

. 1.

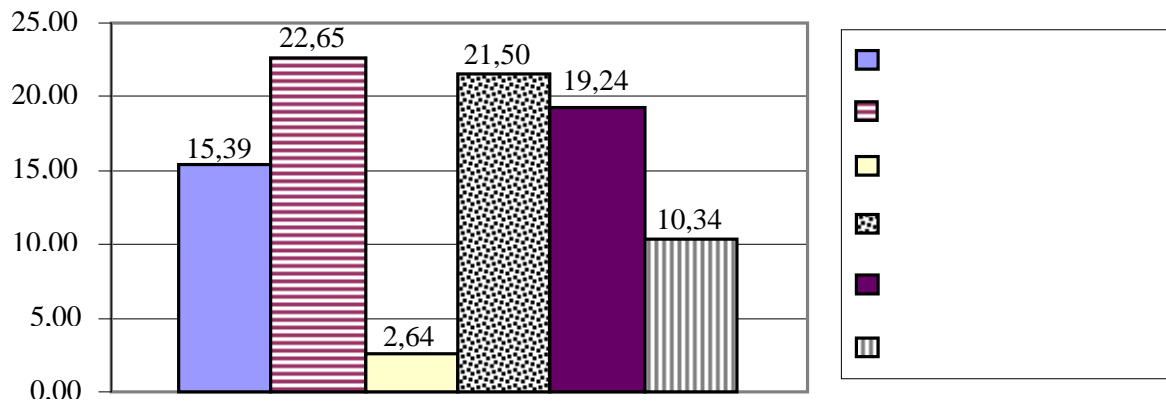
, . . [10]

. 2. , 2009

©

22,65%.

2009 . 2,64 %.



. 2.

, % [10]

. 1

20, 1%

2009 . 38751,5

- 16790,2  
 - 15898,5  
 - 127772,2 101448,9

1

2009 . [10]

		%
1	2	3
	192878,0	100,0
	7044,4	3,7
:	3333,6	1,7
	2844,2	1,5
	15898,5	8,2
	16790,2	8,7
	3499,5	1,8
	2429,3	1,3
	5890,0	3,1
-	4311,0	2,2
	12208,8	6,3
	3303,4	1,7
	5646,3	2,9
	8382,2	4,3
	4909,4	2,5
	12772,2	6,6

	9395,3	4,9
. 1		
1	2	3
	3263,5	1,7
	2786,7	1,4
	1667,0	0,9
	10446,9	5,4
	2653,7	1,4
	4080,5	2,1
	3616,3	1,9
	3040,8	1,6
	2153,1	1,1
.	38751,5	20,1
.	1759,7	1,0

[6],

$$d_j = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^n d_j^2}{n}} \cdot 100,$$

$d_j$  – / ;

2003 2009 .

. 2.

2  
, 2003-2009 .

2003	5,064	22,032
2004	5,201	23,301
2005	5,552	23,163
2006	5,386	22,881
2007	5,519	22,702
2008	5,52	21,925
2009	5,474	23,426

, , 2006-2009 .

, 2003 2009 .

2003 .

, 2005 . 2003 .

2005 .

$$j = \frac{j}{\max} \cdot 100,$$

$$\frac{j}{\max} ; j-$$

$$/ j-$$

( ,

3,7 19,2, 7,7 27,7)

.3.

3

, 2003-2009 .

2003	27,37	84,12
2004	29,22	83,62
2005	28,35	82,60
2006	29,05	81,96
2007	29,05	79,15
2008	28,81	84,57
2009	27,37	84,12

$$, d_{jt} - /$$

$$, d_{jt-1} - t; / -$$

.4

2005 2009 .

2005 .

(KS),

( / -

(21%),

[6]

$$S = \frac{\sum_{j=1}^n |d_{jt} - d_{jt-1}|}{2},$$

2009 .

2009 .

8,7%

2004

2009

5,

2009

4

, 2005-2009

	2005	2006	2007	2008	2009
	7,8	3,9	2,8	3,85	5,15
		-3,9	-1,1	1,05	1,3

42%

2008

(-41%).

2006

2008

2008

5

, 2005-2009

	2005	2006	2007	2008	2009
	3,42	2,845	2,145	5,53	7,13
		-0,575	-0,7	3,385	1,6

1.

2.

3.

4.

13.- .69.

5.

//

. - .: I

. - 2004. - 4 (27). -  
. 54-57.  
6. . . . -  
/ . . . , . . . ,  
. . . , . . . : . . . /  
. . . . - : . -  
2006. - 248 .  
7.  
:  
17.12.1993 . //  
. - 1994. - 10 .  
8. . . . : .  
. / . . . , . . . -  
, . . . - : . - ,  
2006. - XII.