

Tema 12

Subiect teoretic

Prezentarea datelor calitative sub formă de tabele. Modalități de realizare. Exemple

Analiză date

Se dă setul de date

Sex	Vârstă	Glicemie	Greutate	Colesterol
m	43	176	100	163
m	61	52	133	226
m	41	91	124	274
m	39	83	130	157
m	48	82	56	258
m	36	115	119	189
m	62	158	105	246
f	27	177	70	197
f	61	172	80	272
f	57	149	89	215
m	58	220	89	166
f	51	204	78	257
f	41	219	82	276
f	46	114	100	262
f	56	110	54	230
f	44	189	53	228
f	78	231	60	215
f	56	109	77	173
m	66	216	98	295
m	73	124	86	288
f	21	174	99	150
m	48	95	59	245
m	79	200	54	282
f	57	195	135	293
f	29	115	65	277
m	57	123	102	260
m	22	180	49	209
f	25	53	136	231
f	58	102	104	198
m	35	214	110	228

Calculați

1. Minimul și maximul pentru variabila colesterol
2. Variația pentru variabila vârstă
3. Mediana pentru variabila colesterol
4. Câte persoane au colesterolul peste 200
5. Eroarea standard pentru variabila greutate

Realizați histograma pentru variabila colesterol