

Sumarizarea Tabelară

1. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. Cărei din valorile de mai jos îi corespunde frecvența relativă de 0.16:

- A. 3
- B. 5
- C. 10
- D. 8
- E. 7

2. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. Cărei din valorile de mai jos îi corespunde frecvența relativă cumulată crescător de 68%:

- A. 7
- B. 5
- C. 10
- D. 8
- E. nu se poate determina pe baza informațiilor disponibile

3. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. Cărei din valorile de mai jos îi corespunde frecvența absolută cumulată crescător de 10:

- A. 7
- B. 5
- C. 10
- D. 8
- E. nu se poate determina pe baza informațiilor disponibile

4. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. Pe baza distribuției datelor să se precizeze în câte cazuri zilele de incubație au fost mai mici decât 10:

- A. 2
- B. 4
- C. 10
- D. 6
- E. nu se poate determina pe baza informațiilor disponibile

5. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. Să se precizeze procentul de pacienți care au prezentat o incubație mai mică sau egală cu 8 zile:

- A. 68%
- B. 0.68
- C. 0.84
- D. 0.88
- E. 88%

6. Următoarele valori reprezintă zilele de incubație de la posibilul contact cu agentul

etiologic până la manifestarea unei boli infecțioase: 7, 3, 5, 9, 10, 6, 8, 4, 5, 3, 7, 6, 5, 4, 8, 8, 7, 10, 10, 3, 3, 5, 6, 7, 8. În câte cazuri incubarea a fost mai mică de 7 zile:

- A. 13
- B. 17
- C. 10
- D. 16
- E. nu se poate preciza pe baza informațiilor disponibile

Rezolvări:

Aranjăm zilele de incubare în ordine crescătoare:

3, 3, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 9, 10, 10, 10.

Realizăm tabelul de frecvență:

	f_a	f_r	f_a cumulată ↑	f_r cumulată ↑	f_a cumulată ↓	f_r cumulată ↓
3	4	0.16	4	0.16	25	1
4	2	0.08	6	0.24	23	0.84
5	4	0.16	10	0.40	19	0.76
6	3	0.12	13	0.52	16	0.6
7	4	0.16	17	0.68	12	0.48
8	4	0.16	21	0.84	8	0.32
9	1	0.04	22	0.88	7	0.16
10	3	0.12	25	1	4	0.12
Total	25	1				