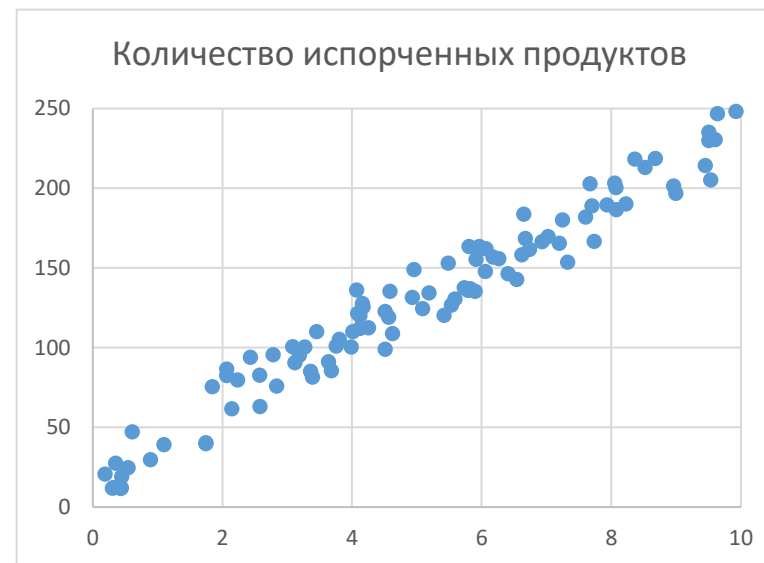


Среднее число крыс в подвале	Количество испорченных продуктов
5,730133533	137,653717
2,064853907	86,57032776
9,925722122	248,2213593
8,052754402	203,2632446
1,744840741	40,42428207
3,390907049	81,6270752
1,097385287	39,17834473
5,590221882	130,5808258
8,079410553	186,6269531
4,010363579	110,0888824
7,245587826	180,2595367
9,503307343	235,2498932
2,233231544	79,81167603
4,564703941	119,1274567
6,675383568	168,5307007
3,680560589	85,60694122
9,840460777	250,0098572
6,056734085	147,9552307
7,935966969	189,6629944
5,41873455	120,3127899
4,513767242	122,864151
4,06934166	136,1560974
5,914422989	155,4769592
0,891535282	29,83077621
0,188089013	20,68104362
5,484238625	153,1756134
0,429477096	11,64623451
3,118371964	90,59722137
5,964377403	163,5235138
7,70071888	189,0169525
7,325245857	153,6639557
2,433106899	94,09481812



$n = 100$
 Коэффициент корреляции Пирсона
 $r = 0,978611$
 Т-критерий Пирсона
 $T = 47,09216$
 Коэффициент Стьюдента
 $\alpha = 0,001$
 $t = 3,392588$

$T > t$
Корреляция ЕСТЬ

3,453350544	110,1774139
0,354400873	27,55337334
2,064985752	82,6282196
9,452805519	214,3451233
6,619241714	158,3041534
9,535984039	205,260376
5,82484436	136,9325562
0,546486378	24,75577164
4,123549938	120,2242432
4,509993553	98,98023987
4,087609768	121,6570435
5,803871155	163,5188446
4,168789864	125,5062637
6,933535576	166,6320343
7,736460686	166,8135986
9,504135132	230,0306091
1,842241883	75,60871887
2,575041056	82,71620178
6,64871645	183,8828888
3,084654808	100,6190491
8,959701538	201,4119873
5,533021927	126,7023392
5,789587021	135,958725
0,609762669	47,28440094
6,409230709	146,5628052
4,954815865	149,1578522
3,805922985	105,376442
6,739492416	161,7312317
8,994906425	196,8348999
4,25534153	112,564621
4,119965553	112,1825409
7,198331356	165,4991302
2,780571461	95,73919678

2,835842371	75,99337006
8,523096085	213,1521759
1,743969917	39,88132477
4,933584213	131,5197754
0,302642584	11,86356354
3,26958847	100,4234009
9,636051178	246,7835693
6,068568707	162,0685272
3,185893297	95,26067352
7,670354366	202,8264313
7,604923248	181,9376068
5,091164589	124,5982361
4,158324242	127,8749847
5,18669796	134,4258118
0,320384502	12,39930344
6,541777134	142,765213
3,753992319	101,1306
7,024063587	169,6667938
3,360438347	85,15288544
0,439327359	12,07158089
4,587034225	135,5100708
8,225786209	190,1641083
8,680040359	218,7770691
4,625001431	108,9249268
8,070412636	200,509552
6,266841412	155,9882813
2,579851151	63,19957352
9,606001854	230,5918884
3,634670973	91,14517212
2,147595406	61,70266724
6,174981594	156,9090881
5,899296284	135,3606873
0,4466784	19,05633163

3,987555027
8,363747597

100,570015
218,3849945