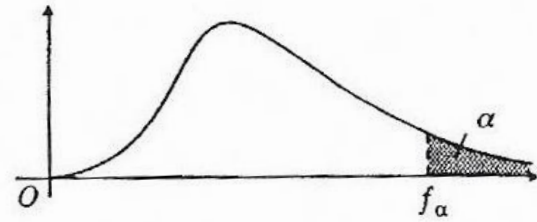


TABLE 5

Lois de Snédécov ($\alpha = 0,025$)

Si F est une variable aléatoire qui suit la loi de Snédécov à (v_1, v_2) degrés de liberté, la table donne le nombre f_α tel que $P(F \geq f_\alpha) = \alpha = 0,025$.



| $v_1 \backslash v_2$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | 30 | ∞ |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| 1 | 648 | 800 | 864 | 900 | 922 | 937 | 957 | 969 | 985 | 993 | 1 001 | 1 018 |
| 2 | 38,5 | 39,0 | 39,2 | 39,2 | 39,3 | 39,3 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,4 | 39,5 | 39,5 |
| 3 | 17,4 | 16,0 | 15,4 | 15,1 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,2 | 14,1 | 13,9 |
| 4 | 12,2 | 10,6 | 9,98 | 9,60 | 9,36 | 9,20 | 8,98 | 8,84 | 8,66 | 8,56 | 8,46 | 8,26 |
| 5 | 10,0 | 8,43 | 7,76 | 7,39 | 7,15 | 6,98 | 6,76 | 6,62 | 6,43 | 6,33 | 6,23 | 6,02 |
| 6 | 8,81 | 7,26 | 6,60 | 6,23 | 5,99 | 5,82 | 5,60 | 5,46 | 5,27 | 5,17 | 5,07 | 4,85 |
| 7 | 8,07 | 6,54 | 5,89 | 5,52 | 5,29 | 5,12 | 4,90 | 4,76 | 4,57 | 4,47 | 4,36 | 4,14 |
| 8 | 7,57 | 6,06 | 5,42 | 5,05 | 4,82 | 4,65 | 4,43 | 4,30 | 4,10 | 4,00 | 3,89 | 3,67 |
| 9 | 7,21 | 5,71 | 5,08 | 4,72 | 4,48 | 4,32 | 4,10 | 3,96 | 3,77 | 3,67 | 3,56 | 3,33 |
| 10 | 6,94 | 5,46 | 4,83 | 4,47 | 4,24 | 4,07 | 3,85 | 3,72 | 3,52 | 3,42 | 3,31 | 3,08 |
| 11 | 6,72 | 5,26 | 4,63 | 4,28 | 4,04 | 3,88 | 3,66 | 3,53 | 3,33 | 3,23 | 3,12 | 2,88 |
| 12 | 6,55 | 5,10 | 4,47 | 4,12 | 3,89 | 3,73 | 3,51 | 3,37 | 3,18 | 3,07 | 2,96 | 2,72 |
| 13 | 6,41 | 4,97 | 4,35 | 4,00 | 3,77 | 3,60 | 3,39 | 3,25 | 3,05 | 2,95 | 2,84 | 2,60 |
| 14 | 6,30 | 4,86 | 4,24 | 3,89 | 3,66 | 3,50 | 3,29 | 3,15 | 2,95 | 2,84 | 2,73 | 2,49 |
| 15 | 6,20 | 4,76 | 4,15 | 3,80 | 3,58 | 3,41 | 3,20 | 3,06 | 2,86 | 2,76 | 2,64 | 2,40 |
| 16 | 6,12 | 4,69 | 4,08 | 3,73 | 3,50 | 3,34 | 3,12 | 2,99 | 2,79 | 2,68 | 2,57 | 2,32 |
| 17 | 6,04 | 4,62 | 4,01 | 3,66 | 3,44 | 3,28 | 3,06 | 2,92 | 2,72 | 2,62 | 2,50 | 2,25 |
| 18 | 5,98 | 4,56 | 3,95 | 3,61 | 3,38 | 3,22 | 3,01 | 2,87 | 2,67 | 2,56 | 2,44 | 2,19 |
| 19 | 5,92 | 4,51 | 3,90 | 3,56 | 3,33 | 3,17 | 2,96 | 2,82 | 2,62 | 2,51 | 2,39 | 2,13 |
| 20 | 5,87 | 4,46 | 3,86 | 3,51 | 3,29 | 3,13 | 2,91 | 2,77 | 2,57 | 2,46 | 2,35 | 2,09 |
| 22 | 5,79 | 4,38 | 3,78 | 3,44 | 3,22 | 3,05 | 2,84 | 2,70 | 2,50 | 2,39 | 2,27 | 2,00 |
| 24 | 5,72 | 4,32 | 3,72 | 3,38 | 3,15 | 2,99 | 2,78 | 2,64 | 2,44 | 2,33 | 2,21 | 1,94 |
| 26 | 5,66 | 4,27 | 3,67 | 3,33 | 3,10 | 2,94 | 2,73 | 2,59 | 2,39 | 2,28 | 2,16 | 1,88 |
| 28 | 5,61 | 4,22 | 3,63 | 3,29 | 3,06 | 2,90 | 2,69 | 2,55 | 2,34 | 2,23 | 2,11 | 1,83 |
| 30 | 5,57 | 4,18 | 3,59 | 3,25 | 3,03 | 2,87 | 2,65 | 2,51 | 2,31 | 2,20 | 2,07 | 1,79 |
| 40 | 5,42 | 4,05 | 3,46 | 3,13 | 2,90 | 2,74 | 2,53 | 2,39 | 2,18 | 2,07 | 1,94 | 1,64 |
| 50 | 5,34 | 3,98 | 3,39 | 3,06 | 2,83 | 2,67 | 2,46 | 2,32 | 2,11 | 1,99 | 1,87 | 1,55 |
| 60 | 5,29 | 3,93 | 3,34 | 3,01 | 2,79 | 2,63 | 2,41 | 2,27 | 2,06 | 1,94 | 1,82 | 1,48 |
| 80 | 5,22 | 3,86 | 3,28 | 2,95 | 2,73 | 2,57 | 2,36 | 2,21 | 2,00 | 1,88 | 1,75 | 1,40 |
| 100 | 5,18 | 3,83 | 3,25 | 2,92 | 2,70 | 2,54 | 2,32 | 2,18 | 1,97 | 1,85 | 1,71 | 1,35 |
| ∞ | 5,02 | 3,69 | 3,12 | 2,79 | 2,57 | 2,41 | 2,19 | 2,05 | 1,83 | 1,71 | 1,57 | 1,00 |