

DESCRIEREA ȘI PREZENTAREA DATELOR

Reprezentarea grafică a datelor cantitative perechi se realizează prin:

- A. Diagramă de tip „nor de puncte” (Scatter)
- B. Diagramă de tip bare
- C. Diagramă de tip coloane
- D. Diagramă sectorială (plăcintă sau pie)
- E. Diagramă de tip linii

Corect: A

Reprezentarea grafică a datelor calitative perechi se realizează prin:

- A. Diagramă de tip „nor de puncte” (Scatter)
- B. Diagramă de tip bare
- C. Diagramă de tip coloane
- D. Diagramă sectorială (plăcintă sau pie)
- E. Diagramă de tip linii

Corect: B, C

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

Rezolvare:

Aranjăm zilele de incubare în ordine crescătoare:

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

Realizăm tabelul de frecvență:

Zile incubare	f_a	f_r
3	4	$= 4/25 = 0,16$
4	2	$= 2/25 = 0,08$
5	4	$= 4/25 = 0,16$
6	3	$= 3/25 = 0,12$
7	4	$= 4/25 = 0,16$
8	4	$= 4/25 = 0,16$
9	1	$= 1/25 = 0,04$
10	3	$= 3/25 = 0,12$
Total	25	1

Corect: A, B, D, E

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

Rezolvare:

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, 9, 10, 10, 10.

Realizăm tabelul de frecvență:

Zile incubare	f_a	f_r	f_r cumulată ↑ (%)
3	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 0,16$ (16)
4	2	$= 2/25 = 0,08$	$= 0,16 + 0,08 = 0,24$ (24)
5	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 0,24 + 0,16 = 0,40$ (40)
6	3	$= 3/25 = 0,12$	$= 0,40 + 0,12 = 0,52$ (52)
7	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 0,52 + 0,16 = 0,68$ (68)
8	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 0,68 + 0,16 = 0,84$ (84)
9	1	$= 1/25 = 0,04$	$= 0,84 + 0,04 = 0,88$ (88)
10	3	$= 3/25 = 0,12$	$= 0,88 + 0,12 = 1,00$ (100)
Total	25	1	

Corect: A

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. Nici un răspuns nu este corect

Rezolvare:

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, 9, 10, 10, 10.

Realizăm tabelul de frecvență:

Zile incubare	f_a	f_r	f_a cumulată ↑ (%)
3	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 4$
4	2	$= 2/25 = 0,08$	$= 4 + 2 = 6$
5	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 6 + 4 = 10$
6	3	$= 3/25 = 0,12$	$= 10 + 3 = 13$
7	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 13 + 4 = 17$
8	4	$= 4/25 = 0,16$	$= 17 + 4 = 21$
9	1	$= 1/25 = 0,04$	$= 21 + 1 = 22$
10	3	$= 3/25 = 0,12$	$= 22 + 3 = 25$
Total	25	1	

Corect: B

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. 84%
-

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 de 8 zile:

- A. 68%
 - B. 0.68
 - C. 0.84
 - D. 0.88
 - E. 84%
-

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
-

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. 22
 - B. 4
 - C. 10
 - D. 6
 - E. nu se poate determina pe baza informațiilor disponibile
-