

• • • • •

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

70% [2].

90%,

- 1. () [3]: (1)
- 2. () [3]: (2)
- 3. () [3]: (3)

MS EXCEL.

MS EXCEL « » [5].

-
-
-
-
-

Y—
X—

(Y—
—
).

1

.1.
1

1)

2)

Y—	A ₀ —	
	K ₁ —	X ₁
Y₂ = k₁ × X₁ + a₀		
	Y ₂ —	
	X ₁ —	
Y—	A ₁ —	
	K ₂ —	X ₂
Y₁ = k₂ × X₂ + a₁		
	Y ₁ —	
	X ₂ —	

$$F1 = Y_1 - Y_2 \rightarrow \max, \quad F1 = k_2 \times X_2 + a_1 - k_1 \times X_1 + a_0 \rightarrow \max \quad (4)$$

$$F2 = \frac{K_2 \times X_2 + a_1}{K_1 \times X_1 + a_0} > 1 \quad (5)$$

(F1)

(F2)

(F1).

1)

•

;

•

2)

•

•

$$x_1 \geq x_{1\text{факт}}$$

$$x_2 \leq x_{2\text{факт}}$$

$$kp \geq kp_{\text{факт}}$$

$$ko \leq ko_{\text{факт}}$$

$x_{1\text{факт}}, x_{2\text{факт}}$ —
 $kp_{\text{факт}}, ko_{\text{факт}}$ —

(6)

(7)

(4) .

(12)

0,7,

() .

« »

1. 2003. — 432 .

2.

www.ukrstat.gov.ua/

3.

— : , 2009. — 326 .

4.

« » — [] . —

/ . //

: <http://www.financial-lawyer.ru/>

5.	«	»	2007.	Excel./	.	—	:
6.	//	.	.	.	.	.	/
7.	//	.	.	.	.	.	.
8.	-	.	.	.	.	.	.
9.	-	.	.	.	.	.	.

20 2012