

« - 11: »  
 =  
 « - 11: ».- 2015.- .1, .3.- .187-190

[1,2].

[3].

1

, . \$	, <sup>2</sup>			
49,65	82,6	1	1	2
67,99	88,2	1	1	6
81,15	12,6	2	1,5	11
81,6	11,7	2	1,5	8
91,5	176,5	2	1	22
95,25	163,5	1	1	17
100,35	185,8	2	1,5	12
104,25	191,4	2	1,5	11
112,65	190,4	1	2	9
149,7	299,2	2	2	8

: 1,5 -

2.

2

	. \$	2			
. \$	1				
<sup>2</sup>	0,807037	1			
	0,383243	0,086046	1		
	0,75523	0,404871	0,327327	1	
	0,253259	0,256721	0,321521	0,22051	1

2

$$y = f(x_1, x_2, x_3, x_4),$$

- 1 - ,
- 2 - ,
- 3 - ,
- 4 - .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

L.  
=>

3.

3

R	0,964996						

R-	0,931217							
- R-	0,876191							
	9,501331							
	10							
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>F</i>			
	4	6110,966	1527,741	16,92314	0,004129			
	5	451,3764	90,27529					
	9	6562,342						
	-	-	<i>t-</i>	<i>P-</i>	95%	95%	95,0%	-
Y- -	-0,80141	15,03837	-0,05329	0,959564	-39,4588	37,85596	-39,4588	37,85596
2	0,1535	0,043202	3,553071	0,016334	0,042445	0,264554	0,042445	0,264554
	4,264902	7,441337	0,573136	0,591364	-14,8637	23,39347	-14,8637	23,39347
	39,00761	10,84699	3,596169	0,015606	11,12453	66,89069	11,12453	66,89069
	1,061961	0,717458	1,480171	0,198903	-0,78232	2,906245	-0,78232	2,906245

3

:

$$y = -0,8 + 0,15X_1 + 4,26X_2 + 39X_3 + 1,06X_4$$

$$R^2 = 0,93.$$

93%.

1 2

150 \$,

4,26 . \$

39

. \$

1,06 . \$

95 2, 1 , 1,5

6

[4].

$$y = -0,8 + 0,15*95 + 4,26*1 + 39*1,5 + 1,06*6$$

82570

1. . . . - : , 2001, - 365 .
- 2 . . , . . . -
- ∴ ,1998, - 342 .
3. . . . - :
- , 2014, - 240 .
4. Moena, Cristobal; Serpell, Alfredo. Estimating a unit price for roads maintenance activities using exponential robust regression. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 1 Pages: 75-82 Published: JAN 2 2015.

: . . .