40	0.8039	0.9683	0.7833	0.9747	0.7405	0.9843
	41	0.8331	0.9812	0.8134	0.9857	0.7721	0.9922
	42	0.8637	0.9919	0.8453	0.9945	0.8059	0.9976
	43	0.8967	0.9988	0.8798	0.9994	0.8429	0.9999
	44	0.9342	1.0000	0.9196	1.0000	0.8866	1.0000
45	0	0.0000	0.0644	0.0000	0.0787	0.0000	0.1111
	1	0.0011	0.1011	0.0006	0.1177	0.0001	0.1538
	2	0.0080	0.1334	0.0054	0.1515	0.0023	0.1901
	3	0.0184	0.1634	0.0140	0.1827	0.0077	0.2232
	4	0.0309	0.1920	0.0248	0.2122	0.0153	0.2543
	5	0.0448	0.2195	0.0371	0.2405	0.0248	0.2838
	6	0.0597	0.2463	0.0505	0.2679	0.0355	0.3121
	7	0.0754	0.2724	0.0649	0.2945	0.0474	0.3395
	8	0.0917	0.2980	0.0800	0.3205	0.0602	0.3660
	9	0.1085	0.3231	0.0958	0.3460	0.0737	0.3919
	10	0.1258	0.3477	0.1121	0.3709	0.0880	0.4171
	11	0.1435	0.3720	0.1288	0.3954	0.1028	0.4417

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
45	12	0.1617	0.3960	0.1460	0.4194	0.1182	0.4658
	13	0.1801	0.4196	0.1637	0.4431	0.1341	0.4895
	14	0.1989	0.4429	0.1817	0.4665	0.1505	0.5127
	15	0.2180	0.4659	0.2000	0.4895	0.1673	0.5354
	16	0.2373	0.4887	0.2187	0.5122	0.1846	0.5578
	17	0.2570	0.5112	0.2377	0.5346	0.2022	0.5798
	18	0.2768	0.5335	0.2570	0.5567	0.2202	0.6014
	19	0.2970	0.5555	0.2766	0.5785	0.2386	0.6226
	20	0.3173	0.5773	0.2964	0.6000	0.2574	0.6435
	21	0.3379	0.5988	0.3166	0.6213	0.2765	0.6640
	22	0.3588	0.6201	0.3370	0.6423	0.2960	0.6842
	23	0.3799	0.6412	0.3577	0.6630	0.3158	0.7040
	24	0.4012	0.6621	0.3787	0.6834	0.3360	0.7235
	25	0.4227	0.6827	0.4000	0.7036	0.3565	0.7426
	26	0.4445	0.7030	0.4215	0.7234	0.3774	0.7614
	27	0.4665	0.7232	0.4433	0.7430	0.3986	0.7798
	28	0.4888	0.7430	0.4654	0.7623	0.4202	0.7978
	29	0.5113	0.7627	0.4878	0.7813	0.4422	0.8154
	30	0.5341	0.7820	0.5105	0.8000	0.4646	0.8327
	31	0.5571	0.8011	0.5335	0.8183	0.4873	0.8495
	32	0.5804	0.8199	0.5569	0.8363	0.5105	0.8659
	33	0.6040	0.8383	0.5806	0.8540	0.5342	0.8818
	34	0.6280	0.8565	0.6046	0.8712	0.5583	0.8972
	35	0.6523	0.8742	0.6291	0.8879	0.5829	0.9120
	36	0.6769	0.8915	0.6540	0.9042	0.6081	0.9263
	37	0.7020	0.9083	0.6795	0.9200	0.6340	0.9398
	38	0.7276	0.9246	0.7055	0.9351	0.6605	0.9526
	39	0.7537	0.9403	0.7321	0.9495	0.6879	0.9645

ตารางที่ ๒.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
45	40	0.7805	0.9552	0.7595	0.9629	0.7162	0.9752
	41	0.8080	0.9691	0.7878	0.9752	0.7457	0.9847
	42	0.8366	0.9816	0.8173	0.9860	0.7768	0.9923
	43	0.8666	0.9920	0.8485	0.9946	0.8099	0.9977
	44	0.8989	0.9989	0.8823	0.9994	0.8462	0.9999
	45	0.9356	1.0000	0.9213	1.0000	0.8889	1.0000
46	0	0.0000	0.0630	0.0000	0.0771	0.0000	0.1088
	1	0.0011	0.0990	0.0006	0.1153	0.0001	0.1507
	2	0.0078	0.1306	0.0053	0.1484	0.0023	0.1863
	3	0.0180	0.1600	0.0137	0.1790	0.0075	0.2188
	4	0.0303	0.1880	0.0242	0.2079	0.0150	0.2493
	5	0.0438	0.2151	0.0362	0.2357	0.0242	0.2782
	6	0.0584	0.2413	0.0494	0.2626	0.0348	0.3061
	7	0.0737	0.2669	0.0634	0.2887	0.0463	0.3329
	8	0.0896	0.2920	0.0782	0.3142	0.0588	0.3590
	9	0.1060	0.3166	0.0936	0.3391	0.0720	0.3844
	10	0.1230	0.3408	0.1095	0.3636	0.0859	0.4092
	11	0.1403	0.3646	0.1259	0.3877	0.1004	0.4334
	12	0.1580	0.3881	0.1427	0.4113	0.1154	0.4572
	13	0.1760	0.4113	0.1599	0.4346	0.1310	0.4804
	14	0.1943	0.4342	0.1774	0.4575	0.1469	0.5033
	15	0.2129	0.4569	0.1953	0.4802	0.1633	0.5257
	16	0.2318	0.4792	0.2135	0.5025	0.1801	0.5477
	17	0.2510	0.5013	0.2321	0.5245	0.1973	0.5694
	18	0.2703	0.5232	0.2509	0.5463	0.2149	0.5907
	19	0.2900	0.5449	0.2700	0.5677	0.2328	0.6116
	20	0.3098	0.5663	0.2893	0.5889	0.2511	0.6323
21	0.3299	0.5875	0.3090	0.6099	0.2697	0.6525	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
46	22	0.3502	0.6085	0.3289	0.6305	0.2886	0.6725
	23	0.3708	0.6292	0.3490	0.6510	0.3079	0.6921
	24	0.3915	0.6498	0.3695	0.6711	0.3275	0.7114
	25	0.4125	0.6701	0.3901	0.6910	0.3475	0.7303
	26	0.4337	0.6902	0.4111	0.7107	0.3677	0.7489
	27	0.4551	0.7100	0.4323	0.7300	0.3884	0.7672
	28	0.4768	0.7297	0.4537	0.7491	0.4093	0.7851
	29	0.4987	0.7490	0.4755	0.7679	0.4306	0.8027
	30	0.5208	0.7682	0.4975	0.7865	0.4523	0.8199
	31	0.5431	0.7871	0.5198	0.8047	0.4743	0.8367
	32	0.5658	0.8057	0.5425	0.8226	0.4967	0.8531
	33	0.5887	0.8240	0.5654	0.8401	0.5196	0.8690
	34	0.6119	0.8420	0.5887	0.8573	0.5428	0.8846
	35	0.6354	0.8597	0.6123	0.8741	0.5666	0.8996
	36	0.6592	0.8770	0.6364	0.8905	0.5908	0.9141
	37	0.6834	0.8940	0.6609	0.9064	0.6156	0.9280
	38	0.7080	0.9104	0.6858	0.9218	0.6410	0.9412
	39	0.7331	0.9263	0.7113	0.9366	0.6671	0.9537
	40	0.7587	0.9416	0.7374	0.9506	0.6939	0.9652
	41	0.7849	0.9562	0.7643	0.9638	0.7218	0.9758
	42	0.8120	0.9697	0.7921	0.9758	0.7507	0.9850
	43	0.8400	0.9820	0.8210	0.9863	0.7812	0.9925
	44	0.8694	0.9922	0.8516	0.9947	0.8137	0.9977
	45	0.9010	0.9989	0.8847	0.9994	0.8493	0.9999
	46	0.9370	1.0000	0.9229	1.0000	0.8912	1.0000

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเพฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
47	0	0.0000	0.0617	0.0000	0.0755	0.0000	0.1066
	1	0.0011	0.0970	0.0005	0.1129	0.0001	0.1477
	2	0.0076	0.1280	0.0052	0.1454	0.0022	0.1827
	3	0.0176	0.1568	0.0134	0.1754	0.0073	0.2145
	4	0.0296	0.1843	0.0237	0.2038	0.0147	0.2444
	5	0.0429	0.2108	0.0355	0.2310	0.0237	0.2729
	6	0.0571	0.2365	0.0483	0.2574	0.0340	0.3002
	7	0.0720	0.2616	0.0620	0.2831	0.0453	0.3266
	8	0.0876	0.2862	0.0765	0.3081	0.0575	0.3523
	9	0.1037	0.3104	0.0915	0.3326	0.0704	0.3773
	10	0.1202	0.3341	0.1070	0.3566	0.0840	0.4016
	11	0.1372	0.3575	0.1230	0.3803	0.0981	0.4255
	12	0.1544	0.3806	0.1394	0.4035	0.1128	0.4488
	13	0.1720	0.4034	0.1562	0.4264	0.1279	0.4717
	14	0.1899	0.4259	0.1734	0.4489	0.1435	0.4942
	15	0.2081	0.4481	0.1909	0.4712	0.1595	0.5163
	16	0.2265	0.4701	0.2086	0.4931	0.1759	0.5380
	17	0.2452	0.4918	0.2267	0.5148	0.1927	0.5594
	18	0.2642	0.5133	0.2451	0.5362	0.2098	0.5804
	19	0.2833	0.5346	0.2637	0.5573	0.2273	0.6011
	20	0.3027	0.5557	0.2826	0.5782	0.2451	0.6214
	21	0.3223	0.5766	0.3017	0.5988	0.2632	0.6414
	22	0.3421	0.5972	0.3211	0.6192	0.2816	0.6611
	23	0.3621	0.6176	0.3408	0.6394	0.3004	0.6805
	24	0.3824	0.6379	0.3606	0.6592	0.3195	0.6996
	25	0.4028	0.6579	0.3808	0.6789	0.3389	0.7184
	26	0.4234	0.6777	0.4012	0.6983	0.3586	0.7368
	27	0.4443	0.6973	0.4218	0.7174	0.3786	0.7549
	28	0.4654	0.7167	0.4427	0.7363	0.3989	0.7727

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยทการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
47	29	0.4867	0.7358	0.4638	0.7549	0.4196	0.7902
	30	0.5082	0.7548	0.4852	0.7733	0.4406	0.8073
	31	0.5299	0.7735	0.5069	0.7914	0.4620	0.8241
	32	0.5519	0.7919	0.5288	0.8091	0.4837	0.8405
	33	0.5741	0.8101	0.5511	0.8266	0.5058	0.8565
	34	0.5966	0.8280	0.5736	0.8438	0.5283	0.8721
	35	0.6194	0.8456	0.5965	0.8606	0.5512	0.8872
	36	0.6425	0.8628	0.6197	0.8770	0.5745	0.9019
	37	0.6659	0.8798	0.6434	0.8930	0.5984	0.9160
	38	0.6896	0.8963	0.6674	0.9085	0.6227	0.9296
	39	0.7138	0.9124	0.6919	0.9235	0.6477	0.9425
	40	0.7384	0.9280	0.7169	0.9380	0.6734	0.9547
	41	0.7635	0.9429	0.7426	0.9517	0.6998	0.9660
	42	0.7892	0.9571	0.7690	0.9645	0.7271	0.9763
	43	0.8157	0.9704	0.7962	0.9763	0.7556	0.9853
	44	0.8432	0.9824	0.8246	0.9866	0.7855	0.9927
	45	0.8720	0.9924	0.8546	0.9948	0.8173	0.9978
	46	0.9030	0.9989	0.8871	0.9995	0.8523	0.9999
	47	0.9383	1.0000	0.9245	1.0000	0.8934	1.0000
48	0	0.0000	0.0605	0.0000	0.0740	0.0000	0.1045
	1	0.0011	0.0951	0.0005	0.1107	0.0001	0.1448
	2	0.0075	0.1254	0.0051	0.1425	0.0022	0.1791
	3	0.0173	0.1537	0.0131	0.1720	0.0072	0.2105
	4	0.0290	0.1806	0.0232	0.1998	0.0144	0.2398
	5	0.0420	0.2066	0.0347	0.2266	0.0232	0.2678
	6	0.0559	0.2319	0.0473	0.2525	0.0332	0.2946
	7	0.0705	0.2565	0.0607	0.2776	0.0443	0.3206
	8	0.0857	0.2807	0.0748	0.3022	0.0562	0.3458

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นต่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
48	9	0.1015	0.3044	0.0895	0.3263	0.0689	0.3704
	10	0.1176	0.3277	0.1047	0.3499	0.0821	0.3943
	11	0.1342	0.3507	0.1203	0.3731	0.0960	0.4178
	12	0.1511	0.3734	0.1364	0.3960	0.1103	0.4408
	13	0.1683	0.3957	0.1528	0.4184	0.1251	0.4633
	14	0.1857	0.4178	0.1695	0.4406	0.1403	0.4855
	15	0.2035	0.4397	0.1866	0.4625	0.1559	0.5072
	16	0.2215	0.4613	0.2040	0.4841	0.1719	0.5286
	17	0.2398	0.4827	0.2216	0.5054	0.1883	0.5497
	18	0.2582	0.5038	0.2395	0.5265	0.2050	0.5704
	19	0.2770	0.5248	0.2577	0.5473	0.2220	0.5908
	20	0.2959	0.5455	0.2761	0.5679	0.2393	0.6109
	21	0.3150	0.5660	0.2948	0.5882	0.2570	0.6307
	22	0.3343	0.5863	0.3137	0.6083	0.2750	0.6501
	23	0.3539	0.6065	0.3329	0.6281	0.2933	0.6693
	24	0.3736	0.6264	0.3523	0.6477	0.3118	0.6882
	25	0.3935	0.6461	0.3719	0.6671	0.3307	0.7067
	26	0.4137	0.6657	0.3917	0.6863	0.3499	0.7250
	27	0.4340	0.6850	0.4118	0.7052	0.3693	0.7430
	28	0.4545	0.7041	0.4321	0.7239	0.3891	0.7607
	29	0.4752	0.7230	0.4527	0.7423	0.4092	0.7780
	30	0.4962	0.7418	0.4735	0.7605	0.4296	0.7950
	31	0.5173	0.7602	0.4946	0.7784	0.4503	0.8117
	32	0.5387	0.7785	0.5159	0.7960	0.4714	0.8281
	33	0.5603	0.7965	0.5375	0.8134	0.4928	0.8441
	34	0.5822	0.8143	0.5594	0.8305	0.5145	0.8597
	35	0.6043	0.8317	0.5816	0.8472	0.5367	0.8749
	36	0.6266	0.8489	0.6040	0.8636	0.5592	0.8897
	37	0.6493	0.8658	0.6269	0.8797	0.5822	0.9040

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณค่าด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
48	38	0.6723	0.8824	0.6501	0.8953	0.6057	0.9179
	39	0.6956	0.8985	0.6737	0.9105	0.6296	0.9311
	40	0.7193	0.9143	0.6978	0.9252	0.6542	0.9438
	41	0.7435	0.9295	0.7224	0.9393	0.6794	0.9557
	42	0.7681	0.9441	0.7475	0.9527	0.7054	0.9668
	43	0.7934	0.9580	0.7734	0.9653	0.7322	0.9768
	44	0.8194	0.9710	0.8002	0.9768	0.7602	0.9856
	45	0.8463	0.9827	0.8280	0.9869	0.7895	0.9928
	46	0.8746	0.9925	0.8575	0.9949	0.8209	0.9978
	47	0.9049	0.9989	0.8893	0.9995	0.8552	0.9999
	48	0.9395	1.0000	0.9260	1.0000	0.8955	1.0000
49	0	0.0000	0.0593	0.0000	0.0725	0.0000	0.1025
	1	0.0010	0.0932	0.0005	0.1085	0.0001	0.1421
	2	0.0073	0.1230	0.0050	0.1398	0.0021	0.1758
	3	0.0169	0.1507	0.0128	0.1687	0.0070	0.2065
	4	0.0284	0.1771	0.0227	0.1960	0.0141	0.2353
	5	0.0411	0.2027	0.0340	0.2223	0.0227	0.2628
	6	0.0547	0.2274	0.0463	0.2477	0.0325	0.2892
	7	0.0690	0.2516	0.0594	0.2724	0.0434	0.3147
	8	0.0839	0.2754	0.0732	0.2966	0.0550	0.3395
	9	0.0993	0.2986	0.0876	0.3202	0.0674	0.3637
	10	0.1151	0.3215	0.1025	0.3434	0.0803	0.3873
	11	0.1313	0.3441	0.1177	0.3662	0.0939	0.4104
	12	0.1478	0.3664	0.1334	0.3887	0.1079	0.4330
	13	0.1646	0.3884	0.1495	0.4108	0.1223	0.4552
	14	0.1817	0.4101	0.1658	0.4326	0.1372	0.4770
	15	0.1991	0.4316	0.1825	0.4542	0.1524	0.4985
	16	0.2167	0.4528	0.1995	0.4754	0.1681	0.5196

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๗ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
49	17	0.2346	0.4738	0.2167	0.4964	0.1840	0.5403
	18	0.2526	0.4946	0.2342	0.5171	0.2003	0.5608
	19	0.2709	0.5152	0.2520	0.5376	0.2169	0.5809
	20	0.2894	0.5356	0.2700	0.5579	0.2339	0.6007
	21	0.3080	0.5558	0.2882	0.5779	0.2511	0.6202
	22	0.3269	0.5759	0.3066	0.5977	0.2686	0.6395
	23	0.3460	0.5957	0.3253	0.6173	0.2864	0.6584
	24	0.3652	0.6153	0.3442	0.6366	0.3045	0.6771
	25	0.3847	0.6348	0.3634	0.6558	0.3229	0.6955
	26	0.4043	0.6540	0.3827	0.6747	0.3416	0.7136
	27	0.4241	0.6731	0.4023	0.6934	0.3605	0.7314
	28	0.4442	0.6920	0.4221	0.7118	0.3798	0.7489
	29	0.4644	0.7106	0.4421	0.7300	0.3993	0.7661
	30	0.4848	0.7291	0.4624	0.7480	0.4191	0.7831
	31	0.5054	0.7474	0.4829	0.7658	0.4392	0.7997
	32	0.5262	0.7654	0.5036	0.7833	0.4597	0.8160
	33	0.5472	0.7833	0.5246	0.8005	0.4804	0.8319
	34	0.5684	0.8009	0.5458	0.8175	0.5015	0.8476
	35	0.5899	0.8183	0.5674	0.8342	0.5230	0.8628
	36	0.6116	0.8354	0.5892	0.8505	0.5448	0.8777
	37	0.6336	0.8522	0.6113	0.8666	0.5670	0.8921
	38	0.6559	0.8687	0.6338	0.8823	0.5896	0.9061
	39	0.6785	0.8849	0.6566	0.8975	0.6127	0.9197
	40	0.7014	0.9007	0.6798	0.9124	0.6363	0.9326
	41	0.7246	0.9161	0.7034	0.9268	0.6605	0.9450
	42	0.7484	0.9310	0.7276	0.9406	0.6853	0.9566
	43	0.7726	0.9453	0.7523	0.9537	0.7108	0.9675
	44	0.7973	0.9589	0.7777	0.9660	0.7372	0.9773

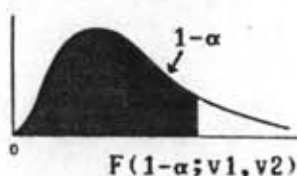
ตารางที่ ๓.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ๓ ระดับ ตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งที่ของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
49	45	0.8229	0.9716	0.8040	0.9773	0.7647	0.9859
	46	0.8493	0.9831	0.8313	0.9872	0.7935	0.9930
	47	0.8770	0.9927	0.8602	0.9950	0.8242	0.9979
	48	0.9068	0.9990	0.8915	0.9995	0.8579	0.9999
	49	0.9407	1.0000	0.9275	1.0000	0.8975	1.0000
50	0	0.0000	0.0582	0.0000	0.0711	0.0000	0.1005
	1	0.0010	0.0914	0.0005	0.1065	0.0001	0.1394
	2	0.0071	0.1206	0.0049	0.1371	0.0021	0.1725
	3	0.0165	0.1478	0.0126	0.1655	0.0069	0.2027
	4	0.0278	0.1738	0.0222	0.1923	0.0138	0.2311
	5	0.0402	0.1988	0.0333	0.2181	0.0222	0.2580
	6	0.0536	0.2232	0.0453	0.2431	0.0319	0.2840
	7	0.0676	0.2469	0.0582	0.2674	0.0425	0.3091
	8	0.0822	0.2702	0.0717	0.2911	0.0539	0.3335
	9	0.0973	0.2931	0.0858	0.3144	0.0660	0.3573
	10	0.1127	0.3156	0.1003	0.3372	0.0787	0.3805
	11	0.1286	0.3378	0.1153	0.3596	0.0919	0.4032
	12	0.1447	0.3597	0.1306	0.3817	0.1056	0.4255
	13	0.1612	0.3813	0.1463	0.4034	0.1197	0.4474
	14	0.1779	0.4026	0.1623	0.4249	0.1342	0.4688
	15	0.1949	0.4237	0.1786	0.4461	0.1491	0.4900
	16	0.2121	0.4446	0.1952	0.4670	0.1644	0.5108
	17	0.2295	0.4653	0.2121	0.4876	0.1800	0.5312
	18	0.2472	0.4858	0.2292	0.5081	0.1959	0.5514
	19	0.2651	0.5060	0.2465	0.5283	0.2121	0.5713
	20	0.2831	0.5261	0.2641	0.5482	0.2287	0.5908
	21	0.3014	0.5460	0.2819	0.5679	0.2455	0.6101
22	0.3198	0.5657	0.2999	0.5875	0.2626	0.6291	

ตารางที่ ข.1 แสดงขีดความเชื่อมั่นล่างและขีดความเชื่อมั่นบน ของช่วงความเชื่อมั่น 90%, 95% และ 99% ที่ได้จากวิธีการประมาณด้วยการแจกแจงแบบเอฟ ฌ ระดับตัวอย่างขนาด n และระดับค่าจำนวนครั้งของผลสำเร็จขนาด x (ต่อ)

n	x	ช่วงความเชื่อมั่น 90%		ช่วงความเชื่อมั่น 95%		ช่วงความเชื่อมั่น 99%	
		PL	PU	PL	PU	PL	PU
50	23	0.3384	0.5852	0.3182	0.6068	0.2799	0.6478
	24	0.3573	0.6046	0.3366	0.6258	0.2976	0.6663
	25	0.3762	0.6238	0.3553	0.6447	0.3155	0.6845
	26	0.3954	0.6427	0.3742	0.6634	0.3337	0.7024
	27	0.4148	0.6616	0.3932	0.6818	0.3522	0.7201
	28	0.4343	0.6802	0.4125	0.7001	0.3709	0.7374
	29	0.4540	0.6986	0.4321	0.7181	0.3899	0.7545
	30	0.4739	0.7169	0.4518	0.7359	0.4092	0.7713
	31	0.4940	0.7349	0.4717	0.7535	0.4287	0.7879
	32	0.5142	0.7528	0.4919	0.7708	0.4486	0.8041
	33	0.5347	0.7705	0.5124	0.7879	0.4688	0.8200
	34	0.5554	0.7879	0.5330	0.8048	0.4892	0.8356
	35	0.5763	0.8051	0.5539	0.8214	0.5100	0.8509
	36	0.5974	0.8221	0.5751	0.8377	0.5312	0.8658
	37	0.6187	0.8388	0.5966	0.8537	0.5526	0.8803
	38	0.6403	0.8553	0.6183	0.8694	0.5745	0.8944
	39	0.6622	0.8714	0.6404	0.8847	0.5968	0.9081
	40	0.6844	0.8873	0.6628	0.8997	0.6195	0.9213
	41	0.7069	0.9027	0.6856	0.9142	0.6427	0.9340
	42	0.7298	0.9178	0.7089	0.9283	0.6665	0.9461
	43	0.7531	0.9324	0.7326	0.9418	0.6909	0.9575
	44	0.7768	0.9464	0.7569	0.9547	0.7160	0.9681
	45	0.8012	0.9598	0.7819	0.9667	0.7420	0.9778
	46	0.8262	0.9722	0.8077	0.9778	0.7689	0.9862
	47	0.8522	0.9835	0.8345	0.9874	0.7973	0.9931
	48	0.8794	0.9929	0.8629	0.9951	0.8275	0.9979
	49	0.9086	0.9990	0.8935	0.9995	0.8606	0.9999
	50	0.9418	1.0000	0.9289	1.0000	0.8995	1.0000

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$



ค่าในตารางคือค่า $F(1-\alpha; v_1, v_2)$ เมื่อ $P[F(v_1, v_2) < F(1-\alpha; v_1, v_2)] = 1-\alpha$

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	161.419	199.916	214.892	224.960	230.764	234.729	236.877	239.057	240.609
2	18.514	19.002	19.161	19.246	19.303	19.338	19.352	19.360	19.392
3	10.128	9.552	9.276	9.117	9.013	8.942	8.886	8.845	8.813
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	6.163	6.094	6.041	5.999
5	6.608	5.786	5.410	5.192	5.050	4.950	4.876	4.819	4.772
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	4.284	4.207	4.147	4.099
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972	3.866	3.787	3.726	3.676
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	3.581	3.500	3.438	3.388
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	3.374	3.293	3.229	3.179
10	4.964	4.103	3.708	3.478	3.326	3.217	3.135	3.072	3.020
11	4.844	3.982	3.588	3.357	3.204	3.095	3.012	2.948	2.896
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106	2.996	2.913	2.848	2.796
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.026	2.915	2.832	2.767	2.714
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958	2.848	2.764	2.699	2.646
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	2.791	2.707	2.641	2.588
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	2.741	2.657	2.591	2.538
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810	2.699	2.614	2.548	2.494
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773	2.661	2.577	2.510	2.456
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740	2.628	2.543	2.477	2.423
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	2.599	2.514	2.447	2.393
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685	2.573	2.488	2.420	2.366
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	2.549	2.464	2.397	2.342
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640	2.528	2.442	2.375	2.320
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621	2.508	2.423	2.355	2.300

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	2.490	2.405	2.337	2.282
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	2.474	2.388	2.321	2.265
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572	2.459	2.373	2.305	2.250
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558	2.445	2.359	2.291	2.236
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	2.432	2.346	2.278	2.223
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	2.421	2.334	2.266	2.211
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.522	2.409	2.323	2.255	2.199
32	4.149	3.295	2.901	2.669	2.512	2.399	2.313	2.244	2.189
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503	2.389	2.303	2.235	2.179
34	4.130	3.276	2.882	2.650	2.494	2.380	2.294	2.225	2.170
35	4.122	3.268	2.874	2.641	2.485	2.372	2.285	2.217	2.161
36	4.113	3.259	2.866	2.633	2.477	2.364	2.277	2.209	2.153
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470	2.356	2.270	2.201	2.145
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463	2.349	2.262	2.194	2.137
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456	2.342	2.255	2.187	2.131
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.450	2.336	2.249	2.180	2.124
41	4.079	3.226	2.833	2.600	2.443	2.330	2.243	2.174	2.118
42	4.073	3.220	2.827	2.594	2.438	2.324	2.237	2.168	2.112
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432	2.319	2.232	2.163	2.106
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427	2.313	2.226	2.157	2.101
45	4.057	3.204	2.811	2.579	2.422	2.308	2.221	2.152	2.096
46	4.052	3.200	2.807	2.574	2.417	2.304	2.216	2.147	2.091
47	4.047	3.195	2.802	2.569	2.413	2.299	2.212	2.143	2.086
48	4.042	3.191	2.798	2.565	2.409	2.295	2.207	2.138	2.082
49	4.038	3.186	2.794	2.561	2.404	2.290	2.203	2.134	2.077
50	4.035	3.182	2.790	2.557	2.400	2.286	2.199	2.130	2.073
51	4.030	3.179	2.786	2.553	2.397	2.283	2.195	2.126	2.069
52	4.027	3.175	2.783	2.550	2.393	2.279	2.192	2.122	2.066
53	4.023	3.172	2.779	2.546	2.389	2.275	2.188	2.119	2.062
54	4.020	3.168	2.776	2.543	2.386	2.272	2.185	2.115	2.058

ตารางที่ ๘.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบนอร์มัล เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค่า)

$v_2 \setminus v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	4.016	3.165	2.773	2.540	2.383	2.269	2.181	2.112	2.055
56	4.013	3.162	2.769	2.537	2.380	2.265	2.178	2.109	2.052
57	4.010	3.159	2.766	2.534	2.377	2.262	2.175	2.106	2.049
58	4.006	3.156	2.764	2.531	2.374	2.260	2.172	2.103	2.046
59	4.004	3.153	2.761	2.528	2.371	2.257	2.169	2.100	2.043
60	4.002	3.151	2.758	2.525	2.368	2.254	2.166	2.097	2.040
61	3.998	3.148	2.756	2.523	2.366	2.251	2.164	2.094	2.037
62	3.996	3.145	2.753	2.520	2.363	2.249	2.161	2.092	2.035
63	3.993	3.143	2.750	2.518	2.361	2.246	2.159	2.089	2.032
64	3.991	3.140	2.748	2.515	2.358	2.244	2.156	2.087	2.030
65	3.988	3.138	2.746	2.513	2.356	2.242	2.154	2.084	2.027
66	3.986	3.136	2.744	2.511	2.354	2.239	2.152	2.082	2.025
67	3.984	3.134	2.742	2.509	2.352	2.237	2.150	2.080	2.023
68	3.982	3.132	2.739	2.507	2.350	2.235	2.148	2.078	2.021
69	3.979	3.130	2.737	2.505	2.347	2.233	2.145	2.076	2.019
70	3.977	3.128	2.736	2.503	2.346	2.231	2.143	2.074	2.017
71	3.976	3.126	2.733	2.501	2.344	2.229	2.141	2.072	2.015
72	3.973	3.124	2.732	2.499	2.342	2.227	2.140	2.070	2.013
73	3.972	3.122	2.730	2.497	2.340	2.226	2.138	2.068	2.011
74	3.971	3.121	2.728	2.495	2.338	2.224	2.136	2.066	2.009
75	3.969	3.118	2.726	2.494	2.336	2.222	2.134	2.065	2.007
76	3.966	3.117	2.725	2.492	2.335	2.220	2.133	2.063	2.006
77	3.965	3.116	2.723	2.490	2.333	2.219	2.131	2.061	2.004
78	3.964	3.114	2.722	2.489	2.332	2.217	2.129	2.059	2.002
79	3.962	3.112	2.720	2.487	2.330	2.216	2.128	2.058	2.001
80	3.961	3.110	2.719	2.486	2.329	2.214	2.126	2.056	1.999
82	3.958	3.108	2.716	2.483	2.326	2.211	2.123	2.053	1.996
84	3.954	3.105	2.713	2.480	2.323	2.208	2.121	2.051	1.993
86	3.952	3.103	2.711	2.478	2.320	2.206	2.118	2.048	1.991
88	3.949	3.100	2.708	2.475	2.318	2.203	2.115	2.045	1.988

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค.บ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	3.947	3.097	2.706	2.473	2.316	2.201	2.113	2.043	1.986
92	3.945	3.095	2.704	2.471	2.313	2.199	2.111	2.041	1.983
94	3.942	3.093	2.701	2.468	2.311	2.197	2.108	2.038	1.981
96	3.940	3.091	2.700	2.466	2.309	2.194	2.106	2.036	1.979
98	3.938	3.089	2.697	2.464	2.307	2.193	2.104	2.034	1.977
100	3.935	3.088	2.696	2.463	2.305	2.191	2.102	2.032	1.975
102	3.934	3.085	2.694	2.461	2.304	2.189	2.101	2.030	1.973
104	3.932	3.083	2.692	2.459	2.302	2.187	2.099	2.029	1.971
106	3.931	3.082	2.690	2.457	2.300	2.185	2.097	2.027	1.969
108	3.929	3.080	2.689	2.456	2.298	2.184	2.095	2.025	1.968
110	3.928	3.079	2.687	2.454	2.297	2.182	2.094	2.024	1.966
112	3.926	3.077	2.686	2.453	2.295	2.180	2.092	2.022	1.965
114	3.924	3.076	2.684	2.451	2.294	2.179	2.091	2.021	1.963
116	3.922	3.075	2.683	2.450	2.292	2.178	2.090	2.019	1.962
118	3.921	3.073	2.681	2.448	2.291	2.176	2.088	2.018	1.960
120	3.921	3.071	2.680	2.447	2.290	2.175	2.087	2.016	1.959

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	241.507	243.085	243.999	244.346	244.694	246.078	246.313	246.317	246.320
2	19.407	19.400	19.426	19.405	19.423	19.437	19.450	19.425	19.437
3	8.787	8.761	8.745	8.726	8.716	8.701	8.694	8.682	8.674
4	5.965	5.935	5.911	5.890	5.873	5.858	5.844	5.832	5.822
5	4.735	4.704	4.677	4.655	4.636	4.619	4.604	4.590	4.579
6	4.060	4.027	4.000	3.976	3.956	3.938	3.923	3.908	3.896
7	3.637	3.603	3.575	3.550	3.529	3.511	3.494	3.480	3.467
8	3.347	3.313	3.284	3.259	3.237	3.218	3.202	3.187	3.173
9	3.137	3.102	3.073	3.048	3.026	3.006	2.989	2.974	2.960
10	2.978	2.943	2.913	2.887	2.865	2.845	2.828	2.812	2.798
11	2.854	2.818	2.788	2.761	2.739	2.719	2.701	2.685	2.671
12	2.753	2.717	2.687	2.660	2.637	2.617	2.599	2.583	2.568
13	2.671	2.635	2.604	2.577	2.554	2.533	2.515	2.499	2.484
14	2.602	2.565	2.534	2.507	2.484	2.463	2.445	2.428	2.413
15	2.544	2.507	2.475	2.448	2.424	2.403	2.385	2.368	2.353
16	2.494	2.456	2.425	2.397	2.373	2.352	2.334	2.317	2.302
17	2.450	2.413	2.381	2.353	2.329	2.308	2.289	2.272	2.257
18	2.412	2.374	2.342	2.314	2.290	2.269	2.250	2.233	2.217
19	2.378	2.340	2.308	2.280	2.256	2.234	2.215	2.198	2.182
20	2.348	2.310	2.278	2.249	2.225	2.203	2.184	2.167	2.151
21	2.321	2.283	2.250	2.222	2.198	2.176	2.156	2.139	2.123
22	2.297	2.259	2.226	2.197	2.173	2.151	2.131	2.114	2.098
23	2.275	2.236	2.204	2.175	2.150	2.128	2.109	2.091	2.075
24	2.255	2.216	2.183	2.155	2.130	2.108	2.088	2.070	2.054
25	2.236	2.198	2.165	2.136	2.111	2.089	2.069	2.051	2.035
26	2.220	2.181	2.148	2.119	2.094	2.072	2.052	2.034	2.018
27	2.204	2.166	2.132	2.103	2.078	2.056	2.036	2.018	2.002
28	2.190	2.151	2.118	2.089	2.064	2.041	2.021	2.003	1.987
29	2.177	2.138	2.104	2.075	2.050	2.027	2.007	1.989	1.973
30	2.165	2.126	2.092	2.063	2.037	2.015	1.995	1.976	1.960

ตารางที่ ๘.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	2.153	2.114	2.080	2.051	2.026	2.003	1.983	1.965	1.948
32	2.142	2.103	2.070	2.040	2.015	1.992	1.972	1.953	1.937
33	2.132	2.093	2.059	2.030	2.004	1.982	1.961	1.943	1.926
34	2.123	2.084	2.050	2.021	1.995	1.972	1.952	1.933	1.917
35	2.114	2.075	2.041	2.012	1.986	1.963	1.942	1.924	1.907
36	2.106	2.067	2.033	2.003	1.977	1.954	1.934	1.915	1.899
37	2.098	2.059	2.025	1.995	1.969	1.946	1.926	1.907	1.890
38	2.091	2.051	2.017	1.988	1.962	1.939	1.918	1.899	1.883
39	2.084	2.044	2.010	1.981	1.954	1.931	1.911	1.892	1.875
40	2.077	2.038	2.003	1.974	1.948	1.924	1.904	1.885	1.868
41	2.071	2.031	1.997	1.967	1.941	1.918	1.897	1.879	1.862
42	2.065	2.025	1.991	1.961	1.935	1.912	1.891	1.872	1.855
43	2.059	2.020	1.985	1.955	1.929	1.906	1.885	1.866	1.849
44	2.054	2.014	1.980	1.950	1.924	1.900	1.879	1.861	1.844
45	2.049	2.009	1.974	1.945	1.918	1.895	1.874	1.855	1.838
46	2.044	2.004	1.970	1.940	1.913	1.890	1.869	1.850	1.833
47	2.039	1.999	1.965	1.935	1.908	1.885	1.864	1.845	1.828
48	2.035	1.995	1.960	1.930	1.904	1.880	1.859	1.840	1.823
49	2.030	1.990	1.956	1.926	1.899	1.876	1.855	1.836	1.819
50	2.026	1.986	1.952	1.921	1.895	1.871	1.850	1.831	1.814
51	2.022	1.982	1.947	1.917	1.891	1.867	1.846	1.827	1.810
52	2.018	1.978	1.944	1.913	1.887	1.863	1.842	1.823	1.806
53	2.015	1.975	1.940	1.910	1.883	1.860	1.838	1.819	1.802
54	2.011	1.971	1.936	1.906	1.879	1.856	1.835	1.816	1.798
55	2.008	1.968	1.933	1.903	1.876	1.852	1.831	1.812	1.795
56	2.005	1.964	1.930	1.899	1.873	1.849	1.828	1.808	1.791
57	2.001	1.961	1.926	1.896	1.869	1.846	1.824	1.805	1.788
58	1.998	1.958	1.923	1.893	1.866	1.842	1.821	1.802	1.785
59	1.995	1.955	1.920	1.890	1.863	1.839	1.818	1.799	1.781
60	1.993	1.952	1.917	1.887	1.860	1.836	1.815	1.796	1.778

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61	1.990	1.950	1.915	1.884	1.857	1.834	1.812	1.793	1.776
62	1.987	1.947	1.912	1.882	1.855	1.831	1.809	1.790	1.773
63	1.985	1.944	1.909	1.879	1.852	1.828	1.807	1.787	1.770
64	1.982	1.942	1.907	1.876	1.849	1.826	1.804	1.785	1.767
65	1.980	1.939	1.904	1.874	1.847	1.823	1.802	1.782	1.765
66	1.977	1.937	1.902	1.871	1.845	1.821	1.799	1.780	1.762
67	1.975	1.935	1.900	1.869	1.842	1.818	1.797	1.778	1.760
68	1.973	1.932	1.897	1.867	1.840	1.816	1.795	1.775	1.758
69	1.971	1.930	1.895	1.865	1.838	1.814	1.792	1.773	1.755
70	1.969	1.928	1.893	1.863	1.836	1.812	1.790	1.771	1.753
71	1.967	1.926	1.891	1.861	1.834	1.810	1.788	1.769	1.751
72	1.965	1.924	1.889	1.859	1.832	1.808	1.786	1.767	1.749
73	1.963	1.922	1.887	1.857	1.830	1.806	1.784	1.765	1.747
74	1.961	1.921	1.885	1.855	1.828	1.804	1.782	1.763	1.745
75	1.959	1.919	1.884	1.853	1.826	1.802	1.780	1.761	1.743
76	1.958	1.917	1.882	1.851	1.824	1.800	1.778	1.759	1.741
77	1.956	1.915	1.880	1.850	1.822	1.798	1.777	1.757	1.739
78	1.954	1.914	1.879	1.848	1.821	1.796	1.775	1.755	1.738
79	1.953	1.912	1.877	1.846	1.819	1.795	1.773	1.754	1.736
80	1.951	1.911	1.875	1.845	1.817	1.793	1.772	1.752	1.734
82	1.948	1.907	1.872	1.841	1.814	1.790	1.768	1.749	1.731
84	1.945	1.905	1.869	1.838	1.811	1.787	1.765	1.746	1.728
86	1.943	1.902	1.866	1.836	1.808	1.784	1.763	1.743	1.725
88	1.940	1.899	1.864	1.833	1.806	1.782	1.760	1.740	1.722
90	1.938	1.897	1.861	1.830	1.803	1.779	1.757	1.737	1.720
92	1.935	1.894	1.859	1.828	1.801	1.776	1.755	1.735	1.717
94	1.933	1.892	1.857	1.826	1.798	1.774	1.752	1.733	1.715
96	1.931	1.890	1.854	1.824	1.796	1.772	1.750	1.730	1.712
98	1.929	1.888	1.852	1.821	1.794	1.770	1.748	1.728	1.710
100	1.927	1.886	1.850	1.819	1.792	1.768	1.746	1.726	1.708

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเลฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
102	1.925	1.884	1.848	1.817	1.790	1.766	1.744	1.724	1.706
104	1.923	1.882	1.846	1.815	1.788	1.764	1.742	1.722	1.704
106	1.921	1.880	1.845	1.814	1.786	1.762	1.740	1.720	1.702
108	1.919	1.878	1.843	1.812	1.784	1.760	1.738	1.718	1.700
110	1.918	1.877	1.841	1.810	1.783	1.758	1.736	1.716	1.698
112	1.916	1.875	1.840	1.809	1.781	1.757	1.735	1.715	1.697
114	1.915	1.873	1.838	1.807	1.780	1.755	1.733	1.713	1.695
116	1.913	1.872	1.837	1.805	1.778	1.753	1.731	1.711	1.693
118	1.912	1.871	1.835	1.804	1.776	1.752	1.730	1.710	1.692
120	1.910	1.869	1.834	1.802	1.775	1.750	1.728	1.709	1.690

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๖.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมอ $1-\alpha = 0.95$ (คธ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	248.190	247.256	248.195	249.141	248.199	249.145	249.146	248.204	248.205
2	19.464	19.434	19.439	19.475	19.461	19.456	19.445	19.425	19.460
3	8.667	8.663	8.652	8.647	8.641	8.641	8.633	8.632	8.625
4	5.810	5.803	5.795	5.786	5.779	5.774	5.769	5.765	5.759
5	4.568	4.558	4.549	4.541	4.534	4.527	4.521	4.515	4.511
6	3.884	3.874	3.865	3.857	3.848	3.841	3.835	3.829	3.823
7	3.455	3.445	3.435	3.426	3.418	3.410	3.404	3.397	3.391
8	3.161	3.150	3.141	3.131	3.123	3.115	3.108	3.102	3.095
9	2.948	2.936	2.926	2.917	2.909	2.900	2.893	2.887	2.880
10	2.785	2.774	2.764	2.754	2.745	2.737	2.730	2.723	2.716
11	2.658	2.646	2.636	2.626	2.617	2.609	2.601	2.594	2.588
12	2.555	2.544	2.533	2.523	2.514	2.506	2.498	2.490	2.484
13	2.471	2.459	2.448	2.438	2.429	2.420	2.412	2.405	2.398
14	2.400	2.388	2.377	2.367	2.357	2.349	2.341	2.333	2.326
15	2.340	2.327	2.316	2.306	2.297	2.288	2.280	2.272	2.265
16	2.288	2.276	2.264	2.254	2.244	2.235	2.227	2.220	2.213
17	2.243	2.230	2.219	2.208	2.199	2.190	2.182	2.174	2.167
18	2.203	2.191	2.179	2.168	2.159	2.150	2.141	2.134	2.126
19	2.168	2.155	2.144	2.133	2.123	2.114	2.106	2.098	2.091
20	2.137	2.124	2.112	2.102	2.092	2.082	2.074	2.066	2.059
21	2.109	2.096	2.084	2.073	2.063	2.054	2.045	2.037	2.030
22	2.084	2.071	2.059	2.048	2.038	2.028	2.020	2.012	2.004
23	2.061	2.048	2.036	2.025	2.014	2.005	1.996	1.988	1.980
24	2.040	2.027	2.015	2.003	1.993	1.984	1.975	1.967	1.959
25	2.021	2.007	1.995	1.984	1.974	1.964	1.955	1.947	1.939
26	2.003	1.990	1.978	1.966	1.956	1.946	1.938	1.929	1.921
27	1.987	1.974	1.961	1.950	1.940	1.930	1.921	1.913	1.905
28	1.972	1.959	1.946	1.935	1.924	1.915	1.906	1.897	1.889
29	1.958	1.945	1.932	1.921	1.910	1.900	1.891	1.883	1.875
30	1.945	1.932	1.919	1.908	1.897	1.887	1.878	1.870	1.862

ตารางที่ ๘.2 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
31	1.933	1.920	1.907	1.896	1.885	1.875	1.866	1.857	1.849
32	1.922	1.908	1.896	1.884	1.873	1.864	1.854	1.846	1.838
33	1.911	1.898	1.885	1.873	1.863	1.853	1.844	1.835	1.827
34	1.901	1.888	1.875	1.863	1.853	1.843	1.833	1.825	1.817
35	1.892	1.878	1.866	1.854	1.843	1.833	1.824	1.815	1.807
36	1.883	1.870	1.857	1.845	1.834	1.824	1.815	1.806	1.798
37	1.875	1.861	1.848	1.837	1.826	1.816	1.806	1.798	1.789
38	1.867	1.853	1.841	1.829	1.818	1.808	1.798	1.789	1.781
39	1.860	1.846	1.833	1.821	1.810	1.800	1.791	1.782	1.774
40	1.853	1.839	1.826	1.814	1.803	1.793	1.783	1.775	1.766
41	1.846	1.832	1.819	1.807	1.796	1.786	1.777	1.768	1.759
42	1.840	1.826	1.813	1.801	1.790	1.780	1.770	1.761	1.753
43	1.834	1.820	1.807	1.795	1.784	1.773	1.764	1.755	1.747
44	1.828	1.814	1.801	1.789	1.778	1.767	1.758	1.749	1.741
45	1.823	1.808	1.795	1.783	1.772	1.762	1.752	1.743	1.735
46	1.817	1.803	1.790	1.778	1.767	1.756	1.747	1.738	1.729
47	1.812	1.798	1.785	1.773	1.762	1.751	1.742	1.733	1.724
48	1.807	1.793	1.780	1.768	1.757	1.746	1.737	1.728	1.719
49	1.803	1.789	1.775	1.763	1.752	1.742	1.732	1.723	1.714
50	1.798	1.784	1.771	1.759	1.748	1.737	1.727	1.718	1.710
51	1.794	1.780	1.767	1.754	1.743	1.733	1.723	1.714	1.705
52	1.790	1.776	1.762	1.750	1.739	1.729	1.719	1.710	1.701
53	1.786	1.772	1.759	1.746	1.735	1.724	1.715	1.706	1.697
54	1.782	1.768	1.755	1.742	1.731	1.721	1.711	1.702	1.693
55	1.779	1.764	1.751	1.739	1.727	1.717	1.707	1.698	1.689
56	1.775	1.761	1.748	1.735	1.724	1.713	1.703	1.694	1.686
57	1.772	1.757	1.744	1.732	1.720	1.710	1.700	1.691	1.682
58	1.769	1.754	1.741	1.729	1.717	1.706	1.697	1.687	1.679
59	1.766	1.751	1.738	1.725	1.714	1.703	1.693	1.684	1.675
60	1.763	1.748	1.735	1.722	1.711	1.700	1.690	1.681	1.672

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอพ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
61	1.760	1.745	1.732	1.719	1.708	1.697	1.687	1.678	1.669
62	1.757	1.742	1.729	1.716	1.705	1.694	1.684	1.675	1.666
63	1.754	1.739	1.726	1.714	1.702	1.691	1.681	1.672	1.663
64	1.751	1.737	1.723	1.711	1.699	1.689	1.679	1.669	1.661
65	1.749	1.734	1.721	1.708	1.697	1.686	1.676	1.667	1.658
66	1.746	1.732	1.718	1.706	1.694	1.683	1.673	1.664	1.655
67	1.744	1.729	1.716	1.703	1.692	1.681	1.671	1.661	1.653
68	1.742	1.727	1.713	1.701	1.689	1.678	1.668	1.659	1.650
69	1.739	1.725	1.711	1.698	1.687	1.676	1.666	1.657	1.648
70	1.737	1.722	1.709	1.696	1.685	1.674	1.664	1.654	1.646
71	1.735	1.720	1.707	1.694	1.682	1.672	1.662	1.652	1.643
72	1.733	1.718	1.704	1.692	1.680	1.669	1.659	1.650	1.641
73	1.731	1.716	1.702	1.690	1.678	1.667	1.657	1.648	1.639
74	1.729	1.714	1.700	1.688	1.676	1.665	1.655	1.646	1.637
75	1.727	1.712	1.699	1.686	1.674	1.663	1.653	1.644	1.635
76	1.725	1.710	1.697	1.684	1.672	1.661	1.651	1.642	1.633
77	1.723	1.708	1.695	1.682	1.670	1.660	1.649	1.640	1.631
78	1.721	1.707	1.693	1.680	1.669	1.658	1.648	1.638	1.629
79	1.720	1.705	1.691	1.678	1.667	1.656	1.646	1.636	1.627
80	1.718	1.703	1.689	1.677	1.665	1.654	1.644	1.634	1.625
82	1.715	1.700	1.686	1.674	1.662	1.651	1.641	1.631	1.622
84	1.712	1.697	1.683	1.670	1.659	1.648	1.637	1.628	1.619
86	1.709	1.694	1.680	1.667	1.656	1.645	1.634	1.625	1.616
88	1.706	1.691	1.677	1.664	1.653	1.642	1.631	1.622	1.613
90	1.703	1.688	1.675	1.662	1.650	1.639	1.629	1.619	1.610
92	1.701	1.686	1.672	1.659	1.647	1.636	1.626	1.616	1.607
94	1.698	1.683	1.669	1.657	1.645	1.634	1.623	1.614	1.605
96	1.696	1.681	1.667	1.654	1.642	1.631	1.621	1.611	1.602
98	1.694	1.679	1.665	1.652	1.640	1.629	1.619	1.609	1.600
100	1.691	1.676	1.663	1.650	1.638	1.627	1.616	1.607	1.598

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเคฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
102	1.689	1.674	1.660	1.648	1.636	1.625	1.614	1.605	1.595
104	1.687	1.672	1.658	1.646	1.634	1.623	1.612	1.602	1.593
106	1.685	1.670	1.656	1.644	1.632	1.621	1.610	1.600	1.591
108	1.684	1.668	1.655	1.642	1.630	1.619	1.608	1.598	1.589
110	1.682	1.667	1.653	1.640	1.628	1.617	1.606	1.597	1.587
112	1.680	1.665	1.651	1.638	1.626	1.615	1.605	1.595	1.586
114	1.679	1.663	1.649	1.636	1.624	1.613	1.603	1.593	1.584
116	1.677	1.662	1.648	1.635	1.623	1.612	1.601	1.591	1.582
118	1.675	1.660	1.646	1.633	1.621	1.610	1.599	1.590	1.580
120	1.674	1.659	1.645	1.632	1.620	1.608	1.598	1.588	1.579

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	249.151	249.152	249.153	250.105	250.106	250.107	250.108	250.109	251.068
2	19.474	19.453	19.482	19.463	19.489	19.456	19.460	19.497	19.467
3	8.621	8.616	8.621	8.609	8.615	8.613	8.601	8.603	8.606
4	5.755	5.749	5.745	5.741	5.737	5.735	5.734	5.730	5.726
5	4.505	4.500	4.496	4.492	4.489	4.483	4.481	4.477	4.473
6	3.818	3.812	3.808	3.803	3.800	3.796	3.792	3.789	3.786
7	3.386	3.381	3.376	3.371	3.367	3.363	3.359	3.355	3.353
8	3.090	3.084	3.080	3.075	3.070	3.066	3.062	3.058	3.055
9	2.874	2.869	2.864	2.859	2.854	2.850	2.846	2.842	2.839
10	2.710	2.705	2.700	2.695	2.690	2.686	2.682	2.678	2.674
11	2.582	2.576	2.570	2.565	2.561	2.556	2.552	2.548	2.544
12	2.478	2.472	2.466	2.461	2.456	2.452	2.448	2.443	2.439
13	2.392	2.386	2.380	2.375	2.370	2.366	2.361	2.357	2.353
14	2.320	2.314	2.308	2.303	2.298	2.293	2.289	2.284	2.281
15	2.259	2.253	2.247	2.241	2.236	2.231	2.227	2.223	2.219
16	2.206	2.200	2.194	2.188	2.183	2.178	2.174	2.169	2.165
17	2.160	2.154	2.148	2.142	2.137	2.132	2.127	2.123	2.119
18	2.120	2.113	2.107	2.102	2.096	2.091	2.086	2.082	2.078
19	2.084	2.077	2.071	2.066	2.060	2.055	2.050	2.046	2.041
20	2.052	2.045	2.039	2.033	2.028	2.023	2.018	2.013	2.009
21	2.023	2.016	2.010	2.005	1.999	1.994	1.989	1.984	1.980
22	1.997	1.990	1.984	1.978	1.973	1.968	1.963	1.958	1.954
23	1.973	1.967	1.961	1.955	1.949	1.944	1.939	1.934	1.930
24	1.952	1.945	1.939	1.933	1.927	1.922	1.917	1.912	1.908
25	1.932	1.925	1.919	1.913	1.908	1.902	1.897	1.892	1.888
26	1.914	1.907	1.901	1.895	1.889	1.884	1.879	1.874	1.870
27	1.898	1.891	1.884	1.878	1.872	1.867	1.862	1.857	1.852
28	1.882	1.875	1.869	1.863	1.857	1.851	1.846	1.841	1.837
29	1.868	1.861	1.854	1.848	1.842	1.837	1.832	1.827	1.822
30	1.854	1.847	1.841	1.835	1.829	1.823	1.818	1.813	1.809

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอพ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
31	1.842	1.835	1.828	1.822	1.816	1.811	1.805	1.800	1.796
32	1.830	1.823	1.817	1.810	1.804	1.799	1.794	1.789	1.784
33	1.819	1.812	1.806	1.799	1.793	1.788	1.782	1.777	1.773
34	1.809	1.802	1.795	1.789	1.783	1.777	1.772	1.767	1.762
35	1.799	1.792	1.786	1.779	1.773	1.768	1.762	1.757	1.752
36	1.790	1.783	1.776	1.770	1.764	1.758	1.753	1.748	1.743
37	1.782	1.774	1.768	1.761	1.755	1.750	1.744	1.739	1.734
38	1.774	1.766	1.760	1.753	1.747	1.741	1.736	1.731	1.726
39	1.766	1.759	1.752	1.745	1.739	1.733	1.728	1.723	1.718
40	1.759	1.751	1.744	1.738	1.732	1.726	1.721	1.715	1.710
41	1.752	1.744	1.737	1.731	1.725	1.719	1.713	1.708	1.703
42	1.745	1.738	1.731	1.724	1.718	1.712	1.707	1.701	1.696
43	1.739	1.731	1.724	1.718	1.712	1.706	1.700	1.695	1.690
44	1.733	1.725	1.718	1.712	1.706	1.700	1.694	1.689	1.684
45	1.727	1.720	1.713	1.706	1.700	1.694	1.688	1.683	1.678
46	1.721	1.714	1.707	1.700	1.694	1.688	1.683	1.677	1.672
47	1.716	1.709	1.702	1.695	1.689	1.683	1.677	1.672	1.667
48	1.711	1.704	1.697	1.690	1.684	1.678	1.672	1.667	1.662
49	1.706	1.699	1.692	1.685	1.679	1.673	1.667	1.662	1.657
50	1.702	1.694	1.687	1.680	1.674	1.668	1.663	1.657	1.652
51	1.697	1.690	1.683	1.676	1.670	1.664	1.658	1.652	1.647
52	1.693	1.686	1.678	1.672	1.665	1.659	1.654	1.648	1.643
53	1.689	1.681	1.674	1.667	1.661	1.655	1.649	1.644	1.639
54	1.685	1.677	1.670	1.664	1.657	1.651	1.645	1.640	1.635
55	1.681	1.674	1.666	1.660	1.653	1.647	1.641	1.636	1.631
56	1.678	1.670	1.663	1.656	1.650	1.643	1.638	1.632	1.627
57	1.674	1.666	1.659	1.652	1.646	1.640	1.634	1.629	1.623
58	1.671	1.663	1.656	1.649	1.642	1.636	1.630	1.625	1.620
59	1.667	1.660	1.652	1.646	1.639	1.633	1.627	1.622	1.616
60	1.664	1.656	1.649	1.642	1.636	1.630	1.624	1.618	1.613

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ตบ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
61	1.661	1.653	1.646	1.639	1.633	1.627	1.621	1.615	1.610
62	1.658	1.650	1.643	1.636	1.630	1.624	1.618	1.612	1.607
63	1.655	1.647	1.640	1.633	1.627	1.621	1.615	1.609	1.604
64	1.652	1.645	1.637	1.630	1.624	1.618	1.612	1.606	1.601
65	1.650	1.642	1.635	1.628	1.621	1.615	1.609	1.603	1.598
66	1.647	1.639	1.632	1.625	1.618	1.612	1.606	1.601	1.595
67	1.644	1.637	1.629	1.622	1.616	1.610	1.604	1.598	1.593
68	1.642	1.634	1.627	1.620	1.613	1.607	1.601	1.596	1.590
69	1.640	1.632	1.624	1.617	1.611	1.605	1.599	1.593	1.588
70	1.637	1.629	1.622	1.615	1.608	1.602	1.596	1.591	1.585
71	1.635	1.627	1.620	1.613	1.606	1.600	1.594	1.588	1.583
72	1.633	1.625	1.617	1.611	1.604	1.598	1.592	1.586	1.581
73	1.631	1.623	1.615	1.608	1.602	1.596	1.590	1.584	1.578
74	1.629	1.621	1.613	1.606	1.600	1.593	1.587	1.582	1.576
75	1.627	1.619	1.611	1.604	1.598	1.591	1.585	1.580	1.574
76	1.624	1.617	1.609	1.602	1.596	1.589	1.583	1.577	1.572
77	1.623	1.615	1.607	1.600	1.594	1.587	1.581	1.576	1.570
78	1.621	1.613	1.605	1.598	1.592	1.585	1.579	1.574	1.568
79	1.619	1.611	1.604	1.596	1.590	1.583	1.577	1.572	1.566
80	1.617	1.609	1.602	1.595	1.588	1.582	1.576	1.570	1.564
82	1.614	1.606	1.598	1.591	1.585	1.578	1.572	1.566	1.561
84	1.610	1.602	1.595	1.588	1.581	1.575	1.569	1.563	1.557
86	1.607	1.599	1.592	1.585	1.578	1.572	1.565	1.560	1.554
88	1.604	1.596	1.589	1.582	1.575	1.569	1.562	1.557	1.551
90	1.602	1.593	1.586	1.579	1.572	1.566	1.560	1.554	1.548
92	1.599	1.591	1.583	1.576	1.569	1.563	1.557	1.551	1.545
94	1.596	1.588	1.581	1.573	1.567	1.560	1.554	1.548	1.543
96	1.594	1.586	1.578	1.571	1.564	1.558	1.551	1.546	1.540
98	1.591	1.583	1.576	1.568	1.562	1.555	1.549	1.543	1.537
100	1.589	1.581	1.573	1.566	1.559	1.553	1.547	1.541	1.535

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
102	1.587	1.579	1.571	1.564	1.557	1.550	1.544	1.538	1.533
104	1.585	1.577	1.569	1.562	1.555	1.548	1.542	1.536	1.531
106	1.583	1.575	1.567	1.560	1.553	1.546	1.540	1.534	1.529
108	1.581	1.573	1.565	1.558	1.551	1.544	1.538	1.532	1.526
110	1.579	1.571	1.563	1.556	1.549	1.542	1.536	1.530	1.524
112	1.577	1.569	1.561	1.554	1.547	1.540	1.534	1.528	1.523
114	1.575	1.567	1.559	1.552	1.545	1.539	1.532	1.526	1.521
116	1.573	1.565	1.558	1.550	1.543	1.537	1.531	1.525	1.519
118	1.572	1.564	1.556	1.549	1.542	1.535	1.529	1.523	1.517
120	1.570	1.562	1.554	1.547	1.540	1.534	1.527	1.521	1.516

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	250.110	250.111	251.070	252.037	250.113	252.038	251.073	250.115	250.115
2	19.462	19.490	19.430	19.484	19.503	19.486	19.461	19.488	19.437
3	8.594	8.595	8.592	8.601	8.590	8.589	8.581	8.583	8.593
4	5.725	5.724	5.719	5.718	5.712	5.714	5.710	5.707	5.705
5	4.471	4.469	4.467	4.463	4.462	4.458	4.456	4.454	4.453
6	3.782	3.780	3.776	3.774	3.772	3.769	3.768	3.765	3.763
7	3.349	3.346	3.343	3.340	3.337	3.336	3.333	3.331	3.328
8	3.052	3.048	3.046	3.043	3.040	3.037	3.035	3.033	3.030
9	2.835	2.832	2.829	2.826	2.823	2.820	2.818	2.816	2.813
10	2.670	2.667	2.664	2.661	2.658	2.655	2.653	2.650	2.648
11	2.541	2.537	2.534	2.531	2.528	2.525	2.522	2.520	2.517
12	2.436	2.432	2.429	2.426	2.423	2.420	2.417	2.415	2.412
13	2.349	2.346	2.342	2.339	2.336	2.333	2.330	2.328	2.325
14	2.277	2.273	2.270	2.266	2.263	2.260	2.257	2.255	2.252
15	2.215	2.211	2.208	2.204	2.201	2.198	2.195	2.192	2.190
16	2.161	2.158	2.154	2.151	2.148	2.144	2.141	2.139	2.136
17	2.115	2.111	2.107	2.104	2.101	2.098	2.095	2.092	2.089
18	2.074	2.070	2.066	2.063	2.060	2.056	2.053	2.050	2.048
19	2.037	2.034	2.030	2.026	2.023	2.020	2.017	2.014	2.011
20	2.005	2.001	1.997	1.994	1.990	1.987	1.984	1.981	1.978
21	1.976	1.972	1.968	1.965	1.961	1.958	1.955	1.952	1.949
22	1.949	1.945	1.942	1.938	1.935	1.931	1.928	1.925	1.922
23	1.925	1.922	1.918	1.914	1.910	1.907	1.904	1.901	1.898
24	1.904	1.900	1.896	1.892	1.888	1.885	1.882	1.879	1.876
25	1.884	1.879	1.876	1.872	1.868	1.865	1.862	1.859	1.855
26	1.865	1.861	1.857	1.853	1.850	1.846	1.843	1.840	1.837
27	1.848	1.844	1.840	1.836	1.832	1.829	1.826	1.823	1.819
28	1.832	1.828	1.824	1.820	1.817	1.813	1.810	1.807	1.804
29	1.818	1.813	1.809	1.805	1.802	1.798	1.795	1.792	1.789
30	1.804	1.800	1.796	1.792	1.788	1.785	1.781	1.778	1.775

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเบฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
31	1.791	1.787	1.783	1.779	1.775	1.772	1.768	1.765	1.762
32	1.779	1.775	1.771	1.767	1.763	1.760	1.756	1.753	1.750
33	1.768	1.764	1.760	1.756	1.752	1.748	1.745	1.742	1.738
34	1.758	1.753	1.749	1.745	1.741	1.738	1.734	1.731	1.728
35	1.748	1.743	1.739	1.735	1.731	1.728	1.724	1.721	1.718
36	1.738	1.734	1.730	1.726	1.722	1.718	1.715	1.711	1.708
37	1.729	1.725	1.721	1.717	1.713	1.709	1.706	1.702	1.699
38	1.721	1.717	1.712	1.708	1.705	1.701	1.697	1.694	1.690
39	1.713	1.709	1.704	1.700	1.696	1.693	1.689	1.686	1.682
40	1.706	1.701	1.697	1.693	1.689	1.685	1.681	1.678	1.675
41	1.699	1.694	1.690	1.686	1.682	1.678	1.674	1.671	1.667
42	1.692	1.687	1.683	1.679	1.675	1.671	1.667	1.664	1.661
43	1.685	1.681	1.676	1.672	1.668	1.664	1.661	1.657	1.654
44	1.679	1.674	1.670	1.666	1.662	1.658	1.654	1.651	1.648
45	1.673	1.668	1.664	1.660	1.656	1.652	1.648	1.645	1.642
46	1.667	1.663	1.658	1.654	1.650	1.646	1.643	1.639	1.636
47	1.662	1.657	1.653	1.649	1.645	1.641	1.637	1.634	1.630
48	1.657	1.652	1.648	1.644	1.639	1.636	1.632	1.628	1.625
49	1.652	1.647	1.643	1.638	1.634	1.631	1.627	1.623	1.620
50	1.647	1.642	1.638	1.634	1.630	1.626	1.622	1.618	1.615
51	1.642	1.638	1.633	1.629	1.625	1.621	1.617	1.614	1.610
52	1.638	1.633	1.629	1.625	1.621	1.617	1.613	1.609	1.606
53	1.634	1.629	1.625	1.620	1.616	1.612	1.608	1.605	1.601
54	1.630	1.625	1.620	1.616	1.612	1.608	1.604	1.601	1.597
55	1.626	1.621	1.616	1.612	1.608	1.604	1.600	1.597	1.593
56	1.622	1.617	1.613	1.608	1.604	1.600	1.596	1.593	1.589
57	1.618	1.613	1.609	1.605	1.600	1.597	1.593	1.589	1.585
58	1.615	1.610	1.605	1.601	1.597	1.593	1.589	1.585	1.582
59	1.611	1.607	1.602	1.598	1.593	1.589	1.586	1.582	1.578
60	1.608	1.603	1.599	1.594	1.590	1.586	1.582	1.578	1.575

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
61	1.605	1.600	1.595	1.591	1.587	1.583	1.579	1.575	1.572
62	1.602	1.597	1.592	1.588	1.584	1.580	1.576	1.572	1.568
63	1.599	1.594	1.589	1.585	1.581	1.577	1.573	1.569	1.565
64	1.596	1.591	1.586	1.582	1.578	1.574	1.570	1.566	1.562
65	1.593	1.588	1.583	1.579	1.575	1.571	1.567	1.563	1.560
66	1.590	1.585	1.581	1.576	1.572	1.568	1.564	1.560	1.557
67	1.588	1.583	1.578	1.574	1.569	1.565	1.561	1.558	1.554
68	1.585	1.580	1.575	1.571	1.567	1.563	1.559	1.555	1.551
69	1.583	1.578	1.573	1.569	1.564	1.560	1.556	1.552	1.549
70	1.580	1.575	1.571	1.566	1.562	1.558	1.554	1.550	1.546
71	1.578	1.573	1.568	1.564	1.559	1.555	1.551	1.548	1.544
72	1.575	1.571	1.566	1.561	1.557	1.553	1.549	1.545	1.541
73	1.573	1.568	1.564	1.559	1.555	1.551	1.547	1.543	1.539
74	1.571	1.566	1.561	1.557	1.553	1.548	1.544	1.541	1.537
75	1.569	1.564	1.559	1.555	1.550	1.546	1.542	1.539	1.535
76	1.567	1.562	1.557	1.553	1.548	1.544	1.540	1.536	1.533
77	1.565	1.560	1.555	1.551	1.546	1.542	1.538	1.534	1.531
78	1.563	1.558	1.553	1.549	1.544	1.540	1.536	1.532	1.529
79	1.561	1.556	1.551	1.547	1.542	1.538	1.534	1.530	1.527
80	1.559	1.554	1.549	1.545	1.540	1.536	1.532	1.528	1.525
82	1.556	1.551	1.546	1.541	1.537	1.533	1.529	1.525	1.521
84	1.552	1.547	1.542	1.538	1.533	1.529	1.525	1.521	1.518
86	1.549	1.544	1.539	1.535	1.530	1.526	1.522	1.518	1.514
88	1.546	1.541	1.536	1.531	1.527	1.523	1.519	1.515	1.511
90	1.543	1.538	1.533	1.528	1.524	1.520	1.516	1.512	1.508
92	1.540	1.535	1.530	1.525	1.521	1.517	1.513	1.509	1.505
94	1.537	1.532	1.527	1.523	1.518	1.514	1.510	1.506	1.502
96	1.535	1.530	1.525	1.520	1.516	1.511	1.507	1.503	1.499
98	1.532	1.527	1.522	1.518	1.513	1.509	1.505	1.501	1.497
100	1.530	1.525	1.520	1.515	1.511	1.506	1.502	1.498	1.494

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
102	1.527	1.522	1.518	1.513	1.508	1.504	1.500	1.496	1.492
104	1.525	1.520	1.515	1.511	1.506	1.502	1.498	1.494	1.490
106	1.523	1.518	1.513	1.508	1.504	1.500	1.495	1.491	1.488
108	1.521	1.516	1.511	1.506	1.502	1.497	1.493	1.489	1.485
110	1.519	1.514	1.509	1.504	1.500	1.495	1.491	1.487	1.483
112	1.517	1.512	1.507	1.502	1.498	1.493	1.489	1.485	1.481
114	1.515	1.510	1.505	1.500	1.496	1.492	1.487	1.483	1.479
116	1.514	1.508	1.503	1.499	1.494	1.490	1.485	1.481	1.478
118	1.512	1.507	1.502	1.497	1.492	1.488	1.484	1.480	1.476
120	1.510	1.505	1.500	1.495	1.491	1.486	1.482	1.478	1.474

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
1	251.074	250.116	251.075	251.075	252.042	252.042	250.118	251.077	252.043
2	19.505	19.491	19.498	19.447	19.450	19.503	19.463	19.511	19.459
3	8.578	8.588	8.588	8.577	8.573	8.575	8.584	8.580	8.582
4	5.707	5.704	5.705	5.699	5.697	5.700	5.694	5.693	5.695
5	4.450	4.449	4.448	4.446	4.443	4.444	4.442	4.440	4.438
6	3.761	3.759	3.757	3.755	3.753	3.752	3.750	3.750	3.747
7	3.327	3.324	3.323	3.320	3.319	3.318	3.315	3.314	3.312
8	3.028	3.027	3.024	3.023	3.021	3.018	3.017	3.015	3.014
9	2.811	2.809	2.807	2.805	2.803	2.801	2.799	2.797	2.796
10	2.645	2.643	2.641	2.639	2.637	2.635	2.633	2.632	2.630
11	2.515	2.513	2.511	2.508	2.507	2.504	2.503	2.501	2.500
12	2.410	2.408	2.405	2.403	2.401	2.399	2.397	2.395	2.394
13	2.323	2.320	2.318	2.316	2.314	2.312	2.310	2.308	2.306
14	2.250	2.247	2.245	2.243	2.240	2.239	2.237	2.234	2.233
15	2.187	2.185	2.182	2.180	2.178	2.176	2.174	2.172	2.170
16	2.133	2.131	2.129	2.126	2.124	2.122	2.120	2.118	2.116
17	2.086	2.084	2.081	2.079	2.077	2.075	2.073	2.071	2.069
18	2.045	2.042	2.040	2.038	2.035	2.033	2.031	2.029	2.027
19	2.008	2.006	2.003	2.001	1.998	1.996	1.994	1.992	1.990
20	1.976	1.973	1.970	1.968	1.966	1.963	1.961	1.959	1.957
21	1.946	1.943	1.941	1.938	1.936	1.934	1.932	1.929	1.927
22	1.919	1.917	1.914	1.911	1.909	1.907	1.905	1.903	1.900
23	1.895	1.892	1.890	1.887	1.885	1.883	1.880	1.878	1.876
24	1.873	1.870	1.868	1.865	1.863	1.860	1.858	1.856	1.854
25	1.852	1.850	1.847	1.845	1.842	1.840	1.837	1.835	1.833
26	1.834	1.831	1.828	1.826	1.823	1.821	1.819	1.816	1.814
27	1.817	1.814	1.811	1.808	1.806	1.803	1.801	1.799	1.797
28	1.801	1.798	1.795	1.792	1.790	1.787	1.785	1.783	1.781
29	1.786	1.783	1.780	1.777	1.775	1.772	1.770	1.768	1.765
30	1.772	1.769	1.766	1.763	1.761	1.758	1.756	1.754	1.752

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
31	1.759	1.756	1.753	1.750	1.748	1.745	1.743	1.741	1.738
32	1.747	1.744	1.741	1.738	1.736	1.733	1.731	1.728	1.726
33	1.735	1.732	1.729	1.727	1.724	1.722	1.719	1.717	1.715
34	1.725	1.722	1.719	1.716	1.713	1.711	1.708	1.706	1.704
35	1.714	1.712	1.709	1.706	1.703	1.701	1.698	1.696	1.693
36	1.705	1.702	1.699	1.696	1.694	1.691	1.689	1.686	1.684
37	1.696	1.693	1.690	1.687	1.685	1.682	1.679	1.677	1.675
38	1.687	1.684	1.681	1.679	1.676	1.673	1.671	1.668	1.666
39	1.679	1.676	1.673	1.671	1.668	1.665	1.663	1.660	1.658
40	1.672	1.669	1.666	1.663	1.660	1.657	1.655	1.652	1.650
41	1.664	1.661	1.658	1.655	1.653	1.650	1.647	1.645	1.643
42	1.657	1.654	1.651	1.648	1.646	1.643	1.640	1.638	1.636
43	1.651	1.648	1.645	1.642	1.639	1.636	1.634	1.631	1.629
44	1.644	1.641	1.638	1.635	1.633	1.630	1.627	1.625	1.622
45	1.638	1.635	1.632	1.629	1.626	1.624	1.621	1.619	1.616
46	1.632	1.629	1.626	1.623	1.621	1.618	1.615	1.613	1.610
47	1.627	1.624	1.621	1.618	1.615	1.612	1.610	1.607	1.605
48	1.622	1.618	1.615	1.612	1.610	1.607	1.604	1.602	1.599
49	1.617	1.613	1.610	1.607	1.604	1.602	1.599	1.596	1.594
50	1.612	1.608	1.605	1.602	1.599	1.597	1.594	1.591	1.589
51	1.607	1.604	1.601	1.598	1.595	1.592	1.589	1.587	1.584
52	1.602	1.599	1.596	1.593	1.590	1.587	1.585	1.582	1.580
53	1.598	1.595	1.592	1.589	1.586	1.583	1.580	1.578	1.575
54	1.594	1.591	1.587	1.584	1.582	1.579	1.576	1.573	1.571
55	1.590	1.587	1.583	1.580	1.577	1.575	1.572	1.569	1.567
56	1.586	1.583	1.579	1.576	1.573	1.571	1.568	1.565	1.563
57	1.582	1.579	1.576	1.573	1.570	1.567	1.564	1.561	1.559
58	1.578	1.575	1.572	1.569	1.566	1.563	1.560	1.558	1.555
59	1.575	1.572	1.568	1.565	1.562	1.560	1.557	1.554	1.552
60	1.572	1.568	1.565	1.562	1.559	1.556	1.553	1.551	1.548

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
61	1.568	1.565	1.562	1.559	1.556	1.553	1.550	1.547	1.545
62	1.565	1.562	1.558	1.555	1.552	1.550	1.547	1.544	1.542
63	1.562	1.559	1.555	1.552	1.549	1.546	1.544	1.541	1.538
64	1.559	1.556	1.552	1.549	1.546	1.543	1.541	1.538	1.535
65	1.556	1.553	1.550	1.546	1.543	1.541	1.538	1.535	1.532
66	1.553	1.550	1.547	1.544	1.541	1.538	1.535	1.532	1.530
67	1.551	1.547	1.544	1.541	1.538	1.535	1.532	1.529	1.527
68	1.548	1.544	1.541	1.538	1.535	1.532	1.529	1.527	1.524
69	1.545	1.542	1.539	1.536	1.532	1.530	1.527	1.524	1.521
70	1.543	1.539	1.536	1.533	1.530	1.527	1.524	1.521	1.519
71	1.540	1.537	1.534	1.530	1.528	1.525	1.522	1.519	1.516
72	1.538	1.535	1.531	1.528	1.525	1.522	1.519	1.517	1.514
73	1.536	1.532	1.529	1.526	1.523	1.520	1.517	1.514	1.512
74	1.533	1.530	1.527	1.524	1.521	1.518	1.515	1.512	1.509
75	1.531	1.528	1.525	1.521	1.518	1.515	1.513	1.510	1.507
76	1.529	1.526	1.522	1.519	1.516	1.513	1.510	1.508	1.505
77	1.527	1.524	1.520	1.517	1.514	1.511	1.508	1.505	1.503
78	1.525	1.522	1.518	1.515	1.512	1.509	1.506	1.503	1.501
79	1.523	1.520	1.516	1.513	1.510	1.507	1.504	1.501	1.499
80	1.521	1.518	1.514	1.511	1.508	1.505	1.502	1.499	1.497
82	1.517	1.514	1.511	1.507	1.504	1.501	1.498	1.496	1.493
84	1.514	1.510	1.507	1.504	1.501	1.498	1.495	1.492	1.489
86	1.511	1.507	1.504	1.501	1.497	1.494	1.491	1.489	1.486
88	1.507	1.504	1.500	1.497	1.494	1.491	1.488	1.485	1.483
90	1.504	1.501	1.497	1.494	1.491	1.488	1.485	1.482	1.479
92	1.501	1.498	1.494	1.491	1.488	1.485	1.482	1.479	1.476
94	1.499	1.495	1.492	1.488	1.485	1.482	1.479	1.476	1.473
96	1.496	1.492	1.489	1.486	1.482	1.479	1.476	1.473	1.471
98	1.493	1.490	1.486	1.483	1.480	1.477	1.474	1.471	1.468
100	1.491	1.487	1.484	1.480	1.477	1.474	1.471	1.468	1.465

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโพร เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
102	1.488	1.485	1.481	1.478	1.475	1.472	1.469	1.466	1.463
104	1.486	1.482	1.479	1.476	1.473	1.469	1.466	1.463	1.461
106	1.484	1.480	1.477	1.473	1.470	1.467	1.464	1.461	1.458
108	1.482	1.478	1.475	1.471	1.468	1.465	1.462	1.459	1.456
110	1.480	1.476	1.473	1.469	1.466	1.463	1.460	1.457	1.454
112	1.478	1.474	1.471	1.467	1.464	1.461	1.458	1.455	1.452
114	1.476	1.472	1.469	1.465	1.462	1.459	1.456	1.453	1.450
116	1.474	1.470	1.467	1.463	1.460	1.457	1.454	1.451	1.448
118	1.472	1.468	1.465	1.462	1.458	1.455	1.452	1.449	1.446
120	1.470	1.467	1.463	1.460	1.457	1.453	1.450	1.447	1.444

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค่า)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1	252.043	253.017	251.078	252.044	252.045	251.079	252.045	252.045	252.046
2	19.457	19.510	19.493	19.488	19.494	19.515	19.455	19.452	19.502
3	8.569	8.583	8.581	8.563	8.571	8.562	8.580	8.580	8.561
4	5.694	5.690	5.689	5.692	5.691	5.686	5.683	5.684	5.688
5	4.438	4.434	4.434	4.435	4.432	4.432	4.430	4.431	4.430
6	3.746	3.746	3.743	3.743	3.741	3.740	3.740	3.737	3.737
7	3.312	3.309	3.309	3.307	3.306	3.305	3.303	3.302	3.300
8	3.013	3.011	3.009	3.008	3.006	3.005	3.004	3.002	3.002
9	2.794	2.792	2.791	2.790	2.788	2.788	2.786	2.785	2.783
10	2.628	2.627	2.625	2.624	2.622	2.621	2.620	2.619	2.617
11	2.498	2.496	2.494	2.493	2.492	2.490	2.489	2.487	2.486
12	2.392	2.390	2.389	2.387	2.386	2.384	2.383	2.381	2.380
13	2.304	2.303	2.301	2.300	2.298	2.297	2.295	2.294	2.293
14	2.231	2.229	2.228	2.226	2.224	2.223	2.222	2.220	2.219
15	2.168	2.167	2.165	2.163	2.162	2.160	2.158	2.157	2.156
16	2.114	2.112	2.111	2.109	2.108	2.106	2.104	2.103	2.101
17	2.067	2.065	2.063	2.062	2.060	2.058	2.057	2.055	2.054
18	2.025	2.023	2.022	2.020	2.018	2.017	2.015	2.014	2.012
19	1.988	1.986	1.985	1.983	1.981	1.980	1.978	1.976	1.975
20	1.955	1.953	1.952	1.950	1.944	1.946	1.945	1.943	1.942
21	1.925	1.923	1.922	1.920	1.918	1.916	1.915	1.913	1.912
22	1.898	1.897	1.895	1.893	1.891	1.889	1.888	1.886	1.885
23	1.874	1.872	1.870	1.868	1.867	1.865	1.863	1.862	1.860
24	1.852	1.850	1.848	1.846	1.844	1.842	1.841	1.839	1.838
25	1.831	1.829	1.827	1.825	1.823	1.822	1.820	1.818	1.817
26	1.812	1.810	1.808	1.806	1.804	1.803	1.801	1.799	1.798
27	1.795	1.793	1.791	1.789	1.787	1.785	1.783	1.782	1.780
28	1.779	1.776	1.774	1.773	1.771	1.769	1.767	1.765	1.764
29	1.763	1.761	1.759	1.757	1.756	1.754	1.752	1.750	1.749
30	1.749	1.747	1.745	1.743	1.741	1.740	1.738	1.736	1.734

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
31	1.736	1.734	1.732	1.730	1.728	1.726	1.725	1.723	1.721
32	1.724	1.722	1.720	1.718	1.716	1.714	1.712	1.710	1.709
33	1.712	1.710	1.708	1.706	1.704	1.702	1.701	1.699	1.697
34	1.701	1.699	1.697	1.695	1.693	1.691	1.690	1.688	1.686
35	1.691	1.689	1.687	1.685	1.683	1.681	1.679	1.677	1.676
36	1.682	1.679	1.677	1.675	1.673	1.671	1.669	1.668	1.666
37	1.672	1.670	1.668	1.666	1.664	1.662	1.660	1.659	1.657
38	1.664	1.662	1.659	1.657	1.655	1.653	1.652	1.650	1.648
39	1.656	1.653	1.651	1.649	1.647	1.645	1.643	1.641	1.640
40	1.648	1.645	1.643	1.641	1.639	1.637	1.635	1.633	1.632
41	1.640	1.638	1.636	1.634	1.632	1.630	1.628	1.626	1.624
42	1.633	1.631	1.629	1.627	1.625	1.623	1.621	1.619	1.617
43	1.626	1.624	1.622	1.620	1.618	1.616	1.614	1.612	1.610
44	1.620	1.618	1.616	1.613	1.611	1.609	1.607	1.605	1.604
45	1.614	1.612	1.609	1.607	1.605	1.603	1.601	1.599	1.597
46	1.608	1.606	1.603	1.601	1.599	1.597	1.595	1.593	1.591
47	1.602	1.600	1.598	1.596	1.593	1.591	1.589	1.588	1.586
48	1.597	1.595	1.592	1.590	1.588	1.586	1.584	1.582	1.580
49	1.592	1.589	1.587	1.585	1.583	1.581	1.579	1.577	1.575
50	1.587	1.584	1.582	1.580	1.578	1.576	1.574	1.572	1.570
51	1.582	1.579	1.577	1.575	1.573	1.571	1.569	1.567	1.565
52	1.577	1.575	1.573	1.570	1.568	1.566	1.564	1.562	1.560
53	1.573	1.570	1.568	1.566	1.564	1.562	1.560	1.558	1.556
54	1.568	1.566	1.564	1.562	1.559	1.557	1.555	1.553	1.551
55	1.564	1.562	1.560	1.557	1.555	1.553	1.551	1.549	1.547
56	1.560	1.558	1.556	1.553	1.551	1.549	1.547	1.545	1.543
57	1.557	1.554	1.552	1.549	1.547	1.545	1.543	1.541	1.539
58	1.553	1.550	1.548	1.546	1.544	1.541	1.539	1.537	1.535
59	1.549	1.547	1.544	1.542	1.540	1.538	1.536	1.534	1.532
60	1.546	1.543	1.541	1.539	1.536	1.534	1.532	1.530	1.528

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
61	1.542	1.540	1.538	1.535	1.533	1.531	1.529	1.527	1.525
62	1.539	1.537	1.534	1.532	1.530	1.528	1.526	1.523	1.522
63	1.536	1.533	1.531	1.529	1.527	1.524	1.522	1.520	1.518
64	1.533	1.530	1.528	1.526	1.524	1.521	1.519	1.517	1.515
65	1.530	1.527	1.525	1.523	1.520	1.518	1.516	1.514	1.512
66	1.527	1.524	1.522	1.520	1.518	1.515	1.513	1.511	1.509
67	1.524	1.522	1.519	1.517	1.515	1.513	1.510	1.508	1.506
68	1.521	1.519	1.517	1.514	1.512	1.510	1.508	1.506	1.504
69	1.519	1.516	1.514	1.512	1.509	1.507	1.505	1.503	1.501
70	1.516	1.514	1.511	1.509	1.507	1.505	1.502	1.500	1.498
71	1.514	1.511	1.509	1.507	1.504	1.502	1.500	1.498	1.496
72	1.511	1.509	1.506	1.504	1.502	1.500	1.497	1.495	1.493
73	1.509	1.507	1.504	1.502	1.499	1.497	1.495	1.493	1.491
74	1.507	1.504	1.502	1.499	1.497	1.495	1.493	1.491	1.489
75	1.504	1.502	1.500	1.497	1.495	1.493	1.490	1.488	1.486
76	1.502	1.500	1.497	1.495	1.493	1.490	1.488	1.486	1.484
77	1.500	1.498	1.495	1.493	1.491	1.488	1.486	1.484	1.482
78	1.498	1.496	1.493	1.491	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480
79	1.496	1.494	1.491	1.489	1.486	1.484	1.482	1.480	1.478
80	1.494	1.492	1.489	1.487	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476
82	1.490	1.488	1.485	1.483	1.481	1.478	1.476	1.474	1.472
84	1.487	1.484	1.482	1.479	1.477	1.475	1.472	1.470	1.468
86	1.483	1.481	1.478	1.476	1.473	1.471	1.469	1.467	1.465
88	1.480	1.477	1.475	1.472	1.470	1.468	1.465	1.463	1.461
90	1.477	1.474	1.472	1.469	1.467	1.464	1.462	1.460	1.458
92	1.474	1.471	1.469	1.466	1.464	1.461	1.459	1.457	1.455
94	1.471	1.468	1.466	1.463	1.461	1.459	1.456	1.454	1.452
96	1.468	1.465	1.463	1.460	1.458	1.456	1.453	1.451	1.449
98	1.465	1.463	1.460	1.458	1.455	1.453	1.451	1.448	1.446
100	1.463	1.460	1.458	1.455	1.453	1.450	1.448	1.446	1.444

ตารางที่ ๗.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเบย์ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
102	1.460	1.458	1.455	1.453	1.450	1.448	1.446	1.443	1.441
104	1.458	1.455	1.453	1.450	1.448	1.445	1.443	1.441	1.439
106	1.456	1.453	1.450	1.448	1.446	1.443	1.441	1.439	1.436
108	1.453	1.451	1.448	1.446	1.443	1.441	1.439	1.436	1.434
110	1.451	1.449	1.446	1.444	1.441	1.439	1.436	1.434	1.432
112	1.449	1.447	1.444	1.441	1.439	1.437	1.434	1.432	1.430
114	1.447	1.445	1.442	1.439	1.437	1.435	1.432	1.430	1.428
116	1.445	1.443	1.440	1.438	1.435	1.433	1.430	1.428	1.426
118	1.443	1.441	1.438	1.436	1.433	1.431	1.429	1.426	1.424
120	1.442	1.439	1.436	1.434	1.431	1.429	1.427	1.424	1.422

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	252.046	252.046	252.046	252.047	252.047	253.020	251.082	252.047	253.021
2	19.520	19.451	19.486	19.484	19.490	19.453	19.499	19.506	19.442
3	8.570	8.559	8.577	8.573	8.574	8.578	8.560	8.571	8.559
4	5.686	5.679	5.683	5.681	5.682	5.677	5.682	5.681	5.674
5	4.427	4.426	4.423	4.423	4.424	4.423	4.423	4.421	4.421
6	3.735	3.735	3.734	3.733	3.732	3.731	3.729	3.728	3.729
7	3.300	3.299	3.297	3.296	3.295	3.295	3.293	3.292	3.293
8	3.001	2.999	2.998	2.998	2.997	2.995	2.994	2.993	2.992
9	2.783	2.782	2.780	2.779	2.778	2.777	2.776	2.775	2.774
10	2.616	2.615	2.614	2.613	2.612	2.611	2.610	2.608	2.607
11	2.485	2.484	2.483	2.482	2.480	2.479	2.478	2.477	2.476
12	2.379	2.377	2.377	2.375	2.374	2.373	2.372	2.371	2.370
13	2.291	2.290	2.289	2.287	2.286	2.285	2.284	2.283	2.282
14	2.217	2.216	2.215	2.214	2.212	2.211	2.210	2.209	2.208
15	2.155	2.153	2.152	2.150	2.150	2.148	2.147	2.146	2.145
16	2.100	2.099	2.098	2.096	2.095	2.094	2.093	2.091	2.090
17	2.053	2.051	2.050	2.049	2.047	2.046	2.045	2.044	2.043
18	2.011	2.009	2.008	2.007	2.005	2.004	2.003	2.002	2.001
19	1.974	1.972	1.971	1.970	1.968	1.967	1.966	1.965	1.963
20	1.940	1.939	1.938	1.936	1.935	1.934	1.932	1.931	1.930
21	1.910	1.909	1.907	1.906	1.905	1.904	1.902	1.901	1.900
22	1.883	1.882	1.880	1.879	1.878	1.876	1.875	1.874	1.873
23	1.858	1.857	1.856	1.854	1.853	1.852	1.850	1.849	1.848
24	1.836	1.834	1.833	1.832	1.830	1.829	1.828	1.826	1.825
25	1.815	1.814	1.812	1.811	1.810	1.808	1.807	1.806	1.804
26	1.796	1.795	1.793	1.792	1.790	1.789	1.788	1.786	1.785
27	1.779	1.777	1.775	1.774	1.773	1.771	1.770	1.769	1.767
28	1.762	1.761	1.759	1.758	1.756	1.755	1.754	1.752	1.751
29	1.747	1.745	1.744	1.742	1.741	1.740	1.738	1.737	1.736
30	1.733	1.731	1.730	1.728	1.727	1.725	1.724	1.723	1.721

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
31	1.720	1.718	1.716	1.715	1.713	1.712	1.711	1.709	1.708
32	1.707	1.705	1.704	1.702	1.701	1.700	1.698	1.697	1.695
33	1.695	1.694	1.692	1.691	1.689	1.688	1.686	1.685	1.684
34	1.684	1.683	1.681	1.680	1.678	1.677	1.675	1.674	1.673
35	1.674	1.672	1.671	1.669	1.668	1.666	1.665	1.663	1.662
36	1.664	1.663	1.661	1.659	1.658	1.656	1.655	1.654	1.652
37	1.655	1.653	1.652	1.650	1.649	1.647	1.646	1.644	1.643
38	1.646	1.645	1.643	1.641	1.640	1.638	1.637	1.636	1.634
39	1.638	1.636	1.635	1.633	1.631	1.630	1.629	1.627	1.626
40	1.630	1.628	1.627	1.625	1.623	1.622	1.621	1.619	1.618
41	1.622	1.621	1.619	1.617	1.616	1.614	1.613	1.611	1.610
42	1.615	1.614	1.612	1.610	1.609	1.607	1.606	1.604	1.603
43	1.608	1.607	1.605	1.603	1.602	1.600	1.599	1.597	1.596
44	1.602	1.600	1.598	1.597	1.595	1.594	1.592	1.591	1.589
45	1.596	1.594	1.592	1.591	1.589	1.587	1.586	1.584	1.583
46	1.590	1.588	1.586	1.584	1.583	1.581	1.580	1.578	1.577
47	1.584	1.582	1.580	1.579	1.577	1.576	1.574	1.573	1.571
48	1.578	1.577	1.575	1.573	1.572	1.570	1.569	1.567	1.566
49	1.573	1.571	1.570	1.568	1.566	1.565	1.563	1.562	1.560
50	1.568	1.566	1.564	1.563	1.561	1.560	1.558	1.557	1.555
51	1.563	1.561	1.560	1.558	1.556	1.555	1.553	1.552	1.550
52	1.558	1.557	1.555	1.553	1.552	1.550	1.548	1.547	1.545
53	1.554	1.552	1.550	1.549	1.547	1.545	1.544	1.542	1.541
54	1.550	1.548	1.546	1.544	1.543	1.541	1.539	1.538	1.536
55	1.545	1.544	1.542	1.540	1.538	1.537	1.535	1.534	1.532
56	1.541	1.540	1.538	1.536	1.534	1.533	1.531	1.529	1.528
57	1.537	1.536	1.534	1.532	1.530	1.529	1.527	1.526	1.524
58	1.534	1.532	1.530	1.528	1.527	1.525	1.523	1.522	1.520
59	1.530	1.528	1.526	1.525	1.523	1.521	1.520	1.518	1.516
60	1.526	1.525	1.523	1.521	1.519	1.518	1.516	1.514	1.513

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเพ เมื่อบ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
61	1.523	1.521	1.519	1.518	1.516	1.514	1.513	1.511	1.509
62	1.520	1.518	1.516	1.514	1.512	1.511	1.509	1.508	1.506
63	1.516	1.515	1.513	1.511	1.509	1.508	1.506	1.504	1.503
64	1.513	1.511	1.510	1.508	1.506	1.504	1.503	1.501	1.500
65	1.510	1.508	1.507	1.505	1.503	1.501	1.500	1.498	1.497
66	1.507	1.505	1.504	1.502	1.500	1.498	1.497	1.495	1.494
67	1.505	1.503	1.501	1.499	1.497	1.496	1.494	1.492	1.491
68	1.502	1.500	1.498	1.496	1.494	1.493	1.491	1.489	1.488
69	1.499	1.497	1.495	1.493	1.492	1.490	1.488	1.487	1.485
70	1.496	1.495	1.493	1.491	1.489	1.487	1.486	1.484	1.482
71	1.494	1.492	1.490	1.488	1.487	1.485	1.483	1.481	1.480
72	1.491	1.489	1.488	1.486	1.484	1.482	1.481	1.479	1.477
73	1.489	1.487	1.485	1.483	1.482	1.480	1.478	1.477	1.475
74	1.487	1.485	1.483	1.481	1.479	1.477	1.476	1.474	1.473
75	1.484	1.482	1.481	1.479	1.477	1.475	1.473	1.472	1.470
76	1.482	1.480	1.478	1.476	1.475	1.473	1.471	1.470	1.468
77	1.480	1.478	1.476	1.474	1.472	1.471	1.469	1.467	1.466
78	1.478	1.476	1.474	1.472	1.470	1.469	1.467	1.465	1.464
79	1.476	1.474	1.472	1.470	1.468	1.467	1.465	1.463	1.462
80	1.474	1.472	1.470	1.468	1.466	1.464	1.463	1.461	1.459
82	1.470	1.468	1.466	1.464	1.462	1.461	1.459	1.457	1.455
84	1.466	1.464	1.462	1.460	1.459	1.457	1.455	1.453	1.452
86	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455	1.453	1.451	1.450	1.448
88	1.459	1.457	1.455	1.453	1.452	1.450	1.448	1.446	1.445
90	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.447	1.445	1.443	1.441
92	1.453	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.442	1.440	1.438
94	1.450	1.448	1.446	1.444	1.442	1.440	1.439	1.437	1.435
96	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439	1.438	1.436	1.434	1.432
98	1.444	1.442	1.440	1.438	1.437	1.435	1.433	1.431	1.430
100	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430	1.429	1.427

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโลฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
102	1.439	1.437	1.435	1.433	1.431	1.429	1.428	1.426	1.424
104	1.437	1.435	1.433	1.431	1.429	1.427	1.425	1.423	1.422
106	1.434	1.432	1.430	1.428	1.426	1.425	1.423	1.421	1.419
108	1.432	1.430	1.428	1.426	1.424	1.422	1.421	1.419	1.417
110	1.430	1.428	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418	1.417	1.415
112	1.428	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414	1.413
114	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.411
116	1.424	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.410	1.409
118	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.410	1.408	1.407
120	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.410	1.408	1.407	1.405

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
1	251.082	253.021	251.082	253.022	252.049	253.022	252.049	252.049	253.023
2	19.460	19.489	19.498	19.461	19.482	19.456	19.465	19.509	19.498
3	8.570	8.572	8.569	8.569	8.572	8.550	8.558	8.571	8.565
4	5.677	5.673	5.672	5.672	5.675	5.669	5.675	5.674	5.675
5	4.418	4.421	4.417	4.418	4.417	4.417	4.414	4.416	4.411
6	3.729	3.727	3.726	3.724	3.723	3.723	3.722	3.722	3.722
7	3.291	3.290	3.289	3.289	3.287	3.287	3.287	3.287	3.284
8	2.992	2.991	2.990	2.989	2.989	2.987	2.988	2.986	2.985
9	2.773	2.772	2.772	2.770	2.770	2.769	2.768	2.768	2.766
10	2.606	2.605	2.605	2.604	2.603	2.602	2.602	2.601	2.599
11	2.475	2.474	2.473	2.472	2.472	2.471	2.470	2.470	2.468
12	2.369	2.368	2.367	2.366	2.365	2.365	2.364	2.363	2.361
13	2.281	2.280	2.279	2.278	2.277	2.277	2.276	2.275	2.273
14	2.207	2.206	2.205	2.204	2.203	2.202	2.201	2.201	2.199
15	2.144	2.143	2.142	2.141	2.140	2.139	2.138	2.137	2.136
16	2.089	2.088	2.087	2.086	2.085	2.084	2.083	2.082	2.081
17	2.042	2.041	2.040	2.039	2.038	2.037	2.036	2.035	2.033
18	2.000	1.999	1.998	1.997	1.995	1.994	1.994	1.993	1.991
19	1.962	1.961	1.960	1.959	1.958	1.957	1.956	1.955	1.953
20	1.929	1.928	1.927	1.926	1.925	1.924	1.923	1.922	1.920
21	1.899	1.898	1.897	1.895	1.894	1.893	1.893	1.892	1.890
22	1.872	1.870	1.869	1.868	1.867	1.866	1.865	1.864	1.862
23	1.847	1.845	1.844	1.843	1.842	1.841	1.840	1.839	1.837
24	1.824	1.823	1.822	1.821	1.820	1.818	1.818	1.816	1.815
25	1.803	1.802	1.801	1.800	1.799	1.797	1.796	1.795	1.794
26	1.784	1.783	1.782	1.781	1.779	1.778	1.777	1.776	1.774
27	1.766	1.765	1.764	1.763	1.762	1.761	1.759	1.758	1.756
28	1.750	1.748	1.747	1.746	1.745	1.744	1.743	1.742	1.740
29	1.734	1.733	1.732	1.731	1.730	1.729	1.728	1.726	1.724
30	1.720	1.719	1.718	1.716	1.715	1.714	1.713	1.712	1.710

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
31	1.707	1.705	1.704	1.703	1.702	1.701	1.700	1.699	1.697
32	1.694	1.693	1.692	1.690	1.689	1.688	1.687	1.686	1.684
33	1.682	1.681	1.680	1.679	1.677	1.676	1.675	1.674	1.672
34	1.671	1.670	1.669	1.668	1.666	1.665	1.664	1.663	1.661
35	1.661	1.660	1.658	1.657	1.656	1.655	1.654	1.653	1.650
36	1.651	1.650	1.648	1.647	1.646	1.645	1.644	1.643	1.640
37	1.642	1.640	1.639	1.638	1.637	1.635	1.634	1.633	1.631
38	1.633	1.631	1.630	1.629	1.628	1.626	1.625	1.624	1.622
39	1.624	1.623	1.622	1.620	1.619	1.618	1.617	1.616	1.614
40	1.616	1.615	1.614	1.612	1.611	1.610	1.609	1.608	1.605
41	1.609	1.607	1.606	1.605	1.604	1.602	1.601	1.600	1.598
42	1.601	1.600	1.599	1.597	1.596	1.595	1.594	1.593	1.590
43	1.594	1.593	1.592	1.591	1.589	1.588	1.587	1.586	1.583
44	1.588	1.587	1.585	1.584	1.583	1.581	1.580	1.579	1.577
45	1.582	1.580	1.579	1.578	1.576	1.575	1.574	1.573	1.570
46	1.575	1.574	1.573	1.571	1.570	1.569	1.568	1.567	1.564
47	1.570	1.568	1.567	1.566	1.564	1.563	1.562	1.561	1.558
48	1.564	1.563	1.561	1.560	1.559	1.558	1.556	1.555	1.553
49	1.559	1.557	1.556	1.555	1.553	1.552	1.551	1.550	1.547
50	1.554	1.552	1.551	1.549	1.548	1.547	1.546	1.544	1.542
51	1.549	1.547	1.546	1.545	1.543	1.542	1.541	1.539	1.537
52	1.544	1.542	1.541	1.540	1.538	1.537	1.536	1.535	1.532
53	1.539	1.538	1.537	1.535	1.534	1.533	1.531	1.530	1.528
54	1.535	1.534	1.532	1.531	1.529	1.528	1.527	1.526	1.523
55	1.531	1.529	1.528	1.526	1.525	1.524	1.522	1.521	1.519
56	1.527	1.525	1.524	1.522	1.521	1.520	1.518	1.517	1.515
57	1.523	1.521	1.520	1.518	1.517	1.516	1.514	1.513	1.511
58	1.519	1.517	1.516	1.514	1.513	1.512	1.510	1.509	1.507
59	1.515	1.514	1.512	1.511	1.509	1.508	1.507	1.505	1.503
60	1.511	1.510	1.508	1.507	1.506	1.504	1.503	1.502	1.499

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบพอเพียง เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
61	1.508	1.506	1.505	1.504	1.502	1.501	1.500	1.498	1.496
62	1.505	1.503	1.502	1.500	1.499	1.497	1.496	1.495	1.492
63	1.501	1.500	1.498	1.497	1.496	1.494	1.493	1.492	1.489
64	1.498	1.497	1.495	1.494	1.492	1.491	1.490	1.488	1.486
65	1.495	1.494	1.492	1.491	1.489	1.488	1.487	1.485	1.483
66	1.492	1.491	1.489	1.488	1.486	1.485	1.484	1.482	1.480
67	1.489	1.488	1.486	1.485	1.483	1.482	1.481	1.479	1.477
68	1.486	1.485	1.483	1.482	1.481	1.479	1.478	1.477	1.474
69	1.484	1.482	1.481	1.479	1.478	1.476	1.475	1.474	1.471
70	1.481	1.479	1.478	1.477	1.475	1.474	1.472	1.471	1.469
71	1.478	1.477	1.475	1.474	1.472	1.471	1.470	1.468	1.466
72	1.476	1.474	1.473	1.471	1.470	1.469	1.467	1.466	1.463
73	1.473	1.472	1.470	1.469	1.467	1.466	1.465	1.463	1.461
74	1.471	1.469	1.468	1.466	1.465	1.464	1.462	1.461	1.458
75	1.469	1.467	1.466	1.464	1.463	1.461	1.460	1.459	1.456
76	1.466	1.465	1.463	1.462	1.460	1.459	1.458	1.456	1.454
77	1.464	1.463	1.461	1.460	1.458	1.457	1.455	1.454	1.451
78	1.462	1.460	1.459	1.458	1.456	1.455	1.453	1.452	1.449
79	1.460	1.458	1.457	1.455	1.454	1.453	1.451	1.450	1.447
80	1.458	1.456	1.455	1.453	1.452	1.450	1.449	1.448	1.445
82	1.454	1.452	1.451	1.449	1.448	1.446	1.445	1.444	1.441
84	1.450	1.449	1.447	1.446	1.444	1.443	1.441	1.440	1.437
86	1.447	1.445	1.443	1.442	1.440	1.439	1.438	1.436	1.434
88	1.443	1.441	1.440	1.438	1.437	1.436	1.434	1.433	1.430
90	1.440	1.438	1.437	1.435	1.434	1.432	1.431	1.429	1.427
92	1.437	1.435	1.433	1.432	1.430	1.429	1.428	1.426	1.424
94	1.434	1.432	1.430	1.429	1.427	1.426	1.424	1.423	1.420
96	1.431	1.429	1.428	1.426	1.425	1.423	1.422	1.420	1.417
98	1.428	1.426	1.425	1.423	1.422	1.420	1.419	1.417	1.415
100	1.425	1.424	1.422	1.420	1.419	1.417	1.416	1.415	1.412

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
102	1.423	1.421	1.419	1.418	1.416	1.415	1.413	1.412	1.409
104	1.420	1.418	1.417	1.415	1.414	1.412	1.411	1.409	1.407
106	1.418	1.416	1.414	1.413	1.411	1.410	1.408	1.407	1.404
108	1.415	1.414	1.412	1.411	1.409	1.408	1.406	1.405	1.402
110	1.413	1.412	1.410	1.408	1.407	1.405	1.404	1.402	1.400
112	1.411	1.409	1.408	1.406	1.405	1.403	1.402	1.400	1.397
114	1.409	1.407	1.406	1.404	1.403	1.401	1.400	1.398	1.395
116	1.407	1.405	1.404	1.402	1.401	1.399	1.398	1.396	1.393
118	1.405	1.403	1.402	1.400	1.399	1.397	1.396	1.394	1.391
120	1.403	1.401	1.400	1.398	1.397	1.395	1.394	1.392	1.389

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๖.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
1	252.050	251.084	253.023	253.024	253.024	253.024	251.085	251.086	252.052
2	19.510	19.453	19.447	19.459	19.460	19.481	19.519	19.505	19.470
3	8.554	8.551	8.551	8.550	8.567	8.558	8.556	8.561	8.546
4	5.673	5.667	5.667	5.672	5.672	5.666	5.665	5.669	5.665
5	4.411	4.411	4.411	4.409	4.406	4.407	4.407	4.404	4.405
6	3.721	3.720	3.717	3.718	3.715	3.713	3.714	3.712	3.712
7	3.283	3.283	3.280	3.279	3.278	3.279	3.277	3.276	3.275
8	2.983	2.982	2.981	2.980	2.979	2.977	2.977	2.976	2.974
9	2.764	2.763	2.763	2.761	2.760	2.758	2.758	2.756	2.756
10	2.598	2.596	2.595	2.594	2.593	2.591	2.590	2.590	2.589
11	2.466	2.464	2.464	2.462	2.461	2.460	2.458	2.458	2.457
12	2.359	2.358	2.357	2.356	2.354	2.353	2.352	2.351	2.350
13	2.271	2.270	2.269	2.267	2.266	2.265	2.263	2.263	2.261
14	2.197	2.196	2.194	2.193	2.192	2.190	2.189	2.188	2.187
15	2.134	2.133	2.131	2.130	2.128	2.127	2.126	2.124	2.123
16	2.079	2.078	2.076	2.075	2.073	2.072	2.071	2.070	2.068
17	2.031	2.030	2.028	2.027	2.025	2.024	2.023	2.021	2.020
18	1.989	1.988	1.986	1.985	1.983	1.982	1.981	1.979	1.978
19	1.952	1.950	1.948	1.947	1.945	1.944	1.943	1.941	1.940
20	1.918	1.916	1.915	1.913	1.912	1.910	1.909	1.908	1.906
21	1.888	1.886	1.885	1.883	1.882	1.880	1.879	1.878	1.876
22	1.860	1.859	1.857	1.856	1.854	1.853	1.851	1.850	1.848
23	1.835	1.834	1.832	1.831	1.829	1.827	1.826	1.825	1.823
24	1.813	1.811	1.809	1.808	1.806	1.804	1.803	1.802	1.800
25	1.792	1.790	1.788	1.787	1.785	1.784	1.782	1.781	1.779
26	1.772	1.771	1.769	1.767	1.766	1.764	1.763	1.761	1.760
27	1.754	1.753	1.751	1.749	1.748	1.746	1.745	1.743	1.742
28	1.738	1.736	1.734	1.733	1.731	1.729	1.728	1.726	1.725
29	1.722	1.721	1.719	1.717	1.716	1.714	1.712	1.711	1.710
30	1.708	1.706	1.704	1.703	1.701	1.699	1.698	1.696	1.695

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
31	1.695	1.693	1.691	1.689	1.687	1.686	1.684	1.683	1.681
32	1.682	1.680	1.678	1.676	1.675	1.673	1.672	1.670	1.669
33	1.670	1.668	1.666	1.665	1.663	1.661	1.660	1.658	1.657
34	1.659	1.657	1.655	1.653	1.652	1.650	1.648	1.647	1.645
35	1.648	1.646	1.644	1.643	1.641	1.639	1.638	1.636	1.635
36	1.638	1.636	1.634	1.633	1.631	1.629	1.628	1.626	1.625
37	1.629	1.627	1.625	1.623	1.621	1.620	1.618	1.616	1.615
38	1.620	1.618	1.616	1.614	1.612	1.611	1.609	1.607	1.606
39	1.611	1.609	1.607	1.606	1.604	1.602	1.600	1.599	1.597
40	1.603	1.601	1.599	1.597	1.596	1.594	1.592	1.591	1.589
41	1.596	1.594	1.592	1.590	1.588	1.586	1.585	1.583	1.581
42	1.588	1.586	1.584	1.582	1.580	1.579	1.577	1.576	1.574
43	1.581	1.579	1.577	1.575	1.574	1.572	1.570	1.568	1.567
44	1.575	1.572	1.570	1.569	1.567	1.565	1.563	1.562	1.560
45	1.568	1.566	1.564	1.562	1.560	1.559	1.557	1.555	1.554
46	1.562	1.560	1.558	1.556	1.554	1.552	1.551	1.549	1.547
47	1.556	1.554	1.552	1.550	1.548	1.546	1.545	1.543	1.541
48	1.551	1.548	1.546	1.544	1.542	1.541	1.539	1.537	1.536
49	1.545	1.543	1.541	1.539	1.537	1.535	1.533	1.532	1.530
50	1.540	1.538	1.536	1.534	1.532	1.530	1.528	1.527	1.525
51	1.535	1.533	1.531	1.529	1.527	1.525	1.523	1.521	1.520
52	1.530	1.528	1.526	1.524	1.522	1.520	1.518	1.517	1.515
53	1.525	1.523	1.521	1.519	1.517	1.515	1.514	1.512	1.510
54	1.521	1.519	1.517	1.515	1.513	1.511	1.509	1.507	1.506
55	1.517	1.514	1.512	1.510	1.508	1.506	1.505	1.503	1.501
56	1.512	1.510	1.508	1.506	1.504	1.502	1.500	1.499	1.497
57	1.508	1.506	1.504	1.502	1.500	1.498	1.496	1.495	1.493
58	1.505	1.502	1.500	1.498	1.496	1.494	1.492	1.491	1.489
59	1.501	1.498	1.496	1.494	1.492	1.490	1.489	1.487	1.485
60	1.497	1.495	1.493	1.491	1.489	1.487	1.485	1.483	1.481

ตารางที่ ๒.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอเมอ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
61	1.494	1.491	1.489	1.487	1.485	1.483	1.481	1.479	1.478
62	1.490	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474
63	1.487	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474	1.473	1.471
64	1.484	1.481	1.479	1.477	1.475	1.473	1.471	1.469	1.468
65	1.480	1.478	1.476	1.474	1.472	1.470	1.468	1.466	1.464
66	1.477	1.475	1.473	1.471	1.469	1.467	1.465	1.463	1.461
67	1.474	1.472	1.470	1.468	1.466	1.464	1.462	1.460	1.458
68	1.472	1.469	1.467	1.465	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455
69	1.469	1.467	1.464	1.462	1.460	1.458	1.456	1.454	1.453
70	1.466	1.464	1.462	1.459	1.457	1.455	1.453	1.452	1.450
71	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455	1.453	1.451	1.449	1.447
72	1.461	1.459	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.446	1.445
73	1.458	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.446	1.444	1.442
74	1.456	1.454	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439
75	1.454	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439	1.437
76	1.451	1.449	1.447	1.444	1.442	1.440	1.438	1.437	1.435
77	1.449	1.447	1.444	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432
78	1.447	1.445	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430
79	1.445	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430	1.428
80	1.443	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430	1.428	1.426
82	1.439	1.436	1.434	1.432	1.429	1.427	1.426	1.424	1.422
84	1.435	1.432	1.430	1.428	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418
86	1.431	1.429	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414
88	1.428	1.425	1.423	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.410
90	1.424	1.422	1.419	1.417	1.415	1.413	1.411	1.409	1.407
92	1.421	1.419	1.416	1.414	1.412	1.409	1.408	1.406	1.404
94	1.418	1.415	1.413	1.411	1.408	1.406	1.404	1.402	1.401
96	1.415	1.412	1.410	1.408	1.405	1.403	1.401	1.399	1.397
98	1.412	1.410	1.407	1.405	1.403	1.400	1.398	1.396	1.395
100	1.409	1.407	1.404	1.402	1.400	1.398	1.396	1.394	1.392

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
61	1.494	1.491	1.489	1.487	1.485	1.483	1.481	1.479	1.478
62	1.490	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474
63	1.487	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474	1.473	1.471
64	1.484	1.481	1.479	1.477	1.475	1.473	1.471	1.469	1.468
65	1.480	1.478	1.476	1.474	1.472	1.470	1.468	1.466	1.464
66	1.477	1.475	1.473	1.471	1.469	1.467	1.465	1.463	1.461
67	1.474	1.472	1.470	1.468	1.466	1.464	1.462	1.460	1.458
68	1.472	1.469	1.467	1.465	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455
69	1.469	1.467	1.464	1.462	1.460	1.458	1.456	1.454	1.453
70	1.466	1.464	1.462	1.459	1.457	1.455	1.453	1.452	1.450
71	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455	1.453	1.451	1.449	1.447
72	1.461	1.459	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.446	1.445
73	1.458	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.446	1.444	1.442
74	1.456	1.454	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439
75	1.454	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439	1.437
76	1.451	1.449	1.447	1.444	1.442	1.440	1.438	1.437	1.435
77	1.449	1.447	1.444	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432
78	1.447	1.445	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430
79	1.445	1.442	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430	1.428
80	1.443	1.440	1.438	1.436	1.434	1.432	1.430	1.428	1.426
82	1.439	1.436	1.434	1.432	1.429	1.427	1.426	1.424	1.422
84	1.435	1.432	1.430	1.428	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418
86	1.431	1.429	1.426	1.424	1.422	1.420	1.418	1.416	1.414
88	1.428	1.425	1.423	1.420	1.418	1.416	1.414	1.412	1.410
90	1.424	1.422	1.419	1.417	1.415	1.413	1.411	1.409	1.407
92	1.421	1.419	1.416	1.414	1.412	1.409	1.408	1.406	1.404
94	1.418	1.415	1.413	1.411	1.408	1.406	1.404	1.402	1.401
96	1.415	1.412	1.410	1.408	1.405	1.403	1.401	1.399	1.397
98	1.412	1.410	1.407	1.405	1.403	1.400	1.398	1.396	1.395
100	1.409	1.407	1.404	1.402	1.400	1.398	1.396	1.394	1.392

ตารางที่ ๓.2 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
102	1.407	1.404	1.402	1.399	1.397	1.395	1.393	1.391	1.389
104	1.404	1.402	1.399	1.397	1.395	1.392	1.390	1.388	1.386
106	1.402	1.399	1.397	1.394	1.392	1.390	1.388	1.386	1.384
108	1.399	1.397	1.394	1.392	1.390	1.388	1.385	1.383	1.381
110	1.397	1.394	1.392	1.390	1.387	1.385	1.383	1.381	1.379
112	1.395	1.392	1.390	1.387	1.385	1.383	1.381	1.379	1.377
114	1.393	1.390	1.388	1.385	1.383	1.381	1.379	1.377	1.375
116	1.391	1.388	1.386	1.383	1.381	1.379	1.377	1.375	1.372
118	1.389	1.386	1.384	1.381	1.379	1.377	1.375	1.372	1.371
120	1.387	1.384	1.382	1.379	1.377	1.375	1.373	1.370	1.368

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเบฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	253.025	252.052	253.025	252.052	250.128	253.026	251.087	251.087	253.026	253.026
2	19.523	19.520	19.454	19.478	19.475	19.467	19.510	19.505	19.511	19.465
3	8.556	8.545	8.549	8.549	8.545	8.557	8.543	8.556	8.541	8.542
4	5.666	5.658	5.667	5.667	5.658	5.666	5.664	5.665	5.655	5.663
5	4.404	4.405	4.404	4.399	4.404	4.398	4.402	4.402	4.397	4.402
6	3.711	3.710	3.708	3.708	3.706	3.707	3.707	3.704	3.704	3.706
7	3.274	3.273	3.272	3.271	3.271	3.269	3.268	3.270	3.268	3.267
8	2.973	2.974	2.973	2.970	2.970	2.969	2.968	2.967	2.968	2.966
9	2.754	2.754	2.753	2.752	2.751	2.750	2.749	2.750	2.749	2.747
10	2.587	2.587	2.585	2.585	2.584	2.583	2.582	2.582	2.581	2.580
11	2.455	2.454	2.453	2.453	2.452	2.451	2.450	2.450	2.449	2.448
12	2.348	2.347	2.347	2.346	2.345	2.344	2.343	2.343	2.342	2.341
13	2.260	2.260	2.258	2.258	2.257	2.256	2.255	2.254	2.253	2.252
14	2.186	2.185	2.184	2.183	2.182	2.181	2.180	2.180	2.179	2.178
15	2.122	2.121	2.120	2.119	2.118	2.117	2.117	2.116	2.115	2.114
16	2.068	2.066	2.065	2.064	2.063	2.062	2.061	2.061	2.060	2.059
17	2.019	2.018	2.017	2.016	2.015	2.014	2.013	2.012	2.011	2.011
18	1.977	1.976	1.975	1.974	1.972	1.972	1.971	1.970	1.969	1.968
19	1.939	1.938	1.937	1.936	1.935	1.934	1.933	1.932	1.931	1.930
20	1.906	1.904	1.903	1.902	1.901	1.900	1.899	1.898	1.897	1.896
21	1.875	1.874	1.872	1.871	1.870	1.870	1.868	1.868	1.867	1.866
22	1.847	1.846	1.845	1.844	1.843	1.842	1.841	1.840	1.839	1.838
23	1.822	1.821	1.820	1.819	1.818	1.816	1.816	1.815	1.814	1.813
24	1.799	1.798	1.797	1.796	1.794	1.793	1.792	1.792	1.791	1.790
25	1.778	1.777	1.776	1.775	1.773	1.772	1.771	1.770	1.769	1.768
26	1.759	1.757	1.756	1.755	1.754	1.753	1.752	1.751	1.750	1.749
27	1.740	1.739	1.738	1.737	1.736	1.735	1.734	1.733	1.732	1.731
28	1.724	1.723	1.721	1.720	1.719	1.718	1.717	1.716	1.715	1.714
29	1.708	1.707	1.706	1.704	1.703	1.702	1.701	1.700	1.699	1.698
30	1.694	1.692	1.691	1.690	1.689	1.688	1.687	1.685	1.684	1.684

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอพ เมื่อ $1-\alpha = 0.95$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
31	1.680	1.679	1.677	1.676	1.675	1.674	1.673	1.672	1.671	1.670
32	1.667	1.666	1.665	1.663	1.662	1.661	1.660	1.659	1.658	1.657
33	1.655	1.654	1.653	1.651	1.650	1.649	1.648	1.647	1.646	1.645
34	1.644	1.643	1.641	1.640	1.639	1.638	1.637	1.635	1.634	1.633
35	1.633	1.632	1.631	1.629	1.628	1.627	1.626	1.625	1.624	1.623
36	1.623	1.622	1.620	1.619	1.618	1.617	1.616	1.614	1.613	1.612
37	1.614	1.612	1.611	1.610	1.608	1.607	1.606	1.605	1.604	1.603
38	1.604	1.603	1.602	1.601	1.599	1.598	1.597	1.596	1.595	1.594
39	1.596	1.594	1.593	1.592	1.591	1.589	1.588	1.587	1.586	1.585
40	1.588	1.586	1.585	1.584	1.582	1.581	1.580	1.579	1.578	1.577
41	1.580	1.579	1.577	1.576	1.575	1.573	1.572	1.571	1.570	1.569
42	1.573	1.571	1.570	1.568	1.567	1.566	1.565	1.563	1.562	1.561
43	1.565	1.564	1.563	1.561	1.560	1.559	1.557	1.556	1.555	1.554
44	1.559	1.557	1.556	1.554	1.553	1.552	1.551	1.549	1.548	1.547
45	1.552	1.551	1.549	1.548	1.547	1.545	1.544	1.543	1.542	1.541
46	1.546	1.544	1.543	1.542	1.540	1.539	1.538	1.537	1.535	1.534
47	1.540	1.538	1.537	1.536	1.534	1.533	1.532	1.531	1.529	1.528
48	1.534	1.533	1.531	1.530	1.528	1.527	1.526	1.525	1.524	1.522
49	1.529	1.527	1.526	1.524	1.523	1.522	1.520	1.519	1.518	1.517
50	1.523	1.522	1.520	1.519	1.518	1.516	1.515	1.514	1.513	1.511
51	1.518	1.517	1.515	1.514	1.513	1.511	1.510	1.509	1.508	1.506
52	1.513	1.512	1.510	1.509	1.508	1.506	1.505	1.504	1.502	1.501
53	1.509	1.507	1.506	1.504	1.503	1.501	1.500	1.499	1.498	1.497
54	1.504	1.502	1.501	1.500	1.498	1.497	1.496	1.494	1.493	1.492
55	1.500	1.498	1.497	1.495	1.494	1.492	1.491	1.490	1.489	1.487
56	1.495	1.494	1.492	1.491	1.490	1.488	1.487	1.486	1.484	1.483
57	1.491	1.490	1.488	1.487	1.485	1.484	1.483	1.481	1.480	1.479
58	1.487	1.486	1.484	1.483	1.481	1.480	1.479	1.477	1.476	1.475
59	1.483	1.482	1.480	1.479	1.478	1.476	1.475	1.474	1.472	1.471
60	1.480	1.478	1.477	1.475	1.474	1.472	1.471	1.470	1.469	1.467

ตารางที่ ๒.2 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ ไมล์ $1-\alpha = 0.95$ (ค.บ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
61	1.476	1.474	1.473	1.472	1.470	1.469	1.467	1.466	1.465	1.464
62	1.473	1.471	1.470	1.468	1.467	1.465	1.464	1.462	1.461	1.460
63	1.469	1.468	1.466	1.465	1.463	1.462	1.460	1.459	1.458	1.457
64	1.466	1.464	1.463	1.461	1.460	1.458	1.457	1.456	1.454	1.453
65	1.463	1.461	1.460	1.458	1.457	1.455	1.454	1.453	1.451	1.450
66	1.460	1.458	1.456	1.455	1.454	1.452	1.451	1.449	1.448	1.447
67	1.457	1.455	1.453	1.452	1.450	1.449	1.448	1.446	1.445	1.444
68	1.454	1.452	1.450	1.449	1.447	1.446	1.445	1.443	1.442	1.441
69	1.451	1.449	1.448	1.446	1.445	1.443	1.442	1.441	1.439	1.438
70	1.448	1.446	1.445	1.443	1.442	1.440	1.439	1.438	1.436	1.435
71	1.445	1.444	1.442	1.441	1.439	1.438	1.436	1.435	1.434	1.432
72	1.443	1.441	1.440	1.438	1.436	1.435	1.434	1.432	1.431	1.430
73	1.440	1.439	1.437	1.435	1.434	1.432	1.431	1.430	1.428	1.427
74	1.438	1.436	1.434	1.433	1.431	1.430	1.429	1.427	1.426	1.425
75	1.435	1.434	1.432	1.431	1.429	1.427	1.426	1.425	1.423	1.422
76	1.433	1.431	1.430	1.428	1.427	1.425	1.424	1.422	1.421	1.420
77	1.431	1.429	1.427	1.426	1.424	1.423	1.421	1.420	1.419	1.417
78	1.428	1.427	1.425	1.424	1.422	1.421	1.419	1.418	1.416	1.415
79	1.426	1.425	1.423	1.421	1.420	1.418	1.417	1.416	1.414	1.413
80	1.424	1.422	1.421	1.419	1.418	1.416	1.415	1.413	1.412	1.411
82	1.420	1.418	1.417	1.415	1.414	1.412	1.411	1.409	1.408	1.406
84	1.416	1.414	1.413	1.411	1.409	1.408	1.407	1.405	1.404	1.402
86	1.412	1.410	1.409	1.407	1.406	1.404	1.403	1.401	1.400	1.399
88	1.409	1.407	1.405	1.404	1.402	1.400	1.399	1.398	1.396	1.395
90	1.405	1.403	1.402	1.400	1.398	1.397	1.395	1.394	1.393	1.391
92	1.402	1.400	1.398	1.397	1.395	1.394	1.392	1.391	1.389	1.388
94	1.399	1.397	1.395	1.394	1.392	1.390	1.389	1.387	1.386	1.385
96	1.396	1.394	1.392	1.391	1.389	1.387	1.386	1.384	1.383	1.382
98	1.393	1.391	1.389	1.388	1.386	1.384	1.383	1.381	1.380	1.379
100	1.390	1.388	1.386	1.385	1.383	1.382	1.380	1.379	1.377	1.376

ตารางที่ ๒.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.05$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
102	1.387	1.385	1.384	1.382	1.380	1.379	1.377	1.376	1.374	1.373
104	1.385	1.387	1.381	1.379	1.378	1.376	1.375	1.373	1.372	1.370
106	1.382	1.380	1.378	1.377	1.375	1.374	1.372	1.371	1.369	1.368
108	1.380	1.378	1.376	1.374	1.373	1.371	1.370	1.368	1.367	1.365
110	1.377	1.375	1.374	1.372	1.370	1.369	1.367	1.366	1.364	1.363
112	1.375	1.373	1.371	1.370	1.368	1.366	1.365	1.363	1.362	1.360
114	1.373	1.371	1.369	1.367	1.366	1.364	1.363	1.361	1.360	1.358
116	1.371	1.369	1.367	1.365	1.364	1.362	1.360	1.359	1.357	1.356
118	1.369	1.367	1.365	1.363	1.362	1.360	1.358	1.357	1.355	1.354
120	1.367	1.365	1.363	1.361	1.360	1.358	1.356	1.355	1.353	1.352

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อบ $1-\alpha = 0.975$

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	644.675	803.623	864.828	897.503	919.603	939.417	947.937	963.640	970.792
2	38.511	38.998	39.179	39.243	39.289	39.349	39.343	39.373	39.406
3	17.443	16.043	15.439	15.103	14.884	14.737	14.627	14.542	14.472
4	12.218	10.649	9.979	9.604	9.364	9.197	9.074	8.980	8.905
5	10.007	8.434	7.764	7.388	7.147	6.978	6.854	6.757	6.681
6	8.813	7.260	6.599	6.227	5.988	5.820	5.696	5.600	5.523
7	8.072	6.542	5.890	5.523	5.285	5.119	4.995	4.900	4.823
8	7.571	6.059	5.416	5.053	4.817	4.652	4.528	4.433	4.357
9	7.210	5.715	5.078	4.718	4.484	4.320	4.197	4.102	4.026
10	6.937	5.456	4.826	4.468	4.236	4.072	3.950	3.855	3.779
11	6.724	5.256	4.630	4.275	4.044	3.881	3.759	3.664	3.588
12	6.554	5.096	4.474	4.121	3.891	3.728	3.607	3.512	3.436
13	6.414	4.965	4.347	3.996	3.767	3.604	3.483	3.388	3.312
14	6.298	4.857	4.242	3.892	3.663	3.501	3.380	3.285	3.209
15	6.200	4.765	4.153	3.804	3.577	3.415	3.293	3.199	3.123
16	6.115	4.687	4.077	3.729	3.502	3.341	3.219	3.125	3.049
17	6.042	4.619	4.011	3.665	3.438	3.277	3.156	3.061	2.985
18	5.978	4.560	3.954	3.608	3.382	3.221	3.100	3.005	2.929
19	5.922	4.508	3.903	3.559	3.333	3.172	3.051	2.956	2.880
20	5.872	4.461	3.859	3.515	3.289	3.128	3.007	2.913	2.837
21	5.827	4.420	3.819	3.475	3.250	3.089	2.969	2.874	2.798
22	5.786	4.383	3.783	3.440	3.215	3.055	2.934	2.839	2.763
23	5.750	4.349	3.751	3.408	3.183	3.023	2.902	2.808	2.731
24	5.717	4.319	3.721	3.379	3.155	2.995	2.874	2.779	2.703
25	5.687	4.291	3.694	3.353	3.129	2.969	2.848	2.753	2.677
26	5.658	4.265	3.670	3.329	3.105	2.945	2.824	2.729	2.653
27	5.633	4.242	3.647	3.307	3.083	2.923	2.802	2.707	2.631
28	5.610	4.221	3.626	3.286	3.063	2.903	2.782	2.687	2.611
29	5.588	4.200	3.607	3.267	3.044	2.884	2.763	2.669	2.592
30	5.567	4.182	3.589	3.250	3.026	2.867	2.746	2.651	2.575

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	5.549	4.165	3.573	3.234	3.010	2.851	2.730	2.635	2.558
32	5.531	4.149	3.557	3.218	2.995	2.836	2.715	2.620	2.543
33	5.515	4.134	3.543	3.204	2.981	2.822	2.701	2.606	2.529
34	5.499	4.120	3.529	3.191	2.968	2.809	2.688	2.593	2.516
35	5.485	4.106	3.517	3.178	2.956	2.796	2.676	2.581	2.504
36	5.472	4.094	3.505	3.167	2.944	2.784	2.664	2.569	2.492
37	5.459	4.082	3.493	3.156	2.933	2.774	2.653	2.558	2.481
38	5.446	4.071	3.483	3.145	2.923	2.763	2.643	2.548	2.471
39	5.435	4.061	3.473	3.136	2.913	2.754	2.633	2.538	2.461
40	5.424	4.051	3.463	3.126	2.904	2.744	2.624	2.529	2.452
41	5.414	4.042	3.454	3.117	2.895	2.736	2.615	2.520	2.443
42	5.404	4.033	3.446	3.109	2.887	2.727	2.607	2.512	2.435
43	5.395	4.024	3.438	3.101	2.879	2.719	2.599	2.504	2.427
44	5.385	4.016	3.430	3.093	2.871	2.712	2.591	2.496	2.419
45	5.377	4.009	3.422	3.086	2.864	2.705	2.584	2.489	2.412
46	5.369	4.001	3.415	3.079	2.857	2.698	2.577	2.482	2.405
47	5.362	3.994	3.409	3.072	2.851	2.692	2.571	2.476	2.399
48	5.354	3.988	3.402	3.066	2.844	2.685	2.565	2.470	2.393
49	5.347	3.981	3.396	3.060	2.838	2.679	2.559	2.464	2.387
50	5.341	3.975	3.390	3.054	2.833	2.674	2.553	2.458	2.381
51	5.334	3.969	3.385	3.049	2.827	2.668	2.548	2.452	2.375
52	5.328	3.963	3.379	3.044	2.822	2.663	2.542	2.447	2.370
53	5.321	3.958	3.374	3.039	2.817	2.658	2.537	2.442	2.365
54	5.316	3.953	3.369	3.034	2.812	2.653	2.532	2.437	2.360
55	5.310	3.947	3.364	3.029	2.807	2.648	2.528	2.433	2.355
56	5.305	3.943	3.359	3.024	2.803	2.644	2.523	2.428	2.351
57	5.300	3.938	3.355	3.020	2.798	2.639	2.519	2.424	2.347
58	5.295	3.934	3.351	3.016	2.794	2.635	2.515	2.420	2.342
59	5.290	3.930	3.347	3.012	2.790	2.631	2.511	2.416	2.338
60	5.285	3.925	3.343	3.008	2.786	2.627	2.507	2.412	2.334

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	5.281	3.921	3.339	3.004	2.783	2.624	2.503	2.408	2.331
62	5.277	3.917	3.335	3.000	2.779	2.620	2.499	2.404	2.327
63	5.273	3.914	3.331	2.997	2.775	2.617	2.496	2.401	2.324
64	5.268	3.910	3.328	2.993	2.772	2.613	2.493	2.397	2.320
65	5.265	3.906	3.324	2.990	2.769	2.610	2.489	2.394	2.317
66	5.261	3.903	3.321	2.987	2.766	2.607	2.486	2.391	2.314
67	5.258	3.900	3.318	2.984	2.763	2.604	2.483	2.388	2.311
68	5.254	3.897	3.315	2.981	2.759	2.601	2.480	2.385	2.308
69	5.251	3.893	3.312	2.978	2.757	2.598	2.477	2.382	2.305
70	5.247	3.890	3.309	2.975	2.754	2.595	2.474	2.379	2.302
71	5.244	3.888	3.306	2.972	2.751	2.592	2.472	2.376	2.299
72	5.241	3.884	3.304	2.969	2.748	2.590	2.469	2.374	2.296
73	5.238	3.882	3.301	2.967	2.746	2.587	2.466	2.371	2.294
74	5.234	3.879	3.298	2.964	2.743	2.584	2.464	2.369	2.291
75	5.232	3.876	3.296	2.962	2.741	2.582	2.462	2.366	2.289
76	5.229	3.874	3.293	2.959	2.738	2.580	2.459	2.364	2.286
77	5.226	3.871	3.291	2.957	2.736	2.577	2.457	2.362	2.284
78	5.224	3.869	3.289	2.955	2.734	2.575	2.455	2.359	2.282
79	5.221	3.867	3.286	2.953	2.732	2.573	2.452	2.357	2.280
80	5.219	3.864	3.284	2.950	2.729	2.571	2.450	2.355	2.277
82	5.213	3.860	3.280	2.946	2.726	2.567	2.446	2.351	2.273
84	5.209	3.856	3.276	2.942	2.722	2.563	2.442	2.347	2.269
86	5.204	3.852	3.272	2.939	2.718	2.559	2.438	2.343	2.266
88	5.200	3.848	3.269	2.935	2.714	2.555	2.435	2.340	2.262
90	5.197	3.845	3.265	2.932	2.711	2.552	2.432	2.336	2.259
92	5.193	3.841	3.262	2.928	2.708	2.549	2.428	2.333	2.256
94	5.189	3.838	3.259	2.925	2.705	2.546	2.425	2.330	2.253
96	5.185	3.834	3.255	2.922	2.701	2.543	2.422	2.327	2.249
98	5.182	3.831	3.253	2.919	2.699	2.540	2.420	2.324	2.247
100	5.178	3.829	3.250	2.916	2.696	2.538	2.417	2.321	2.244

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	5.175	3.825	3.247	2.914	2.693	2.535	2.414	2.319	2.241
104	5.173	3.823	3.244	2.911	2.691	2.532	2.412	2.316	2.239
106	5.170	3.820	3.242	2.909	2.688	2.530	2.409	2.314	2.236
108	5.167	3.818	3.240	2.907	2.686	2.528	2.407	2.312	2.234
110	5.164	3.816	3.237	2.904	2.684	2.525	2.405	2.309	2.232
112	5.162	3.813	3.235	2.902	2.682	2.523	2.403	2.307	2.230
114	5.159	3.810	3.233	2.900	2.680	2.521	2.401	2.305	2.228
116	5.157	3.809	3.231	2.898	2.678	2.519	2.399	2.303	2.225
118	5.154	3.807	3.229	2.896	2.676	2.517	2.397	2.301	2.224
120	5.153	3.804	3.227	2.894	2.674	2.515	2.395	2.299	2.222

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	970.803	972.614	970.820	983.578	985.432	984.512	992.907	992.911	978.094
2	39.339	39.471	39.480	39.463	39.444	39.495	39.355	39.517	39.357
3	14.422	14.372	14.333	14.304	14.271	14.259	14.227	14.217	14.196
4	8.845	8.793	8.752	8.717	8.684	8.657	8.633	8.609	8.591
5	6.620	6.567	6.525	6.488	6.456	6.427	6.403	6.381	6.363
6	5.461	5.410	5.367	5.329	5.297	5.269	5.244	5.221	5.202
7	4.761	4.709	4.666	4.629	4.596	4.568	4.542	4.520	4.501
8	4.295	4.244	4.199	4.162	4.129	4.101	4.076	4.054	4.034
9	3.964	3.912	3.868	3.831	3.798	3.769	3.744	3.722	3.701
10	3.717	3.665	3.621	3.583	3.550	3.522	3.496	3.474	3.454
11	3.526	3.474	3.429	3.392	3.359	3.330	3.305	3.282	3.261
12	3.373	3.322	3.277	3.239	3.206	3.177	3.151	3.129	3.108
13	3.250	3.198	3.153	3.115	3.082	3.053	3.027	3.004	2.983
14	3.147	3.095	3.050	3.012	2.979	2.949	2.923	2.900	2.879
15	3.060	3.008	2.963	2.925	2.891	2.862	2.836	2.813	2.792
16	2.986	2.934	2.889	2.850	2.817	2.788	2.761	2.738	2.717
17	2.922	2.870	2.825	2.786	2.753	2.723	2.697	2.673	2.652
18	2.866	2.814	2.769	2.730	2.696	2.667	2.640	2.617	2.596
19	2.817	2.764	2.720	2.681	2.647	2.617	2.591	2.567	2.546
20	2.774	2.721	2.676	2.637	2.603	2.573	2.547	2.523	2.501
21	2.735	2.682	2.637	2.598	2.564	2.534	2.507	2.483	2.462
22	2.700	2.647	2.602	2.563	2.529	2.498	2.472	2.448	2.426
23	2.668	2.615	2.570	2.531	2.497	2.466	2.440	2.416	2.394
24	2.640	2.586	2.541	2.502	2.468	2.437	2.410	2.387	2.365
25	2.614	2.560	2.515	2.476	2.441	2.411	2.384	2.360	2.338
26	2.590	2.536	2.491	2.451	2.417	2.387	2.360	2.336	2.314
27	2.568	2.514	2.469	2.429	2.395	2.364	2.337	2.313	2.291
28	2.547	2.494	2.448	2.409	2.374	2.344	2.317	2.292	2.270
29	2.529	2.475	2.429	2.390	2.355	2.325	2.298	2.273	2.251
30	2.511	2.458	2.412	2.372	2.338	2.307	2.280	2.255	2.233

ตารางที่ ๘.๓ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค่า)

$v_2 \setminus v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	2.495	2.442	2.396	2.356	2.321	2.291	2.263	2.239	2.217
32	2.480	2.426	2.381	2.341	2.306	2.275	2.248	2.223	2.201
33	2.466	2.412	2.366	2.327	2.292	2.261	2.234	2.209	2.187
34	2.453	2.399	2.353	2.313	2.278	2.248	2.220	2.195	2.173
35	2.440	2.387	2.341	2.301	2.266	2.235	2.207	2.183	2.160
36	2.429	2.375	2.329	2.289	2.254	2.223	2.196	2.171	2.148
37	2.418	2.364	2.318	2.278	2.243	2.212	2.184	2.160	2.137
38	2.407	2.353	2.307	2.267	2.232	2.201	2.174	2.149	2.126
39	2.397	2.344	2.297	2.258	2.222	2.191	2.164	2.139	2.116
40	2.388	2.334	2.288	2.248	2.213	2.182	2.154	2.129	2.107
41	2.379	2.326	2.279	2.239	2.204	2.173	2.145	2.120	2.098
42	2.371	2.317	2.271	2.231	2.196	2.164	2.137	2.112	2.089
43	2.363	2.309	2.263	2.223	2.188	2.156	2.128	2.103	2.081
44	2.356	2.301	2.255	2.215	2.180	2.149	2.121	2.096	2.073
45	2.348	2.294	2.248	2.208	2.172	2.141	2.113	2.088	2.066
46	2.341	2.287	2.241	2.201	2.165	2.134	2.106	2.081	2.058
47	2.335	2.281	2.234	2.194	2.159	2.127	2.100	2.074	2.052
48	2.329	2.275	2.228	2.188	2.152	2.121	2.093	2.068	2.045
49	2.323	2.268	2.222	2.182	2.146	2.115	2.087	2.062	2.039
50	2.317	2.263	2.216	2.176	2.140	2.109	2.081	2.056	2.033
51	2.311	2.257	2.211	2.170	2.135	2.103	2.075	2.050	2.027
52	2.306	2.252	2.205	2.165	2.129	2.098	2.070	2.045	2.022
53	2.301	2.247	2.200	2.160	2.124	2.093	2.065	2.039	2.016
54	2.296	2.242	2.195	2.155	2.119	2.088	2.060	2.034	2.011
55	2.291	2.237	2.190	2.150	2.114	2.083	2.055	2.029	2.007
56	2.287	2.233	2.186	2.145	2.110	2.078	2.050	2.025	2.002
57	2.282	2.228	2.181	2.141	2.105	2.074	2.046	2.020	1.997
58	2.278	2.224	2.177	2.137	2.101	2.069	2.041	2.016	1.993
59	2.274	2.220	2.173	2.133	2.097	2.065	2.037	2.012	1.989
60	2.270	2.216	2.169	2.129	2.093	2.061	2.033	2.008	1.985

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ตบ)

$v_2 \setminus v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61	2.266	2.212	2.165	2.125	2.089	2.057	2.029	2.004	1.981
62	2.263	2.208	2.162	2.121	2.085	2.054	2.025	2.000	1.977
63	2.259	2.205	2.158	2.117	2.082	2.050	2.022	1.996	1.973
64	2.256	2.201	2.155	2.114	2.078	2.047	2.018	1.993	1.970
65	2.252	2.198	2.151	2.111	2.075	2.043	2.015	1.989	1.966
66	2.249	2.195	2.148	2.107	2.072	2.040	2.012	1.986	1.963
67	2.246	2.192	2.145	2.104	2.068	2.037	2.008	1.983	1.960
68	2.243	2.189	2.142	2.101	2.065	2.034	2.005	1.980	1.956
69	2.240	2.186	2.139	2.098	2.062	2.030	2.002	1.977	1.953
70	2.237	2.183	2.136	2.095	2.059	2.028	1.999	1.974	1.950
71	2.235	2.180	2.133	2.092	2.057	2.025	1.996	1.971	1.948
72	2.232	2.177	2.131	2.090	2.054	2.022	1.994	1.968	1.945
73	2.229	2.175	2.128	2.087	2.051	2.019	1.991	1.965	1.942
74	2.227	2.172	2.125	2.085	2.049	2.017	1.988	1.963	1.939
75	2.224	2.170	2.123	2.082	2.046	2.014	1.986	1.960	1.937
76	2.222	2.167	2.120	2.080	2.044	2.012	1.983	1.958	1.934
77	2.220	2.165	2.118	2.077	2.041	2.009	1.981	1.955	1.932
78	2.217	2.163	2.116	2.075	2.039	2.007	1.979	1.953	1.930
79	2.215	2.161	2.114	2.073	2.037	2.005	1.976	1.951	1.927
80	2.213	2.158	2.111	2.071	2.035	2.003	1.974	1.948	1.925
82	2.209	2.154	2.107	2.066	2.030	1.998	1.970	1.944	1.921
84	2.205	2.150	2.103	2.062	2.026	1.994	1.966	1.940	1.917
86	2.201	2.147	2.099	2.059	2.022	1.991	1.962	1.936	1.913
88	2.198	2.143	2.096	2.055	2.019	1.987	1.958	1.932	1.909
90	2.194	2.140	2.092	2.051	2.015	1.983	1.955	1.929	1.905
92	2.191	2.136	2.089	2.048	2.012	1.980	1.951	1.925	1.902
94	2.188	2.133	2.086	2.045	2.009	1.977	1.948	1.922	1.899
96	2.185	2.130	2.083	2.042	2.006	1.974	1.945	1.919	1.896
98	2.182	2.127	2.080	2.039	2.003	1.971	1.942	1.916	1.893
100	2.179	2.125	2.077	2.036	2.000	1.968	1.939	1.913	1.890

ตารางที่ ๗.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
102	2.177	2.122	2.075	2.034	1.997	1.965	1.936	1.910	1.887
104	2.174	2.119	2.072	2.031	1.995	1.963	1.934	1.908	1.884
106	2.172	2.117	2.070	2.029	1.992	1.960	1.931	1.905	1.882
108	2.169	2.115	2.067	2.026	1.990	1.958	1.929	1.903	1.879
110	2.167	2.112	2.065	2.024	1.988	1.955	1.926	1.900	1.877
112	2.165	2.110	2.063	2.022	1.985	1.953	1.924	1.898	1.875
114	2.163	2.108	2.061	2.020	1.983	1.951	1.922	1.896	1.872
116	2.161	2.106	2.059	2.018	1.981	1.949	1.920	1.894	1.870
118	2.159	2.104	2.057	2.015	1.979	1.947	1.918	1.892	1.868
120	2.157	2.102	2.055	2.014	1.977	1.945	1.916	1.890	1.866

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเลขโปเมอ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	978.097	978.100	992.922	992.924	978.106	992.928	992.930	992.931	992.933
2	39.422	39.499	39.527	39.496	39.345	39.349	39.483	39.462	39.549
3	14.184	14.170	14.161	14.151	14.128	14.134	14.114	14.112	14.097
4	8.574	8.559	8.548	8.532	8.523	8.512	8.502	8.489	8.486
5	6.343	6.329	6.314	6.301	6.289	6.279	6.268	6.259	6.248
6	5.185	5.168	5.153	5.141	5.128	5.117	5.107	5.097	5.088
7	4.483	4.466	4.452	4.439	4.426	4.415	4.404	4.394	4.386
8	4.016	3.999	3.985	3.971	3.958	3.947	3.937	3.927	3.918
9	3.683	3.667	3.652	3.638	3.626	3.614	3.604	3.593	3.585
10	3.435	3.418	3.404	3.389	3.377	3.365	3.355	3.344	3.335
11	3.243	3.226	3.211	3.197	3.184	3.173	3.162	3.152	3.142
12	3.089	3.073	3.058	3.043	3.031	3.019	3.008	2.997	2.988
13	2.964	2.948	2.932	2.918	2.905	2.893	2.882	2.872	2.862
14	2.861	2.844	2.828	2.814	2.801	2.789	2.778	2.767	2.758
15	2.773	2.756	2.740	2.726	2.713	2.701	2.689	2.679	2.669
16	2.698	2.681	2.665	2.651	2.637	2.625	2.614	2.603	2.593
17	2.633	2.616	2.600	2.586	2.572	2.560	2.548	2.538	2.528
18	2.576	2.559	2.543	2.529	2.515	2.503	2.491	2.481	2.471
19	2.526	2.509	2.493	2.478	2.465	2.452	2.441	2.430	2.420
20	2.482	2.464	2.448	2.434	2.420	2.408	2.396	2.385	2.375
21	2.442	2.425	2.409	2.394	2.380	2.368	2.356	2.345	2.335
22	2.407	2.389	2.373	2.358	2.344	2.332	2.320	2.309	2.299
23	2.374	2.357	2.340	2.325	2.312	2.299	2.287	2.276	2.266
24	2.345	2.327	2.311	2.296	2.282	2.269	2.257	2.246	2.236
25	2.318	2.300	2.284	2.269	2.255	2.242	2.230	2.219	2.209
26	2.294	2.276	2.259	2.244	2.230	2.217	2.206	2.194	2.184
27	2.271	2.253	2.237	2.221	2.208	2.195	2.183	2.171	2.161
28	2.251	2.232	2.216	2.201	2.187	2.174	2.161	2.150	2.140
29	2.231	2.213	2.196	2.181	2.167	2.154	2.142	2.131	2.120
30	2.213	2.195	2.178	2.163	2.149	2.136	2.124	2.112	2.102

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
31	2.197	2.178	2.162	2.146	2.132	2.119	2.107	2.095	2.085
32	2.181	2.163	2.146	2.131	2.116	2.103	2.091	2.080	2.069
33	2.167	2.148	2.131	2.116	2.102	2.089	2.076	2.065	2.054
34	2.153	2.135	2.118	2.102	2.088	2.075	2.062	2.051	2.040
35	2.140	2.122	2.105	2.089	2.075	2.062	2.049	2.038	2.027
36	2.128	2.110	2.093	2.077	2.063	2.049	2.037	2.026	2.015
37	2.117	2.098	2.081	2.066	2.051	2.038	2.025	2.014	2.003
38	2.106	2.088	2.071	2.055	2.040	2.027	2.015	2.003	1.992
39	2.096	2.077	2.060	2.045	2.030	2.017	2.004	1.992	1.982
40	2.086	2.068	2.051	2.035	2.020	2.007	1.994	1.983	1.972
41	2.077	2.059	2.041	2.026	2.011	1.998	1.985	1.973	1.962
42	2.069	2.050	2.033	2.017	2.002	1.989	1.976	1.964	1.953
43	2.060	2.042	2.024	2.009	1.994	1.980	1.968	1.956	1.945
44	2.052	2.034	2.016	2.001	1.986	1.972	1.960	1.948	1.937
45	2.045	2.026	2.009	1.993	1.978	1.965	1.952	1.940	1.929
46	2.038	2.019	2.002	1.986	1.971	1.958	1.945	1.933	1.922
47	2.031	2.012	1.995	1.979	1.964	1.951	1.938	1.926	1.915
48	2.024	2.006	1.988	1.972	1.958	1.944	1.931	1.919	1.908
49	2.018	1.999	1.982	1.966	1.951	1.937	1.925	1.913	1.902
50	2.012	1.993	1.976	1.960	1.945	1.931	1.919	1.907	1.895
51	2.006	1.988	1.970	1.954	1.939	1.925	1.913	1.901	1.890
52	2.001	1.982	1.965	1.949	1.934	1.920	1.907	1.895	1.884
53	1.996	1.977	1.959	1.943	1.928	1.914	1.902	1.890	1.878
54	1.991	1.972	1.954	1.938	1.923	1.909	1.896	1.884	1.873
55	1.986	1.967	1.949	1.933	1.918	1.904	1.891	1.879	1.868
56	1.981	1.962	1.944	1.928	1.913	1.899	1.886	1.874	1.863
57	1.976	1.957	1.940	1.924	1.909	1.895	1.882	1.870	1.858
58	1.972	1.953	1.935	1.919	1.904	1.890	1.877	1.865	1.854
59	1.968	1.949	1.931	1.915	1.900	1.886	1.873	1.861	1.849
60	1.964	1.944	1.927	1.911	1.896	1.882	1.869	1.857	1.845

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
31	2.197	2.178	2.162	2.146	2.132	2.119	2.107	2.095	2.085
32	2.181	2.163	2.146	2.131	2.116	2.103	2.091	2.080	2.069
33	2.167	2.148	2.131	2.116	2.102	2.089	2.076	2.065	2.054
34	2.153	2.135	2.118	2.102	2.088	2.075	2.062	2.051	2.040
35	2.140	2.122	2.105	2.089	2.075	2.062	2.049	2.038	2.027
36	2.128	2.110	2.093	2.077	2.063	2.049	2.037	2.026	2.015
37	2.117	2.098	2.081	2.066	2.051	2.038	2.025	2.014	2.003
38	2.106	2.088	2.071	2.055	2.040	2.027	2.015	2.003	1.992
39	2.096	2.077	2.060	2.045	2.030	2.017	2.004	1.992	1.982
40	2.086	2.068	2.051	2.035	2.020	2.007	1.994	1.983	1.972
41	2.077	2.059	2.041	2.026	2.011	1.998	1.985	1.973	1.962
42	2.069	2.050	2.033	2.017	2.002	1.989	1.976	1.964	1.953
43	2.060	2.042	2.024	2.009	1.994	1.980	1.968	1.956	1.945
44	2.052	2.034	2.016	2.001	1.986	1.972	1.960	1.948	1.937
45	2.045	2.026	2.009	1.993	1.978	1.965	1.952	1.940	1.929
46	2.038	2.019	2.002	1.986	1.971	1.958	1.945	1.933	1.922
47	2.031	2.012	1.995	1.979	1.964	1.951	1.938	1.926	1.915
48	2.024	2.006	1.988	1.972	1.958	1.944	1.931	1.919	1.908
49	2.018	1.999	1.982	1.966	1.951	1.937	1.925	1.913	1.902
50	2.012	1.993	1.976	1.960	1.945	1.931	1.919	1.907	1.895
51	2.006	1.988	1.970	1.954	1.939	1.925	1.913	1.901	1.890
52	2.001	1.982	1.965	1.949	1.934	1.920	1.907	1.895	1.884
53	1.996	1.977	1.959	1.943	1.928	1.914	1.902	1.890	1.878
54	1.991	1.972	1.954	1.938	1.923	1.909	1.896	1.884	1.873
55	1.986	1.967	1.949	1.933	1.918	1.904	1.891	1.879	1.868
56	1.981	1.962	1.944	1.928	1.913	1.899	1.886	1.874	1.863
57	1.976	1.957	1.940	1.924	1.909	1.895	1.882	1.870	1.858
58	1.972	1.953	1.935	1.919	1.904	1.890	1.877	1.865	1.854
59	1.968	1.949	1.931	1.915	1.900	1.886	1.873	1.861	1.849
60	1.964	1.944	1.927	1.911	1.896	1.882	1.869	1.857	1.845

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
61	1.960	1.940	1.923	1.907	1.892	1.878	1.865	1.853	1.841
62	1.956	1.937	1.919	1.903	1.888	1.874	1.861	1.849	1.837
63	1.952	1.933	1.915	1.899	1.884	1.870	1.857	1.845	1.833
64	1.949	1.929	1.912	1.895	1.880	1.866	1.853	1.841	1.830
65	1.945	1.926	1.908	1.892	1.877	1.863	1.850	1.838	1.826
66	1.942	1.922	1.905	1.888	1.873	1.859	1.846	1.834	1.823
67	1.939	1.919	1.902	1.885	1.870	1.856	1.843	1.831	1.819
68	1.935	1.916	1.898	1.882	1.867	1.853	1.840	1.827	1.816
69	1.932	1.913	1.895	1.879	1.864	1.850	1.837	1.824	1.813
70	1.929	1.910	1.892	1.876	1.861	1.847	1.833	1.821	1.810
71	1.926	1.907	1.889	1.873	1.858	1.844	1.831	1.818	1.807
72	1.924	1.904	1.886	1.870	1.855	1.841	1.828	1.815	1.804
73	1.921	1.902	1.884	1.867	1.852	1.838	1.825	1.812	1.801
74	1.918	1.899	1.881	1.865	1.849	1.835	1.822	1.810	1.798
75	1.916	1.896	1.878	1.862	1.847	1.833	1.819	1.807	1.795
76	1.913	1.894	1.876	1.859	1.844	1.830	1.817	1.804	1.793
77	1.911	1.891	1.873	1.857	1.842	1.827	1.814	1.802	1.790
78	1.908	1.889	1.871	1.855	1.839	1.825	1.812	1.799	1.788
79	1.906	1.887	1.869	1.852	1.837	1.823	1.809	1.797	1.786
80	1.904	1.884	1.866	1.850	1.835	1.820	1.807	1.795	1.783
82	1.899	1.880	1.862	1.845	1.830	1.816	1.803	1.790	1.779
84	1.895	1.876	1.858	1.841	1.826	1.812	1.798	1.786	1.774
86	1.891	1.872	1.854	1.837	1.822	1.808	1.794	1.782	1.770
88	1.888	1.868	1.850	1.833	1.818	1.804	1.790	1.778	1.766
90	1.884	1.864	1.846	1.830	1.814	1.800	1.787	1.774	1.763
92	1.881	1.861	1.843	1.826	1.811	1.797	1.783	1.771	1.759
94	1.877	1.858	1.840	1.823	1.808	1.793	1.780	1.767	1.756
96	1.874	1.854	1.837	1.820	1.804	1.790	1.777	1.764	1.752
98	1.871	1.852	1.833	1.817	1.801	1.787	1.773	1.761	1.749
100	1.868	1.849	1.831	1.814	1.798	1.784	1.770	1.758	1.746

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
102	1.865	1.846	1.828	1.811	1.795	1.781	1.768	1.755	1.743
104	1.863	1.843	1.825	1.808	1.793	1.778	1.765	1.752	1.740
106	1.860	1.841	1.822	1.806	1.790	1.776	1.762	1.750	1.738
108	1.858	1.838	1.820	1.803	1.788	1.773	1.760	1.747	1.735
110	1.855	1.836	1.817	1.801	1.785	1.771	1.757	1.745	1.733
112	1.853	1.833	1.815	1.798	1.783	1.768	1.755	1.742	1.730
114	1.851	1.831	1.813	1.796	1.781	1.766	1.753	1.740	1.728
116	1.849	1.829	1.811	1.794	1.778	1.764	1.750	1.738	1.726
118	1.847	1.827	1.809	1.792	1.776	1.762	1.748	1.735	1.724
120	1.845	1.825	1.807	1.790	1.774	1.760	1.746	1.733	1.722

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	992.934	992.936	992.937	992.938	1008.22	1008.22	1008.22	992.941	992.942
2	39.432	39.399	39.472	39.534	39.512	39.455	39.480	39.566	39.412
3	14.092	14.094	14.070	14.075	14.079	14.077	14.067	14.046	14.047
4	8.474	8.467	8.463	8.452	8.449	8.443	8.435	8.431	8.431
5	6.243	6.235	6.226	6.220	6.214	6.208	6.204	6.198	6.193
6	5.080	5.072	5.065	5.058	5.051	5.045	5.041	5.036	5.031
7	4.378	4.370	4.362	4.355	4.349	4.344	4.338	4.331	4.327
8	3.909	3.902	3.894	3.887	3.881	3.874	3.869	3.864	3.858
9	3.576	3.568	3.561	3.553	3.546	3.540	3.535	3.529	3.524
10	3.327	3.319	3.311	3.304	3.297	3.291	3.285	3.279	3.274
11	3.133	3.125	3.118	3.111	3.104	3.097	3.091	3.085	3.080
12	2.979	2.971	2.963	2.956	2.949	2.943	2.937	2.931	2.925
13	2.853	2.845	2.837	2.830	2.823	2.817	2.810	2.804	2.799
14	2.749	2.740	2.732	2.725	2.718	2.712	2.705	2.700	2.694
15	2.660	2.652	2.644	2.636	2.629	2.623	2.616	2.610	2.605
16	2.584	2.576	2.568	2.560	2.553	2.546	2.540	2.534	2.528
17	2.519	2.510	2.502	2.494	2.487	2.481	2.474	2.468	2.462
18	2.461	2.453	2.445	2.437	2.430	2.423	2.417	2.410	2.405
19	2.411	2.402	2.394	2.386	2.379	2.372	2.366	2.359	2.354
20	2.366	2.357	2.349	2.341	2.334	2.327	2.320	2.314	2.308
21	2.325	2.317	2.308	2.300	2.293	2.286	2.280	2.273	2.267
22	2.289	2.280	2.272	2.264	2.256	2.250	2.243	2.237	2.231
23	2.256	2.247	2.239	2.231	2.224	2.217	2.210	2.204	2.198
24	2.227	2.217	2.209	2.201	2.193	2.186	2.180	2.173	2.167
25	2.199	2.190	2.182	2.174	2.166	2.159	2.152	2.146	2.140
26	2.174	2.165	2.157	2.148	2.141	2.134	2.127	2.120	2.114
27	2.151	2.142	2.133	2.125	2.118	2.111	2.104	2.097	2.091
28	2.130	2.121	2.112	2.104	2.096	2.089	2.082	2.076	2.069
29	2.110	2.101	2.092	2.084	2.076	2.069	2.062	2.056	2.050
30	2.092	2.083	2.074	2.066	2.058	2.051	2.044	2.037	2.031

ตารางที่ ๖.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
31	2.075	2.066	2.057	2.049	2.041	2.033	2.026	2.020	2.014
32	2.059	2.050	2.041	2.033	2.025	2.017	2.010	2.004	1.997
33	2.044	2.035	2.026	2.018	2.010	2.002	1.995	1.989	1.982
34	2.030	2.021	2.012	2.003	1.996	1.988	1.981	1.974	1.968
35	2.017	2.008	1.999	1.990	1.982	1.975	1.968	1.961	1.955
36	2.005	1.995	1.986	1.978	1.970	1.962	1.955	1.949	1.942
37	1.993	1.983	1.974	1.966	1.958	1.950	1.943	1.937	1.930
38	1.982	1.972	1.963	1.955	1.947	1.939	1.932	1.925	1.919
39	1.971	1.962	1.953	1.944	1.936	1.929	1.922	1.915	1.908
40	1.962	1.952	1.943	1.934	1.926	1.919	1.912	1.905	1.898
41	1.952	1.943	1.933	1.925	1.917	1.909	1.902	1.895	1.889
42	1.943	1.934	1.924	1.916	1.908	1.900	1.893	1.886	1.880
43	1.935	1.925	1.916	1.907	1.899	1.892	1.884	1.877	1.871
44	1.927	1.917	1.908	1.899	1.891	1.883	1.876	1.869	1.863
45	1.919	1.909	1.900	1.891	1.883	1.876	1.868	1.861	1.855
46	1.911	1.902	1.893	1.884	1.876	1.868	1.861	1.854	1.847
47	1.904	1.895	1.886	1.877	1.869	1.861	1.854	1.846	1.840
48	1.898	1.888	1.879	1.870	1.862	1.854	1.847	1.840	1.833
49	1.891	1.881	1.872	1.863	1.855	1.847	1.840	1.833	1.826
50	1.885	1.875	1.866	1.857	1.849	1.841	1.834	1.827	1.820
51	1.879	1.869	1.860	1.851	1.843	1.835	1.828	1.821	1.814
52	1.873	1.863	1.854	1.845	1.837	1.829	1.822	1.815	1.808
53	1.868	1.858	1.849	1.840	1.832	1.824	1.816	1.809	1.802
54	1.863	1.853	1.843	1.835	1.826	1.818	1.811	1.804	1.797
55	1.858	1.848	1.838	1.829	1.821	1.813	1.806	1.799	1.792
56	1.853	1.843	1.833	1.824	1.816	1.808	1.801	1.794	1.787
57	1.848	1.838	1.828	1.820	1.811	1.803	1.796	1.789	1.782
58	1.843	1.833	1.824	1.815	1.807	1.799	1.791	1.784	1.777
59	1.839	1.829	1.820	1.811	1.802	1.794	1.787	1.780	1.773
60	1.835	1.825	1.815	1.806	1.798	1.790	1.782	1.775	1.768

ตารางที่ ๓.๓ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
61	1.831	1.821	1.811	1.802	1.794	1.786	1.778	1.771	1.764
62	1.827	1.817	1.807	1.798	1.790	1.782	1.774	1.767	1.760
63	1.823	1.813	1.803	1.794	1.786	1.778	1.770	1.763	1.756
64	1.819	1.809	1.799	1.790	1.782	1.774	1.766	1.759	1.752
65	1.815	1.805	1.796	1.787	1.778	1.770	1.763	1.755	1.749
66	1.812	1.802	1.792	1.783	1.775	1.767	1.759	1.752	1.745
67	1.809	1.798	1.789	1.780	1.771	1.763	1.756	1.748	1.741
68	1.805	1.795	1.786	1.777	1.768	1.760	1.752	1.745	1.738
69	1.802	1.792	1.782	1.773	1.765	1.757	1.749	1.742	1.735
70	1.799	1.789	1.779	1.770	1.762	1.754	1.746	1.739	1.732
71	1.796	1.786	1.776	1.767	1.759	1.751	1.743	1.735	1.729
72	1.793	1.783	1.773	1.764	1.756	1.748	1.740	1.732	1.725
73	1.790	1.780	1.770	1.761	1.753	1.745	1.737	1.730	1.723
74	1.787	1.777	1.768	1.759	1.750	1.742	1.734	1.727	1.720
75	1.785	1.774	1.765	1.756	1.747	1.739	1.731	1.724	1.717
76	1.782	1.772	1.762	1.753	1.745	1.736	1.729	1.721	1.714
77	1.780	1.769	1.760	1.751	1.742	1.734	1.726	1.719	1.712
78	1.777	1.767	1.757	1.748	1.739	1.731	1.723	1.716	1.709
79	1.775	1.764	1.755	1.746	1.737	1.729	1.721	1.714	1.707
80	1.772	1.762	1.752	1.743	1.735	1.726	1.719	1.711	1.704
82	1.768	1.757	1.748	1.739	1.730	1.722	1.714	1.707	1.699
84	1.763	1.753	1.743	1.734	1.726	1.717	1.709	1.702	1.695
86	1.759	1.749	1.739	1.730	1.721	1.713	1.705	1.698	1.691
88	1.755	1.745	1.735	1.726	1.717	1.709	1.701	1.694	1.687
90	1.752	1.741	1.731	1.722	1.714	1.705	1.697	1.690	1.683
92	1.748	1.738	1.728	1.719	1.710	1.702	1.694	1.686	1.679
94	1.745	1.734	1.724	1.715	1.706	1.698	1.690	1.683	1.676
96	1.741	1.731	1.721	1.712	1.703	1.695	1.687	1.679	1.672
98	1.738	1.728	1.718	1.709	1.700	1.692	1.684	1.676	1.669
100	1.735	1.725	1.715	1.706	1.697	1.688	1.680	1.673	1.666

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
102	1.732	1.722	1.712	1.703	1.694	1.685	1.678	1.670	1.663
104	1.729	1.719	1.709	1.700	1.691	1.683	1.675	1.667	1.660
106	1.727	1.716	1.706	1.697	1.688	1.680	1.672	1.664	1.657
108	1.724	1.714	1.704	1.694	1.686	1.677	1.669	1.662	1.654
110	1.722	1.711	1.701	1.692	1.683	1.675	1.667	1.659	1.652
112	1.719	1.709	1.699	1.689	1.681	1.672	1.664	1.657	1.649
114	1.717	1.706	1.696	1.687	1.678	1.670	1.662	1.654	1.647
116	1.715	1.704	1.694	1.685	1.676	1.668	1.659	1.652	1.645
118	1.713	1.702	1.692	1.683	1.674	1.665	1.657	1.650	1.642
120	1.710	1.700	1.690	1.680	1.672	1.663	1.655	1.648	1.640

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโพรเบิร์ต เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ตัว)

$v_2 \setminus v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	1008.22	992.944	992.944	1008.22	992.945	992.946	992.946	1008.22	1008.22
2	39.521	39.368	39.369	39.549	39.538	39.575	39.409	39.410	39.578
3	14.032	14.038	14.024	14.029	14.051	14.050	14.020	14.005	14.004
4	8.423	8.417	8.411	8.406	8.410	8.402	8.404	8.402	8.397
5	6.188	6.183	6.177	6.174	6.174	6.165	6.163	6.163	6.158
6	5.026	5.020	5.015	5.012	5.008	5.005	5.002	4.998	4.996
7	4.322	4.318	4.313	4.307	4.306	4.302	4.298	4.294	4.291
8	3.853	3.848	3.843	3.840	3.836	3.832	3.828	3.825	3.821
9	3.519	3.515	3.509	3.506	3.501	3.497	3.493	3.490	3.486
10	3.269	3.264	3.259	3.256	3.251	3.248	3.244	3.240	3.237
11	3.075	3.070	3.066	3.062	3.057	3.053	3.049	3.046	3.042
12	2.920	2.916	2.911	2.907	2.902	2.898	2.894	2.890	2.887
13	2.794	2.789	2.784	2.780	2.775	2.771	2.767	2.764	2.760
14	2.689	2.683	2.679	2.674	2.670	2.666	2.662	2.658	2.654
15	2.600	2.594	2.590	2.585	2.581	2.576	2.573	2.569	2.565
16	2.523	2.518	2.513	2.509	2.504	2.500	2.496	2.492	2.488
17	2.457	2.452	2.447	2.442	2.438	2.433	2.429	2.426	2.422
18	2.399	2.394	2.389	2.384	2.380	2.375	2.371	2.367	2.364
19	2.348	2.343	2.338	2.333	2.328	2.324	2.320	2.316	2.312
20	2.302	2.297	2.292	2.287	2.283	2.278	2.274	2.270	2.266
21	2.262	2.256	2.251	2.246	2.242	2.237	2.233	2.229	2.225
22	2.225	2.220	2.215	2.210	2.205	2.201	2.196	2.192	2.188
23	2.192	2.186	2.181	2.176	2.172	2.167	2.163	2.159	2.155
24	2.162	2.156	2.151	2.146	2.141	2.137	2.133	2.128	2.124
25	2.134	2.129	2.123	2.118	2.114	2.109	2.105	2.100	2.097
26	2.109	2.103	2.098	2.093	2.088	2.083	2.079	2.075	2.071
27	2.085	2.080	2.074	2.069	2.064	2.060	2.055	2.051	2.047
28	2.064	2.058	2.053	2.048	2.043	2.038	2.034	2.030	2.025
29	2.044	2.038	2.033	2.028	2.023	2.018	2.013	2.009	2.005
30	2.025	2.019	2.014	2.009	2.004	1.999	1.995	1.991	1.986

ตารางที่ ๖.๒ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเลฟ (เมื่อ $1-\alpha = 0.975$) (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
31	2.008	2.002	1.997	1.991	1.986	1.982	1.977	1.973	1.969
32	1.991	1.986	1.980	1.975	1.970	1.966	1.961	1.957	1.952
33	1.976	1.971	1.965	1.960	1.955	1.950	1.946	1.941	1.937
34	1.962	1.956	1.951	1.946	1.941	1.936	1.931	1.927	1.923
35	1.949	1.943	1.937	1.932	1.927	1.922	1.918	1.913	1.909
36	1.936	1.930	1.925	1.919	1.914	1.910	1.905	1.901	1.896
37	1.924	1.918	1.913	1.907	1.902	1.897	1.893	1.888	1.884
38	1.913	1.907	1.901	1.896	1.891	1.886	1.881	1.877	1.873
39	1.902	1.896	1.891	1.885	1.880	1.875	1.871	1.866	1.862
40	1.892	1.886	1.881	1.875	1.870	1.865	1.860	1.856	1.852
41	1.882	1.877	1.871	1.866	1.860	1.855	1.851	1.846	1.842
42	1.873	1.867	1.862	1.856	1.851	1.846	1.841	1.837	1.833
43	1.865	1.859	1.853	1.848	1.842	1.837	1.833	1.828	1.824
44	1.856	1.850	1.845	1.839	1.834	1.829	1.824	1.820	1.815
45	1.848	1.842	1.837	1.831	1.826	1.821	1.816	1.812	1.807
46	1.841	1.835	1.829	1.824	1.818	1.813	1.809	1.804	1.800
47	1.834	1.828	1.822	1.816	1.811	1.806	1.801	1.797	1.792
48	1.827	1.821	1.815	1.809	1.804	1.799	1.794	1.790	1.785
49	1.820	1.814	1.808	1.803	1.797	1.792	1.788	1.783	1.778
50	1.814	1.808	1.802	1.796	1.791	1.786	1.781	1.776	1.772
51	1.808	1.801	1.796	1.790	1.785	1.780	1.775	1.770	1.766
52	1.802	1.796	1.790	1.784	1.779	1.774	1.769	1.764	1.760
53	1.796	1.790	1.784	1.779	1.773	1.768	1.763	1.758	1.754
54	1.791	1.785	1.779	1.773	1.768	1.763	1.758	1.753	1.748
55	1.785	1.779	1.773	1.768	1.762	1.757	1.752	1.748	1.743
56	1.780	1.774	1.768	1.763	1.757	1.752	1.747	1.742	1.738
57	1.775	1.769	1.763	1.758	1.752	1.747	1.742	1.738	1.733
58	1.771	1.765	1.759	1.753	1.748	1.742	1.738	1.733	1.728
59	1.766	1.760	1.754	1.748	1.743	1.738	1.733	1.728	1.724
60	1.762	1.756	1.750	1.744	1.739	1.733	1.728	1.724	1.719

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
61	1.758	1.751	1.745	1.740	1.734	1.729	1.724	1.719	1.715
62	1.753	1.747	1.741	1.736	1.730	1.725	1.720	1.715	1.711
63	1.750	1.743	1.737	1.732	1.726	1.721	1.716	1.711	1.707
64	1.746	1.739	1.733	1.728	1.722	1.717	1.712	1.707	1.703
65	1.742	1.736	1.730	1.724	1.719	1.713	1.708	1.703	1.699
66	1.738	1.732	1.726	1.720	1.715	1.710	1.705	1.700	1.695
67	1.735	1.729	1.723	1.717	1.711	1.706	1.701	1.696	1.691
68	1.731	1.725	1.719	1.713	1.708	1.703	1.698	1.693	1.688
69	1.728	1.722	1.716	1.710	1.705	1.699	1.694	1.689	1.685
70	1.725	1.719	1.713	1.707	1.701	1.696	1.691	1.686	1.681
71	1.722	1.716	1.709	1.704	1.698	1.693	1.688	1.683	1.678
72	1.719	1.712	1.706	1.701	1.695	1.690	1.685	1.680	1.675
73	1.716	1.710	1.703	1.698	1.692	1.687	1.682	1.677	1.672
74	1.713	1.707	1.701	1.695	1.689	1.684	1.679	1.674	1.669
75	1.710	1.704	1.698	1.692	1.686	1.681	1.676	1.671	1.666
76	1.708	1.701	1.695	1.689	1.684	1.678	1.673	1.668	1.664
77	1.705	1.699	1.692	1.687	1.681	1.676	1.671	1.666	1.661
78	1.702	1.696	1.690	1.684	1.678	1.673	1.668	1.663	1.658
79	1.700	1.693	1.687	1.681	1.676	1.671	1.665	1.660	1.656
80	1.697	1.691	1.685	1.679	1.673	1.668	1.663	1.658	1.653
82	1.693	1.686	1.680	1.674	1.669	1.663	1.658	1.653	1.648
84	1.688	1.682	1.676	1.670	1.664	1.659	1.653	1.649	1.644
86	1.684	1.678	1.671	1.665	1.660	1.654	1.649	1.644	1.639
88	1.680	1.673	1.667	1.661	1.656	1.650	1.645	1.640	1.635
90	1.676	1.670	1.663	1.657	1.652	1.646	1.641	1.636	1.631
92	1.672	1.666	1.660	1.654	1.648	1.643	1.637	1.632	1.627
94	1.669	1.662	1.656	1.650	1.644	1.639	1.634	1.629	1.624
96	1.665	1.659	1.653	1.647	1.641	1.635	1.630	1.625	1.620
98	1.662	1.656	1.649	1.643	1.638	1.632	1.627	1.622	1.617
100	1.659	1.652	1.646	1.640	1.634	1.629	1.624	1.618	1.614

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
102	1.656	1.649	1.643	1.637	1.631	1.626	1.620	1.615	1.611
104	1.653	1.646	1.640	1.634	1.628	1.623	1.618	1.612	1.608
106	1.650	1.644	1.637	1.631	1.625	1.620	1.615	1.610	1.605
108	1.648	1.641	1.635	1.629	1.623	1.617	1.612	1.607	1.602
110	1.645	1.638	1.632	1.626	1.620	1.615	1.609	1.604	1.599
112	1.642	1.636	1.630	1.623	1.618	1.612	1.607	1.602	1.597
114	1.640	1.633	1.627	1.621	1.615	1.610	1.604	1.599	1.594
116	1.638	1.631	1.625	1.619	1.613	1.607	1.602	1.597	1.592
118	1.635	1.629	1.622	1.616	1.611	1.605	1.600	1.594	1.589
120	1.633	1.627	1.620	1.614	1.608	1.603	1.597	1.592	1.587

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.3 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
1	1008.22	1008.23	992.949	992.949	992.950	992.950	1008.23	1008.23	992.951
2	39.389	39.508	39.390	39.582	39.380	39.345	39.501	39.525	39.431
3	14.017	13.997	14.037	13.992	14.009	13.985	14.024	14.021	14.029
4	8.387	8.385	8.390	8.377	8.383	8.382	8.374	8.372	8.376
5	6.154	6.149	6.150	6.145	6.144	6.143	6.140	6.135	6.134
6	4.993	4.988	4.987	4.984	4.982	4.977	4.975	4.974	4.972
7	4.287	4.285	4.282	4.279	4.276	4.273	4.271	4.269	4.266
8	3.819	3.816	3.812	3.809	3.807	3.804	3.801	3.799	3.796
9	3.484	3.481	3.478	3.474	3.472	3.469	3.467	3.464	3.462
10	3.233	3.230	3.227	3.224	3.222	3.218	3.216	3.214	3.211
11	3.039	3.036	3.033	3.029	3.027	3.024	3.021	3.019	3.017
12	2.884	2.880	2.877	2.874	2.871	2.869	2.866	2.863	2.861
13	2.757	2.753	2.750	2.747	2.744	2.741	2.739	2.736	2.734
14	2.651	2.648	2.644	2.642	2.639	2.635	2.633	2.630	2.628
15	2.562	2.558	2.555	2.552	2.549	2.546	2.543	2.540	2.538
16	2.485	2.481	2.478	2.475	2.472	2.469	2.466	2.463	2.461
17	2.418	2.415	2.411	2.408	2.405	2.402	2.399	2.397	2.394
18	2.360	2.356	2.353	2.350	2.347	2.344	2.341	2.338	2.335
19	2.308	2.305	2.301	2.298	2.295	2.292	2.289	2.286	2.284
20	2.263	2.259	2.256	2.253	2.249	2.246	2.243	2.241	2.238
21	2.222	2.218	2.214	2.211	2.208	2.205	2.202	2.199	2.197
22	2.185	2.181	2.178	2.174	2.171	2.168	2.165	2.162	2.159
23	2.151	2.147	2.144	2.141	2.137	2.134	2.131	2.128	2.126
24	2.121	2.117	2.113	2.110	2.107	2.104	2.101	2.098	2.095
25	2.093	2.089	2.085	2.082	2.079	2.076	2.072	2.070	2.067
26	2.067	2.063	2.060	2.056	2.053	2.050	2.047	2.044	2.041
27	2.043	2.040	2.036	2.033	2.029	2.026	2.023	2.020	2.017
28	2.022	2.018	2.014	2.011	2.007	2.004	2.001	1.998	1.995
29	2.001	1.997	1.994	1.990	1.987	1.984	1.981	1.978	1.975
30	1.982	1.979	1.975	1.971	1.968	1.965	1.962	1.959	1.956

ตารางที่ ๘.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบนอร์มัล เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
31	1.965	1.961	1.957	1.954	1.950	1.947	1.944	1.941	1.938
32	1.948	1.945	1.941	1.937	1.934	1.931	1.927	1.924	1.921
33	1.933	1.929	1.925	1.922	1.918	1.915	1.912	1.909	1.906
34	1.919	1.915	1.911	1.907	1.904	1.901	1.897	1.894	1.891
35	1.905	1.901	1.897	1.894	1.890	1.887	1.884	1.881	1.877
36	1.892	1.888	1.884	1.881	1.877	1.874	1.871	1.868	1.865
37	1.880	1.876	1.872	1.869	1.865	1.862	1.858	1.855	1.852
38	1.869	1.865	1.861	1.857	1.854	1.850	1.847	1.844	1.841
39	1.858	1.854	1.850	1.846	1.843	1.839	1.836	1.833	1.830
40	1.847	1.843	1.840	1.836	1.832	1.829	1.826	1.822	1.819
41	1.838	1.834	1.830	1.826	1.823	1.819	1.816	1.813	1.809
42	1.828	1.824	1.821	1.817	1.813	1.810	1.806	1.803	1.800
43	1.819	1.816	1.812	1.808	1.804	1.801	1.797	1.794	1.791
44	1.811	1.807	1.803	1.799	1.796	1.792	1.789	1.786	1.783
45	1.803	1.799	1.795	1.791	1.788	1.784	1.781	1.777	1.774
46	1.795	1.791	1.787	1.784	1.780	1.776	1.773	1.770	1.766
47	1.788	1.784	1.780	1.776	1.772	1.769	1.766	1.762	1.759
48	1.781	1.777	1.773	1.769	1.765	1.762	1.758	1.755	1.752
49	1.774	1.770	1.766	1.762	1.759	1.755	1.752	1.748	1.745
50	1.768	1.763	1.760	1.756	1.752	1.748	1.745	1.742	1.738
51	1.761	1.757	1.753	1.749	1.746	1.742	1.739	1.735	1.732
52	1.755	1.751	1.747	1.743	1.740	1.736	1.733	1.729	1.726
53	1.750	1.745	1.741	1.738	1.734	1.730	1.727	1.723	1.720
54	1.744	1.740	1.736	1.732	1.728	1.725	1.721	1.718	1.714
55	1.739	1.734	1.730	1.727	1.723	1.719	1.716	1.712	1.709
56	1.734	1.729	1.725	1.721	1.718	1.714	1.710	1.707	1.704
57	1.729	1.724	1.720	1.716	1.713	1.709	1.705	1.702	1.699
58	1.724	1.720	1.715	1.712	1.708	1.704	1.701	1.697	1.694
59	1.719	1.715	1.711	1.707	1.703	1.699	1.696	1.692	1.689
60	1.715	1.710	1.706	1.702	1.699	1.695	1.691	1.688	1.685

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
61	1.710	1.706	1.702	1.698	1.694	1.690	1.687	1.683	1.680
62	1.706	1.702	1.698	1.694	1.690	1.686	1.683	1.679	1.676
63	1.702	1.698	1.694	1.690	1.686	1.682	1.679	1.675	1.672
64	1.698	1.694	1.690	1.686	1.682	1.678	1.675	1.671	1.668
65	1.694	1.690	1.686	1.682	1.678	1.674	1.671	1.667	1.664
66	1.691	1.686	1.682	1.678	1.674	1.671	1.667	1.664	1.660
67	1.687	1.683	1.679	1.675	1.671	1.667	1.663	1.660	1.657
68	1.684	1.679	1.675	1.671	1.667	1.663	1.660	1.656	1.653
69	1.680	1.676	1.672	1.668	1.664	1.660	1.656	1.653	1.649
70	1.677	1.673	1.668	1.664	1.660	1.657	1.653	1.650	1.646
71	1.674	1.669	1.665	1.661	1.657	1.653	1.650	1.646	1.643
72	1.671	1.666	1.662	1.658	1.654	1.650	1.647	1.643	1.640
73	1.668	1.663	1.659	1.655	1.651	1.647	1.644	1.640	1.637
74	1.665	1.660	1.656	1.652	1.648	1.644	1.641	1.637	1.634
75	1.662	1.657	1.653	1.649	1.645	1.641	1.638	1.634	1.631
76	1.659	1.655	1.650	1.646	1.642	1.639	1.635	1.631	1.628
77	1.656	1.652	1.648	1.644	1.640	1.636	1.632	1.629	1.625
78	1.654	1.649	1.645	1.641	1.637	1.633	1.629	1.626	1.622
79	1.651	1.647	1.642	1.638	1.634	1.631	1.627	1.623	1.620
80	1.649	1.644	1.640	1.636	1.632	1.628	1.624	1.621	1.617
82	1.644	1.639	1.635	1.631	1.627	1.623	1.619	1.616	1.612
84	1.639	1.635	1.630	1.626	1.622	1.618	1.615	1.611	1.608
86	1.635	1.630	1.626	1.622	1.618	1.614	1.610	1.607	1.603
88	1.631	1.626	1.622	1.618	1.614	1.610	1.606	1.602	1.599
90	1.627	1.622	1.618	1.614	1.610	1.606	1.602	1.598	1.595
92	1.623	1.618	1.614	1.610	1.606	1.602	1.598	1.594	1.591
94	1.619	1.615	1.610	1.606	1.602	1.598	1.594	1.591	1.587
96	1.616	1.611	1.607	1.602	1.598	1.594	1.591	1.587	1.583
98	1.612	1.608	1.603	1.599	1.595	1.591	1.587	1.584	1.580
100	1.609	1.604	1.600	1.596	1.592	1.588	1.584	1.580	1.577

ตารางที่ ข.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
102	1.606	1.601	1.597	1.593	1.589	1.585	1.581	1.577	1.574
104	1.603	1.598	1.594	1.590	1.586	1.582	1.578	1.574	1.570
106	1.600	1.595	1.591	1.587	1.583	1.579	1.575	1.571	1.567
108	1.597	1.593	1.588	1.584	1.580	1.576	1.572	1.568	1.565
110	1.594	1.590	1.585	1.581	1.577	1.573	1.569	1.566	1.562
112	1.592	1.587	1.583	1.579	1.574	1.570	1.567	1.563	1.559
114	1.589	1.585	1.580	1.576	1.572	1.568	1.564	1.560	1.557
116	1.587	1.582	1.578	1.574	1.570	1.565	1.562	1.558	1.554
118	1.585	1.580	1.576	1.571	1.567	1.563	1.559	1.555	1.552
120	1.582	1.578	1.573	1.569	1.565	1.561	1.557	1.553	1.550

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบนอร์มัล เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1	992.952	1008.23	992.952	992.953	1008.23	992.953	1008.23	992.953	1008.23
2	39.348	39.468	39.433	39.433	39.458	39.328	39.387	39.483	39.591
3	13.991	14.018	13.997	13.985	13.980	13.983	13.994	14.014	13.978
4	8.370	8.371	8.361	8.371	8.355	8.360	8.352	8.350	8.351
5	6.131	6.132	6.130	6.126	6.124	6.119	6.117	6.119	6.116
6	4.970	4.968	4.965	4.962	4.961	4.959	4.955	4.955	4.952
7	4.264	4.262	4.260	4.258	4.256	4.254	4.254	4.251	4.248
8	3.794	3.792	3.790	3.788	3.787	3.784	3.782	3.781	3.779
9	3.460	3.457	3.456	3.453	3.451	3.449	3.448	3.445	3.444
10	3.209	3.206	3.205	3.202	3.200	3.199	3.196	3.195	3.193
11	3.015	3.012	3.010	3.008	3.006	3.003	3.001	3.000	2.998
12	2.858	2.856	2.854	2.852	2.850	2.848	2.846	2.844	2.842
13	2.731	2.729	2.727	2.725	2.722	2.720	2.718	2.716	2.715
14	2.625	2.623	2.620	2.618	2.616	2.614	2.612	2.610	2.608
15	2.536	2.533	2.531	2.528	2.526	2.524	2.522	2.520	2.519
16	2.458	2.456	2.454	2.451	2.449	2.447	2.445	2.443	2.441
17	2.392	2.389	2.387	2.385	2.382	2.380	2.378	2.376	2.374
18	2.333	2.330	2.328	2.326	2.323	2.321	2.319	2.317	2.315
19	2.281	2.279	2.276	2.274	2.272	2.270	2.267	2.265	2.263
20	2.235	2.233	2.230	2.228	2.226	2.223	2.221	2.219	2.217
21	2.194	2.191	2.189	2.187	2.184	2.182	2.180	2.178	2.176
22	2.157	2.154	2.151	2.149	2.147	2.145	2.142	2.140	2.138
23	2.123	2.120	2.118	2.115	2.113	2.111	2.109	2.106	2.104
24	2.092	2.090	2.087	2.085	2.082	2.080	2.078	2.076	2.073
25	2.064	2.061	2.059	2.056	2.054	2.052	2.049	2.047	2.045
26	2.038	2.036	2.033	2.030	2.028	2.026	2.024	2.021	2.019
27	2.014	2.012	2.009	2.006	2.004	2.002	1.999	1.997	1.995
28	1.992	1.990	1.987	1.984	1.982	1.980	1.977	1.975	1.973
29	1.972	1.969	1.966	1.964	1.962	1.959	1.957	1.955	1.952
30	1.953	1.950	1.947	1.945	1.942	1.940	1.938	1.935	1.933

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
31	1.935	1.932	1.930	1.927	1.925	1.922	1.920	1.917	1.915
32	1.918	1.916	1.913	1.910	1.908	1.906	1.903	1.901	1.899
33	1.903	1.900	1.897	1.895	1.892	1.890	1.887	1.885	1.883
34	1.888	1.886	1.883	1.880	1.878	1.875	1.873	1.871	1.868
35	1.875	1.872	1.869	1.866	1.864	1.861	1.859	1.857	1.854
36	1.862	1.859	1.856	1.853	1.851	1.848	1.846	1.844	1.841
37	1.849	1.846	1.844	1.841	1.839	1.836	1.834	1.831	1.829
38	1.838	1.835	1.832	1.829	1.827	1.824	1.822	1.819	1.817
39	1.827	1.824	1.821	1.818	1.816	1.813	1.811	1.808	1.806
40	1.816	1.813	1.811	1.808	1.805	1.803	1.800	1.798	1.796
41	1.806	1.804	1.801	1.798	1.795	1.793	1.790	1.788	1.786
42	1.797	1.794	1.791	1.788	1.786	1.783	1.781	1.778	1.776
43	1.788	1.785	1.782	1.780	1.777	1.774	1.772	1.769	1.767
44	1.779	1.777	1.774	1.771	1.768	1.766	1.763	1.761	1.758
45	1.771	1.768	1.765	1.763	1.760	1.757	1.755	1.752	1.750
46	1.763	1.760	1.758	1.755	1.752	1.750	1.747	1.744	1.742
47	1.756	1.753	1.750	1.747	1.745	1.742	1.739	1.737	1.735
48	1.749	1.746	1.743	1.740	1.737	1.735	1.732	1.730	1.727
49	1.742	1.739	1.736	1.733	1.730	1.728	1.725	1.723	1.720
50	1.735	1.732	1.729	1.726	1.724	1.721	1.719	1.716	1.714
51	1.729	1.726	1.723	1.720	1.717	1.715	1.712	1.710	1.707
52	1.723	1.720	1.717	1.714	1.711	1.709	1.706	1.703	1.701
53	1.717	1.714	1.711	1.708	1.705	1.703	1.700	1.698	1.695
54	1.711	1.708	1.705	1.702	1.700	1.697	1.694	1.692	1.689
55	1.706	1.703	1.700	1.697	1.694	1.691	1.689	1.686	1.684
56	1.701	1.698	1.695	1.692	1.689	1.686	1.684	1.681	1.679
57	1.696	1.693	1.689	1.687	1.684	1.681	1.678	1.676	1.673
58	1.691	1.688	1.685	1.682	1.679	1.676	1.673	1.671	1.668
59	1.686	1.683	1.680	1.677	1.674	1.671	1.669	1.666	1.664
60	1.681	1.678	1.675	1.672	1.669	1.667	1.664	1.662	1.659

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค่า)

$v_2 \setminus v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
61	1.677	1.674	1.671	1.668	1.665	1.662	1.660	1.657	1.655
62	1.673	1.670	1.667	1.664	1.661	1.658	1.655	1.653	1.650
63	1.669	1.665	1.662	1.659	1.657	1.654	1.651	1.648	1.646
64	1.665	1.661	1.658	1.655	1.653	1.650	1.647	1.644	1.642
65	1.661	1.658	1.654	1.652	1.649	1.646	1.643	1.641	1.638
66	1.657	1.654	1.651	1.648	1.645	1.642	1.639	1.637	1.634
67	1.653	1.650	1.647	1.644	1.641	1.638	1.636	1.633	1.630
68	1.650	1.646	1.643	1.640	1.638	1.635	1.632	1.629	1.627
69	1.646	1.643	1.640	1.637	1.634	1.631	1.629	1.626	1.623
70	1.643	1.640	1.637	1.634	1.631	1.628	1.625	1.622	1.620
71	1.640	1.636	1.633	1.630	1.627	1.625	1.622	1.619	1.617
72	1.636	1.633	1.630	1.627	1.624	1.621	1.619	1.616	1.613
73	1.633	1.630	1.627	1.624	1.621	1.618	1.616	1.613	1.610
74	1.630	1.627	1.624	1.621	1.618	1.615	1.612	1.610	1.607
75	1.627	1.624	1.621	1.618	1.615	1.612	1.610	1.607	1.604
76	1.625	1.621	1.618	1.615	1.612	1.609	1.607	1.604	1.601
77	1.622	1.619	1.615	1.612	1.610	1.607	1.604	1.601	1.599
78	1.619	1.616	1.613	1.610	1.607	1.604	1.601	1.598	1.596
79	1.616	1.613	1.610	1.607	1.604	1.601	1.598	1.596	1.593
80	1.614	1.611	1.608	1.604	1.602	1.599	1.596	1.593	1.591
82	1.609	1.606	1.603	1.600	1.597	1.594	1.591	1.588	1.586
84	1.604	1.601	1.598	1.595	1.592	1.589	1.586	1.583	1.581
86	1.600	1.596	1.593	1.590	1.587	1.584	1.582	1.579	1.576
88	1.595	1.592	1.589	1.586	1.583	1.580	1.577	1.574	1.572
90	1.591	1.588	1.585	1.582	1.579	1.576	1.573	1.570	1.568
92	1.587	1.584	1.581	1.578	1.575	1.572	1.569	1.566	1.564
94	1.584	1.580	1.577	1.574	1.571	1.568	1.565	1.562	1.560
96	1.580	1.577	1.574	1.570	1.567	1.564	1.562	1.559	1.556
98	1.577	1.573	1.570	1.567	1.564	1.561	1.558	1.555	1.553
100	1.573	1.570	1.567	1.564	1.560	1.557	1.555	1.552	1.549

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเบฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ)

$v_2 \setminus v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
102	1.570	1.567	1.563	1.560	1.557	1.554	1.551	1.549	1.546
104	1.567	1.564	1.560	1.557	1.554	1.551	1.548	1.545	1.543
106	1.564	1.561	1.557	1.554	1.551	1.548	1.545	1.542	1.540
108	1.561	1.558	1.555	1.551	1.548	1.545	1.542	1.540	1.537
110	1.558	1.555	1.552	1.549	1.546	1.543	1.540	1.537	1.534
112	1.556	1.552	1.549	1.546	1.543	1.540	1.537	1.534	1.531
114	1.553	1.550	1.547	1.543	1.540	1.537	1.534	1.531	1.529
116	1.551	1.547	1.544	1.541	1.538	1.535	1.532	1.529	1.526
118	1.548	1.545	1.542	1.538	1.535	1.532	1.529	1.526	1.524
120	1.546	1.543	1.539	1.536	1.533	1.530	1.527	1.524	1.521

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อบ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	992.954	1008.23	992.954	1008.23	992.955	1008.23	992.955	1008.23	992.956
2	39.544	39.401	39.485	39.485	39.510	39.332	39.392	39.451	39.333
3	14.013	13.989	13.973	13.962	13.957	13.958	13.966	13.978	13.998
4	8.357	8.349	8.345	8.345	8.349	8.338	8.349	8.344	8.343
5	6.117	6.112	6.111	6.112	6.108	6.107	6.108	6.104	6.102
6	4.953	4.951	4.947	4.946	4.947	4.945	4.946	4.943	4.939
7	4.247	4.245	4.245	4.244	4.243	4.240	4.239	4.236	4.236
8	3.777	3.776	3.774	3.773	3.771	3.770	3.767	3.767	3.765
9	3.442	3.440	3.439	3.438	3.436	3.435	3.433	3.432	3.430
10	3.191	3.190	3.188	3.186	3.185	3.184	3.182	3.180	3.179
11	2.996	2.995	2.992	2.992	2.990	2.988	2.987	2.985	2.983
12	2.840	2.838	2.837	2.836	2.833	2.832	2.831	2.829	2.828
13	2.713	2.711	2.709	2.707	2.706	2.704	2.703	2.702	2.700
14	2.606	2.605	2.603	2.602	2.600	2.598	2.597	2.595	2.594
15	2.517	2.515	2.513	2.511	2.509	2.508	2.507	2.505	2.504
16	2.439	2.437	2.436	2.434	2.432	2.431	2.429	2.427	2.426
17	2.372	2.370	2.369	2.367	2.365	2.364	2.362	2.360	2.359
18	2.314	2.311	2.310	2.308	2.306	2.304	2.303	2.302	2.300
19	2.261	2.260	2.258	2.256	2.254	2.253	2.251	2.249	2.248
20	2.215	2.213	2.211	2.210	2.208	2.206	2.204	2.203	2.201
21	2.174	2.172	2.170	2.168	2.166	2.165	2.163	2.161	2.160
22	2.136	2.134	2.132	2.131	2.129	2.127	2.125	2.124	2.122
23	2.102	2.100	2.098	2.097	2.095	2.093	2.091	2.090	2.088
24	2.071	2.069	2.068	2.066	2.064	2.062	2.060	2.059	2.057
25	2.043	2.041	2.039	2.037	2.035	2.034	2.032	2.030	2.028
26	2.017	2.015	2.013	2.011	2.009	2.008	2.006	2.004	2.003
27	1.993	1.991	1.989	1.987	1.985	1.984	1.982	1.980	1.978
28	1.971	1.969	1.967	1.965	1.963	1.961	1.959	1.958	1.956
29	1.950	1.948	1.946	1.944	1.942	1.940	1.939	1.937	1.935
30	1.931	1.929	1.927	1.925	1.923	1.921	1.920	1.918	1.916

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
31	1.913	1.911	1.909	1.907	1.905	1.903	1.902	1.900	1.898
32	1.896	1.894	1.892	1.890	1.888	1.887	1.885	1.883	1.881
33	1.881	1.879	1.877	1.875	1.873	1.871	1.869	1.867	1.865
34	1.866	1.864	1.862	1.860	1.858	1.856	1.854	1.852	1.851
35	1.852	1.850	1.848	1.846	1.844	1.842	1.840	1.838	1.837
36	1.839	1.837	1.835	1.833	1.831	1.829	1.827	1.825	1.823
37	1.827	1.824	1.822	1.820	1.818	1.816	1.815	1.813	1.811
38	1.815	1.813	1.811	1.809	1.807	1.805	1.803	1.801	1.799
39	1.804	1.802	1.799	1.797	1.795	1.793	1.792	1.790	1.788
40	1.793	1.791	1.789	1.787	1.785	1.783	1.781	1.779	1.777
41	1.783	1.781	1.779	1.777	1.775	1.773	1.771	1.769	1.767
42	1.774	1.771	1.769	1.767	1.765	1.763	1.761	1.760	1.758
43	1.765	1.762	1.760	1.758	1.756	1.754	1.752	1.750	1.748
44	1.756	1.754	1.752	1.749	1.747	1.745	1.743	1.742	1.740
45	1.748	1.745	1.743	1.741	1.739	1.737	1.735	1.733	1.731
46	1.740	1.738	1.735	1.733	1.731	1.729	1.727	1.725	1.723
47	1.732	1.730	1.728	1.726	1.724	1.722	1.720	1.718	1.716
48	1.725	1.723	1.720	1.718	1.716	1.714	1.712	1.710	1.708
49	1.718	1.716	1.713	1.711	1.709	1.707	1.705	1.703	1.701
50	1.711	1.709	1.707	1.705	1.702	1.700	1.698	1.696	1.695
51	1.705	1.703	1.700	1.698	1.696	1.694	1.692	1.690	1.688
52	1.699	1.696	1.694	1.692	1.690	1.688	1.686	1.684	1.682
53	1.693	1.690	1.688	1.686	1.684	1.682	1.680	1.678	1.676
54	1.687	1.685	1.682	1.680	1.678	1.676	1.674	1.672	1.670
55	1.682	1.679	1.677	1.675	1.672	1.670	1.668	1.666	1.664
56	1.676	1.674	1.672	1.669	1.667	1.665	1.663	1.661	1.659
57	1.671	1.669	1.666	1.664	1.662	1.660	1.658	1.656	1.654
58	1.666	1.664	1.661	1.659	1.657	1.655	1.653	1.651	1.649
59	1.661	1.659	1.657	1.654	1.652	1.650	1.648	1.646	1.644
60	1.657	1.654	1.652	1.650	1.647	1.645	1.643	1.641	1.639

ตารางที่ ๒.3 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
61	1.652	1.650	1.647	1.645	1.643	1.641	1.639	1.637	1.635
62	1.648	1.645	1.643	1.641	1.639	1.636	1.634	1.632	1.630
63	1.644	1.641	1.639	1.637	1.634	1.632	1.630	1.628	1.626
64	1.639	1.637	1.635	1.633	1.630	1.628	1.626	1.624	1.622
65	1.635	1.633	1.631	1.628	1.626	1.624	1.622	1.620	1.618
66	1.632	1.629	1.627	1.625	1.622	1.620	1.618	1.616	1.614
67	1.628	1.626	1.623	1.621	1.619	1.617	1.614	1.612	1.610
68	1.624	1.622	1.620	1.617	1.615	1.613	1.611	1.609	1.607
69	1.621	1.618	1.616	1.614	1.612	1.609	1.607	1.605	1.603
70	1.617	1.615	1.613	1.610	1.608	1.606	1.604	1.602	1.600
71	1.614	1.612	1.609	1.607	1.605	1.603	1.600	1.598	1.596
72	1.611	1.608	1.606	1.604	1.602	1.599	1.597	1.595	1.593
73	1.608	1.605	1.603	1.601	1.598	1.596	1.594	1.592	1.590
74	1.605	1.602	1.600	1.598	1.595	1.593	1.591	1.589	1.587
75	1.602	1.599	1.597	1.595	1.592	1.590	1.588	1.586	1.584
76	1.599	1.596	1.594	1.592	1.589	1.587	1.585	1.583	1.581
77	1.596	1.594	1.591	1.589	1.587	1.584	1.582	1.580	1.578
78	1.593	1.591	1.588	1.586	1.584	1.582	1.579	1.577	1.575
79	1.591	1.588	1.586	1.583	1.581	1.579	1.577	1.574	1.572
80	1.588	1.586	1.583	1.581	1.578	1.576	1.574	1.572	1.570
82	1.583	1.580	1.578	1.576	1.573	1.571	1.569	1.567	1.565
84	1.578	1.576	1.573	1.571	1.569	1.566	1.564	1.562	1.560
86	1.574	1.571	1.569	1.566	1.564	1.562	1.559	1.557	1.555
88	1.569	1.567	1.564	1.562	1.559	1.557	1.555	1.553	1.551
90	1.565	1.562	1.560	1.558	1.555	1.553	1.551	1.549	1.546
92	1.561	1.558	1.556	1.554	1.551	1.549	1.547	1.544	1.542
94	1.557	1.555	1.552	1.550	1.547	1.545	1.543	1.541	1.538
96	1.553	1.551	1.548	1.546	1.544	1.541	1.539	1.537	1.535
98	1.550	1.547	1.545	1.542	1.540	1.538	1.535	1.533	1.531
100	1.547	1.544	1.541	1.539	1.537	1.534	1.532	1.530	1.528

ตารางที่ ๗.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
102	1.543	1.541	1.538	1.536	1.533	1.531	1.529	1.526	1.524
104	1.540	1.538	1.535	1.533	1.530	1.528	1.526	1.523	1.521
106	1.537	1.534	1.532	1.529	1.527	1.525	1.522	1.520	1.518
108	1.534	1.531	1.529	1.527	1.524	1.522	1.520	1.517	1.515
110	1.531	1.529	1.526	1.524	1.521	1.519	1.517	1.514	1.512
112	1.529	1.526	1.523	1.521	1.519	1.516	1.514	1.512	1.509
114	1.526	1.523	1.521	1.518	1.516	1.514	1.511	1.509	1.507
116	1.523	1.521	1.518	1.516	1.513	1.511	1.509	1.506	1.504
118	1.521	1.518	1.516	1.513	1.511	1.509	1.506	1.504	1.502
120	1.519	1.516	1.513	1.511	1.508	1.506	1.504	1.502	1.499

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
1	978.135	1008.23	992.956	978.136	1008.23	992.957	978.136	1008.23	978.137
2	39.428	39.548	39.465	39.620	39.323	39.513	39.585	39.455	39.443
3	13.949	13.980	13.941	13.982	13.952	14.004	13.982	13.966	13.944
4	8.345	8.350	8.338	8.330	8.344	8.340	8.339	8.341	8.331
5	6.102	6.104	6.100	6.098	6.098	6.100	6.095	6.092	6.092
6	4.940	4.939	4.939	4.937	4.936	4.932	4.934	4.933	4.930
7	4.234	4.233	4.231	4.230	4.231	4.230	4.227	4.226	4.223
8	3.765	3.762	3.763	3.761	3.759	3.759	3.758	3.756	3.755
9	3.429	3.428	3.426	3.425	3.424	3.422	3.422	3.421	3.419
10	3.178	3.176	3.175	3.174	3.172	3.171	3.170	3.170	3.168
11	2.983	2.981	2.980	2.979	2.977	2.977	2.975	2.974	2.972
12	2.827	2.825	2.824	2.823	2.821	2.820	2.819	2.818	2.816
13	2.699	2.697	2.696	2.695	2.694	2.692	2.691	2.690	2.688
14	2.592	2.591	2.590	2.588	2.587	2.586	2.584	2.584	2.581
15	2.502	2.500	2.499	2.498	2.497	2.495	2.494	2.493	2.491
16	2.424	2.423	2.422	2.420	2.419	2.418	2.417	2.415	2.413
17	2.357	2.356	2.354	2.353	2.352	2.350	2.349	2.348	2.346
18	2.298	2.297	2.295	2.294	2.293	2.292	2.290	2.289	2.287
19	2.246	2.245	2.243	2.242	2.241	2.239	2.238	2.237	2.234
20	2.200	2.199	2.197	2.196	2.194	2.193	2.192	2.190	2.188
21	2.158	2.157	2.155	2.154	2.152	2.151	2.150	2.148	2.146
22	2.121	2.119	2.118	2.116	2.115	2.113	2.112	2.111	2.108
23	2.087	2.085	2.083	2.082	2.081	2.079	2.078	2.077	2.074
24	2.056	2.054	2.052	2.051	2.049	2.048	2.047	2.045	2.043
25	2.027	2.025	2.024	2.022	2.021	2.019	2.018	2.017	2.014
26	2.001	1.999	1.998	1.996	1.995	1.993	1.992	1.991	1.988
27	1.977	1.975	1.974	1.972	1.971	1.969	1.968	1.966	1.964
28	1.954	1.953	1.951	1.950	1.948	1.947	1.945	1.944	1.941
29	1.934	1.932	1.931	1.929	1.927	1.926	1.925	1.923	1.921
30	1.914	1.913	1.911	1.910	1.908	1.907	1.905	1.904	1.901

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเฉพ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

v_2/v_1	73	74	75	76	77	78	79	80	82
31	1.896	1.895	1.893	1.892	1.890	1.889	1.887	1.886	1.883
32	1.879	1.878	1.876	1.875	1.873	1.872	1.870	1.869	1.866
33	1.864	1.862	1.861	1.859	1.857	1.856	1.854	1.853	1.850
34	1.849	1.847	1.846	1.844	1.843	1.841	1.840	1.838	1.835
35	1.835	1.833	1.832	1.830	1.828	1.827	1.825	1.824	1.821
36	1.822	1.820	1.818	1.817	1.815	1.814	1.812	1.811	1.808
37	1.809	1.808	1.806	1.804	1.803	1.801	1.800	1.798	1.795
38	1.797	1.796	1.794	1.792	1.791	1.789	1.788	1.786	1.783
39	1.786	1.784	1.783	1.781	1.780	1.778	1.776	1.775	1.772
40	1.776	1.774	1.772	1.771	1.769	1.767	1.766	1.764	1.762
41	1.766	1.764	1.762	1.760	1.759	1.757	1.756	1.754	1.751
42	1.756	1.754	1.752	1.751	1.749	1.748	1.746	1.744	1.742
43	1.747	1.745	1.743	1.742	1.740	1.738	1.737	1.735	1.732
44	1.738	1.736	1.734	1.733	1.731	1.730	1.728	1.726	1.723
45	1.730	1.728	1.726	1.724	1.723	1.721	1.720	1.718	1.715
46	1.722	1.720	1.718	1.716	1.715	1.713	1.711	1.710	1.707
47	1.714	1.712	1.710	1.709	1.707	1.705	1.704	1.702	1.699
48	1.707	1.705	1.703	1.701	1.700	1.698	1.696	1.695	1.692
49	1.699	1.698	1.696	1.694	1.693	1.691	1.689	1.688	1.685
50	1.693	1.691	1.689	1.687	1.686	1.684	1.683	1.681	1.678
51	1.686	1.684	1.683	1.681	1.679	1.678	1.676	1.674	1.671
52	1.680	1.678	1.676	1.675	1.673	1.671	1.670	1.668	1.665
53	1.674	1.672	1.670	1.669	1.667	1.665	1.664	1.662	1.659
54	1.668	1.666	1.665	1.663	1.661	1.659	1.658	1.656	1.653
55	1.663	1.661	1.659	1.657	1.655	1.654	1.652	1.651	1.647
56	1.657	1.655	1.654	1.652	1.650	1.648	1.647	1.645	1.642
57	1.652	1.650	1.648	1.647	1.645	1.643	1.642	1.640	1.637
58	1.647	1.645	1.643	1.642	1.640	1.638	1.636	1.635	1.632
59	1.642	1.640	1.638	1.637	1.635	1.633	1.632	1.630	1.627
60	1.637	1.635	1.634	1.632	1.630	1.628	1.627	1.625	1.622

ตารางที่ ๗.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเลขโปisson เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
61	1.633	1.631	1.629	1.627	1.626	1.624	1.622	1.621	1.618
62	1.628	1.627	1.625	1.623	1.621	1.619	1.618	1.616	1.613
63	1.624	1.622	1.620	1.619	1.617	1.615	1.613	1.612	1.609
64	1.620	1.618	1.616	1.614	1.613	1.611	1.609	1.608	1.605
65	1.616	1.614	1.612	1.611	1.609	1.607	1.605	1.604	1.600
66	1.612	1.610	1.608	1.607	1.605	1.603	1.601	1.600	1.597
67	1.608	1.606	1.605	1.603	1.601	1.599	1.598	1.596	1.593
68	1.605	1.603	1.601	1.599	1.597	1.596	1.594	1.592	1.589
69	1.601	1.599	1.597	1.596	1.594	1.592	1.590	1.589	1.585
70	1.598	1.596	1.594	1.592	1.590	1.589	1.587	1.585	1.582
71	1.594	1.592	1.591	1.589	1.587	1.585	1.583	1.582	1.579
72	1.591	1.589	1.587	1.585	1.584	1.582	1.580	1.578	1.575
73	1.588	1.586	1.584	1.582	1.580	1.579	1.577	1.575	1.572
74	1.585	1.583	1.581	1.579	1.577	1.575	1.574	1.572	1.569
75	1.582	1.580	1.578	1.576	1.574	1.572	1.571	1.569	1.566
76	1.579	1.577	1.575	1.573	1.571	1.569	1.568	1.566	1.563
77	1.576	1.574	1.572	1.570	1.568	1.567	1.565	1.563	1.560
78	1.573	1.571	1.569	1.567	1.566	1.564	1.562	1.560	1.557
79	1.570	1.568	1.566	1.565	1.563	1.561	1.559	1.558	1.554
80	1.568	1.566	1.564	1.562	1.560	1.558	1.557	1.555	1.552
82	1.563	1.561	1.559	1.557	1.555	1.553	1.551	1.550	1.546
84	1.558	1.556	1.554	1.552	1.550	1.548	1.546	1.545	1.541
86	1.553	1.551	1.549	1.547	1.545	1.544	1.542	1.540	1.537
88	1.549	1.547	1.545	1.543	1.541	1.539	1.537	1.536	1.532
90	1.544	1.542	1.540	1.538	1.537	1.535	1.533	1.531	1.528
92	1.540	1.538	1.536	1.534	1.533	1.531	1.529	1.527	1.524
94	1.536	1.534	1.532	1.530	1.529	1.527	1.525	1.523	1.520
96	1.533	1.531	1.529	1.527	1.525	1.523	1.521	1.519	1.516
98	1.529	1.527	1.525	1.523	1.521	1.519	1.517	1.516	1.512
100	1.526	1.524	1.521	1.520	1.518	1.516	1.514	1.512	1.509

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
102	1.522	1.520	1.518	1.516	1.514	1.512	1.511	1.509	1.505
104	1.519	1.517	1.515	1.513	1.511	1.509	1.507	1.506	1.502
106	1.516	1.514	1.512	1.510	1.508	1.506	1.504	1.502	1.499
108	1.513	1.511	1.509	1.507	1.505	1.503	1.501	1.499	1.496
110	1.510	1.508	1.506	1.504	1.502	1.500	1.498	1.497	1.493
112	1.507	1.505	1.503	1.501	1.499	1.497	1.496	1.494	1.490
114	1.505	1.503	1.501	1.499	1.497	1.495	1.493	1.491	1.488
116	1.502	1.500	1.498	1.496	1.494	1.492	1.490	1.488	1.485
118	1.500	1.497	1.495	1.493	1.491	1.490	1.488	1.486	1.482
120	1.497	1.495	1.493	1.491	1.489	1.487	1.485	1.483	1.480

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโพร เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
1	992.958	1008.23	992.958	1008.24	978.138	1008.24	992.959	1008.24	992.960
2	39.479	39.564	39.433	39.601	39.410	39.530	39.554	39.602	39.400
3	13.938	13.948	13.973	13.925	13.981	13.959	13.948	13.950	13.963
4	8.330	8.339	8.334	8.337	8.325	8.320	8.322	8.331	8.322
5	6.089	6.092	6.093	6.089	6.081	6.089	6.081	6.079	6.081
6	4.927	4.925	4.922	4.924	4.919	4.919	4.917	4.914	4.914
7	4.222	4.222	4.220	4.218	4.217	4.216	4.211	4.213	4.211
8	3.752	3.750	3.749	3.747	3.744	3.744	3.742	3.741	3.740
9	3.417	3.415	3.413	3.411	3.410	3.409	3.406	3.404	3.403
10	3.165	3.163	3.162	3.159	3.158	3.157	3.155	3.153	3.152
11	2.970	2.968	2.966	2.964	2.962	2.961	2.959	2.957	2.956
12	2.814	2.812	2.810	2.807	2.806	2.804	2.802	2.802	2.800
13	2.686	2.684	2.682	2.680	2.678	2.676	2.674	2.673	2.671
14	2.579	2.577	2.575	2.573	2.571	2.570	2.567	2.566	2.565
15	2.489	2.487	2.485	2.482	2.481	2.479	2.477	2.475	2.474
16	2.411	2.409	2.407	2.405	2.403	2.401	2.399	2.397	2.396
17	2.344	2.341	2.339	2.337	2.335	2.334	2.332	2.330	2.328
18	2.284	2.282	2.280	2.278	2.276	2.274	2.272	2.271	2.269
19	2.232	2.230	2.228	2.226	2.224	2.222	2.220	2.218	2.217
20	2.185	2.183	2.181	2.179	2.177	2.175	2.173	2.172	2.170
21	2.144	2.141	2.139	2.137	2.135	2.133	2.131	2.130	2.128
22	2.106	2.104	2.101	2.099	2.097	2.095	2.093	2.092	2.090
23	2.072	2.069	2.067	2.065	2.063	2.061	2.059	2.057	2.056
24	2.040	2.038	2.036	2.034	2.032	2.030	2.028	2.026	2.024
25	2.012	2.009	2.007	2.005	2.003	2.001	1.999	1.997	1.995
26	1.986	1.983	1.981	1.979	1.977	1.975	1.973	1.971	1.969
27	1.961	1.959	1.957	1.955	1.952	1.950	1.948	1.947	1.945
28	1.939	1.937	1.934	1.932	1.930	1.928	1.926	1.924	1.922
29	1.918	1.916	1.913	1.911	1.909	1.907	1.905	1.903	1.901
30	1.899	1.896	1.894	1.892	1.889	1.887	1.885	1.883	1.882

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
31	1.880	1.878	1.876	1.873	1.871	1.869	1.867	1.865	1.863
32	1.863	1.861	1.859	1.856	1.854	1.852	1.850	1.848	1.846
33	1.848	1.845	1.843	1.840	1.838	1.836	1.834	1.832	1.830
34	1.833	1.830	1.828	1.825	1.823	1.821	1.819	1.817	1.815
35	1.819	1.816	1.814	1.811	1.809	1.807	1.805	1.803	1.801
36	1.805	1.803	1.800	1.798	1.796	1.793	1.791	1.789	1.787
37	1.793	1.790	1.788	1.785	1.783	1.781	1.779	1.777	1.775
38	1.781	1.778	1.776	1.773	1.771	1.769	1.767	1.765	1.763
39	1.769	1.767	1.764	1.762	1.760	1.757	1.755	1.753	1.751
40	1.759	1.756	1.754	1.751	1.749	1.747	1.745	1.743	1.741
41	1.749	1.746	1.743	1.741	1.739	1.736	1.734	1.732	1.730
42	1.739	1.736	1.734	1.731	1.729	1.727	1.724	1.722	1.720
43	1.729	1.727	1.724	1.722	1.720	1.717	1.715	1.713	1.711
44	1.721	1.718	1.715	1.713	1.711	1.708	1.706	1.704	1.702
45	1.712	1.710	1.707	1.704	1.702	1.700	1.698	1.696	1.693
46	1.704	1.701	1.699	1.696	1.694	1.692	1.689	1.687	1.685
47	1.696	1.694	1.691	1.689	1.686	1.684	1.682	1.680	1.677
48	1.689	1.686	1.684	1.681	1.679	1.676	1.674	1.672	1.670
49	1.682	1.679	1.677	1.674	1.672	1.669	1.667	1.665	1.663
50	1.675	1.672	1.670	1.667	1.665	1.662	1.660	1.658	1.656
51	1.668	1.666	1.663	1.661	1.658	1.656	1.653	1.651	1.649
52	1.662	1.659	1.657	1.654	1.652	1.649	1.647	1.645	1.643
53	1.656	1.653	1.651	1.648	1.646	1.643	1.641	1.639	1.637
54	1.650	1.647	1.645	1.642	1.640	1.637	1.635	1.633	1.631
55	1.645	1.642	1.639	1.636	1.634	1.632	1.629	1.627	1.625
56	1.639	1.636	1.634	1.631	1.628	1.626	1.624	1.621	1.619
57	1.634	1.631	1.628	1.626	1.623	1.621	1.618	1.616	1.614
58	1.629	1.626	1.623	1.621	1.618	1.616	1.613	1.611	1.609
59	1.624	1.621	1.618	1.616	1.613	1.611	1.608	1.606	1.604
60	1.619	1.616	1.613	1.611	1.608	1.606	1.603	1.601	1.599

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
61	1.614	1.612	1.609	1.606	1.604	1.601	1.599	1.597	1.594
62	1.610	1.607	1.604	1.602	1.599	1.597	1.594	1.592	1.590
63	1.606	1.603	1.600	1.597	1.595	1.592	1.590	1.588	1.585
64	1.601	1.599	1.596	1.593	1.591	1.588	1.586	1.583	1.581
65	1.597	1.594	1.592	1.589	1.586	1.584	1.582	1.579	1.577
66	1.593	1.591	1.588	1.585	1.582	1.580	1.578	1.575	1.573
67	1.590	1.587	1.584	1.581	1.579	1.576	1.574	1.571	1.569
68	1.586	1.583	1.580	1.577	1.575	1.572	1.570	1.568	1.565
69	1.582	1.579	1.576	1.574	1.571	1.569	1.566	1.564	1.562
70	1.579	1.576	1.573	1.570	1.568	1.565	1.563	1.560	1.558
71	1.575	1.572	1.570	1.567	1.564	1.562	1.559	1.557	1.555
72	1.572	1.569	1.566	1.563	1.561	1.558	1.556	1.553	1.551
73	1.569	1.566	1.563	1.560	1.558	1.555	1.553	1.550	1.548
74	1.566	1.563	1.560	1.557	1.554	1.552	1.549	1.547	1.545
75	1.563	1.560	1.557	1.554	1.551	1.549	1.546	1.544	1.542
76	1.560	1.557	1.554	1.551	1.548	1.546	1.543	1.541	1.539
77	1.557	1.554	1.551	1.548	1.545	1.543	1.540	1.538	1.536
78	1.554	1.551	1.548	1.545	1.542	1.540	1.537	1.535	1.533
79	1.551	1.548	1.545	1.542	1.540	1.537	1.535	1.532	1.530
80	1.548	1.545	1.542	1.540	1.537	1.534	1.532	1.529	1.527
82	1.543	1.540	1.537	1.534	1.532	1.529	1.527	1.524	1.522
84	1.538	1.535	1.532	1.529	1.527	1.524	1.521	1.519	1.517
86	1.533	1.530	1.527	1.525	1.522	1.519	1.517	1.514	1.512
88	1.529	1.526	1.523	1.520	1.517	1.515	1.512	1.510	1.507
90	1.525	1.521	1.518	1.516	1.513	1.510	1.508	1.505	1.503
92	1.520	1.517	1.514	1.511	1.509	1.506	1.503	1.501	1.499
94	1.516	1.513	1.510	1.507	1.505	1.502	1.499	1.497	1.495
96	1.513	1.509	1.506	1.504	1.501	1.498	1.496	1.493	1.491
98	1.509	1.506	1.503	1.500	1.497	1.494	1.492	1.489	1.487
100	1.505	1.502	1.499	1.496	1.493	1.491	1.488	1.486	1.483

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
102	1.502	1.499	1.496	1.493	1.490	1.487	1.485	1.482	1.480
104	1.499	1.496	1.492	1.490	1.487	1.484	1.481	1.479	1.476
106	1.496	1.492	1.489	1.486	1.484	1.481	1.478	1.476	1.473
108	1.493	1.489	1.486	1.483	1.480	1.478	1.475	1.473	1.470
110	1.490	1.486	1.483	1.480	1.478	1.475	1.472	1.470	1.467
112	1.487	1.484	1.480	1.477	1.475	1.472	1.469	1.467	1.464
114	1.484	1.481	1.478	1.475	1.472	1.469	1.466	1.464	1.461
116	1.481	1.478	1.475	1.472	1.469	1.466	1.464	1.461	1.459
118	1.479	1.476	1.472	1.469	1.467	1.464	1.461	1.459	1.456
120	1.476	1.473	1.470	1.467	1.464	1.461	1.459	1.456	1.454

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพมี เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	978.139	1008.24	978.140	963.755	992.961	978.140	963.756	992.961	978.141	963.756
2	39.519	39.520	39.544	39.449	39.366	39.485	39.450	39.629	39.474	39.344
3	13.989	13.923	13.970	13.922	13.963	13.961	13.938	13.924	13.917	13.919
4	8.319	8.322	8.303	8.318	8.311	8.309	8.312	8.320	8.302	8.321
5	6.076	6.076	6.080	6.077	6.078	6.070	6.078	6.065	6.068	6.074
6	4.912	4.914	4.913	4.908	4.907	4.909	4.907	4.908	4.904	4.904
7	4.209	4.209	4.208	4.206	4.203	4.202	4.204	4.199	4.201	4.201
8	3.739	3.738	3.737	3.735	3.733	3.733	3.732	3.731	3.728	3.728
9	3.403	3.400	3.400	3.399	3.397	3.397	3.395	3.394	3.394	3.393
10	3.151	3.150	3.147	3.146	3.146	3.144	3.143	3.141	3.141	3.140
11	2.955	2.954	2.952	2.951	2.949	2.949	2.947	2.946	2.945	2.945
12	2.798	2.797	2.796	2.794	2.793	2.791	2.790	2.789	2.788	2.788
13	2.670	2.669	2.668	2.666	2.664	2.664	2.663	2.661	2.660	2.659
14	2.563	2.562	2.561	2.559	2.558	2.556	2.555	2.554	2.553	2.552
15	2.472	2.471	2.470	2.468	2.467	2.466	2.465	2.463	2.462	2.461
16	2.394	2.393	2.392	2.390	2.389	2.388	2.386	2.385	2.384	2.383
17	2.327	2.325	2.324	2.323	2.322	2.320	2.319	2.318	2.316	2.315
18	2.268	2.266	2.265	2.263	2.262	2.261	2.260	2.258	2.257	2.256
19	2.215	2.214	2.212	2.211	2.209	2.208	2.207	2.206	2.204	2.203
20	2.168	2.167	2.165	2.164	2.163	2.161	2.160	2.159	2.157	2.156
21	2.126	2.125	2.123	2.122	2.120	2.119	2.118	2.117	2.115	2.114
22	2.089	2.087	2.085	2.084	2.082	2.081	2.080	2.079	2.077	2.076
23	2.054	2.053	2.051	2.049	2.048	2.047	2.045	2.044	2.043	2.042
24	2.023	2.021	2.019	2.018	2.017	2.015	2.014	2.012	2.011	2.010
25	1.994	1.992	1.991	1.989	1.988	1.986	1.985	1.984	1.982	1.981
26	1.967	1.966	1.964	1.963	1.961	1.960	1.958	1.957	1.956	1.954
27	1.943	1.941	1.940	1.938	1.937	1.935	1.934	1.933	1.931	1.930
28	1.920	1.919	1.917	1.916	1.914	1.912	1.911	1.910	1.908	1.907
29	1.899	1.898	1.896	1.895	1.893	1.891	1.890	1.889	1.887	1.886
30	1.880	1.878	1.876	1.875	1.873	1.872	1.870	1.869	1.868	1.866

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ค่า)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
31	1.861	1.860	1.858	1.857	1.855	1.854	1.852	1.851	1.849	1.848
32	1.844	1.843	1.841	1.839	1.838	1.836	1.835	1.834	1.832	1.831
33	1.828	1.827	1.825	1.823	1.822	1.820	1.819	1.817	1.816	1.815
34	1.813	1.811	1.810	1.808	1.807	1.805	1.804	1.802	1.801	1.799
35	1.799	1.797	1.796	1.794	1.792	1.791	1.789	1.788	1.787	1.785
36	1.786	1.784	1.782	1.780	1.779	1.777	1.776	1.774	1.773	1.772
37	1.773	1.771	1.769	1.768	1.766	1.765	1.763	1.762	1.760	1.759
38	1.761	1.759	1.757	1.756	1.754	1.752	1.751	1.749	1.748	1.747
39	1.749	1.748	1.746	1.744	1.743	1.741	1.740	1.738	1.737	1.735
40	1.739	1.737	1.735	1.733	1.732	1.730	1.729	1.727	1.726	1.724
41	1.728	1.726	1.725	1.723	1.721	1.720	1.718	1.717	1.715	1.714
42	1.719	1.717	1.715	1.713	1.711	1.710	1.708	1.707	1.705	1.704
43	1.709	1.707	1.705	1.704	1.702	1.700	1.699	1.697	1.696	1.694
44	1.700	1.698	1.696	1.695	1.693	1.691	1.690	1.688	1.687	1.685
45	1.692	1.690	1.688	1.686	1.684	1.683	1.681	1.680	1.678	1.677
46	1.683	1.682	1.680	1.678	1.676	1.674	1.673	1.671	1.670	1.669
47	1.676	1.674	1.672	1.670	1.668	1.667	1.665	1.663	1.662	1.661
48	1.668	1.666	1.664	1.662	1.661	1.659	1.658	1.656	1.654	1.653
49	1.661	1.659	1.657	1.655	1.653	1.652	1.650	1.649	1.647	1.646
50	1.654	1.652	1.650	1.648	1.646	1.645	1.643	1.642	1.640	1.639
51	1.647	1.645	1.643	1.642	1.640	1.638	1.636	1.635	1.633	1.632
52	1.641	1.639	1.637	1.635	1.633	1.632	1.630	1.628	1.627	1.625
53	1.635	1.633	1.631	1.629	1.627	1.625	1.624	1.622	1.621	1.619
54	1.629	1.627	1.625	1.623	1.621	1.619	1.618	1.616	1.615	1.613
55	1.623	1.621	1.619	1.617	1.615	1.614	1.612	1.610	1.609	1.607
56	1.617	1.615	1.613	1.612	1.610	1.608	1.606	1.605	1.603	1.602
57	1.612	1.610	1.608	1.606	1.604	1.603	1.601	1.599	1.598	1.596
58	1.607	1.605	1.603	1.601	1.599	1.597	1.596	1.594	1.593	1.591
59	1.602	1.600	1.598	1.596	1.594	1.592	1.591	1.589	1.587	1.586
60	1.597	1.595	1.593	1.591	1.589	1.588	1.586	1.584	1.583	1.581

ตารางที่ ๓.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
61	1.592	1.590	1.588	1.586	1.585	1.583	1.581	1.579	1.578	1.576
62	1.588	1.586	1.584	1.582	1.580	1.578	1.577	1.575	1.573	1.572
63	1.583	1.581	1.579	1.577	1.576	1.574	1.572	1.570	1.569	1.567
64	1.579	1.577	1.575	1.573	1.571	1.569	1.568	1.566	1.564	1.563
65	1.575	1.573	1.571	1.569	1.567	1.565	1.564	1.562	1.560	1.559
66	1.571	1.569	1.567	1.565	1.563	1.561	1.560	1.558	1.556	1.555
67	1.567	1.565	1.563	1.561	1.559	1.557	1.556	1.554	1.552	1.551
68	1.563	1.561	1.559	1.557	1.555	1.554	1.552	1.550	1.548	1.547
69	1.559	1.557	1.555	1.553	1.552	1.550	1.548	1.546	1.545	1.543
70	1.556	1.554	1.552	1.550	1.548	1.546	1.544	1.543	1.541	1.539
71	1.553	1.550	1.548	1.546	1.545	1.543	1.541	1.539	1.537	1.536
72	1.549	1.547	1.545	1.543	1.541	1.539	1.537	1.536	1.534	1.532
73	1.546	1.544	1.542	1.540	1.538	1.536	1.534	1.532	1.531	1.529
74	1.543	1.540	1.538	1.536	1.534	1.533	1.531	1.529	1.528	1.526
75	1.539	1.537	1.535	1.533	1.531	1.530	1.528	1.526	1.524	1.523
76	1.536	1.534	1.532	1.530	1.528	1.526	1.525	1.523	1.521	1.520
77	1.533	1.531	1.529	1.527	1.525	1.523	1.522	1.520	1.518	1.517
78	1.531	1.528	1.526	1.524	1.522	1.521	1.519	1.517	1.515	1.514
79	1.528	1.525	1.523	1.521	1.520	1.518	1.516	1.514	1.512	1.511
80	1.525	1.523	1.521	1.519	1.517	1.515	1.513	1.511	1.510	1.508
82	1.520	1.517	1.515	1.513	1.511	1.510	1.508	1.506	1.504	1.503
84	1.515	1.512	1.510	1.508	1.506	1.504	1.502	1.501	1.499	1.497
86	1.510	1.507	1.505	1.503	1.501	1.499	1.498	1.496	1.494	1.492
88	1.505	1.503	1.501	1.499	1.497	1.495	1.493	1.491	1.489	1.488
90	1.501	1.498	1.496	1.494	1.492	1.490	1.488	1.487	1.485	1.483
92	1.496	1.494	1.492	1.490	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480	1.479
94	1.492	1.490	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.475
96	1.488	1.486	1.484	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474	1.472	1.471
98	1.485	1.482	1.480	1.478	1.476	1.474	1.472	1.470	1.469	1.467
100	1.481	1.479	1.476	1.474	1.472	1.470	1.468	1.467	1.465	1.463

ตารางที่ ๒.3 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.975$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
102	1.477	1.475	1.473	1.471	1.469	1.467	1.465	1.463	1.461	1.460
104	1.474	1.472	1.470	1.468	1.465	1.463	1.461	1.460	1.458	1.456
106	1.471	1.469	1.466	1.464	1.462	1.460	1.458	1.456	1.455	1.453
108	1.468	1.465	1.463	1.461	1.459	1.457	1.455	1.453	1.451	1.450
110	1.465	1.462	1.460	1.458	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.447
112	1.462	1.459	1.457	1.455	1.453	1.451	1.449	1.447	1.445	1.444
114	1.459	1.457	1.454	1.452	1.450	1.448	1.446	1.444	1.443	1.441
116	1.456	1.454	1.452	1.450	1.448	1.445	1.444	1.442	1.440	1.438
118	1.454	1.451	1.449	1.447	1.445	1.443	1.441	1.439	1.437	1.435
120	1.451	1.449	1.447	1.444	1.442	1.440	1.438	1.436	1.435	1.433

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.๔ ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเบย์ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$

$v_2 \setminus v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15886.5	20164.4	20971.2	21845.1	23301.5	23301.5	22795.0	23831.1	23301.6
2	198.569	199.110	199.291	198.698	198.949	199.167	199.977	198.344	200.654
3	55.558	49.794	47.455	46.173	45.417	44.854	44.403	44.106	43.843
4	31.332	26.282	24.250	23.152	22.455	21.977	21.621	21.353	21.139
5	22.785	18.314	16.530	15.556	14.940	14.514	14.201	13.959	13.770
6	18.635	14.544	12.916	12.028	11.463	11.073	10.786	10.566	10.390
7	16.236	12.404	10.883	10.051	9.522	9.155	8.886	8.678	8.514
8	14.688	11.042	9.596	8.805	8.302	7.952	7.694	7.496	7.339
9	13.614	10.106	8.717	7.956	7.471	7.134	6.885	6.693	6.541
10	12.826	9.427	8.081	7.343	6.872	6.544	6.303	6.116	5.968
11	12.227	8.912	7.600	6.881	6.422	6.102	5.865	5.682	5.537
12	11.754	8.510	7.226	6.521	6.071	5.757	5.524	5.345	5.202
13	11.374	8.186	6.926	6.233	5.791	5.482	5.253	5.076	4.935
14	11.061	7.921	6.681	5.999	5.562	5.257	5.031	4.857	4.717
15	10.798	7.701	6.476	5.803	5.372	5.071	4.847	4.674	4.536
16	10.575	7.514	6.303	5.638	5.212	4.913	4.692	4.521	4.384
17	10.384	7.354	6.156	5.497	5.074	4.779	4.559	4.389	4.253
18	10.218	7.215	6.028	5.375	4.956	4.663	4.445	4.276	4.141
19	10.072	7.093	5.916	5.268	4.853	4.561	4.345	4.177	4.043
20	9.944	6.986	5.818	5.174	4.762	4.472	4.257	4.090	3.956
21	9.830	6.891	5.731	5.091	4.681	4.393	4.179	4.013	3.880
22	9.727	6.806	5.652	5.017	4.609	4.322	4.109	3.944	3.811
23	9.635	6.730	5.582	4.950	4.544	4.259	4.047	3.882	3.750
24	9.551	6.661	5.519	4.890	4.486	4.202	3.990	3.826	3.695
25	9.476	6.598	5.462	4.835	4.433	4.150	3.939	3.776	3.645
26	9.406	6.541	5.409	4.785	4.384	4.103	3.893	3.730	3.599
27	9.343	6.488	5.361	4.740	4.340	4.059	3.850	3.687	3.557
28	9.284	6.440	5.317	4.698	4.300	4.020	3.811	3.649	3.519
29	9.230	6.396	5.276	4.659	4.262	3.983	3.775	3.613	3.483
30	9.179	6.355	5.239	4.623	4.228	3.949	3.742	3.580	3.450

ตารางที่ ๘.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	9.133	6.316	5.204	4.590	4.195	3.918	3.711	3.550	3.420
32	9.090	6.281	5.171	4.559	4.166	3.889	3.682	3.521	3.392
33	9.050	6.248	5.141	4.531	4.138	3.861	3.655	3.494	3.366
34	9.011	6.217	5.113	4.504	4.112	3.836	3.630	3.470	3.341
35	8.976	6.188	5.086	4.479	4.088	3.812	3.607	3.447	3.318
36	8.943	6.160	5.062	4.455	4.065	3.790	3.585	3.425	3.296
37	8.911	6.135	5.038	4.433	4.043	3.769	3.564	3.404	3.276
38	8.882	6.111	5.016	4.412	4.023	3.749	3.544	3.385	3.257
39	8.854	6.088	4.995	4.392	4.004	3.731	3.526	3.367	3.239
40	8.828	6.067	4.976	4.374	3.986	3.713	3.509	3.350	3.222
41	8.803	6.046	4.957	4.356	3.969	3.696	3.492	3.333	3.206
42	8.779	6.026	4.940	4.339	3.953	3.680	3.477	3.318	3.191
43	8.756	6.008	4.923	4.323	3.938	3.665	3.462	3.303	3.176
44	8.735	5.991	4.907	4.308	3.923	3.651	3.448	3.290	3.162
45	8.715	5.974	4.892	4.294	3.909	3.638	3.435	3.276	3.149
46	8.695	5.958	4.877	4.280	3.896	3.625	3.422	3.264	3.137
47	8.677	5.943	4.864	4.267	3.883	3.612	3.410	3.252	3.125
48	8.659	5.929	4.850	4.255	3.871	3.600	3.398	3.240	3.113
49	8.642	5.915	4.838	4.243	3.860	3.589	3.387	3.229	3.103
50	8.626	5.902	4.826	4.232	3.849	3.579	3.376	3.219	3.092
51	8.611	5.889	4.814	4.221	3.838	3.568	3.366	3.209	3.082
52	8.596	5.877	4.803	4.210	3.828	3.558	3.357	3.199	3.072
53	8.581	5.865	4.792	4.200	3.818	3.549	3.347	3.190	3.063
54	8.567	5.854	4.783	4.191	3.809	3.540	3.338	3.181	3.055
55	8.554	5.843	4.773	4.181	3.800	3.531	3.330	3.173	3.046
56	8.541	5.833	4.763	4.173	3.791	3.522	3.321	3.164	3.038
57	8.529	5.823	4.754	4.164	3.783	3.514	3.313	3.156	3.030
58	8.517	5.813	4.746	4.156	3.775	3.507	3.306	3.149	3.022
59	8.506	5.804	4.737	4.148	3.767	3.499	3.298	3.142	3.015
60	8.494	5.795	4.729	4.140	3.760	3.492	3.291	3.134	3.008

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	8.483	5.786	4.721	4.132	3.753	3.485	3.284	3.128	3.001
62	8.474	5.778	4.714	4.125	3.746	3.478	3.278	3.121	2.995
63	8.464	5.770	4.706	4.118	3.739	3.471	3.271	3.115	2.989
64	8.454	5.762	4.699	4.112	3.733	3.465	3.265	3.109	2.983
65	8.445	5.755	4.692	4.105	3.726	3.459	3.259	3.102	2.977
66	8.436	5.747	4.686	4.099	3.720	3.453	3.253	3.097	2.971
67	8.428	5.740	4.679	4.093	3.714	3.447	3.247	3.091	2.965
68	8.418	5.733	4.673	4.087	3.709	3.442	3.242	3.086	2.960
69	8.411	5.727	4.667	4.082	3.703	3.437	3.237	3.081	2.955
70	8.402	5.720	4.661	4.076	3.698	3.431	3.231	3.076	2.950
71	8.395	5.714	4.655	4.071	3.693	3.426	3.227	3.070	2.945
72	8.387	5.708	4.650	4.065	3.688	3.421	3.222	3.066	2.940
73	8.380	5.702	4.645	4.060	3.683	3.417	3.217	3.061	2.936
74	8.373	5.696	4.640	4.055	3.678	3.412	3.212	3.057	2.931
75	8.366	5.691	4.635	4.051	3.674	3.408	3.208	3.052	2.927
76	8.360	5.686	4.630	4.046	3.669	3.403	3.204	3.048	2.922
77	8.353	5.680	4.625	4.041	3.665	3.399	3.199	3.044	2.918
78	8.347	5.675	4.620	4.037	3.661	3.395	3.195	3.040	2.914
79	8.341	5.670	4.615	4.033	3.656	3.391	3.192	3.036	2.910
80	8.335	5.665	4.611	4.029	3.652	3.387	3.188	3.032	2.907
82	8.322	5.656	4.603	4.020	3.645	3.379	3.180	3.025	2.899
84	8.313	5.647	4.595	4.013	3.637	3.372	3.173	3.018	2.892
86	8.302	5.639	4.587	4.006	3.630	3.365	3.166	3.011	2.886
88	8.292	5.630	4.580	3.999	3.624	3.359	3.160	3.005	2.880
90	8.282	5.623	4.573	3.992	3.617	3.352	3.154	2.999	2.874
92	8.274	5.615	4.566	3.986	3.611	3.346	3.148	2.993	2.868
94	8.265	5.608	4.560	3.980	3.605	3.341	3.142	2.987	2.862
96	8.256	5.602	4.554	3.974	3.600	3.336	3.137	2.982	2.857
98	8.248	5.595	4.548	3.968	3.595	3.330	3.132	2.977	2.852
100	8.241	5.589	4.542	3.964	3.590	3.325	3.127	2.972	2.847

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	8.233	5.583	4.537	3.959	3.585	3.320	3.123	2.968	2.843
104	8.226	5.578	4.532	3.953	3.580	3.316	3.118	2.963	2.838
106	8.220	5.572	4.527	3.949	3.575	3.312	3.113	2.959	2.834
108	8.213	5.567	4.522	3.944	3.571	3.307	3.109	2.955	2.830
110	8.208	5.562	4.517	3.940	3.567	3.303	3.105	2.951	2.826
112	8.201	5.557	4.513	3.936	3.563	3.299	3.102	2.947	2.822
114	8.196	5.553	4.509	3.932	3.559	3.295	3.098	2.943	2.819
116	8.189	5.548	4.505	3.928	3.555	3.292	3.094	2.940	2.815
118	8.184	5.543	4.501	3.924	3.552	3.288	3.091	2.936	2.812
120	8.178	5.540	4.497	3.920	3.548	3.285	3.087	2.933	2.808

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.4 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อบ $1-\alpha = 0.995$ (ค่า)

$v_2 \setminus v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	23301.6	23831.2	24966.0	22795.1	24966.0	23301.6	21845.3	21845.3	21845.3
2	199.910	200.081	200.249	199.499	201.197	200.743	197.273	199.992	199.390
3	43.733	43.481	43.382	43.291	43.197	43.130	43.084	42.892	42.921
4	20.973	20.829	20.702	20.599	20.508	20.428	20.372	20.311	20.247
5	13.621	13.488	13.385	13.296	13.215	13.147	13.086	13.031	12.986
6	10.249	10.133	10.035	9.949	9.877	9.814	9.757	9.710	9.662
7	8.380	8.270	8.176	8.097	8.028	7.967	7.916	7.867	7.826
8	7.211	7.105	7.015	6.938	6.872	6.813	6.763	6.717	6.678
9	6.417	6.315	6.227	6.153	6.089	6.033	5.982	5.938	5.899
10	5.847	5.746	5.662	5.588	5.526	5.471	5.422	5.379	5.340
11	5.418	5.319	5.236	5.165	5.103	5.049	5.001	4.959	4.920
12	5.086	4.988	4.906	4.836	4.775	4.721	4.674	4.632	4.594
13	4.820	4.724	4.643	4.573	4.513	4.460	4.413	4.371	4.334
14	4.603	4.509	4.428	4.359	4.299	4.247	4.200	4.159	4.122
15	4.424	4.329	4.250	4.181	4.122	4.070	4.024	3.982	3.946
16	4.272	4.178	4.099	4.031	3.972	3.920	3.875	3.834	3.797
17	4.142	4.050	3.971	3.903	3.845	3.793	3.747	3.707	3.670
18	4.030	3.938	3.860	3.793	3.734	3.683	3.637	3.597	3.560
19	3.933	3.841	3.763	3.696	3.638	3.587	3.541	3.501	3.464
20	3.847	3.755	3.678	3.611	3.553	3.502	3.457	3.416	3.380
21	3.771	3.680	3.602	3.536	3.478	3.427	3.382	3.341	3.306
22	3.703	3.612	3.535	3.469	3.411	3.360	3.315	3.275	3.239
23	3.642	3.552	3.474	3.408	3.351	3.300	3.255	3.215	3.179
24	3.587	3.497	3.420	3.354	3.296	3.246	3.201	3.161	3.125
25	3.537	3.447	3.370	3.304	3.247	3.196	3.152	3.111	3.075
26	3.491	3.402	3.325	3.259	3.202	3.151	3.107	3.067	3.031
27	3.450	3.360	3.284	3.218	3.161	3.110	3.066	3.026	2.990
28	3.412	3.322	3.246	3.180	3.123	3.073	3.028	2.988	2.952
29	3.376	3.287	3.211	3.145	3.088	3.038	2.993	2.953	2.917
30	3.344	3.255	3.179	3.113	3.056	3.006	2.961	2.921	2.885

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	3.314	3.225	3.149	3.083	3.026	2.976	2.931	2.891	2.855
32	3.286	3.197	3.121	3.055	2.998	2.948	2.903	2.864	2.828
33	3.260	3.171	3.095	3.030	2.973	2.922	2.878	2.838	2.802
34	3.235	3.146	3.071	3.005	2.948	2.898	2.854	2.814	2.778
35	3.212	3.124	3.048	2.983	2.926	2.876	2.831	2.791	2.755
36	3.191	3.102	3.027	2.962	2.905	2.854	2.810	2.770	2.734
37	3.171	3.082	3.007	2.941	2.884	2.834	2.790	2.750	2.714
38	3.152	3.063	2.988	2.923	2.866	2.816	2.771	2.731	2.695
39	3.134	3.045	2.970	2.905	2.848	2.798	2.753	2.713	2.677
40	3.117	3.028	2.953	2.888	2.831	2.781	2.737	2.697	2.661
41	3.101	3.012	2.937	2.872	2.815	2.765	2.721	2.681	2.645
42	3.086	2.997	2.922	2.857	2.800	2.750	2.706	2.666	2.630
43	3.071	2.983	2.908	2.843	2.786	2.736	2.691	2.651	2.615
44	3.057	2.969	2.894	2.829	2.772	2.722	2.678	2.638	2.602
45	3.044	2.956	2.881	2.816	2.760	2.709	2.665	2.625	2.589
46	3.032	2.944	2.869	2.804	2.747	2.697	2.653	2.613	2.577
47	3.020	2.932	2.857	2.792	2.735	2.685	2.641	2.601	2.565
48	3.009	2.921	2.846	2.781	2.724	2.674	2.630	2.590	2.554
49	2.998	2.910	2.835	2.770	2.713	2.663	2.619	2.579	2.543
50	2.988	2.900	2.825	2.760	2.703	2.653	2.609	2.569	2.533
51	2.978	2.890	2.815	2.750	2.693	2.643	2.599	2.559	2.523
52	2.968	2.880	2.805	2.741	2.684	2.634	2.589	2.549	2.513
53	2.959	2.871	2.796	2.731	2.675	2.625	2.580	2.540	2.504
54	2.950	2.862	2.788	2.723	2.666	2.616	2.572	2.532	2.496
55	2.942	2.854	2.779	2.715	2.658	2.608	2.563	2.523	2.487
56	2.934	2.846	2.771	2.706	2.650	2.600	2.555	2.515	2.479
57	2.926	2.838	2.764	2.699	2.642	2.592	2.547	2.507	2.471
58	2.918	2.831	2.756	2.691	2.635	2.585	2.540	2.500	2.464
59	2.911	2.824	2.749	2.684	2.627	2.577	2.533	2.493	2.457
60	2.904	2.817	2.742	2.677	2.621	2.570	2.526	2.486	2.450

ตารางที่ ๘.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61	2.897	2.810	2.735	2.670	2.614	2.564	2.519	2.479	2.443
62	2.891	2.804	2.729	2.664	2.607	2.557	2.513	2.473	2.437
63	2.885	2.797	2.722	2.658	2.601	2.551	2.507	2.467	2.430
64	2.879	2.791	2.716	2.652	2.595	2.545	2.501	2.460	2.424
65	2.873	2.785	2.711	2.646	2.589	2.539	2.495	2.455	2.418
66	2.867	2.780	2.705	2.640	2.584	2.534	2.489	2.449	2.413
67	2.862	2.774	2.699	2.635	2.578	2.528	2.484	2.443	2.407
68	2.856	2.769	2.694	2.629	2.573	2.523	2.478	2.438	2.402
69	2.851	2.764	2.689	2.624	2.568	2.518	2.473	2.433	2.397
70	2.846	2.759	2.684	2.619	2.563	2.513	2.468	2.428	2.392
71	2.841	2.754	2.679	2.615	2.558	2.508	2.463	2.423	2.387
72	2.836	2.749	2.674	2.610	2.553	2.503	2.459	2.419	2.382
73	2.832	2.745	2.670	2.605	2.549	2.499	2.454	2.414	2.378
74	2.827	2.740	2.666	2.601	2.544	2.494	2.450	2.410	2.373
75	2.823	2.736	2.661	2.596	2.540	2.490	2.445	2.405	2.369
76	2.819	2.731	2.657	2.592	2.536	2.486	2.441	2.401	2.365
77	2.815	2.727	2.653	2.588	2.532	2.482	2.437	2.397	2.361
78	2.811	2.724	2.649	2.584	2.528	2.478	2.433	2.393	2.357
79	2.807	2.720	2.645	2.580	2.524	2.474	2.429	2.389	2.353
80	2.803	2.716	2.641	2.577	2.520	2.470	2.425	2.385	2.349
82	2.796	2.709	2.634	2.570	2.513	2.463	2.418	2.378	2.342
84	2.789	2.702	2.627	2.563	2.506	2.456	2.411	2.371	2.335
86	2.782	2.695	2.621	2.556	2.499	2.449	2.405	2.365	2.328
88	2.776	2.689	2.614	2.550	2.493	2.443	2.399	2.358	2.322
90	2.770	2.683	2.608	2.544	2.487	2.437	2.393	2.353	2.316
92	2.764	2.677	2.603	2.538	2.482	2.432	2.387	2.347	2.311
94	2.759	2.672	2.597	2.533	2.476	2.426	2.382	2.341	2.305
96	2.754	2.667	2.592	2.528	2.471	2.421	2.376	2.336	2.300
98	2.749	2.662	2.587	2.523	2.466	2.416	2.371	2.331	2.295
100	2.744	2.657	2.582	2.518	2.461	2.411	2.367	2.326	2.290

ตารางที่ ๘.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	10	11	12	13	14	15	16	17	18
102	2.739	2.652	2.578	2.513	2.457	2.407	2.362	2.322	2.286
104	2.735	2.648	2.574	2.509	2.452	2.402	2.358	2.317	2.281
106	2.731	2.644	2.569	2.505	2.448	2.398	2.353	2.313	2.277
108	2.727	2.640	2.565	2.501	2.444	2.394	2.349	2.309	2.273
110	2.723	2.636	2.562	2.497	2.440	2.390	2.345	2.305	2.269
112	2.719	2.632	2.558	2.493	2.437	2.386	2.342	2.302	2.265
114	2.715	2.628	2.554	2.490	2.433	2.383	2.338	2.298	2.262
116	2.712	2.625	2.550	2.486	2.429	2.379	2.335	2.294	2.258
118	2.708	2.622	2.547	2.483	2.426	2.376	2.331	2.291	2.255
120	2.705	2.618	2.544	2.480	2.423	2.373	2.328	2.288	2.251

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.4 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	21845.3	16384.0	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	16384.0	16384.0	21845.3
2	199.700	201.549	197.899	201.869	199.718	198.511	197.615	197.618	197.920
3	42.864	42.684	42.700	42.726	42.713	42.653	42.500	42.487	42.593
4	20.214	20.169	20.123	20.100	20.052	20.042	19.985	19.991	19.932
5	12.937	12.905	12.869	12.832	12.811	12.776	12.758	12.727	12.705
6	9.627	9.587	9.556	9.529	9.500	9.476	9.448	9.430	9.413
7	7.787	7.754	7.723	7.694	7.669	7.645	7.624	7.602	7.583
8	6.641	6.608	6.578	6.551	6.525	6.503	6.481	6.462	6.445
9	5.864	5.832	5.803	5.776	5.752	5.729	5.709	5.690	5.671
10	5.306	5.274	5.245	5.219	5.195	5.173	5.153	5.134	5.117
11	4.886	4.855	4.827	4.801	4.778	4.756	4.736	4.717	4.699
12	4.561	4.530	4.502	4.476	4.453	4.432	4.411	4.393	4.376
13	4.301	4.270	4.243	4.217	4.194	4.172	4.152	4.134	4.117
14	4.089	4.059	4.031	4.006	3.983	3.962	3.942	3.924	3.906
15	3.913	3.882	3.855	3.830	3.807	3.786	3.766	3.748	3.731
16	3.764	3.734	3.707	3.682	3.659	3.638	3.618	3.600	3.583
17	3.637	3.607	3.580	3.555	3.532	3.511	3.492	3.473	3.456
18	3.528	3.498	3.470	3.446	3.423	3.402	3.382	3.364	3.347
19	3.432	3.402	3.375	3.350	3.327	3.306	3.287	3.269	3.252
20	3.347	3.318	3.291	3.266	3.243	3.222	3.203	3.185	3.168
21	3.273	3.243	3.216	3.191	3.168	3.147	3.128	3.110	3.093
22	3.206	3.176	3.149	3.124	3.102	3.081	3.061	3.043	3.026
23	3.146	3.117	3.089	3.065	3.042	3.021	3.001	2.983	2.966
24	3.092	3.062	3.035	3.011	2.988	2.967	2.947	2.929	2.912
25	3.043	3.013	2.986	2.962	2.939	2.918	2.898	2.880	2.863
26	2.998	2.968	2.941	2.917	2.894	2.873	2.853	2.835	2.818
27	2.957	2.927	2.900	2.876	2.853	2.832	2.812	2.794	2.777
28	2.919	2.890	2.863	2.838	2.815	2.794	2.775	2.756	2.739
29	2.885	2.855	2.828	2.803	2.781	2.759	2.740	2.722	2.705
30	2.853	2.823	2.796	2.771	2.748	2.727	2.708	2.689	2.673

ตารางที่ ๘.4 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอเม่ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
31	2.823	2.793	2.766	2.741	2.719	2.697	2.678	2.660	2.643
32	2.795	2.766	2.739	2.714	2.691	2.670	2.650	2.632	2.615
33	2.769	2.740	2.713	2.688	2.665	2.644	2.624	2.606	2.589
34	2.745	2.716	2.689	2.664	2.641	2.620	2.600	2.582	2.565
35	2.723	2.693	2.666	2.641	2.618	2.597	2.577	2.559	2.542
36	2.701	2.672	2.645	2.620	2.597	2.576	2.556	2.538	2.521
37	2.681	2.652	2.625	2.600	2.577	2.556	2.536	2.517	2.500
38	2.663	2.633	2.606	2.581	2.558	2.537	2.517	2.499	2.482
39	2.645	2.615	2.588	2.563	2.540	2.519	2.499	2.481	2.464
40	2.628	2.598	2.571	2.546	2.523	2.502	2.482	2.464	2.447
41	2.612	2.582	2.555	2.530	2.507	2.486	2.466	2.448	2.431
42	2.597	2.567	2.540	2.515	2.492	2.471	2.451	2.433	2.416
43	2.583	2.553	2.526	2.501	2.478	2.457	2.437	2.418	2.401
44	2.569	2.540	2.512	2.487	2.464	2.443	2.423	2.405	2.387
45	2.556	2.527	2.499	2.474	2.451	2.430	2.410	2.392	2.374
46	2.544	2.514	2.487	2.462	2.439	2.418	2.398	2.379	2.362
47	2.532	2.502	2.475	2.450	2.427	2.406	2.386	2.367	2.350
48	2.521	2.491	2.464	2.439	2.416	2.394	2.374	2.356	2.339
49	2.510	2.480	2.453	2.428	2.405	2.384	2.364	2.345	2.328
50	2.500	2.470	2.443	2.418	2.395	2.373	2.353	2.335	2.317
51	2.490	2.460	2.433	2.408	2.385	2.363	2.343	2.325	2.307
52	2.481	2.451	2.423	2.398	2.375	2.354	2.334	2.315	2.298
53	2.472	2.442	2.414	2.389	2.366	2.345	2.325	2.306	2.289
54	2.463	2.433	2.406	2.381	2.357	2.336	2.316	2.297	2.280
55	2.455	2.425	2.397	2.372	2.349	2.328	2.308	2.289	2.272
56	2.446	2.417	2.389	2.364	2.341	2.319	2.299	2.281	2.263
57	2.439	2.409	2.381	2.356	2.333	2.312	2.292	2.273	2.255
58	2.431	2.401	2.374	2.349	2.326	2.304	2.284	2.265	2.248
59	2.424	2.394	2.367	2.342	2.318	2.297	2.277	2.258	2.241
60	2.417	2.387	2.360	2.335	2.311	2.290	2.270	2.251	2.234

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
61	2.410	2.381	2.353	2.328	2.305	2.283	2.263	2.244	2.227
62	2.404	2.374	2.347	2.321	2.298	2.277	2.256	2.238	2.220
63	2.398	2.368	2.340	2.315	2.292	2.270	2.250	2.231	2.214
64	2.392	2.362	2.334	2.309	2.286	2.264	2.244	2.225	2.208
65	2.386	2.356	2.328	2.303	2.280	2.258	2.238	2.219	2.202
66	2.380	2.350	2.323	2.297	2.274	2.253	2.232	2.214	2.196
67	2.375	2.345	2.317	2.292	2.269	2.247	2.227	2.208	2.191
68	2.369	2.339	2.312	2.287	2.263	2.242	2.221	2.203	2.185
69	2.364	2.334	2.307	2.281	2.258	2.236	2.216	2.197	2.180
70	2.359	2.329	2.302	2.276	2.253	2.231	2.211	2.192	2.175
71	2.354	2.324	2.297	2.272	2.248	2.226	2.206	2.188	2.170
72	2.350	2.320	2.292	2.267	2.243	2.222	2.201	2.183	2.165
73	2.345	2.315	2.287	2.262	2.239	2.217	2.197	2.178	2.160
74	2.341	2.310	2.283	2.258	2.234	2.213	2.192	2.174	2.156
75	2.336	2.306	2.279	2.253	2.230	2.208	2.188	2.169	2.151
76	2.332	2.302	2.274	2.249	2.226	2.204	2.184	2.165	2.147
77	2.328	2.298	2.270	2.245	2.222	2.200	2.180	2.161	2.143
78	2.324	2.294	2.266	2.241	2.218	2.196	2.176	2.157	2.139
79	2.320	2.290	2.263	2.237	2.214	2.192	2.172	2.153	2.135
80	2.316	2.286	2.259	2.233	2.210	2.188	2.168	2.149	2.131
82	2.309	2.279	2.251	2.226	2.203	2.181	2.161	2.142	2.124
84	2.302	2.272	2.244	2.219	2.196	2.174	2.154	2.135	2.117
86	2.296	2.265	2.238	2.212	2.189	2.167	2.147	2.128	2.110
88	2.289	2.259	2.232	2.206	2.183	2.161	2.141	2.122	2.104
90	2.283	2.253	2.226	2.200	2.177	2.155	2.134	2.116	2.098
92	2.278	2.248	2.220	2.194	2.171	2.149	2.129	2.110	2.092
94	2.272	2.242	2.214	2.189	2.165	2.144	2.123	2.104	2.086
96	2.267	2.237	2.209	2.184	2.160	2.138	2.118	2.099	2.081
98	2.262	2.232	2.204	2.179	2.155	2.133	2.113	2.094	2.076
100	2.257	2.227	2.199	2.174	2.150	2.128	2.108	2.089	2.071

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	19	20	21	22	23	24	25	26	27
102	2.253	2.222	2.195	2.169	2.146	2.124	2.103	2.084	2.066
104	2.248	2.218	2.190	2.165	2.141	2.119	2.099	2.080	2.062
106	2.244	2.214	2.186	2.161	2.137	2.115	2.095	2.076	2.058
108	2.240	2.210	2.182	2.156	2.133	2.111	2.090	2.071	2.054
110	2.236	2.206	2.178	2.152	2.129	2.107	2.086	2.067	2.050
112	2.232	2.202	2.174	2.149	2.125	2.103	2.083	2.063	2.046
114	2.229	2.198	2.171	2.145	2.121	2.099	2.079	2.060	2.042
116	2.225	2.195	2.167	2.141	2.118	2.096	2.075	2.056	2.038
118	2.222	2.191	2.164	2.138	2.114	2.092	2.072	2.053	2.035
120	2.218	2.188	2.160	2.135	2.111	2.089	2.069	2.049	2.031

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.๔ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0
2	199.126	200.654	203.146	196.445	199.742	200.970	197.636	202.214	196.749
3	42.578	42.397	42.594	42.321	42.425	42.309	42.275	42.305	42.417
4	19.926	19.927	19.885	19.885	19.880	19.862	19.831	19.831	19.812
5	12.689	12.675	12.661	12.643	12.620	12.603	12.593	12.586	12.565
6	9.395	9.372	9.357	9.340	9.327	9.316	9.299	9.289	9.278
7	7.565	7.549	7.535	7.520	7.507	7.496	7.480	7.472	7.461
8	6.427	6.411	6.397	6.383	6.368	6.357	6.345	6.334	6.325
9	5.655	5.639	5.625	5.610	5.599	5.586	5.575	5.565	5.555
10	5.101	5.084	5.071	5.057	5.045	5.033	5.021	5.010	5.001
11	4.684	4.669	4.655	4.641	4.629	4.617	4.606	4.595	4.585
12	4.360	4.345	4.331	4.317	4.306	4.294	4.283	4.272	4.262
13	4.101	4.086	4.073	4.060	4.047	4.036	4.025	4.015	4.005
14	3.890	3.876	3.862	3.849	3.836	3.825	3.814	3.804	3.794
15	3.715	3.701	3.687	3.674	3.662	3.650	3.639	3.629	3.619
16	3.567	3.553	3.539	3.526	3.513	3.502	3.491	3.481	3.471
17	3.441	3.426	3.412	3.399	3.387	3.376	3.365	3.355	3.345
18	3.332	3.317	3.303	3.290	3.278	3.267	3.256	3.245	3.236
19	3.236	3.221	3.208	3.195	3.182	3.171	3.160	3.150	3.140
20	3.152	3.137	3.123	3.110	3.098	3.087	3.076	3.066	3.056
21	3.077	3.063	3.049	3.036	3.024	3.012	3.001	2.991	2.981
22	3.011	2.996	2.982	2.969	2.957	2.945	2.934	2.924	2.914
23	2.951	2.936	2.922	2.909	2.897	2.885	2.874	2.864	2.854
24	2.896	2.882	2.868	2.855	2.843	2.831	2.820	2.810	2.800
25	2.847	2.833	2.819	2.806	2.793	2.782	2.771	2.761	2.751
26	2.802	2.788	2.774	2.761	2.748	2.737	2.726	2.715	2.706
27	2.761	2.747	2.733	2.720	2.707	2.696	2.685	2.674	2.664
28	2.724	2.709	2.695	2.682	2.669	2.658	2.647	2.636	2.627
29	2.689	2.674	2.660	2.647	2.635	2.623	2.612	2.601	2.592
30	2.657	2.642	2.628	2.615	2.602	2.591	2.580	2.569	2.559

ตารางที่ ๓.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโลฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
31	2.627	2.612	2.598	2.585	2.572	2.561	2.549	2.539	2.529
32	2.599	2.584	2.570	2.557	2.544	2.533	2.522	2.511	2.501
33	2.573	2.558	2.544	2.531	2.518	2.507	2.496	2.485	2.475
34	2.549	2.534	2.520	2.506	2.494	2.482	2.471	2.460	2.451
35	2.526	2.511	2.497	2.484	2.471	2.459	2.448	2.438	2.428
36	2.505	2.490	2.476	2.462	2.450	2.438	2.427	2.416	2.406
37	2.484	2.469	2.455	2.442	2.430	2.418	2.406	2.396	2.386
38	2.465	2.450	2.436	2.423	2.411	2.399	2.388	2.377	2.367
39	2.448	2.433	2.418	2.405	2.393	2.381	2.369	2.359	2.349
40	2.431	2.416	2.401	2.388	2.376	2.364	2.352	2.342	2.332
41	2.415	2.400	2.385	2.372	2.359	2.348	2.336	2.326	2.316
42	2.399	2.384	2.370	2.357	2.344	2.332	2.321	2.310	2.300
43	2.385	2.370	2.356	2.342	2.330	2.318	2.307	2.296	2.286
44	2.371	2.356	2.342	2.329	2.316	2.304	2.293	2.282	2.272
45	2.358	2.343	2.329	2.316	2.303	2.291	2.280	2.269	2.259
46	2.346	2.331	2.316	2.303	2.290	2.278	2.267	2.256	2.246
47	2.334	2.319	2.304	2.291	2.278	2.266	2.255	2.244	2.234
48	2.323	2.307	2.293	2.280	2.267	2.255	2.243	2.233	2.222
49	2.312	2.296	2.282	2.269	2.256	2.244	2.233	2.222	2.211
50	2.301	2.286	2.272	2.258	2.245	2.233	2.222	2.211	2.201
51	2.291	2.276	2.262	2.248	2.235	2.223	2.212	2.201	2.191
52	2.282	2.266	2.252	2.239	2.226	2.214	2.202	2.191	2.181
53	2.272	2.257	2.243	2.229	2.217	2.204	2.193	2.182	2.172
54	2.264	2.248	2.234	2.220	2.208	2.196	2.184	2.173	2.163
55	2.255	2.240	2.226	2.212	2.199	2.187	2.176	2.165	2.154
56	2.247	2.232	2.217	2.204	2.191	2.179	2.167	2.156	2.146
57	2.239	2.224	2.209	2.196	2.183	2.171	2.159	2.148	2.138
58	2.232	2.216	2.202	2.188	2.175	2.163	2.152	2.141	2.130
59	2.224	2.209	2.195	2.181	2.168	2.156	2.144	2.133	2.123
60	2.217	2.202	2.187	2.174	2.161	2.149	2.137	2.126	2.116

ตารางที่ 4.4 ตารางค่าวิกฤตของฟังก์ชันการแจกแจงแบบที (สำหรับ $1-\alpha = 0.005$) (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
61	2.210	2.195	2.181	2.167	2.154	2.142	2.130	2.119	2.109
62	2.204	2.188	2.174	2.160	2.147	2.135	2.124	2.113	2.102
63	2.198	2.182	2.168	2.154	2.141	2.129	2.117	2.106	2.096
64	2.191	2.176	2.161	2.148	2.135	2.123	2.111	2.100	2.090
65	2.185	2.170	2.156	2.142	2.129	2.117	2.105	2.094	2.084
66	2.180	2.164	2.150	2.136	2.123	2.111	2.099	2.088	2.078
67	2.174	2.159	2.144	2.130	2.117	2.105	2.094	2.083	2.072
68	2.169	2.153	2.139	2.125	2.112	2.100	2.088	2.077	2.067
69	2.163	2.148	2.133	2.120	2.107	2.094	2.083	2.072	2.061
70	2.158	2.143	2.128	2.115	2.102	2.089	2.078	2.067	2.056
71	2.153	2.138	2.123	2.110	2.097	2.084	2.073	2.062	2.051
72	2.149	2.133	2.118	2.105	2.092	2.079	2.068	2.057	2.046
73	2.144	2.128	2.114	2.100	2.087	2.075	2.063	2.052	2.041
74	2.139	2.124	2.109	2.096	2.083	2.070	2.059	2.047	2.037
75	2.135	2.120	2.105	2.091	2.078	2.066	2.054	2.043	2.032
76	2.131	2.115	2.101	2.087	2.074	2.061	2.050	2.039	2.028
77	2.127	2.111	2.096	2.083	2.069	2.057	2.045	2.034	2.024
78	2.123	2.107	2.092	2.078	2.065	2.053	2.041	2.030	2.020
79	2.119	2.103	2.088	2.075	2.061	2.049	2.037	2.026	2.016
80	2.115	2.099	2.084	2.071	2.058	2.045	2.033	2.022	2.012
82	2.107	2.092	2.077	2.063	2.050	2.038	2.026	2.015	2.004
84	2.100	2.085	2.070	2.056	2.043	2.031	2.019	2.008	1.997
86	2.094	2.078	2.063	2.049	2.036	2.024	2.012	2.001	1.990
88	2.087	2.072	2.057	2.043	2.030	2.017	2.006	1.994	1.984
90	2.081	2.065	2.051	2.037	2.024	2.011	1.999	1.988	1.977
92	2.075	2.060	2.045	2.031	2.018	2.005	1.993	1.982	1.972
94	2.070	2.054	2.039	2.025	2.012	2.000	1.988	1.977	1.966
96	2.064	2.049	2.034	2.020	2.007	1.994	1.982	1.971	1.960
98	2.059	2.044	2.029	2.015	2.002	1.989	1.977	1.966	1.955
100	2.054	2.039	2.024	2.010	1.997	1.984	1.972	1.961	1.950

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	28	29	30	31	32	33	34	35	36
102	2.050	2.034	2.019	2.005	1.992	1.979	1.968	1.956	1.945
104	2.045	2.029	2.015	2.001	1.987	1.975	1.963	1.952	1.941
106	2.041	2.025	2.010	1.996	1.983	1.970	1.959	1.947	1.936
108	2.037	2.021	2.006	1.992	1.979	1.966	1.954	1.943	1.932
110	2.033	2.017	2.002	1.988	1.975	1.962	1.950	1.939	1.928
112	2.029	2.013	1.998	1.984	1.971	1.958	1.946	1.935	1.924
114	2.025	2.009	1.994	1.980	1.967	1.954	1.943	1.931	1.920
116	2.022	2.006	1.991	1.977	1.963	1.951	1.939	1.927	1.917
118	2.018	2.002	1.987	1.973	1.960	1.947	1.935	1.924	1.913
120	2.015	1.999	1.984	1.970	1.957	1.944	1.932	1.920	1.910

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.๔ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อบ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3
2	202.218	197.048	200.365	198.544	196.461	201.292	196.463	201.914	200.678
3	42.255	42.505	42.461	42.481	42.172	42.292	42.458	42.286	42.142
4	19.765	19.747	19.754	19.729	19.727	19.751	19.732	19.735	19.691
5	12.562	12.559	12.535	12.527	12.514	12.516	12.511	12.498	12.498
6	9.272	9.262	9.247	9.244	9.233	9.224	9.215	9.207	9.197
7	7.448	7.440	7.431	7.423	7.412	7.405	7.401	7.393	7.382
8	6.315	6.305	6.297	6.287	6.278	6.272	6.263	6.257	6.250
9	5.544	5.537	5.527	5.518	5.511	5.503	5.495	5.489	5.483
10	4.991	4.983	4.974	4.965	4.958	4.950	4.943	4.936	4.930
11	4.577	4.567	4.559	4.551	4.543	4.536	4.529	4.522	4.516
12	4.253	4.244	4.237	4.229	4.220	4.214	4.206	4.200	4.193
13	3.995	3.987	3.978	3.970	3.963	3.956	3.949	3.942	3.936
14	3.785	3.776	3.768	3.760	3.752	3.745	3.738	3.732	3.725
15	3.610	3.601	3.593	3.585	3.577	3.570	3.563	3.556	3.551
16	3.462	3.454	3.445	3.437	3.429	3.422	3.415	3.409	3.402
17	3.336	3.327	3.319	3.311	3.303	3.296	3.289	3.283	3.276
18	3.227	3.218	3.209	3.201	3.194	3.186	3.179	3.173	3.167
19	3.131	3.122	3.114	3.106	3.098	3.091	3.084	3.077	3.071
20	3.047	3.038	3.030	3.021	3.014	3.007	3.000	2.993	2.987
21	2.972	2.963	2.955	2.947	2.939	2.932	2.925	2.918	2.912
22	2.905	2.896	2.888	2.880	2.872	2.865	2.858	2.851	2.845
23	2.845	2.836	2.828	2.820	2.812	2.805	2.798	2.791	2.785
24	2.791	2.782	2.774	2.765	2.758	2.750	2.743	2.737	2.730
25	2.741	2.732	2.724	2.716	2.708	2.701	2.694	2.687	2.681
26	2.696	2.687	2.679	2.671	2.663	2.656	2.649	2.642	2.636
27	2.655	2.646	2.638	2.630	2.622	2.615	2.607	2.601	2.594
28	2.617	2.608	2.600	2.591	2.584	2.577	2.569	2.563	2.556
29	2.582	2.573	2.565	2.556	2.549	2.541	2.534	2.527	2.521
30	2.550	2.541	2.532	2.524	2.516	2.509	2.502	2.495	2.488

ตารางที่ ๕.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
31	2.520	2.511	2.502	2.494	2.486	2.479	2.472	2.465	2.458
32	2.492	2.483	2.474	2.466	2.458	2.451	2.443	2.437	2.430
33	2.466	2.456	2.448	2.440	2.432	2.424	2.417	2.410	2.404
34	2.441	2.432	2.423	2.415	2.407	2.400	2.393	2.386	2.379
35	2.418	2.409	2.400	2.392	2.384	2.377	2.369	2.363	2.356
36	2.397	2.387	2.379	2.371	2.363	2.355	2.348	2.341	2.334
37	2.376	2.367	2.359	2.350	2.342	2.335	2.328	2.321	2.314
38	2.357	2.348	2.339	2.331	2.323	2.316	2.308	2.301	2.295
39	2.339	2.330	2.321	2.313	2.305	2.297	2.290	2.283	2.276
40	2.322	2.313	2.304	2.296	2.288	2.280	2.273	2.266	2.259
41	2.306	2.297	2.288	2.280	2.272	2.264	2.257	2.250	2.243
42	2.290	2.281	2.272	2.264	2.256	2.249	2.241	2.234	2.228
43	2.276	2.267	2.258	2.250	2.242	2.234	2.227	2.220	2.213
44	2.262	2.253	2.244	2.236	2.228	2.220	2.213	2.206	2.199
45	2.249	2.240	2.231	2.222	2.214	2.207	2.199	2.192	2.185
46	2.236	2.227	2.218	2.210	2.202	2.194	2.187	2.179	2.173
47	2.224	2.215	2.206	2.198	2.190	2.182	2.175	2.167	2.161
48	2.213	2.203	2.194	2.186	2.178	2.170	2.163	2.156	2.149
49	2.202	2.192	2.184	2.175	2.167	2.159	2.152	2.145	2.138
50	2.191	2.182	2.173	2.164	2.156	2.149	2.141	2.134	2.127
51	2.181	2.172	2.163	2.154	2.146	2.138	2.131	2.124	2.117
52	2.171	2.162	2.153	2.145	2.136	2.129	2.121	2.114	2.107
53	2.162	2.153	2.144	2.135	2.127	2.119	2.112	2.105	2.098
54	2.153	2.144	2.135	2.126	2.118	2.110	2.103	2.096	2.089
55	2.144	2.135	2.126	2.118	2.109	2.102	2.094	2.087	2.080
56	2.136	2.127	2.118	2.109	2.101	2.093	2.086	2.078	2.072
57	2.128	2.119	2.110	2.101	2.093	2.085	2.078	2.070	2.063
58	2.120	2.111	2.102	2.093	2.085	2.077	2.070	2.063	2.056
59	2.113	2.104	2.095	2.086	2.078	2.070	2.062	2.055	2.048
60	2.106	2.097	2.087	2.079	2.071	2.063	2.055	2.048	2.041

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
61	2.099	2.090	2.081	2.072	2.064	2.056	2.048	2.041	2.034
62	2.092	2.083	2.074	2.065	2.057	2.049	2.041	2.034	2.027
63	2.086	2.076	2.067	2.059	2.050	2.043	2.035	2.028	2.021
64	2.080	2.070	2.061	2.052	2.044	2.036	2.029	2.021	2.014
65	2.074	2.064	2.055	2.046	2.038	2.030	2.022	2.015	2.008
66	2.068	2.058	2.049	2.040	2.032	2.024	2.017	2.009	2.002
67	2.062	2.053	2.043	2.035	2.026	2.018	2.011	2.004	1.997
68	2.057	2.047	2.038	2.029	2.021	2.013	2.005	1.998	1.991
69	2.051	2.042	2.033	2.024	2.015	2.008	2.000	1.993	1.985
70	2.046	2.037	2.027	2.019	2.010	2.002	1.995	1.987	1.980
71	2.041	2.031	2.022	2.014	2.005	1.997	1.990	1.982	1.975
72	2.036	2.027	2.017	2.009	2.000	1.992	1.985	1.977	1.970
73	2.031	2.022	2.013	2.004	1.996	1.987	1.980	1.972	1.965
74	2.027	2.017	2.008	1.999	1.991	1.983	1.975	1.968	1.961
75	2.022	2.013	2.004	1.995	1.986	1.978	1.971	1.963	1.956
76	2.018	2.008	1.999	1.990	1.982	1.974	1.966	1.959	1.952
77	2.014	2.004	1.995	1.986	1.978	1.970	1.962	1.955	1.947
78	2.010	2.000	1.991	1.982	1.973	1.965	1.958	1.950	1.943
79	2.006	1.996	1.987	1.978	1.969	1.961	1.954	1.946	1.939
80	2.002	1.992	1.983	1.974	1.966	1.957	1.950	1.942	1.935
82	1.994	1.984	1.975	1.966	1.958	1.950	1.942	1.935	1.927
84	1.987	1.977	1.968	1.959	1.951	1.943	1.935	1.927	1.920
86	1.980	1.970	1.961	1.952	1.944	1.936	1.928	1.920	1.913
88	1.974	1.964	1.954	1.946	1.937	1.929	1.921	1.914	1.907
90	1.967	1.958	1.948	1.939	1.931	1.923	1.915	1.908	1.900
92	1.961	1.952	1.942	1.933	1.925	1.917	1.909	1.901	1.894
94	1.956	1.946	1.937	1.928	1.919	1.911	1.903	1.896	1.888
96	1.950	1.940	1.931	1.922	1.914	1.906	1.898	1.890	1.883
98	1.945	1.935	1.926	1.917	1.908	1.900	1.892	1.885	1.878
100	1.940	1.930	1.921	1.912	1.903	1.895	1.887	1.880	1.873

ตารางที่ ข.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	37	38	39	40	41	42	43	44	45
102	1.935	1.925	1.916	1.907	1.898	1.890	1.882	1.875	1.868
104	1.931	1.921	1.911	1.902	1.894	1.886	1.878	1.870	1.863
106	1.926	1.916	1.907	1.898	1.889	1.881	1.873	1.866	1.858
108	1.922	1.912	1.903	1.894	1.885	1.877	1.869	1.861	1.854
110	1.918	1.908	1.898	1.890	1.881	1.873	1.865	1.857	1.850
112	1.914	1.904	1.895	1.886	1.877	1.869	1.861	1.853	1.846
114	1.910	1.900	1.891	1.882	1.873	1.865	1.857	1.849	1.842
116	1.906	1.896	1.887	1.878	1.869	1.861	1.853	1.845	1.838
118	1.903	1.893	1.883	1.874	1.866	1.857	1.850	1.842	1.835
120	1.899	1.889	1.880	1.871	1.862	1.854	1.846	1.838	1.831

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
1	21845.3	21845.3	21845.3	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0
2	196.466	202.542	202.230	197.953	197.655	201.300	201.611	197.658	197.957
3	42.044	42.400	42.383	42.394	41.995	42.068	42.187	42.334	42.036
4	19.666	19.658	19.668	19.695	19.667	19.652	19.654	19.669	19.620
5	12.488	12.467	12.456	12.456	12.443	12.438	12.444	12.434	12.432
6	9.197	9.184	9.179	9.171	9.170	9.166	9.157	9.155	9.147
7	7.377	7.374	7.365	7.362	7.353	7.349	7.345	7.339	7.332
8	6.245	6.239	6.234	6.227	6.220	6.214	6.209	6.204	6.204
9	5.477	5.470	5.463	5.458	5.455	5.450	5.444	5.438	5.433
10	4.925	4.918	4.912	4.908	4.903	4.896	4.893	4.888	4.883
11	4.509	4.504	4.499	4.493	4.488	4.483	4.478	4.474	4.468
12	4.187	4.181	4.176	4.171	4.165	4.160	4.156	4.151	4.147
13	3.930	3.924	3.919	3.913	3.908	3.903	3.898	3.894	3.889
14	3.719	3.713	3.708	3.703	3.697	3.693	3.688	3.683	3.679
15	3.544	3.539	3.533	3.528	3.522	3.518	3.513	3.508	3.504
16	3.397	3.391	3.385	3.380	3.374	3.370	3.365	3.360	3.356
17	3.270	3.264	3.259	3.253	3.248	3.243	3.238	3.234	3.229
18	3.161	3.155	3.149	3.144	3.139	3.134	3.129	3.124	3.120
19	3.065	3.059	3.054	3.048	3.043	3.038	3.033	3.029	3.024
20	2.981	2.975	2.969	2.964	2.958	2.954	2.949	2.944	2.940
21	2.906	2.900	2.894	2.889	2.884	2.879	2.874	2.869	2.865
22	2.839	2.833	2.827	2.822	2.817	2.812	2.807	2.802	2.798
23	2.779	2.773	2.767	2.762	2.756	2.751	2.746	2.742	2.737
24	2.724	2.718	2.712	2.707	2.702	2.697	2.692	2.687	2.683
25	2.675	2.669	2.663	2.657	2.652	2.647	2.642	2.637	2.633
26	2.629	2.623	2.618	2.612	2.607	2.602	2.597	2.592	2.588
27	2.588	2.582	2.576	2.571	2.566	2.560	2.555	2.551	2.546
28	2.550	2.544	2.538	2.533	2.527	2.522	2.517	2.512	2.508
29	2.515	2.509	2.503	2.497	2.492	2.487	2.482	2.477	2.473
30	2.482	2.476	2.470	2.465	2.459	2.454	2.449	2.444	2.440

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
31	2.452	2.446	2.440	2.434	2.429	2.424	2.419	2.414	2.409
32	2.424	2.418	2.412	2.406	2.401	2.396	2.391	2.386	2.381
33	2.397	2.391	2.385	2.380	2.374	2.369	2.364	2.359	2.355
34	2.373	2.367	2.361	2.355	2.350	2.345	2.339	2.335	2.330
35	2.350	2.344	2.338	2.332	2.327	2.321	2.316	2.312	2.307
36	2.328	2.322	2.316	2.310	2.305	2.300	2.294	2.290	2.285
37	2.308	2.301	2.296	2.290	2.284	2.279	2.274	2.269	2.264
38	2.288	2.282	2.276	2.270	2.265	2.260	2.255	2.250	2.245
39	2.270	2.264	2.258	2.252	2.247	2.242	2.236	2.232	2.227
40	2.253	2.247	2.241	2.235	2.229	2.224	2.219	2.214	2.209
41	2.236	2.230	2.224	2.219	2.213	2.208	2.203	2.198	2.193
42	2.221	2.215	2.209	2.203	2.198	2.192	2.187	2.182	2.177
43	2.206	2.200	2.194	2.188	2.183	2.177	2.172	2.167	2.163
44	2.192	2.186	2.180	2.174	2.169	2.163	2.158	2.153	2.148
45	2.179	2.173	2.167	2.161	2.155	2.150	2.145	2.140	2.135
46	2.166	2.160	2.154	2.148	2.143	2.137	2.132	2.127	2.122
47	2.154	2.148	2.142	2.136	2.130	2.125	2.120	2.115	2.110
48	2.142	2.136	2.130	2.124	2.119	2.113	2.108	2.103	2.098
49	2.131	2.125	2.119	2.113	2.107	2.102	2.097	2.092	2.087
50	2.121	2.114	2.108	2.102	2.097	2.091	2.086	2.081	2.076
51	2.110	2.104	2.098	2.092	2.086	2.081	2.076	2.071	2.066
52	2.101	2.094	2.088	2.082	2.077	2.071	2.066	2.061	2.056
53	2.091	2.085	2.079	2.073	2.067	2.062	2.056	2.051	2.046
54	2.082	2.076	2.070	2.064	2.058	2.053	2.047	2.042	2.037
55	2.073	2.067	2.061	2.055	2.049	2.044	2.038	2.033	2.028
56	2.065	2.059	2.052	2.047	2.041	2.035	2.030	2.025	2.020
57	2.057	2.050	2.044	2.038	2.033	2.027	2.022	2.017	2.012
58	2.049	2.043	2.037	2.031	2.025	2.019	2.014	2.009	2.004
59	2.042	2.035	2.029	2.023	2.017	2.012	2.006	2.001	1.996
60	2.034	2.028	2.022	2.016	2.010	2.004	1.999	1.994	1.989

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอเพ เมอ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
61	2.027	2.021	2.015	2.009	2.003	1.997	1.992	1.987	1.982
62	2.021	2.014	2.008	2.002	1.996	1.991	1.985	1.980	1.975
63	2.014	2.008	2.001	1.995	1.990	1.984	1.979	1.973	1.968
64	2.008	2.001	1.995	1.989	1.983	1.978	1.972	1.967	1.962
65	2.002	1.995	1.989	1.983	1.977	1.971	1.966	1.961	1.956
66	1.996	1.989	1.983	1.977	1.971	1.965	1.960	1.955	1.950
67	1.990	1.983	1.977	1.971	1.965	1.960	1.954	1.949	1.944
68	1.984	1.978	1.971	1.965	1.960	1.954	1.948	1.943	1.938
69	1.979	1.972	1.966	1.960	1.954	1.949	1.943	1.938	1.933
70	1.974	1.967	1.961	1.955	1.949	1.943	1.938	1.932	1.927
71	1.968	1.962	1.956	1.950	1.944	1.938	1.933	1.927	1.922
72	1.963	1.957	1.951	1.945	1.939	1.933	1.928	1.922	1.917
73	1.959	1.952	1.946	1.940	1.934	1.928	1.923	1.917	1.912
74	1.954	1.947	1.941	1.935	1.929	1.923	1.918	1.913	1.908
75	1.949	1.943	1.936	1.930	1.924	1.919	1.913	1.908	1.903
76	1.945	1.938	1.932	1.926	1.920	1.914	1.909	1.904	1.898
77	1.941	1.934	1.928	1.922	1.916	1.910	1.904	1.899	1.894
78	1.936	1.930	1.924	1.917	1.911	1.906	1.900	1.895	1.890
79	1.932	1.926	1.919	1.913	1.907	1.902	1.896	1.891	1.886
80	1.928	1.922	1.915	1.909	1.903	1.898	1.892	1.887	1.882
82	1.921	1.914	1.908	1.901	1.896	1.890	1.884	1.879	1.874
84	1.913	1.907	1.900	1.894	1.888	1.882	1.877	1.872	1.866
86	1.906	1.900	1.893	1.887	1.881	1.875	1.870	1.864	1.859
88	1.900	1.893	1.887	1.880	1.875	1.869	1.863	1.858	1.853
90	1.893	1.887	1.880	1.874	1.868	1.862	1.857	1.851	1.846
92	1.887	1.881	1.874	1.868	1.862	1.856	1.851	1.845	1.840
94	1.881	1.875	1.868	1.862	1.856	1.850	1.845	1.839	1.834
96	1.876	1.869	1.863	1.857	1.851	1.845	1.839	1.834	1.828
98	1.871	1.864	1.857	1.851	1.845	1.839	1.834	1.828	1.823
100	1.866	1.859	1.852	1.846	1.840	1.834	1.829	1.823	1.818

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ)

$v_2 \backslash v_1$	46	47	48	49	50	51	52	53	54
102	1.861	1.854	1.847	1.841	1.835	1.829	1.824	1.818	1.813
104	1.856	1.849	1.843	1.836	1.830	1.825	1.819	1.813	1.808
106	1.851	1.845	1.838	1.832	1.826	1.820	1.814	1.809	1.803
108	1.847	1.840	1.834	1.827	1.821	1.816	1.810	1.804	1.799
110	1.843	1.836	1.830	1.823	1.817	1.811	1.806	1.800	1.795
112	1.839	1.832	1.825	1.819	1.813	1.807	1.802	1.796	1.791
114	1.835	1.828	1.822	1.815	1.809	1.803	1.798	1.792	1.787
116	1.831	1.824	1.818	1.811	1.805	1.799	1.794	1.788	1.783
118	1.827	1.821	1.814	1.808	1.802	1.796	1.790	1.785	1.779
120	1.824	1.817	1.811	1.804	1.798	1.792	1.786	1.781	1.776

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘.4 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอ เมื่อบ $1-\alpha = 0.995$ (ค่า)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
1	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0
2	202.548	203.492	199.770	196.475	197.364	203.179	199.772	201.307	197.962
3	42.245	41.993	42.265	42.057	42.395	42.231	42.078	41.953	42.407
4	19.663	19.639	19.625	19.625	19.635	19.570	19.602	19.647	19.610
5	12.438	12.427	12.423	12.399	12.410	12.400	12.396	12.399	12.379
6	9.146	9.138	9.136	9.127	9.123	9.124	9.117	9.115	9.104
7	7.330	7.326	7.319	7.317	7.311	7.310	7.306	7.305	7.300
8	6.199	6.194	6.188	6.186	6.182	6.178	6.172	6.170	6.166
9	5.429	5.425	5.422	5.419	5.415	5.412	5.408	5.404	5.399
10	4.879	4.876	4.871	4.866	4.862	4.859	4.855	4.852	4.848
11	4.464	4.460	4.456	4.452	4.448	4.446	4.441	4.438	4.435
12	4.142	4.138	4.134	4.130	4.126	4.122	4.119	4.116	4.113
13	3.885	3.880	3.876	3.873	3.869	3.865	3.862	3.859	3.855
14	3.675	3.670	3.667	3.662	3.659	3.655	3.652	3.649	3.645
15	3.499	3.496	3.491	3.487	3.484	3.480	3.477	3.473	3.470
16	3.352	3.348	3.344	3.340	3.336	3.333	3.329	3.325	3.322
17	3.225	3.221	3.217	3.213	3.210	3.206	3.203	3.199	3.196
18	3.116	3.111	3.108	3.104	3.100	3.096	3.093	3.089	3.086
19	3.020	3.016	3.012	3.008	3.004	3.000	2.997	2.993	2.990
20	2.935	2.931	2.927	2.923	2.920	2.916	2.912	2.909	2.905
21	2.861	2.856	2.852	2.848	2.844	2.841	2.837	2.834	2.831
22	2.793	2.789	2.785	2.781	2.777	2.773	2.770	2.767	2.763
23	2.733	2.729	2.725	2.720	2.717	2.713	2.710	2.706	2.703
24	2.678	2.674	2.670	2.666	2.662	2.658	2.655	2.651	2.648
25	2.629	2.624	2.620	2.616	2.612	2.609	2.605	2.602	2.598
26	2.583	2.579	2.575	2.571	2.567	2.563	2.560	2.556	2.553
27	2.542	2.537	2.533	2.529	2.526	2.522	2.518	2.515	2.511
28	2.504	2.499	2.495	2.491	2.487	2.483	2.480	2.476	2.473
29	2.468	2.464	2.460	2.456	2.452	2.448	2.444	2.441	2.437
30	2.435	2.431	2.427	2.423	2.419	2.415	2.411	2.408	2.404

ตารางที่ ๖.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
31	2.405	2.401	2.397	2.392	2.388	2.385	2.381	2.377	2.374
32	2.377	2.372	2.368	2.364	2.360	2.356	2.352	2.349	2.346
33	2.350	2.346	2.342	2.337	2.334	2.330	2.326	2.322	2.319
34	2.326	2.321	2.317	2.313	2.309	2.305	2.301	2.297	2.294
35	2.302	2.298	2.294	2.289	2.285	2.282	2.278	2.274	2.271
36	2.280	2.276	2.272	2.268	2.264	2.260	2.256	2.252	2.249
37	2.260	2.255	2.251	2.247	2.243	2.239	2.235	2.232	2.228
38	2.240	2.236	2.232	2.228	2.224	2.220	2.216	2.212	2.209
39	2.222	2.218	2.213	2.209	2.205	2.201	2.197	2.194	2.190
40	2.205	2.200	2.196	2.192	2.188	2.184	2.180	2.176	2.173
41	2.188	2.184	2.180	2.175	2.171	2.167	2.164	2.160	2.156
42	2.173	2.168	2.164	2.160	2.156	2.152	2.148	2.144	2.141
43	2.158	2.153	2.149	2.145	2.141	2.137	2.133	2.129	2.126
44	2.144	2.139	2.135	2.131	2.127	2.123	2.119	2.115	2.111
45	2.130	2.126	2.121	2.117	2.113	2.109	2.105	2.101	2.098
46	2.117	2.113	2.108	2.104	2.100	2.096	2.092	2.089	2.085
47	2.105	2.101	2.096	2.092	2.088	2.084	2.080	2.076	2.073
48	2.093	2.089	2.084	2.080	2.076	2.072	2.068	2.064	2.061
49	2.082	2.078	2.073	2.069	2.065	2.061	2.057	2.053	2.049
50	2.071	2.067	2.062	2.058	2.054	2.050	2.046	2.042	2.038
51	2.061	2.056	2.052	2.048	2.043	2.040	2.036	2.032	2.028
52	2.051	2.047	2.042	2.038	2.034	2.029	2.026	2.022	2.018
53	2.042	2.037	2.033	2.028	2.024	2.020	2.016	2.012	2.009
54	2.032	2.028	2.023	2.019	2.015	2.011	2.007	2.003	1.999
55	2.024	2.019	2.014	2.010	2.006	2.002	1.998	1.994	1.990
56	2.015	2.010	2.006	2.002	1.997	1.993	1.989	1.986	1.982
57	2.007	2.002	1.998	1.993	1.989	1.985	1.981	1.977	1.974
58	1.999	1.994	1.990	1.985	1.981	1.977	1.973	1.969	1.966
59	1.991	1.987	1.982	1.978	1.974	1.970	1.966	1.962	1.958
60	1.984	1.979	1.975	1.971	1.966	1.962	1.958	1.954	1.951

ตารางที่ ๒.๔ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

v2 \ v1	55	56	57	58	59	60	61	62	63
61	1.977	1.972	1.968	1.963	1.959	1.955	1.951	1.947	1.943
62	1.970	1.965	1.961	1.956	1.952	1.948	1.944	1.940	1.936
63	1.964	1.959	1.954	1.950	1.946	1.941	1.937	1.934	1.930
64	1.957	1.952	1.948	1.943	1.939	1.935	1.931	1.927	1.923
65	1.951	1.946	1.942	1.937	1.933	1.929	1.925	1.921	1.917
66	1.945	1.940	1.936	1.931	1.927	1.923	1.919	1.915	1.911
67	1.939	1.934	1.930	1.925	1.921	1.917	1.913	1.909	1.905
68	1.933	1.929	1.924	1.920	1.915	1.911	1.907	1.903	1.899
69	1.928	1.923	1.919	1.914	1.910	1.906	1.901	1.898	1.894
70	1.922	1.918	1.913	1.909	1.904	1.900	1.896	1.892	1.888
71	1.917	1.913	1.908	1.903	1.899	1.895	1.891	1.887	1.883
72	1.912	1.907	1.903	1.898	1.894	1.890	1.886	1.882	1.878
73	1.907	1.903	1.898	1.894	1.889	1.885	1.881	1.877	1.873
74	1.903	1.898	1.893	1.889	1.884	1.880	1.876	1.872	1.868
75	1.898	1.893	1.889	1.884	1.880	1.875	1.871	1.867	1.864
76	1.894	1.889	1.884	1.880	1.875	1.871	1.867	1.863	1.859
77	1.889	1.884	1.880	1.875	1.871	1.867	1.862	1.858	1.855
78	1.885	1.880	1.875	1.871	1.867	1.862	1.858	1.854	1.850
79	1.881	1.876	1.871	1.867	1.862	1.858	1.854	1.850	1.846
80	1.877	1.872	1.867	1.863	1.858	1.854	1.850	1.846	1.842
82	1.869	1.864	1.859	1.855	1.850	1.846	1.842	1.838	1.834
84	1.861	1.857	1.852	1.847	1.843	1.839	1.835	1.830	1.827
86	1.854	1.850	1.845	1.840	1.836	1.832	1.827	1.823	1.819
88	1.848	1.843	1.838	1.833	1.829	1.825	1.820	1.816	1.813
90	1.841	1.836	1.831	1.827	1.822	1.818	1.814	1.810	1.806
92	1.835	1.830	1.825	1.821	1.816	1.812	1.808	1.804	1.800
94	1.829	1.824	1.819	1.815	1.810	1.806	1.802	1.798	1.794
96	1.823	1.818	1.814	1.809	1.805	1.800	1.796	1.792	1.788
98	1.818	1.813	1.808	1.804	1.799	1.795	1.791	1.787	1.783
100	1.813	1.808	1.803	1.798	1.794	1.790	1.785	1.781	1.777

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	55	56	57	58	59	60	61	62	63
102	1.808	1.803	1.798	1.793	1.789	1.785	1.780	1.776	1.772
104	1.803	1.798	1.793	1.789	1.784	1.780	1.775	1.771	1.767
106	1.798	1.793	1.789	1.784	1.779	1.775	1.771	1.767	1.763
108	1.794	1.789	1.784	1.780	1.775	1.771	1.766	1.762	1.758
110	1.790	1.785	1.780	1.775	1.771	1.766	1.762	1.758	1.754
112	1.786	1.781	1.776	1.771	1.766	1.762	1.758	1.754	1.750
114	1.782	1.777	1.772	1.767	1.763	1.758	1.754	1.750	1.746
116	1.778	1.773	1.768	1.763	1.759	1.754	1.750	1.746	1.742
118	1.774	1.769	1.764	1.759	1.755	1.751	1.746	1.742	1.738
120	1.770	1.765	1.761	1.756	1.751	1.747	1.743	1.738	1.734

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	16384.0	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2
2	199.774	196.479	201.000	200.386	202.868	199.776	197.072	199.473	196.777
3	42.326	42.253	42.209	42.173	42.165	42.165	42.193	42.230	42.294
4	19.583	19.563	19.554	19.552	19.560	19.575	19.601	19.530	19.572
5	12.394	12.386	12.383	12.386	12.362	12.375	12.362	12.353	12.348
6	9.111	9.108	9.096	9.102	9.098	9.097	9.086	9.077	9.088
7	7.292	7.294	7.284	7.286	7.282	7.282	7.276	7.273	7.273
8	6.164	6.161	6.156	6.153	6.153	6.146	6.145	6.143	6.142
9	5.396	5.393	5.392	5.387	5.384	5.383	5.380	5.377	5.375
10	4.845	4.844	4.840	4.837	4.835	4.832	4.828	4.826	4.823
11	4.432	4.428	4.426	4.423	4.421	4.418	4.415	4.411	4.410
12	4.110	4.107	4.104	4.101	4.098	4.096	4.093	4.090	4.088
13	3.852	3.849	3.846	3.843	3.841	3.838	3.834	3.832	3.830
14	3.642	3.639	3.636	3.633	3.630	3.627	3.625	3.622	3.619
15	3.467	3.464	3.461	3.458	3.456	3.452	3.450	3.447	3.445
16	3.319	3.316	3.313	3.310	3.308	3.304	3.301	3.299	3.297
17	3.192	3.190	3.186	3.184	3.181	3.178	3.175	3.173	3.170
18	3.083	3.080	3.077	3.074	3.071	3.068	3.066	3.063	3.060
19	2.987	2.984	2.981	2.978	2.975	2.972	2.970	2.967	2.964
20	2.902	2.899	2.896	2.893	2.891	2.888	2.885	2.882	2.880
21	2.827	2.824	2.821	2.818	2.815	2.812	2.810	2.807	2.805
22	2.760	2.757	2.754	2.751	2.748	2.745	2.742	2.740	2.737
23	2.700	2.696	2.693	2.690	2.687	2.685	2.682	2.679	2.677
24	2.645	2.642	2.638	2.636	2.633	2.630	2.627	2.624	2.622
25	2.595	2.592	2.589	2.586	2.583	2.580	2.577	2.575	2.572
26	2.550	2.546	2.543	2.540	2.537	2.534	2.532	2.529	2.526
27	2.508	2.505	2.501	2.498	2.495	2.493	2.490	2.487	2.485
28	2.469	2.466	2.463	2.460	2.457	2.454	2.451	2.449	2.446
29	2.434	2.431	2.427	2.425	2.422	2.419	2.416	2.413	2.410
30	2.401	2.398	2.395	2.392	2.389	2.386	2.383	2.380	2.378

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
31	2.371	2.367	2.364	2.361	2.358	2.355	2.352	2.349	2.347
32	2.342	2.339	2.336	2.333	2.330	2.327	2.324	2.321	2.318
33	2.316	2.312	2.309	2.306	2.303	2.300	2.297	2.294	2.292
34	2.291	2.287	2.284	2.281	2.278	2.275	2.272	2.269	2.267
35	2.267	2.264	2.261	2.258	2.255	2.252	2.249	2.246	2.243
36	2.245	2.242	2.239	2.236	2.233	2.230	2.227	2.224	2.221
37	2.225	2.221	2.218	2.215	2.212	2.209	2.206	2.203	2.200
38	2.205	2.202	2.199	2.195	2.192	2.189	2.187	2.184	2.181
39	2.187	2.183	2.180	2.177	2.174	2.171	2.168	2.165	2.162
40	2.169	2.166	2.163	2.159	2.156	2.153	2.150	2.148	2.145
41	2.153	2.149	2.146	2.143	2.140	2.137	2.134	2.131	2.128
42	2.137	2.134	2.130	2.127	2.124	2.121	2.118	2.115	2.112
43	2.122	2.119	2.115	2.112	2.109	2.106	2.103	2.100	2.097
44	2.108	2.104	2.101	2.098	2.095	2.092	2.089	2.086	2.083
45	2.094	2.091	2.087	2.084	2.081	2.078	2.075	2.072	2.069
46	2.081	2.078	2.075	2.071	2.068	2.065	2.062	2.059	2.056
47	2.069	2.065	2.062	2.059	2.056	2.053	2.050	2.047	2.044
48	2.057	2.054	2.050	2.047	2.044	2.041	2.038	2.035	2.032
49	2.046	2.042	2.039	2.036	2.032	2.029	2.026	2.023	2.021
50	2.035	2.031	2.028	2.025	2.022	2.018	2.015	2.012	2.010
51	2.024	2.021	2.018	2.014	2.011	2.008	2.005	2.002	1.999
52	2.015	2.011	2.008	2.004	2.001	1.998	1.995	1.992	1.989
53	2.005	2.001	1.998	1.995	1.991	1.988	1.985	1.982	1.979
54	1.996	1.992	1.989	1.985	1.982	1.979	1.976	1.973	1.970
55	1.987	1.983	1.980	1.977	1.973	1.970	1.967	1.964	1.961
56	1.978	1.975	1.971	1.968	1.965	1.961	1.958	1.955	1.952
57	1.970	1.966	1.963	1.960	1.956	1.953	1.950	1.947	1.944
58	1.962	1.958	1.955	1.952	1.948	1.945	1.942	1.939	1.936
59	1.954	1.951	1.947	1.944	1.941	1.938	1.934	1.931	1.928
60	1.947	1.943	1.940	1.936	1.933	1.930	1.927	1.924	1.921

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเพ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
61	1.940	1.936	1.933	1.929	1.926	1.923	1.920	1.917	1.914
62	1.933	1.929	1.926	1.922	1.919	1.916	1.913	1.910	1.907
63	1.926	1.922	1.919	1.916	1.912	1.909	1.906	1.903	1.900
64	1.920	1.916	1.912	1.909	1.906	1.903	1.899	1.896	1.893
65	1.913	1.910	1.906	1.903	1.899	1.896	1.893	1.890	1.887
66	1.907	1.904	1.900	1.897	1.893	1.890	1.887	1.884	1.881
67	1.901	1.898	1.894	1.891	1.887	1.884	1.881	1.878	1.875
68	1.896	1.892	1.888	1.885	1.882	1.878	1.875	1.872	1.869
69	1.890	1.886	1.883	1.879	1.876	1.873	1.870	1.867	1.864
70	1.885	1.881	1.877	1.874	1.871	1.867	1.864	1.861	1.858
71	1.879	1.876	1.872	1.869	1.865	1.862	1.859	1.856	1.853
72	1.874	1.871	1.867	1.864	1.860	1.857	1.854	1.851	1.848
73	1.869	1.866	1.862	1.859	1.855	1.852	1.849	1.846	1.843
74	1.864	1.861	1.857	1.854	1.850	1.847	1.844	1.841	1.838
75	1.860	1.856	1.853	1.849	1.846	1.842	1.839	1.836	1.833
76	1.855	1.852	1.848	1.845	1.841	1.838	1.835	1.832	1.829
77	1.851	1.847	1.844	1.840	1.837	1.833	1.830	1.827	1.824
78	1.846	1.843	1.839	1.836	1.832	1.829	1.826	1.823	1.820
79	1.842	1.839	1.835	1.831	1.828	1.825	1.822	1.818	1.815
80	1.838	1.834	1.831	1.827	1.824	1.821	1.817	1.814	1.811
82	1.830	1.827	1.823	1.819	1.816	1.813	1.809	1.806	1.803
84	1.823	1.819	1.815	1.812	1.808	1.805	1.802	1.799	1.796
86	1.816	1.812	1.808	1.805	1.801	1.798	1.795	1.791	1.788
88	1.809	1.805	1.801	1.798	1.794	1.791	1.788	1.785	1.781
90	1.802	1.798	1.795	1.791	1.788	1.784	1.781	1.778	1.775
92	1.796	1.792	1.788	1.785	1.781	1.778	1.775	1.772	1.768
94	1.790	1.786	1.782	1.779	1.775	1.772	1.769	1.766	1.762
96	1.784	1.780	1.777	1.773	1.770	1.766	1.763	1.760	1.757
98	1.779	1.775	1.771	1.768	1.764	1.761	1.757	1.754	1.751
100	1.773	1.770	1.766	1.762	1.759	1.755	1.752	1.749	1.746

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	64	65	66	67	68	69	70	71	72
102	1.768	1.765	1.761	1.757	1.754	1.750	1.747	1.744	1.741
104	1.763	1.760	1.756	1.752	1.749	1.745	1.742	1.739	1.736
106	1.759	1.755	1.751	1.748	1.744	1.741	1.737	1.734	1.731
108	1.754	1.750	1.747	1.743	1.740	1.736	1.733	1.729	1.726
110	1.750	1.746	1.742	1.739	1.735	1.732	1.728	1.725	1.722
112	1.746	1.742	1.738	1.734	1.731	1.728	1.724	1.721	1.718
114	1.742	1.738	1.734	1.730	1.727	1.723	1.720	1.717	1.714
116	1.738	1.734	1.730	1.727	1.723	1.720	1.716	1.713	1.710
118	1.734	1.730	1.726	1.723	1.719	1.716	1.712	1.709	1.706
120	1.730	1.726	1.723	1.719	1.715	1.712	1.709	1.705	1.702

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

v2 \ v1	73	74	75	76	77	78	79	80	82
1	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	13107.2	21845.3	21845.3
2	202.244	202.245	199.474	202.872	200.084	197.670	201.005	198.569	196.485
3	42.368	41.800	41.899	42.025	42.161	42.325	41.785	41.973	42.400
4	19.514	19.572	19.527	19.601	19.570	19.545	19.525	19.513	19.504
5	12.348	12.353	12.363	12.342	12.360	12.347	12.337	12.331	12.330
6	9.086	9.073	9.078	9.070	9.066	9.064	9.065	9.070	9.052
7	7.267	7.264	7.263	7.265	7.260	7.257	7.257	7.250	7.252
8	6.138	6.137	6.132	6.129	6.129	6.124	6.121	6.121	6.119
9	5.371	5.370	5.366	5.364	5.360	5.358	5.358	5.355	5.350
10	4.822	4.819	4.816	4.814	4.811	4.810	4.807	4.805	4.801
11	4.407	4.405	4.401	4.399	4.396	4.395	4.393	4.392	4.387
12	4.084	4.083	4.079	4.079	4.076	4.073	4.071	4.070	4.065
13	3.828	3.825	3.823	3.820	3.818	3.816	3.814	3.812	3.808
14	3.617	3.615	3.612	3.610	3.608	3.606	3.604	3.602	3.597
15	3.442	3.439	3.437	3.435	3.433	3.431	3.429	3.427	3.423
16	3.294	3.292	3.289	3.287	3.285	3.283	3.281	3.279	3.275
17	3.167	3.165	3.163	3.161	3.159	3.156	3.154	3.152	3.148
18	3.058	3.056	3.053	3.051	3.049	3.047	3.044	3.042	3.039
19	2.962	2.960	2.957	2.955	2.953	2.950	2.949	2.946	2.942
20	2.877	2.875	2.872	2.870	2.868	2.866	2.863	2.862	2.857
21	2.802	2.800	2.797	2.795	2.793	2.791	2.788	2.786	2.782
22	2.735	2.732	2.730	2.727	2.725	2.723	2.721	2.719	2.715
23	2.674	2.672	2.669	2.667	2.664	2.662	2.660	2.658	2.654
24	2.619	2.617	2.614	2.612	2.610	2.607	2.605	2.603	2.599
25	2.569	2.567	2.564	2.562	2.560	2.557	2.555	2.553	2.549
26	2.524	2.521	2.519	2.516	2.514	2.512	2.510	2.508	2.503
27	2.482	2.479	2.477	2.475	2.472	2.470	2.468	2.466	2.461
28	2.444	2.441	2.438	2.436	2.434	2.432	2.429	2.427	2.423
29	2.408	2.405	2.403	2.401	2.398	2.396	2.394	2.391	2.387
30	2.375	2.372	2.370	2.367	2.365	2.363	2.361	2.358	2.354

ตารางที่ ๓.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.095$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
31	2.344	2.342	2.339	2.337	2.335	2.332	2.330	2.328	2.323
32	2.316	2.313	2.311	2.308	2.306	2.304	2.301	2.299	2.295
33	2.289	2.287	2.284	2.281	2.279	2.277	2.274	2.272	2.268
34	2.264	2.261	2.259	2.256	2.254	2.252	2.250	2.247	2.243
35	2.241	2.238	2.235	2.233	2.230	2.228	2.226	2.224	2.219
36	2.219	2.216	2.213	2.211	2.209	2.206	2.204	2.202	2.197
37	2.198	2.195	2.193	2.190	2.188	2.185	2.183	2.181	2.177
38	2.178	2.176	2.173	2.170	2.168	2.166	2.163	2.161	2.157
39	2.160	2.157	2.154	2.152	2.150	2.147	2.145	2.143	2.138
40	2.142	2.139	2.137	2.134	2.132	2.129	2.127	2.125	2.121
41	2.125	2.123	2.120	2.118	2.115	2.113	2.110	2.108	2.104
42	2.110	2.107	2.104	2.102	2.099	2.097	2.095	2.092	2.088
43	2.095	2.092	2.089	2.087	2.084	2.082	2.079	2.077	2.073
44	2.080	2.078	2.075	2.072	2.070	2.067	2.065	2.063	2.058
45	2.067	2.064	2.061	2.059	2.056	2.054	2.051	2.049	2.045
46	2.054	2.051	2.048	2.046	2.043	2.041	2.038	2.036	2.032
47	2.041	2.038	2.036	2.033	2.031	2.028	2.026	2.023	2.019
48	2.029	2.027	2.024	2.021	2.019	2.016	2.014	2.012	2.007
49	2.018	2.015	2.012	2.010	2.007	2.005	2.002	2.000	1.996
50	2.007	2.004	2.001	1.999	1.996	1.994	1.991	1.989	1.985
51	1.996	1.994	1.991	1.988	1.986	1.983	1.981	1.979	1.974
52	1.986	1.984	1.981	1.978	1.976	1.973	1.971	1.968	1.964
53	1.977	1.974	1.971	1.969	1.966	1.964	1.961	1.959	1.954
54	1.967	1.964	1.962	1.959	1.957	1.954	1.952	1.949	1.945
55	1.958	1.956	1.953	1.950	1.948	1.945	1.943	1.940	1.936
56	1.950	1.947	1.944	1.942	1.939	1.937	1.934	1.932	1.927
57	1.941	1.939	1.936	1.933	1.931	1.928	1.926	1.923	1.919
58	1.933	1.930	1.928	1.925	1.923	1.920	1.918	1.915	1.910
59	1.926	1.923	1.920	1.917	1.915	1.912	1.910	1.907	1.903
60	1.918	1.915	1.913	1.910	1.907	1.905	1.902	1.900	1.895

ตารางที่ ๘.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
61	1.911	1.908	1.905	1.903	1.900	1.897	1.895	1.893	1.888
62	1.904	1.901	1.898	1.896	1.893	1.890	1.888	1.886	1.881
63	1.897	1.894	1.892	1.889	1.886	1.884	1.881	1.879	1.874
64	1.891	1.888	1.885	1.882	1.880	1.877	1.874	1.872	1.867
65	1.884	1.881	1.879	1.876	1.873	1.871	1.868	1.866	1.861
66	1.878	1.875	1.872	1.870	1.867	1.865	1.862	1.860	1.855
67	1.872	1.869	1.866	1.864	1.861	1.858	1.856	1.853	1.849
68	1.866	1.863	1.861	1.858	1.855	1.853	1.850	1.848	1.843
69	1.861	1.858	1.855	1.852	1.850	1.847	1.844	1.842	1.837
70	1.855	1.852	1.850	1.847	1.844	1.842	1.839	1.836	1.832
71	1.850	1.847	1.844	1.841	1.839	1.836	1.834	1.831	1.826
72	1.845	1.842	1.839	1.836	1.834	1.831	1.829	1.826	1.821
73	1.840	1.837	1.834	1.831	1.829	1.826	1.823	1.821	1.816
74	1.835	1.832	1.829	1.826	1.824	1.821	1.819	1.816	1.811
75	1.830	1.827	1.824	1.822	1.819	1.816	1.814	1.811	1.806
76	1.825	1.823	1.820	1.817	1.814	1.812	1.809	1.807	1.802
77	1.821	1.818	1.815	1.813	1.810	1.807	1.805	1.802	1.797
78	1.817	1.814	1.811	1.808	1.805	1.803	1.800	1.798	1.793
79	1.812	1.810	1.807	1.804	1.801	1.798	1.796	1.793	1.788
80	1.808	1.805	1.802	1.800	1.797	1.794	1.792	1.789	1.784
82	1.800	1.797	1.794	1.792	1.789	1.786	1.784	1.781	1.776
84	1.793	1.790	1.787	1.784	1.781	1.779	1.776	1.773	1.769
86	1.785	1.782	1.780	1.777	1.774	1.771	1.769	1.766	1.761
88	1.778	1.776	1.773	1.770	1.767	1.764	1.762	1.759	1.754
90	1.772	1.769	1.766	1.763	1.760	1.758	1.755	1.752	1.747
92	1.766	1.762	1.760	1.757	1.754	1.751	1.749	1.746	1.741
94	1.759	1.756	1.753	1.751	1.748	1.745	1.743	1.740	1.735
96	1.754	1.751	1.748	1.745	1.742	1.739	1.737	1.734	1.729
98	1.748	1.745	1.742	1.739	1.736	1.734	1.731	1.729	1.723
100	1.743	1.740	1.737	1.734	1.731	1.728	1.726	1.723	1.718

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโพร เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \backslash v_1$	73	74	75	76	77	78	79	80	82
102	1.737	1.734	1.732	1.729	1.726	1.723	1.720	1.718	1.713
104	1.733	1.730	1.727	1.724	1.721	1.718	1.715	1.713	1.708
106	1.728	1.725	1.722	1.719	1.716	1.713	1.711	1.708	1.703
108	1.723	1.720	1.717	1.714	1.712	1.709	1.706	1.703	1.698
110	1.719	1.716	1.713	1.710	1.707	1.704	1.702	1.699	1.694
112	1.715	1.712	1.709	1.706	1.703	1.700	1.697	1.695	1.690
114	1.710	1.707	1.704	1.702	1.699	1.696	1.693	1.691	1.685
116	1.706	1.703	1.701	1.698	1.695	1.692	1.689	1.687	1.681
118	1.703	1.700	1.697	1.694	1.691	1.688	1.685	1.683	1.678
120	1.699	1.696	1.693	1.690	1.687	1.684	1.682	1.679	1.674

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบโพรเบิร์ต เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
1	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	21845.3	16384.0	16384.0
2	201.316	203.189	198.571	200.701	196.488	202.563	202.251	197.974	201.629
3	42.137	41.913	41.726	42.385	42.285	42.222	42.196	42.205	42.251
4	19.518	19.556	19.488	19.570	19.540	19.528	19.533	19.556	19.450
5	12.344	12.333	12.335	12.307	12.334	12.330	12.293	12.310	12.292
6	9.045	9.047	9.042	9.045	9.038	9.040	9.030	9.027	9.032
7	7.242	7.241	7.237	7.230	7.230	7.226	7.217	7.214	7.218
8	6.112	6.112	6.105	6.105	6.097	6.095	6.091	6.092	6.084
9	5.347	5.345	5.340	5.336	5.333	5.330	5.327	5.323	5.324
10	4.799	4.792	4.791	4.787	4.782	4.781	4.777	4.774	4.771
11	4.382	4.380	4.377	4.374	4.370	4.367	4.365	4.361	4.358
12	4.062	4.058	4.054	4.051	4.049	4.046	4.043	4.039	4.038
13	3.805	3.801	3.797	3.794	3.790	3.788	3.785	3.782	3.779
14	3.594	3.590	3.587	3.583	3.581	3.577	3.575	3.572	3.569
15	3.418	3.415	3.412	3.408	3.405	3.403	3.400	3.397	3.394
16	3.271	3.267	3.264	3.261	3.258	3.254	3.251	3.249	3.246
17	3.144	3.141	3.137	3.134	3.131	3.128	3.125	3.122	3.119
18	3.035	3.031	3.028	3.024	3.021	3.018	3.015	3.012	3.010
19	2.938	2.935	2.931	2.928	2.925	2.922	2.919	2.916	2.913
20	2.853	2.850	2.847	2.843	2.840	2.837	2.834	2.831	2.828
21	2.778	2.774	2.771	2.768	2.764	2.761	2.758	2.756	2.753
22	2.711	2.707	2.703	2.700	2.697	2.694	2.691	2.688	2.685
23	2.650	2.646	2.643	2.639	2.636	2.633	2.630	2.627	2.625
24	2.595	2.591	2.588	2.585	2.581	2.578	2.575	2.572	2.569
25	2.545	2.541	2.538	2.534	2.531	2.528	2.525	2.522	2.519
26	2.499	2.496	2.492	2.489	2.485	2.482	2.479	2.476	2.473
27	2.457	2.454	2.450	2.446	2.443	2.440	2.437	2.434	2.431
28	2.419	2.415	2.411	2.408	2.404	2.401	2.398	2.395	2.392
29	2.383	2.379	2.376	2.372	2.369	2.366	2.363	2.359	2.357
30	2.350	2.346	2.343	2.339	2.336	2.332	2.329	2.326	2.323

ตารางที่ ๘.4 ตารางแจกแจงความน่าจะเป็นแบบทอพอเม่ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
31	2.319	2.315	2.312	2.308	2.305	2.302	2.298	2.295	2.292
32	2.291	2.287	2.283	2.280	2.276	2.273	2.270	2.267	2.264
33	2.264	2.260	2.256	2.253	2.249	2.246	2.243	2.240	2.237
34	2.239	2.235	2.231	2.228	2.224	2.221	2.218	2.215	2.212
35	2.215	2.211	2.208	2.204	2.200	2.197	2.194	2.191	2.188
36	2.193	2.189	2.185	2.182	2.178	2.175	2.172	2.169	2.166
37	2.172	2.168	2.165	2.161	2.157	2.154	2.151	2.148	2.145
38	2.152	2.149	2.145	2.141	2.138	2.134	2.131	2.128	2.125
39	2.134	2.130	2.126	2.122	2.119	2.116	2.112	2.109	2.106
40	2.116	2.112	2.109	2.105	2.101	2.098	2.095	2.091	2.088
41	2.100	2.096	2.092	2.088	2.084	2.081	2.078	2.075	2.072
42	2.084	2.080	2.076	2.072	2.068	2.065	2.062	2.059	2.056
43	2.068	2.065	2.060	2.057	2.053	2.050	2.046	2.043	2.040
44	2.054	2.050	2.046	2.042	2.039	2.035	2.032	2.029	2.026
45	2.040	2.036	2.032	2.028	2.025	2.021	2.018	2.015	2.012
46	2.027	2.023	2.019	2.015	2.012	2.008	2.005	2.002	1.999
47	2.015	2.011	2.007	2.003	1.999	1.996	1.992	1.989	1.986
48	2.003	1.999	1.995	1.991	1.987	1.984	1.980	1.977	1.974
49	1.991	1.987	1.983	1.979	1.976	1.972	1.969	1.966	1.962
50	1.980	1.976	1.972	1.968	1.965	1.961	1.958	1.954	1.951
51	1.970	1.965	1.961	1.958	1.954	1.950	1.947	1.944	1.940
52	1.960	1.955	1.951	1.947	1.944	1.940	1.937	1.933	1.930
53	1.950	1.946	1.942	1.938	1.934	1.930	1.927	1.924	1.920
54	1.940	1.936	1.932	1.928	1.925	1.921	1.918	1.914	1.911
55	1.931	1.927	1.923	1.919	1.915	1.912	1.908	1.905	1.902
56	1.922	1.918	1.914	1.910	1.907	1.903	1.900	1.896	1.893
57	1.914	1.910	1.906	1.902	1.898	1.895	1.891	1.888	1.885
58	1.906	1.902	1.898	1.894	1.890	1.886	1.883	1.880	1.876
59	1.898	1.894	1.890	1.886	1.882	1.879	1.875	1.872	1.869
60	1.891	1.886	1.882	1.878	1.875	1.871	1.867	1.864	1.861

ตารางที่ ๘.๔ การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
61	1.883	1.879	1.875	1.871	1.867	1.864	1.860	1.857	1.854
62	1.876	1.872	1.868	1.864	1.860	1.856	1.853	1.850	1.846
63	1.869	1.865	1.861	1.857	1.853	1.850	1.846	1.843	1.839
64	1.863	1.859	1.854	1.850	1.847	1.843	1.839	1.836	1.833
65	1.856	1.852	1.848	1.844	1.840	1.836	1.833	1.830	1.826
66	1.850	1.846	1.842	1.838	1.834	1.830	1.827	1.823	1.820
67	1.844	1.840	1.836	1.832	1.828	1.824	1.821	1.817	1.814
68	1.838	1.834	1.830	1.826	1.822	1.818	1.815	1.811	1.808
69	1.833	1.828	1.824	1.820	1.816	1.813	1.809	1.806	1.802
70	1.827	1.823	1.819	1.815	1.811	1.807	1.803	1.800	1.797
71	1.822	1.817	1.813	1.809	1.805	1.801	1.798	1.795	1.791
72	1.817	1.812	1.808	1.804	1.800	1.796	1.793	1.789	1.786
73	1.812	1.807	1.803	1.799	1.795	1.791	1.788	1.784	1.781
74	1.807	1.802	1.798	1.794	1.790	1.786	1.783	1.779	1.776
75	1.802	1.797	1.793	1.789	1.785	1.781	1.778	1.774	1.771
76	1.797	1.793	1.788	1.784	1.780	1.777	1.773	1.770	1.766
77	1.793	1.788	1.784	1.780	1.776	1.772	1.768	1.765	1.762
78	1.788	1.784	1.779	1.775	1.771	1.768	1.764	1.760	1.757
79	1.784	1.779	1.775	1.771	1.767	1.763	1.760	1.756	1.753
80	1.780	1.775	1.771	1.767	1.763	1.759	1.755	1.752	1.748
82	1.772	1.767	1.763	1.759	1.755	1.751	1.747	1.744	1.740
84	1.764	1.759	1.755	1.751	1.747	1.743	1.739	1.736	1.732
86	1.757	1.752	1.748	1.743	1.739	1.736	1.732	1.728	1.725
88	1.750	1.745	1.741	1.736	1.732	1.729	1.725	1.721	1.718
90	1.743	1.738	1.734	1.730	1.726	1.722	1.718	1.714	1.711
92	1.736	1.732	1.727	1.723	1.719	1.715	1.711	1.708	1.704
94	1.730	1.726	1.721	1.717	1.713	1.709	1.705	1.702	1.698
96	1.724	1.720	1.715	1.711	1.707	1.703	1.699	1.696	1.692
98	1.719	1.714	1.710	1.705	1.701	1.697	1.694	1.690	1.686
100	1.713	1.709	1.704	1.700	1.696	1.692	1.688	1.684	1.681

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ)

$v_2 \setminus v_1$	84	86	88	90	92	94	96	98	100
102	1.708	1.703	1.699	1.695	1.690	1.687	1.683	1.679	1.676
104	1.703	1.698	1.694	1.690	1.685	1.681	1.678	1.674	1.671
106	1.698	1.693	1.689	1.685	1.681	1.677	1.673	1.669	1.666
108	1.694	1.689	1.684	1.680	1.676	1.672	1.668	1.664	1.661
110	1.689	1.684	1.680	1.675	1.671	1.667	1.664	1.660	1.656
112	1.685	1.680	1.675	1.671	1.667	1.663	1.659	1.655	1.652
114	1.681	1.676	1.671	1.667	1.663	1.659	1.655	1.651	1.648
116	1.676	1.672	1.667	1.663	1.659	1.655	1.651	1.647	1.643
118	1.673	1.668	1.663	1.659	1.655	1.651	1.647	1.643	1.640
120	1.669	1.664	1.660	1.655	1.651	1.647	1.643	1.639	1.636

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
1	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0	16384.0
2	197.676	201.630	197.676	197.975	202.566	203.510	199.787	196.492	201.943	198.577
3	42.334	42.453	41.652	41.822	42.028	42.273	41.531	41.823	42.156	42.531
4	19.505	19.426	19.512	19.459	19.418	19.551	19.535	19.531	19.539	19.385
5	12.283	12.284	12.293	12.312	12.290	12.274	12.266	12.266	12.272	12.286
6	9.023	9.020	9.024	9.013	9.007	9.007	9.012	9.000	8.992	8.989
7	7.215	7.206	7.214	7.202	7.208	7.206	7.196	7.203	7.201	7.189
8	6.088	6.082	6.080	6.075	6.073	6.076	6.074	6.068	6.065	6.065
9	5.319	5.317	5.315	5.311	5.310	5.307	5.308	5.306	5.301	5.300
10	4.771	4.768	4.764	4.764	4.759	4.757	4.757	4.753	4.751	4.752
11	4.355	4.353	4.351	4.350	4.348	4.345	4.343	4.339	4.339	4.337
12	4.033	4.032	4.030	4.027	4.025	4.022	4.022	4.019	4.016	4.015
13	3.777	3.775	3.772	3.770	3.767	3.766	3.763	3.761	3.760	3.758
14	3.567	3.564	3.561	3.560	3.558	3.556	3.553	3.550	3.550	3.548
15	3.392	3.389	3.387	3.384	3.383	3.380	3.377	3.376	3.374	3.372
16	3.243	3.241	3.239	3.237	3.234	3.232	3.230	3.228	3.226	3.224
17	3.117	3.114	3.111	3.110	3.107	3.105	3.103	3.101	3.099	3.097
18	3.006	3.004	3.002	3.000	2.997	2.995	2.993	2.991	2.989	2.987
19	2.910	2.908	2.905	2.903	2.901	2.899	2.897	2.895	2.893	2.890
20	2.826	2.823	2.820	2.818	2.816	2.814	2.812	2.809	2.808	2.806
21	2.750	2.748	2.745	2.743	2.740	2.739	2.736	2.734	2.732	2.730
22	2.682	2.680	2.678	2.675	2.673	2.670	2.669	2.667	2.665	2.663
23	2.622	2.619	2.617	2.614	2.612	2.610	2.608	2.606	2.604	2.602
24	2.567	2.564	2.561	2.559	2.557	2.554	2.552	2.550	2.548	2.546
25	2.516	2.514	2.511	2.509	2.506	2.504	2.502	2.500	2.498	2.496
26	2.470	2.468	2.465	2.463	2.461	2.458	2.456	2.454	2.452	2.450
27	2.428	2.426	2.423	2.421	2.418	2.416	2.414	2.412	2.410	2.408
28	2.390	2.387	2.385	2.382	2.380	2.378	2.375	2.373	2.371	2.369
29	2.354	2.351	2.349	2.346	2.344	2.342	2.339	2.337	2.335	2.333
30	2.321	2.318	2.315	2.313	2.311	2.308	2.306	2.304	2.302	2.300

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
102	1.672	1.669	1.666	1.663	1.660	1.657	1.654	1.651	1.649	1.646
104	1.667	1.664	1.661	1.657	1.655	1.652	1.649	1.646	1.644	1.641
106	1.662	1.659	1.656	1.653	1.650	1.647	1.644	1.641	1.639	1.636
108	1.657	1.654	1.651	1.648	1.645	1.642	1.639	1.636	1.634	1.631
110	1.653	1.650	1.646	1.643	1.640	1.637	1.634	1.632	1.629	1.627
112	1.648	1.645	1.642	1.639	1.636	1.633	1.630	1.627	1.625	1.622
114	1.644	1.641	1.638	1.634	1.631	1.628	1.626	1.623	1.620	1.618
116	1.640	1.637	1.633	1.630	1.627	1.624	1.621	1.619	1.616	1.613
118	1.636	1.633	1.629	1.626	1.623	1.620	1.617	1.615	1.612	1.609
120	1.632	1.629	1.626	1.622	1.619	1.616	1.614	1.611	1.608	1.606

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ค.บ.)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
31	2.290	2.287	2.285	2.282	2.280	2.277	2.275	2.273	2.271	2.269
32	2.261	2.258	2.256	2.253	2.251	2.249	2.246	2.244	2.242	2.240
33	2.234	2.231	2.229	2.226	2.224	2.221	2.219	2.217	2.215	2.213
34	2.209	2.206	2.204	2.201	2.199	2.196	2.194	2.192	2.189	2.187
35	2.185	2.182	2.180	2.177	2.175	2.172	2.170	2.168	2.166	2.164
36	2.163	2.160	2.157	2.155	2.152	2.150	2.148	2.146	2.144	2.141
37	2.142	2.139	2.136	2.134	2.131	2.129	2.127	2.124	2.122	2.120
38	2.122	2.119	2.117	2.114	2.112	2.109	2.107	2.104	2.102	2.100
39	2.103	2.101	2.098	2.095	2.093	2.090	2.088	2.086	2.084	2.082
40	2.086	2.083	2.080	2.077	2.075	2.072	2.070	2.068	2.066	2.063
41	2.069	2.066	2.063	2.061	2.058	2.056	2.053	2.051	2.049	2.047
42	2.053	2.050	2.047	2.045	2.042	2.040	2.037	2.035	2.033	2.031
43	2.037	2.035	2.032	2.029	2.027	2.024	2.022	2.020	2.017	2.015
44	2.023	2.020	2.017	2.015	2.012	2.010	2.007	2.005	2.003	2.000
45	2.009	2.006	2.003	2.001	1.998	1.996	1.993	1.991	1.989	1.987
46	1.996	1.993	1.990	1.987	1.985	1.982	1.980	1.978	1.975	1.973
47	1.983	1.980	1.977	1.975	1.972	1.970	1.967	1.965	1.963	1.961
48	1.971	1.968	1.965	1.963	1.960	1.957	1.955	1.953	1.950	1.948
49	1.959	1.956	1.954	1.951	1.948	1.946	1.943	1.941	1.939	1.937
50	1.948	1.945	1.943	1.940	1.937	1.935	1.932	1.930	1.928	1.925
51	1.937	1.935	1.932	1.929	1.927	1.924	1.922	1.919	1.917	1.915
52	1.927	1.924	1.922	1.919	1.916	1.914	1.911	1.909	1.906	1.904
53	1.917	1.914	1.912	1.909	1.906	1.904	1.901	1.899	1.897	1.894
54	1.908	1.905	1.902	1.899	1.897	1.894	1.892	1.889	1.887	1.885
55	1.899	1.896	1.893	1.890	1.888	1.885	1.882	1.880	1.878	1.875
56	1.890	1.887	1.884	1.881	1.879	1.876	1.874	1.871	1.869	1.867
57	1.881	1.878	1.876	1.873	1.870	1.868	1.865	1.863	1.860	1.858
58	1.873	1.870	1.868	1.865	1.862	1.859	1.857	1.854	1.852	1.850
59	1.865	1.862	1.860	1.857	1.854	1.851	1.849	1.846	1.844	1.842
60	1.858	1.855	1.852	1.849	1.846	1.844	1.841	1.839	1.836	1.834

ตารางที่ ๒.4 การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบเอฟ เมื่อ $1-\alpha = 0.995$ (ต่อ)

$v_2 \setminus v_1$	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
61	1.850	1.847	1.845	1.842	1.839	1.836	1.834	1.831	1.829	1.827
62	1.843	1.840	1.837	1.834	1.832	1.829	1.827	1.824	1.822	1.819
63	1.836	1.833	1.830	1.827	1.825	1.822	1.820	1.817	1.815	1.812
64	1.830	1.827	1.824	1.821	1.818	1.815	1.813	1.810	1.808	1.806
65	1.823	1.820	1.817	1.814	1.812	1.809	1.806	1.804	1.801	1.799
66	1.817	1.814	1.811	1.808	1.805	1.803	1.800	1.798	1.795	1.793
67	1.811	1.808	1.805	1.802	1.799	1.796	1.794	1.791	1.789	1.787
68	1.805	1.802	1.799	1.796	1.793	1.790	1.788	1.785	1.783	1.781
69	1.799	1.796	1.793	1.790	1.787	1.785	1.782	1.779	1.777	1.775
70	1.793	1.790	1.787	1.784	1.782	1.779	1.776	1.774	1.772	1.769
71	1.788	1.785	1.782	1.779	1.776	1.774	1.771	1.768	1.766	1.764
72	1.783	1.780	1.777	1.774	1.771	1.768	1.766	1.763	1.761	1.758
73	1.778	1.774	1.771	1.769	1.766	1.763	1.760	1.758	1.755	1.753
74	1.773	1.769	1.766	1.763	1.761	1.758	1.755	1.753	1.750	1.748
75	1.768	1.765	1.761	1.759	1.756	1.753	1.750	1.748	1.745	1.743
76	1.763	1.760	1.757	1.754	1.751	1.748	1.746	1.743	1.741	1.738
77	1.758	1.755	1.752	1.749	1.746	1.744	1.741	1.739	1.736	1.734
78	1.754	1.751	1.748	1.745	1.742	1.739	1.737	1.734	1.731	1.729
79	1.749	1.746	1.743	1.740	1.737	1.735	1.732	1.730	1.727	1.725
80	1.745	1.742	1.739	1.736	1.733	1.730	1.728	1.725	1.723	1.720
82	1.737	1.734	1.731	1.728	1.725	1.722	1.719	1.717	1.714	1.712
84	1.729	1.726	1.723	1.720	1.717	1.714	1.711	1.709	1.706	1.704
86	1.722	1.718	1.715	1.712	1.709	1.707	1.704	1.701	1.699	1.696
88	1.714	1.711	1.708	1.705	1.702	1.699	1.697	1.694	1.692	1.689
90	1.708	1.704	1.701	1.698	1.695	1.693	1.690	1.687	1.685	1.682
92	1.701	1.698	1.695	1.692	1.689	1.686	1.683	1.681	1.678	1.676
94	1.695	1.692	1.688	1.685	1.682	1.680	1.677	1.674	1.672	1.669
96	1.689	1.686	1.682	1.679	1.676	1.674	1.671	1.668	1.666	1.663
98	1.683	1.680	1.677	1.674	1.671	1.668	1.665	1.662	1.660	1.657
100	1.678	1.674	1.671	1.668	1.665	1.662	1.659	1.657	1.654	1.652

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ธิดาเด็ช มธุรสวรรค์ เกิดเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2509 ที่จังหวัด
 ชอนแก่น สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ) จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร
 วิโรฒ มหาสารคาม เมื่อปีการศึกษา 2531 เข้าศึกษาในภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์
 และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2532 โดยได้รับทุนอุดหนุนการ
 ศึกษาตามโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ของทบวงมหาวิทยาลัย (U.D.C) ตามความต้อง
 การของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย