

1, $r(x_i, x_j)$, $r(x_i, x_j)$.
(. 3).

3.

*

	(. . .)	-	()	-	-
(. . .)	1,00	0,94	0,97	0,70	-0,96
	0,94	1,00	0,95	0,83	-0,91
) (-	0,97	0,95	1,00	0,74	-0,99
	0,70	0,83	0,74	1,00	-0,72
	-0,96	-0,91	(-0,99)	-0,72	1,00

*

Y — ; 1, 2, 3, 4, 5 —
(. . .); 1, 2, 3, 4, 5 —

$$Y = f(X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, u) \quad (2)$$

u — « »

$$b_0 n + b_1 \sum_{i=1}^n x_{1i} + b_2 \sum_{i=1}^n x_{2i} + \dots + b_m \sum_{i=1}^n x_{mi} = \sum_{i=1}^n y_i$$

$$b_0 \sum_{i=1}^n x_{1i} + b_1 \sum_{i=1}^n x_{1i}^2 + b_2 \sum_{i=1}^n x_{1i} x_{2i} + \dots + b_m \sum_{i=1}^n x_{1i} x_{mi} = \sum_{i=1}^n y_i x_{1i} \quad (3)$$

...

$$b_0 \sum_{i=1}^n x_{mi} + b_1 \sum_{i=1}^n x_1 x_{mi} + b_2 \sum_{i=1}^n x_2 x_{mi} + \dots + b_m \sum_{i=1}^n x_{mi}^2 = \sum_{i=1}^n y_i x_{mi}$$

« »

$$y = -9403,71 + 1,12 x_1 + 19,94 x_2 + 1217,84 x_3 - 0,02 x_4 + 0,04 x_5 \quad (4)$$

1 . .

1,12 . .

..

1217,84 . . . (0,02 . . . 1%).
($b_5 = 0,04$).

1. 2004-2010 : 11.06.2009 1511-VI. — [].—
: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1511-17>
2. 2009-2014 : 17.11.2012 1869-IV. — [].—
: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1869-15>

17 2014