VÝSLEDEK

Regresní statistika	
Násobné R	0.97147263
Hodnota spolehlivos	0.943759071
Nastavená hodnota	0.925012095
Chyba stř. hodnoty	0.630425172
Pozorování	5

ANOVA

	Rozdíl
Regrese	1
Rezidua	3
Celkem	4

	Koeficienty
b0	**5.730769231**
b1	**1.961538462**

y=5,74+1,96*x

H0: b1=0; H1: b1není 0

REZIDUA

Pozorování	*Očekávané y*
1	9.653846154
2	11.61538462
3	11.61538462
4	13.57692308
5	15.53846154

koef. Korelace R

koef. Dete

upravený Rna2

SS	*MS*
20.00769231	20.00769231
1.192307692	0.397435897
21.2	

Chyba stř. hodnoty	*t Stat*
0.981334679	5.839770422
0.276459726	7.095205105

rez = skut - teort.

Rezidua
0.346153846
0.384615385
-0.615384615
-0.576923077
0.461538462

F	*Významnost F*
50.34193548	0.00575916
	je menší než 0
	je zvolen OK

Hodnota P	*Dolní 95%*
0.010005471	2.60772431
0.005759162	1.08172023

je menší než
0,05; H0 zamítám
tzn. Že b1 je stat.význ.

tj. není nulový

),05; tzn. Model

Horní 95%	*Dolní 99*
8.853814153	
2.841356696	

intervaly spoleh

95% interval spoleh. Pro b1= (1,

Horní 99

1; 2,84)

tis.k	výdaje	zisk		
	x	y	x.y	xna2
	2	10	20	4
	3	12	36	9
	3	11	33	9
	4	13	52	16
	5	16	80	25
sou	17	62	221	63
prů	3.4	12.4	44.2	12.6

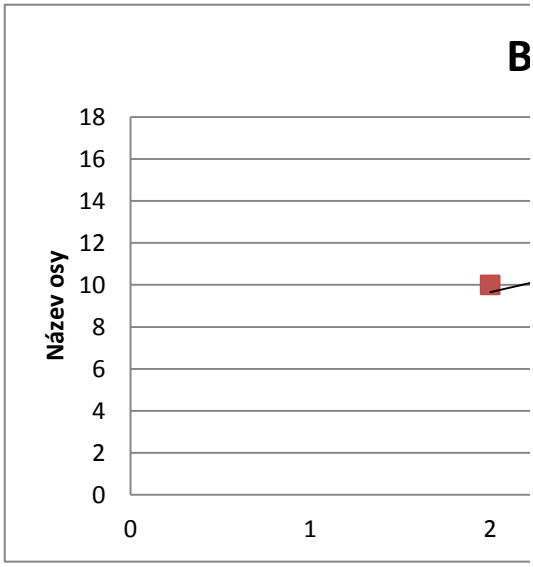
b1=1,96

b0=5,74

n=5

0.94

Y	ST	Sy
9.66	7.508	5.76
11.62	0.608	0.16
11.62	0.608	1.96
13.58	1.392	0.36
15.54	9.86	12.96
xxxx	**19.98**	**21.2**
xxxx		

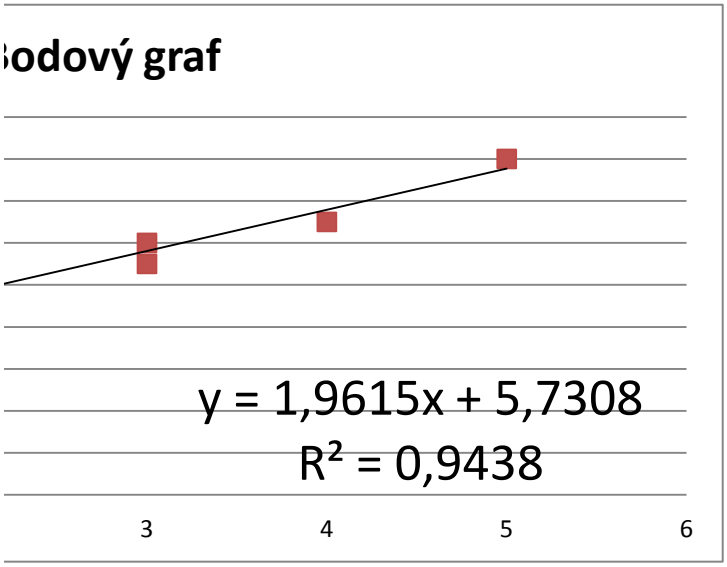


Rna2=20/21,2

0.942

model vysvětluje 94%

celkové variability


odový graf
y = 1,9615x + 5,7308
R² = 0,9438
3
4
5
6