

Anexa: Tabelele de Date

WS1: grafic

Descriere worksheet

Date din studiul distribuția grupelor sanguine. În tabel-1 sunt centralizate datele obținute pe un lot de 400 persoane, 200 bărbați și 200 femei. În tabel-2 sunt datele pe un lot de 8 ori mai mic – 50 persoane, cu aceleași proporții ale grupelor sanguine. Sunt datele din exemplul 4.3 (cap. 4.2.3.1)

Structura:

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel),
- linia 3 – date bărbați (M),
- linia 4 – date femei (F),
- linia 5 – total [necalculat – va fi calculat în lucrările practice],
- coloana 1 – labels
- coloanele B – E: date pe grupele 0, A, B, AB
- coloana F – total – [necalculat – va fi calculat în lucrările practice].

Distribuția grupelor sanguine

tabel-1	O	A	B	AB	Total
M	47	77	32	44	
F	53	67	32	48	
Total					

tabel-2	O	A	B	AB	Total
	13	18	8	11	

WS2: par-st

Descriere worksheet

Date din studiul dezvoltarea somatică a copiilor în vârstă de 10 ani, pe un lot de 60 de copii.

Structura:

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel),
- liniile 3:62 – date,
- coloana A – nr. crt. (1- 60),
- coloana B – inițiale (2 litere) – necompletat,
- coloana C – sex (M sau F),
- coloana D – înălțimea în cm (cu 1 zecimală),
- coloana E – greutatea în kg (cu 1 zecimală),
- coloana F – indice de greutate corporală [necalculat – va fi calculat în lucrările practice].

Dezv.copii 10 ani

nr	init	sex	inalt	greut	
1		F	140.5	39.8	
2		F	140.6	40.3	
3		M	139.5	30.9	
4		F	137.7	35.3	
5		M	138.3	29.5	
6		M	134.5	28.5	
7		M	135.1	24.5	
8		M	134.2	31.5	
9		F	138.3	34.2	
10		F	139.3	37.5	
11		F	130.8	39.4	
12		F	137.1	35.5	
13		M	137.5	29.2	
14		M	141.2	32.6	
15		M	139.4	31.3	
16		M	134.3	31.6	
17		M	146.4	27.9	
18		M	139.6	32.5	
19		M	140.5	29.7	
20		F	142.8	34.5	
21		M	128.2	31.6	
22		M	136.1	23.8	
23		M	141.6	32.6	
24		M	135.8	28.7	
25		F	134.8	40.8	
26		M	144.9	32.9	
27		M	146.0	31.1	
28		F	137.8	37.5	
29		M	140.4	29.8	
30		M	137.9	32.9	

nr	init	sex	inalt	greut	
31		M	142.9	30.2	
32		M	141.5	30.1	
33		M	141.1	25.5	
34		M	139.0	29.5	
35		F	136.6	40.6	
36		F	149.5	33.3	
37		F	134.5	34.1	
38		M	142.8	31.6	
39		F	144.1	36.6	
40		F	139.6	34.1	
41		M	141.4	32.9	
42		F	143.3	33.9	
43		F	132.7	38.9	
44		F	144.6	35.5	
45		M	142.5	28.3	
46		M	143.2	29.8	
47		F	139.7	34.8	
48		M	139.3	29.3	
49		M	138.9	30.9	
50		F	139.0	34.9	
51		F	146.0	35.0	
52		M	139.8	32.7	
53		M	138.0	31.6	
54		F	140.7	33.9	
55		F	140.9	40.2	
56		M	133.6	26.2	
57		F	135.9	33.5	
58		M	137.6	29.0	
59		M	143.6	31.4	
60		M	137.7	27.3	

WS3: teste

Descriere worksheet

Date din studiul privind efectul unui tratament cu un antihipertensiv asupra tensiunii arteriale, efectuat pe un lot de 60 subiecți.

Structura

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel),
- liniile 3 : 62 – date,
- coloana A: sexul,
- coloanele B și C: tensiunea sistolică înainte și după de tratament,
- coloanele D și E: tensiunea diastolică înainte și după de tratament.

Tensiune arteriala

sex	Sys-1	sys-2	Dia-1	dia-2	
M	150	158	83	89	
F	176	146	113	108	
F	156	125	89	90	
F	164	174	98	96	
M	158	159	97	99	
F	162	148	101	99	
M	150	138	89	86	
F	173	136	110	112	
F	153	162	88	86	
F	180	140	112	119	
F	154	170	85	91	
F	167	136	101	99	
F	169	130	102	109	
F	136	164	77	67	
M	177	174	115	117	
F	166	157	98	98	
M	145	149	79	79	
M	153	163	87	93	
F	131	131	72	68	
M	145	148	76	81	
M	180	164	119	115	
M	157	153	90	93	
M	171	159	104	104	
M	136	156	71	75	
M	139	152	74	80	
F	128	163	64	60	
F	186	146	120	126	
F	166	175	98	98	
F	159	161	91	96	
M	172	142	108	111	

sex	Sys-1	sys-2	Dia-1	dia-2	
F	130	148	66	70	
F	164	139	105	98	
F	119	181	58	59	
M	152	149	84	89	
F	134	153	72	68	
M	149	157	87	83	
M	168	142	99	102	
F	154	151	89	90	
M	145	145	84	80	
M	176	142	112	114	
F	168	153	101	105	
F	159	158	95	93	
M	178	134	116	111	
F	166	161	103	97	
F	193	153	130	126	
F	165	137	98	105	
F	159	156	98	98	
F	160	142	94	97	
M	188	158	126	124	
M	157	159	93	89	
M	183	127	122	122	
M	160	166	100	95	
M	155	143	94	88	
F	204	131	140	136	
M	127	178	67	63	
F	157	134	88	94	
F	132	139	70	66	
M	147	153	84	88	
F	142	162	81	80	
M	149	156	87	88	

WS4: val-dg

Descriere worksheet

Evaluarea unui test de sarcină efectuat pe un lot de 120 femei.

Structura

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel),
- liniile 3 : 122 – date,
- coloana A – nr. crt,
- coloana B – rezultatul testului, nott cu „+” și „-”,
- coloana C – situația reală privind confirmarea sarcinii, notată la fel.

Test sarcina

nr.	Rz	Cf
1	-	-
2	+	+
3	+	-
4	-	+
5	+	+
6	+	+
7	+	-
8	-	+
9	+	+
10	+	-
11	+	+
12	+	-
13	-	+
14	+	+
15	+	-
16	-	-
17	+	+
18	+	+
19	+	+
20	+	-
21	-	-
22	+	-
23	+	-
24	-	-
25	-	+
26	+	+
27	+	-
28	-	-
29	+	-
30	-	+

nr.	Rz	Cf
31	+	+
32	-	+
33	+	+
34	-	-
35	+	-
36	+	-
37	-	-
38	+	+
39	-	+
40	+	+
41	+	+
42	+	+
43	+	+
44	+	+
45	+	+
46	+	+
47	+	+
48	+	+
49	+	+
50	+	+
51	+	+
52	+	+
53	+	+
54	+	-
55	-	+
56	+	-
57	+	-
58	+	+
59	+	-
60	+	-

nr.	Rz	Cf
61	+	-
62	-	-
63	-	+
64	+	-
65	+	+
66	+	+
67	+	+
68	+	-
69	+	+
70	+	+
71	+	+
72	+	-
73	+	+
74	+	+
75	+	-
76	+	+
77	+	+
78	+	+
79	+	+
80	+	+
81	+	-
82	+	-
83	-	-
84	-	+
85	+	+
86	+	+
87	+	+
88	+	+
89	+	-
90	-	+

nr.	Rz	Cf
91	+	-
92	+	-
93	-	+
94	+	+
95	+	+
96	+	+
97	+	-
98	-	-
99	-	+
100	+	+
101	+	+
102	+	+
103	+	+
104	+	+
105	+	-
106	-	-
107	+	+
108	+	+
109	+	+
110	+	-
111	+	+
112	+	-
113	+	+
114	+	+
115	+	-
116	-	+
117	+	+
118	+	+
119	+	+
120	+	+

WS5: risc

Descriere worksheet

Date din studiul evaluarea riscului produs de fumat asupra tensiunii arteriale (risc de hipertensiune); studiu transversal pe 120 persoane.

Structura

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel), liniile 3 : 162 – date,
- coloana A: tensiunea arterială sistolică,
- coloana B: fumător DA / NU, notat cu 1/0 (1 = DA, 0 = NU).

Risc: OR, RR

TA	Fm
123	0
133	1
124	0
128	1
138	1
134	1
123	0
97	0
132	0
159	1
118	0
139	0
107	1
123	0
120	0
146	1
135	1
166	1
127	1
126	0
129	0
122	0
160	1
112	0
148	1
119	0
119	0
140	0
123	0
147	1
151	0
138	1

TA	Fm
148	1
123	0
145	1
134	1
122	0
153	1
112	1
125	1
135	0
117	1
142	1
134	0
112	1
118	0
120	1
131	0
127	0
126	1
146	0
121	0
132	0
136	1
129	0
93	0
129	0
132	1
130	1
134	0
124	0
95	0
134	1
164	1

TA	Fm
146	1
115	1
111	0
131	0
135	0
129	0
118	1
115	0
128	1
107	0
141	1
127	0
165	1
132	0
116	0
146	1
114	1
130	0
137	0
113	0
114	0
148	1
153	1
129	1
171	1
109	0
113	0
134	1
122	0
127	1
121	0
142	1

TA	Fm
141	1
141	1
119	0
112	0
164	0
131	0
149	1
139	0
116	1
122	0
117	1
120	0
143	1
120	1
126	0
148	1
145	1
125	0
116	0
124	1
128	0
142	1
111	1
130	0
139	0
121	0
149	1
137	0
133	1
111	1
123	0
122	0

TA	Fm
121	0
127	0
139	0
115	0
124	0
128	0
126	1
139	0
117	0
114	0
132	0
152	1
122	0
123	1
120	1
154	1
143	1
129	0
109	1
106	0
118	0
120	1
135	0
125	1
107	1
116	1
162	1
131	1
124	1
91	1
156	1
91	0

WS6: *chi-sq*

Descriere worksheet

Date din studiul distribuția grupelor sanguine. În exp.1 sunt datele pe un lot de 240 persoane, iar în exp.2 pe un lot de 10 ori mai mic, cu exact aceleași proporții ale grupelor sanguine

Structura

- liniile 1, 2, 7 – labels (titlul și capul de tabel),
- linia 3 și 8 – date observate,
- linia 4 și 9 – date așteptate (teoretice), [necalculate – vor fi calculate în lucrările practice],
- coloana A și H – labels,
- coloanele B – E: date pe grupele 0, A, B, AB,
- coloana F – total – [necalculat – va fi calculat în lucrările practice],
- coloana I – valoarea lui p din testul chi-square.

Grupe sanguine

exp.1	0	A	B	AB	
observed	50	80	40	70	
expected					

p(chi-sq)	
-----------	--

exp.2	0	A	B	AB	
observed	5	8	4	7	
expected					

p(chi-sq)	
-----------	--

WS7: *regr*

Descriere worksheet

Date din studiul dezvoltarea somatică a copiilor în vârstă de 10 ani, pe un lot de 40 copii.

Structura

- liniile 1, 2 – labels (titlul și capul de tabel),
- liniile 3 : 42 – date,
- coloana A – înălțimea în cm, fără zecimale,
- coloana B – greutatea în kg, cu 1 zecimală

Date copii

inalt	greut
140	33.2
138	30.4
132	32.1
144	32.4
140	34.5
136	30.9
139	33.9
145	33.4
141	32.9
132	30.7

inalt	greut
139	33.4
147	35.7
138	32.8
139	31.9
132	29.7
128	30.1
137	32.0
137	31.0
133	30.1
141	34.5

inalt	greut
127	30.0
128	29.4
134	30.4
130	29.5
142	33.3
139	32.9
137	33.5
131	32.1
134	32.7
136	30.6

inalt	greut
137	32.9
147	35.2
134	32.9
135	33.3
134	29.8
137	31.9
136	30.4
142	34.8
137	31.4
144	31.9