

330.111.62 : , 2008. - . 278-283.

... , ...

, , ,

- , ( .

.) , , - ,

» [1, . 41].

" , " ( -

).

, ;

; , -

(

... 46. : , 2008. - . 278-283. // ' , )

" " , ,

[2].

- , . ,

32 , 2

, 5 3 - , 16

, - , ,

, , .

-

. " ,

, ,

, , ,

' , .

,

;

, , " [1, . 54].

,

( . 1).

' , ,

' , ,

. , 1...4 ( . 1), ,

2

, , ,

( ). 3 ,

,

4



, ... ( )

1.

(

- ),

[3]:

$$= * *V, \tag{1}$$

: -

, -

, V -

$$V_c = C / * , \tag{2}$$

: -

, -

, -

2. 46. : , 2008. - . 278-283. //

(  
) :  

$$C = /100 * \dots, \quad (3)$$

: -  $i-$  ,  
1 [4].

1 - - - , %

( )	<i>M</i>	9,8
	<i>co</i>	1,5
	<i>3</i>	25,6
		19,7
	( )	0,8
		0,1
		57,5
	<i>a</i>	42,5
		100

,  
,  
:  
= \*  
= \*  
:- , -  
,

( 2, [4]).

.46.

, 2008. - . 278-283.

$$= + + \quad (4)$$

- 240%  
- 1,5%  
- 0,75%

$$= + + \quad (5)$$

$$= * / \text{co} \quad (6)$$

.1, - .1.

$$= + \quad (6)$$

2-

( ) /

	1	2	3	4	5
1	1,0/1,0	6,8/0,97	7,17/0,92	6,52/0,87	7,88/0,83
2	0,14/1,03	1,0/1,0	1,05/0,95	1,1/0,9	1,15/0,85
3	0,13/1,08	0,95/1,05	1,0/1,0	1,05/0,95	1,09/0,9
4	0,13/1,13	0,9/1,134	0,94/1,05	1,0/1,0	1,04/0,94
5	0,12/1,2	0,86/1,16	0,91/1,11	0,95/1,05	1,0/1,0

1. (1).

2.

(3).

3. (4).

4. (5).

5. (6).

6.  $j$

(6),

$j = ((C + C) / )$  (7)

7.

$= ( + ) - j$  (8)

I , , [5, 6],

[7], . .

- [8].

1. - . : , 1997. - 80 .

2. i . .

/

III

- .

, . 2. , 2006. - . 204-

206.

3. . . : . . - :

- , 2003.-122 .

