

(« »)

38.03.01 -

_____ . . .
«_»_____2016 .

:
« »

271- 3 _____ . . .
(,)

, . . . _____ . . .
(,)

_____ . . .
(,)

_____ . . .
(,)

2016

(« »)

«_»_____2016 .

1. _____ : _____
_____ « » (03.06.2016 1215 -)

2. _____ () 21.06.2016

3. _____ : _____
_____, _____
« »

4. _____ (_____) : 1 _____ -
_____ . 2 _____
_____ « » . 3 _____ -
_____ « » .

5. _____ : (_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____) 11 _____ , _____

6. _____ (_____ - _____) _____ . ,

7. _____ 25.04.2016 _____ : _____ -
_____ (_____ , _____ , _____ , _____)

() : 25.04.2016 ()

			6
1			10
1.1		-	10
1.2			15
1.3			20
2		« »	24
2.1		« »	24
2.2		« »	31
2.3		« »	38
2.4			
	« »		48
2.5		« »	58
3			-
		« »	62
3.1			-
		« »	62
3.2			-
		« »	67
3.3			-
			71
			78
			82
			87

« »	88
« » 2013	93
« » 2013 .	97
	99
« » 2013 .	
« » 31 2014 .	101
« » -	
2014 .	104
	107
« » 2014 .	
« » 31 2015 .	109
« » -	112
2015 .	
	115
« » 2015 .	

(, ,).

, : , , ,

.

,

,

.

,

.

,

,

,

.

.

,

.

,

,

,
.

:

1)

;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

« » (« »).

2013 – 2015 .

« » 2013 – 2015 .

:

,

1

1.1

, . ,
 . ,
 , ,
 . ,
 (). ,
 ,
 , - ,
 - ,
 , 1
 « »,
 .
 , 1 ,
 .
 1 – « »

1	2	3
	..	, -
	..	-
	..	, (-

1
 . 2015. 12. .21.

1	2	3
) . - (, -) , .
-	. .	- , -
	. .	- -
	. .	,
	. .	- - , -

, -
 . , -
 . . , « »
 . ,
 ,
 , -
 . 2
 , 2
 , «
 ».
 2
 : , ,
 .

,	;
,	;
-	-
-	-
(,) , -	;
-	;
-	;
-	;
-	;
-	;
-	-
-	-
-	-
- ()	-

, , . -
 , , , . -
 :
 1) : (12
 -);
 - (12
 12).

, , -
 , ,
 2) :
 - ();
 - ;
 - .³

3) :
 - ;
 - ;
 - ()
 ;
 - ;
 - .

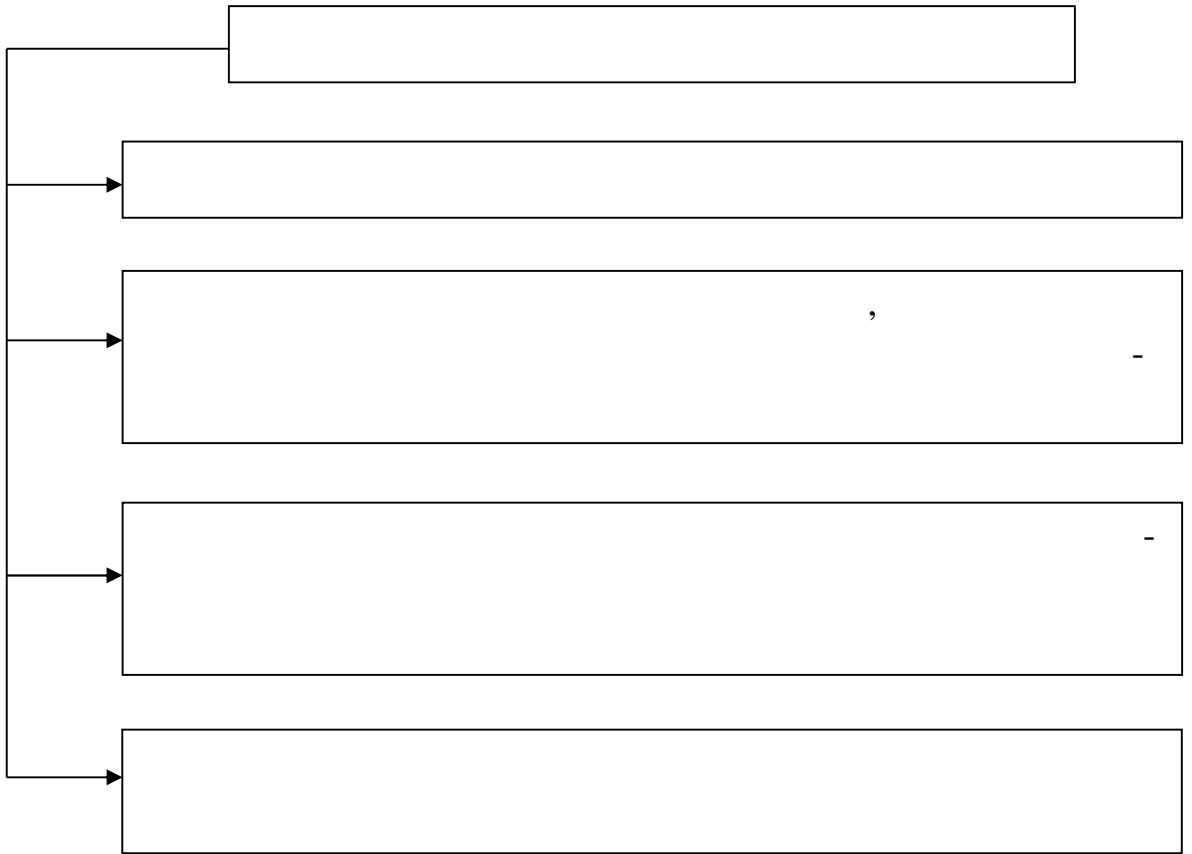
4) :
 - , .

³ , 2013. . 109.
 15

⁴

135.

1.



1 -

6

7

139.

8. 2015. .82.

, 8 (117). 2015. .

	<p>1) , -</p> <p>2) ;</p> <p>3) , , ;</p>	<p>1) , -</p> <p>2) ;</p> <p>3) , , ;</p>
-		<p>1) ;</p> <p>2) « »;</p> <p>3) .</p>
-		<p>1) , -</p> <p>2) ;</p>

1.3

2)

3)

4)

10

).

2

« »

2.1

« »

« »

, , ,

- , -

. « » :

,

.

56

0,4 - 110 , 708 -

. . .

-

,

-

, « »

.

« »

,

, -

, — ,

.

,

« »,

-

-

.

,

,

,

， -

·

« » :

- ;

- -

；

- -

·

« »， ，

， -

， -

，

， « »，

·

« ».

« » -

·

« »: -

- ；

- · -

， -

；

- ， -

· ， -

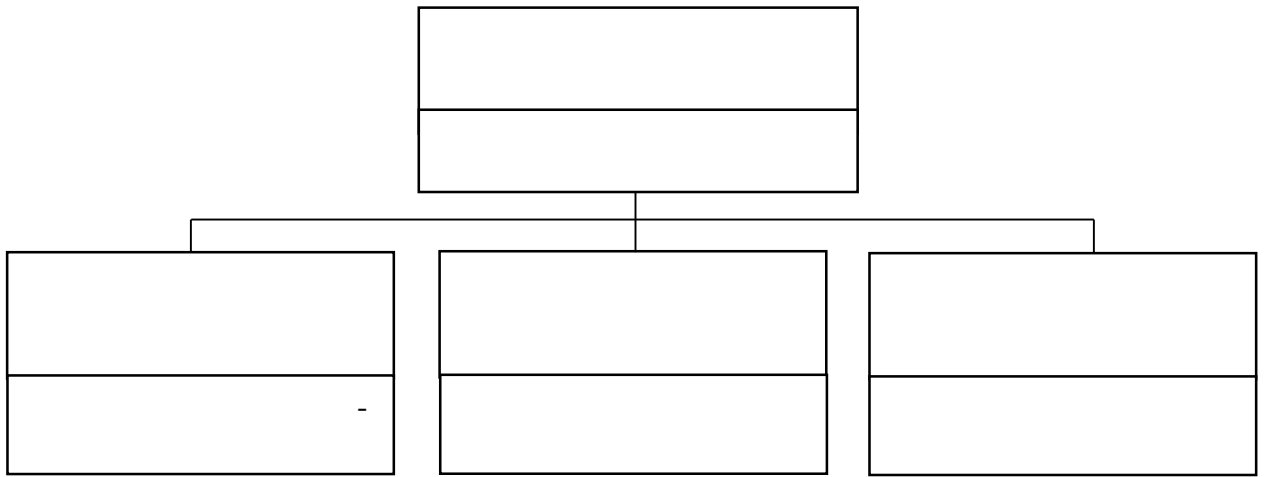
· -

·

；

- ·

2 « ».



2-

« »

« » :

- ;

- ;

- , -

- ;

- (-

) , ;

- , () -

- , ;

-

- ,

« »,

-

2015 ., « » -

39 , 5 34 -

-

2013 – 2015 .,

4.

4 –

« »

				2015 . 2013 .	
	2013 .	2014 .	2015 .	’	-, %
1	2	3	4	5	6
, . .	30 044 820	30 738 867	30 180 563	135 743	0,45
’	25 580 763	26 559 958	27 080 200	1 499 437	5,86
’	4 464 057	4 178 909	3 100 363	- 1 363 694	- 30,55

1	2	3	4	5	6
'	14 428 016	15 394 109	15 180 092	752 076	5,21
'	15 616 804	15 344 758	15 000 471	- 616 333	- 3,95

« » ,

.

0,45 %.

,

135 743 . .

« ».

5,86 %,

1 499 437 . .

« ».

30,55 %

, 1 363 694 . .

.

,

3,95 %, 616 333 . .

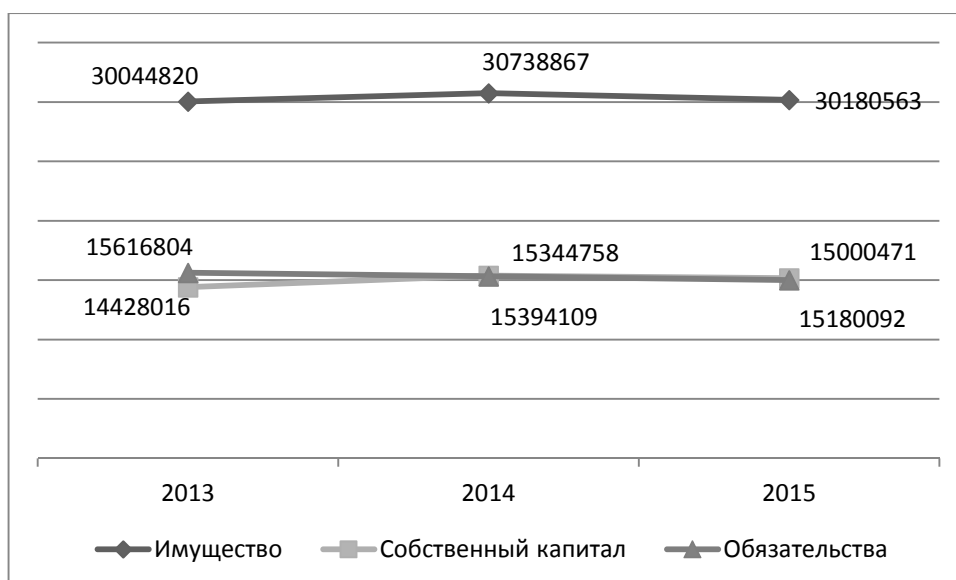
.

« »

.

3

« » 2013 – 2015 .



3 –

« », . .

3

« »

,

« » (5).

5 –

« »,

				2015 . 2013 .	
	2013 .	2014 .	2015 .	'	-, %
, . .	19 499 358	24 646 878	26 343 927	6 844 569	35,10
' .	20 597 488	23 100 092	24 720 537	4 123 049	20,02
' .	- 1 098 110	1 548 784	1 623 390	2 721 500	2,47
'	- 1 098 823	1 527 472	1 581 955	2 680 778	2,44
' .	2 703 090	337 967	354 320	- 2 348 770	-86,89
' .	347 892	474 742	826 707	478 815	137,63
'	493 269	650 971	- 29 457	- 522 726	-105,97
' .	310 962	362 781	- 214 017	- 524 979	-168,82

,

« »

,
 6 844 569 . ,, 35,10 %
 .
 4 123 049 . ,, 20,02 %
 ,
 « ».
 2 721 500 . ,,
 2013 . 2,47 .
 478 815 . .
 137,63 %.
 ,
 2 348 778 . ,,
 86,89 %.
 , 105,97
 %.
 , 168,82 %.
 « »
 , ,
 : ,
 .
 « »
 , ,
 , :
 ,
 « ».
 .
2.2 « »
 « »

6

6 –

« »

-			-		
1	-	+	1		()
2	-		2		()+ -
3	-	+ -	3		+ +
4	-		4	-	

« »

7.

7 –

« »

	2013 .	2014 .	2015 .		2013 .	2014 .	2015 .
1	1792608	599771	330072	1	4975200	4273309	3734411
2	2151583	2930613	2085218	2	3270948	2256357	3344862
3	519 866	648 525	685 072	3	7 370 656	8 815 092	7 921 197
4	25580763	26559958	27080200	4	14428016	15394109	15180092
	30044820	30738867	30180562		30044820	30738867	30180563

8

« ».

	, (+), (-)		
	2013 .	2014 .	2015 .
1 – 1	- 3 182 592	- 3 673 538	- 3 404 339
2 - 2	- 1 119 365	674 256	- 1 259 644
3 - 3	- 6 850 790	- 8 166 567	- 7 236 125
4 - 4	11 152 747	11 165 849	11 900 108
	0	0	0

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

9.

	2013 .	2014 .	2015 .
1 1			
2 2			
3 3			
4 4			

« »

« »

10.

10 –

« »

	-	2013 .	2014 .	2015 .		
					2014 . 2013 .	2015 . 2014 .
	0,2-0,7	0,54	0,64	0,44	0,10	-0,20
	0,7 - 1	0,26	0,45	0,29	0,19	-0,15
	>1	0,53	0,62	0,42	0,09	-0,20
	>1	0,47	0,52	0,33	0,05	-0,19
	-	0,15	0,14	0,10	-0,01	-0,03
	>0,1	-2,50	-2,67	-3,84	-0,17	-1,17

10,

64 %

« »

(11).

11 –

« »

	2013 .	2014 .	2015 .	2014 . 2013 .	2015 . 2014 .	
()	-2,50	-2,67	-3,84	-0,17	-1,17	>0,1
()	-0,77	-0,73	-0,78	0,05	-0,06	>0,1
()	0,48	0,50	0,50	0,02	0,00	>0,5
()	0,67	0,72	0,69	0,05	-0,03	>0,75

2015 . 69 %

« » 2013 – 2015 .

(12).

				-	
	2013 .	2014 .	2015 .	2014 . 2013 .	2015 . 2014 .
-	0,65	0,80	0,87	0,15	0,07
,	1,35	1,60	1,74	0,25	0,13
, -	3,92	5,77	7,05	1,85	1,29
-	91,85	62,42	51,03	-29,44	-11,39
, -	9,06	8,41	12,63	-0,65	4,22
-	39,72	42,81	28,50	3,08	-14,31
,	4,37	5,90	8,50	1,53	2,60
-	82,42	61,04	42,37	-21,38	-18,67
,	50,99	53,90	56,38	2,91	2,48
,	7,06	6,68	6,38	-0,38	-0,29
	10,88	41,09	79,81	30,22	38,72
-	33,10	8,76	4,51	-24,34	-4,25

0,65 2013 . 0,87 2015 .

,

3,92 -

2013 . 7,05 2015 .,

,

2015

. 51,03 .

« »

2015 . 28,50

. , , , -
 « » -
 , . -
 , « » -
 , (, -
 , . .); , , -
 , . -
 . -
 « » 2013 – 2015
 . (13). , -
 « » .
 2013 . 12,4309 %, 2015 .
 7,6154 % . -
 , .
 15,5762 % 2013
 . 11,3509 % 2015 .
 13 – « »

	2013 .	2014 .	2015 .	2014 . 2013 .	2015 . 2014 .
, %	1,59	1,47	-0,81	-0,12	-2,28
, %	-7,04	9,95	10,55	16,99	0,59
, %	-5,33	6,61	6,40	11,95	-0,21
, %	-5,64	6,20	6,01	11,83	-0,19

« »

, 2015 . 1 . -
0,06 . .

-5,64 % 2013 . 6,01 % 2015 .

« » ,

2.3

« »

« »

2013 – 2015 .

14.

14 –

« »

	2013 .	2014 .	2015 .	2013 . 2015 .	
				,	- , %
	158 028	118 151	44 251	- 113 777	- 72,00
	1 993 555	2 812 461	2 040 967	47 412	2,38
	2 151 583	2 930 613	2 085 218	- 66 365	- 3,08

« »

66 365 . . 3,08 % . -

« » -

(, 12 -
) (,

12).

113 777 . ., 72,00 % -

47 412 . ., -

2,38 %.

« »

2013 – 2015 . 15.

15 – « »

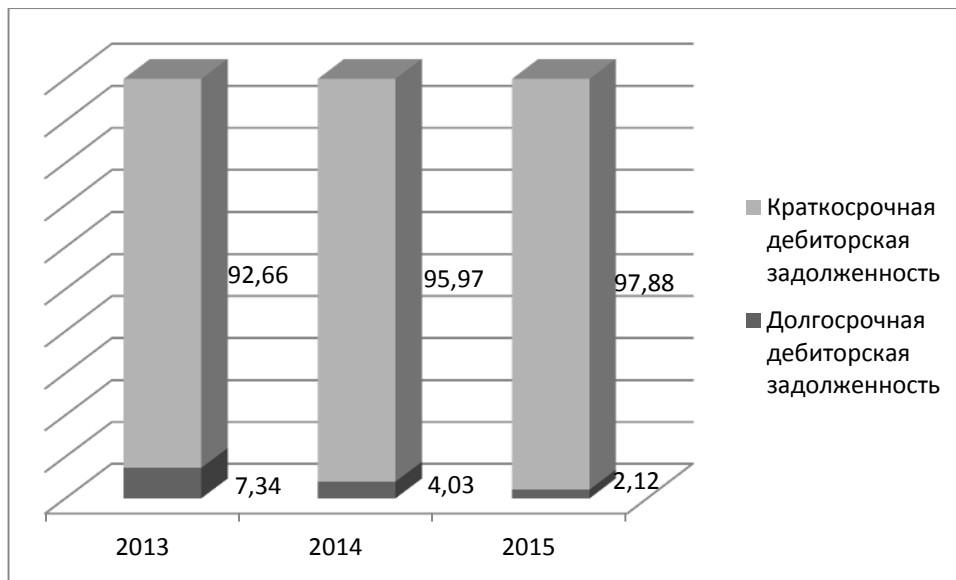
				2015
	2013 .	2014 .	2015 .	. 2013 .
, % -	7,34	4,03	2,12	- 5,22
, % -	92,66	95,97	97,88	5,22
, %	100,00	100,00	100,00	0,00

92,66 % 2013 . 97,88 % 2015).

5,22 (7,34 % 2013 . 2,12 % 2015).

4

« » 2013 – 2015 .



4 –

« », %

4

16

« » 2013 – 2015 .

16 –

« »

	2013 .	2014 .	2015 .	2013 .	
				2015 .	- , %
	158 028	118 151	44 251	- 113 777	- 72,00
-	642	604	2 088	1 446	2,25
-	150 365	110 665	37 273	- 113 092	- 75,21
-	7 021	6 882	4 890	- 2 131	- 30,35

1 336 . . ,

2,25 .

113 092 . . , 75,21 %

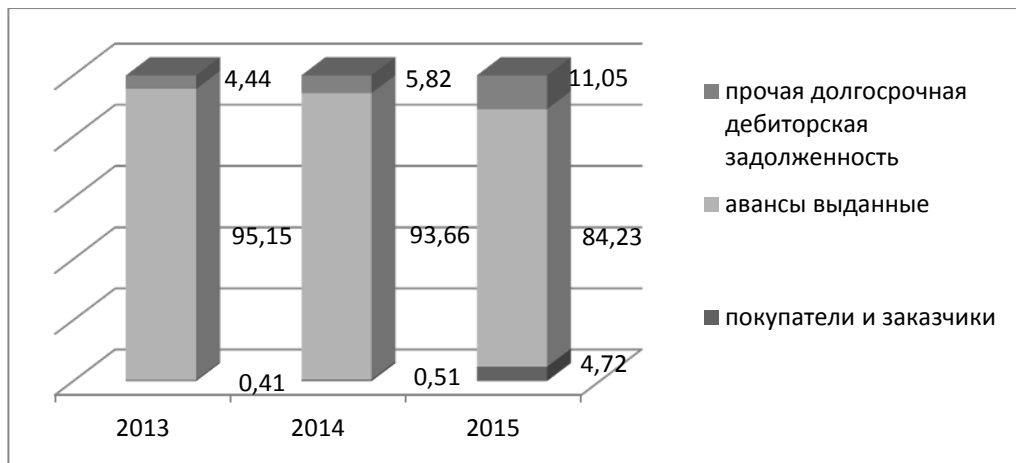
2 131 . . ,

30,35 %.

« » 17. -
« » -
. -
95,15 % 2013 . 84,23 % 2015 ., -
10,92 .
17 - « »

	2013 .	2014 .	2015 .	2015 . 2013 .
-	100,00	100,00	100,00	-
, %, :				
-	0,41	0,51	4,72	4,31
-	95,15	93,66	84,23	-10,92
-	4,44	5,82	11,05	6,61

4,31 (0,41
% 2013 . 4,72 % 2015 .). -
, -
6,61 (4,44 % 2013 . 11,05 % 2015 .).
5 -
« ».
5
« » 2013 – 2015 . -
, -
« » .



5 –

« »

5,

« »

« » (18).

18 –

« »

				2013 .	
	2013 .	2014 .	2015 .	’	-, %
	1 993 555	2 812 461	2 040 967	47 412	2,38
:					
	2 011 851	2 828 212	2 275 747	263 896	13,12
-	-18 296	-15 750	- 234 780	-216 484	- 11,83 -
:					
1.1	1 644 322	2 650 510	1 794 573	150 251	9,14
	1 646 073	2 652 052	2 022 256	376 183	22,85
-	-1 751	-1 542	-227 683	-225 932	- 129,03
1.2	58 577	96 707	94 022	35 445	60,51
	64 829	101 181	94 022	29 193	45,03
-	-6 252	-4 474	0	6 252	-100,00
1.3	290 656	65 245	152 372	-138 284	-47,58
	300 949	74 979	159 469	-141 480	-47,01
-	-10 293	-9 734	-7 097	3 196	-31,05

47 412 . . , 2,38 %.

11,83 2015 . 234 780 . .

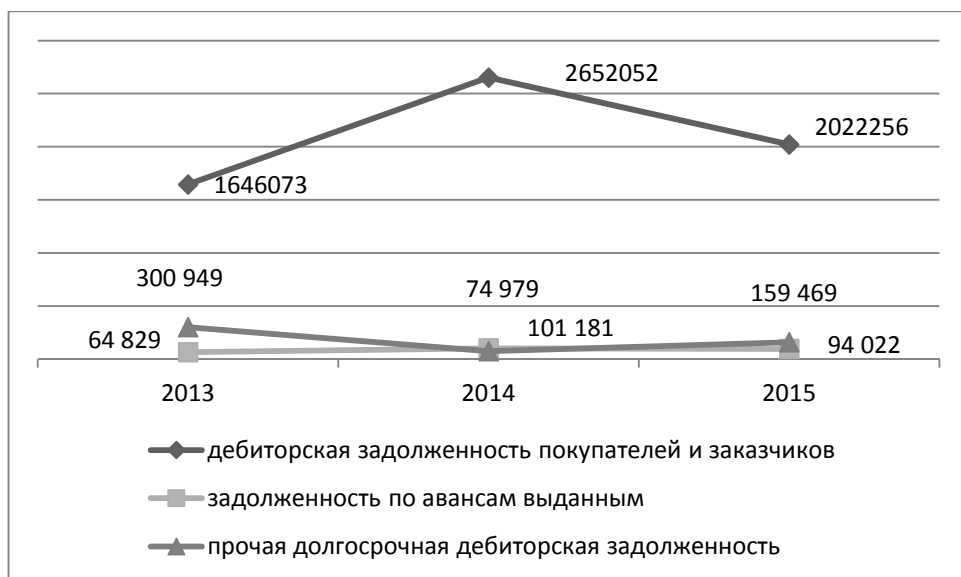
150 251 . . ,
9,14 % .

376 183 . . ,
225 932 . .

35 445 . .
« » ,
138 284 . . , 47,58 %.

6

« » 2013 – 2015 .



6 –

« »

(19).

82,57

% 2013 . 99,08 % 2015 ., 16,51

19 –

« »

				2015 .
	2013 .	2014 .	2015 .	2013 .
, %,	100,00	100,00	100,00	0,00
-	82,57	94,30	99,08	16,51
	3,25	3,60	4,61	1,35
-	15,10	2,67	7,81	-7,28

3,25 % 2013 . 4,61 % 2015 .

15,10

% 2013 . 7,81 % 2015 .

« »

20.

20 –

« »

				2013 .	
	2013 .	2014 .	2015 .	2015 .	-
1	2	3	4	5	6
-	9,78	8,76	12,91	3,13	31,96
, -	37,32	41,65	28,28	-9,04	-24,22
-	11,86	9,30	14,68	2,82	23,79

1	2	3	4	5	6
-	30,78	39,25	24,86	-5,92	-19,22
-	332,88	254,86	280,19	-52,70	-15,83
-	1,10	1,43	1,30	0,21	18,81
-	123,39	208,60	595,33	471,94	382,47
-	2,96	1,75	0,61	-2,34	-79,27
-	0,01	0,01	0,03	0,02	140,73
-	129,68	222,72	706,78	577,10	445,02
-	2,81	1,64	0,52	-2,30	-81,65
-	2777,29	3581,35	5387,31	2610,02	93,98
-	0,13	0,10	0,07	-0,06	-48,45

17 756,01

2015 . 12 616,82

0,02

3,13

31,96 %

9,04

2015 . 28,28

471,94

2,34 , 79,27 %

()

= : ,

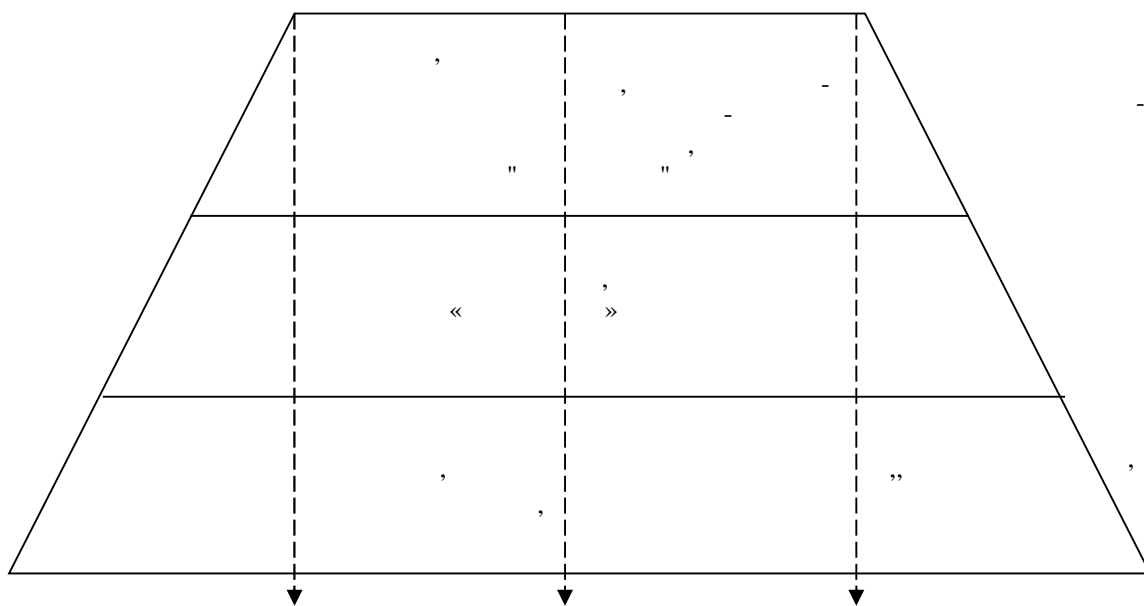
(1)

21.

21 –

				2015 . 2013 .	
	2013 .	2014 .	2015 .	. . ,	% ,
	2151583	2930613	2085218	-66365	-3,08
	19499358	24646878	26343927	6844569	35,10
	0,1103	0,1189	0,0792	-0,0312	-28,26

0,0312 (0,1103 . . 2013 . 0,0792 . . 2015 .).



, (, , , .) -

7 - ,

« »

:

,

;

,

;

,

22.

« ».

2013 – 2015 .

?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?	-
?)?	-
?	-
?	-

« » , -
 , , -
 , (23).
 « ».
 , -
 2013 – 2015 .
 23 – -
 « »

		,	5-
1	2	3	4
1 - - - ?			5
2 , ? ? ?	, - - -	. - , - - ,	4
3 - - ?	- - - -	. - - , .	4
-			
1 - - ?	- , - -	. - , - .	5
2 - ?	- ,	.	4

1		2	3		4
3	- - ?	- ,	- - - .	- - - -	4
1	- - ?	- ,	- ,	- -	4
2	- - ?	- ,	.	- -	5
1	- ? ?		.,	- -	5
2	- ? ?				3
1	- - ?	- - ,	- - - .	- - -	5
2		- - ,	.		5
	() () ?		.	.	

1	2	3	4
		53 : 12 = 4,42	
: 5	-100 %.	4,42 100 / 5 = 88,4 %.	-
		= 88,4 %.	

24.

« ».

24 -

« »

-			
	-4,4	,	-
		,	-
		,	-
		.	-
-	-4,3	-	(-)
		,	-
		,	-
		,	-
	-4	« »	-
		.	-
	-5 -	()	-
		.	-

« »

25.

-

« ».

25 –

« »

	8
	10
	8
	8

26.

26 –

« »

1)		-
1.1	-	-
2.1	-	-
2)		
2.1	-	-
2.2	-	-
2.3		

« »,

27.

« »

-	,	,
	,	.
-	,	- , , ,
,	,	,
-	.	- .
-	53	- 100 %. : 12 = 4,42. 4,43 100 : 5 = 88,4 %. = 88,4 %. 52 %.
-		
-	-	
-	-	

1)

2)

3)

;

4)

;

5)

;

-

.

,

;

6)

,

.

-

,

,

-

,

-

.

,

.

:

1)

,

-

,

,

;

2)

-

;

3)

-

,

-

;

4)

:

-

,

,

2.5

« »

(,

).

:
 - (),
 (,
 -);
 - (),
 (-
 , , -
);
 - , -
 ;
 -
 .
 ,
 -
 :
 - ;
 -
 .
 1) .
 « » -
 35,10 %.
 , -
 . -
 -
 , « ». -
 2)

·
, , -

·
« ».

, « ».

· -
-
« ».

, -
· -

· , -
· -
, -

, ·
·

, -
« », -
(1 -

, 5 -).

, ·
« ».

28 –

« »

	-	-	-	-	-
-	0,30	4	1,20	3	0,90
-	0,35	5	1,75	5	1,75
-	0,35	5	1,75	5	1,75
	1,00	14	4,70	12	4,40

« »

« »

3.1

« »

, , -

, . -

« », : -

, -

, , -

, -

. -

. -

, , -

. -

, -

, -

(, ,). -

, -

, . -

1)

:

,

,

-

;

2)

-

,

,

-

,

,

.

,

-

« ».

,

-

,

-

,

.

-

,

,

-

,

,

,

,

-

.

:

.

1)

.

-

.

-

:

-

-

;

-

,

,

;

-

;

-

.

(),

.

-

2)

(

)

· , -
, , -
· , -
, « » -
· -
(). -
(,) , -
, , -
, -
(.2 .266). -
« », -
, , -
, -
, -
· , -
, -
« » , -
· -
, -
· -
, -
« » : -
(-
) ; -
(-
) (-
) ; -
(). -

« », (. 196 -
,).
,
,
(, ,
,). . 203 , -
, -
(,).
, ,
.
:
- (,
- ,).
, , -
, -
,);
- (,
, , -
, ,
.
, , -
,);
- (,
, , ,
.
, ,
,).

. « » ,
 .
 ,
 (.
). « » ,
 ().
 , 14 437 333,46 . .
 « » .
3.2
 « »
 « » .
 1) . ,
 .
 , , « » ,
 .
 29.
 , 29
 , .
 , « »
 , .
 29 –

-	01.01.2016 . , . -		-
1	2	3	4
1	86600	0,5	86599,5
2	6657,29	31062,29	
3	19468,58	11182,32	8286,26

1	2	3	4
4	55703,38	1063800,59	
5	19748,2	14147,52	5600,68
6	59016	417,1	58598,9
7	161862,88	303485,22	
8	85491	20935,78	64555,22
9	51544,66	169510,48	
10	48364,5	1291460,22	
11	22220,8	7938,3	14282,5
12	938793,99	815070,9	123723,09
13	334987,11	196907,46	138079,65
14	87263	241578,21	
15	54702	23672,95	31029,05
16	12274995,38	17776834	
17	29767,94	139382,54	
18	1180000	590000	590000
19	77881,6	40901,6	36980
	15595068,31	22738287,98	1157734,85
	14 437 333,46		

01.01.2016 . 15 595 068,31 . . ,

22 738 287,98 . . -

1 157 734,85 . .

(-

2, 4, 9, 10, 14,

16, 17). , -

« » -

« » -

14 437 333,46 . , -

2) . -

, -

-

30.

30 –

	01.01.2016 ..		
1	36953,86	36953,86	0
2	17034	17034	0
3	58682,42	58682,42	0
4	37750,8	37750,8	0
5	159621,67	159621,67	0
	310042,75	310042,75	0

« »,

310 042,75

310 042,75

50 %,

31.

31 –

	01.01.2016 ..		
1	454090,26	227045,13	227045,13
2	5914451,99	2957225,995	2957225,995
3	16000	8000	8000
4	162207	81103,5	81103,5
5	8855,1	4427,55	4427,55
6	67172,65	33586,325	33586,325
	6622777	3311388,5	3311388,5

3311388,5 . .

- .
- ;
- ,
- ;
- ;
- .
- .
- ,
- .
- « ».
- ,
- :
- ;
- ;
- .
- ,
- « ».

3.3

« ».

« ».

« ».

32.

32 –

	2015 .				2015 .		-
1	330 072	315 635	- 14 437	1	3 734 411	3 734 411	-
2	2 085 218	2 099 655	14 437	2	3 344 862	3 344 862	-
3	685 072	685 072	-	3	7 921 197	7 921 197	-
4	27 080 200	27 080 200	-	4	15 180 092	15 180 092	-
-	30 180 563	30 180 563	-		30 180 563	30 180 563	-

(1) 14 437 . ., (2), , -

33

« ».

33 –

« »

	, (+), (-)	
	2015 .	-
1 – 1	- 3 404 339	- 3 389 902
2 - 2	- 1 259 644	- 1 274 081
3 - 3	- 7 236 125	- 7 236 125
4 - 4	11 900 108	11 900 108
	0	0

(1 1)

14 437 . .

35

« ».

	2015 .	-	-
()	-3,84	- 3,94	- 0,1
()	-0,78	-0,77	0,01
()	0,50	0,51	0,01
()	0,69	0,76	0,07

« »

0,50 0,51,

« ».

3621 . .

36

36 –

	2015 .		-		2015 .		
1	330 072	326451	- 3 621	1	3 734 411	3 734 411	-
2	2 085 218	2088839	3 621	2	3 344 862	3 344 862	-
3	685 072	685 072	-	3	7 921 197	7 921 197	-
4	27 080 200	27 080 200	-	4	15 180 092	15 180 092	-
	30 180 563	30 180 563	-		30 180 563	30 180 563	-

(1)

3 621 . .,

(2),

37

« ».

	, (+), (-)		
	2015 .	-	-
1 – 1	- 3 404 339	- 300 718	3 621
2 - 2	- 1 259 644	- 1 263 265	- 3 621
3 - 3	- 7 236 125	- 7 236 125	0
4 - 4	11 900 108	11 900 108	0
	0	0	0

(1 1)

3 621 . .

38

« ».

38 –

	2015 .	-	-
()	-3,84	- 3,94	- 0,1
() -	-0,78	- 0,78	0
()	0,50	0,50	0
()	0,69	0,76	0,07

« »

01.01.2016 .

« »

10 8267 000 .

1)

« » »

14437333,46 .,

13,33 %

39 -

			%	
	14 437 333,46		0,69	
:	3 621 431,25		0,17	
-	310 042,75		0,01	
-	3 311 388,5		0,16	
	18 058 764,71	2 085 218 000	0,87	2 067 159 235

2)

310042,75 ., 0,29 %
50 %

3311388,5 ., 3,06 %
3621431,25 ., 3,34 %

18058764,71 ., 16,68 %

40

40 -

	18 058 764,71
	18 058 764,71

18 058 764,71 .

, (41).
41 - « »

	2015 .	- - -			2015 .		
1	330 072	348 130	- 18 058	1	3 734 411	3 734 411	-
2	2 085 218	2 067 160	18 058	2	3 344 862	3 344 862	-
3	685 072	685 072	-	3	7 921 197	7 921 197	-
4	27 080 200	27 080 200	-	4	15 180 092	15 180 092	-
	30 180 563	30 180 562	-		30 180 563	30 180 563	-

42 ,
« ».

42 - « »

	, (+), (-)		
	2015 .	- - -	
1 - 1	- 3 404 339	-3 386 281	18 058
2 - 2	- 1 259 644	-1 277 702	- 18 058
3 - 3	- 7 236 125	-7 236 125	-
4 - 4	11 900 108	11 900 108	-
	0	0	-

43.

43 - « »

	2013 .	2014 .	2015 .
1 1			
2 2			
3 3			
4 4			

« ».

44 –

	2015 .		
	-3,84	-	-
()	-0,78	- 3,82	0,02
()	0,50	- 0,76	0,02
()	0,69	0,51	0,01

« »

,
 .
 .
 :
 - ;
 - ;
 - ,
 ;
 - ;
 - ;
 .
 ,
 , « »
 . « »
 , , , , ,
 - .
 -

« » , . -
-
-
-
 , . , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 . -
 « »
 . « »
 . -
 , -
 . -

-
 -
 .
 , . . .
 ,
 ,
 .
 :
 - () ;
 - () ;
 - , . . .) ;
 - () .
 , -
 :
 - () ;
 ,
) ;
 - (,) ;
 -) ;
 - (,) ;
 , ,

, - ; -
, ,) ;
- (-
, , ,
,
.);
- .
, -
, -
-
.
(-
) :
- -
; -
- -
; -
- ,
() ;
- ;
- -
; -
- ;
- ;
- ;
- .
« » ,

. -
 « » . -
 « » . -
 , -
 . « » -
 , -
 . , -
 , -
 « » -
 , . -
 « » , -
 . -
 , -
 . « » -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -

« ».

,
-

.

-
,

,

-

,

.

,

« ».

-
-

.

-

,

-

« ».

,

,

.

« »

-
-

.

« ».

-
-

,

,

.

- 1 , . . . -
/ . . . //
- . - 2015. - 4 (45). - . 12 .
- 2 , . . . -
/ . . . // . - 2015. - 7. - . 97
- 101.
- 3 , . . . : . / . . .
. - . : - , 2014. - 390 .
- 4 , . . . / . . . -
// . - 2013. - 8. - . 123 - 128
- 5 , . . . -
/ . . . // .
- 2013. - 3. - . 18 - 22.
- 6 , . . . -
/ . . . // . - 2015. - 3 (22).
- . 18 - 43.
- 7 , . . . -
/ . . . // -
- . - 2015. - 14. - . 14.
- 8 , . . . -
/ . . . // .
- 2014. - 10 (29). - . 17 - 28.
- 9 , . . . / . . . -
// . - 2015. - 3. - . 16 - 24
- 10 , . . . : . / . . .
- . : , 2015. - 416 .
- 11 , . . . : / . . .
. - : , 2013. - 446 .

12 , . . . / . . . //
.- 2013. - 5. - .23 - 29.

13 , . . .
/ . . . // -
.- 2014. - 11. - .34.

14 , . . . / . . .
// . - 2013. - 4. - .31.

15 , . . . -
/ . . . // . - 2014. - 2.
- .8 - 14.

16 , . . . / . . .
// , 2014. - 7. - .87.

17 , . . . -
/ . . . // -
.- 2015. - 3. - .37 - 44.

18 , . . .
/ . . . // . - 2015. - 1. - .37 - 48.

19 , . . . -
/ . . . // -
.- 2013. - 8. - .52.

20 , . . . / . . . -
/ . - 2014. - 5. - .23 - 28.

21 , . . . :
/ . . . // . - 2014. - 8. - .12 - 18

22 . . . -
/ . . . // -
.- 2015. - 4 (26). - .159.

23 . . . -
// . - 2015. - 6. - .16-22.

24 , -

/ . . // . - 2015. -
 12. - .20-27.
 25 , . . .
 / . . // . - 2015. - 13. - .
 9.
 26 , . . -
 / . . // . - 2015. - 8. - .4 - 12
 27 , . . / . . . - .:
 - ,2013. - 479 .
 28 , . . /
 . . // . - 2015. - 8 (117). - . 135-139
 29 , . .
 / . . // .
 - 2013. - 4. - .338 - 341
 30 . . / .
 . - .: . -2015. - 161 .
 31 , . . / . . -
 // . - 2014. - 6. - .32 - 39
 32 , . . -
 / . , // . -
 2014. - 4. - .7 - 12
 33 , . . -
 / . . // . - 2014. -
 10. - .18 - 22
 34 , . .
 / . . // . - 2013. - 5. - .28 - 33
 35 , . . -
 / . . // . - 2014. - 1. - .31 - 40
 36 , . . -

/ . . // . - 2014. - 3. - .72-78.
 37 , . . / . . -
 // - 2014. - 5. - .63 - 72.
 38 , . . /
 . . // . - 2015. - 8. - .72 - 84
 39 , . . -
 / . . // .
 - 2013. - 4. - .37
 40 , . . /
 . . // . - 2010. - 11 (170). - .42-
 47
 41 , . . / . . //
 . - 2014. - 17. - .76
 42 , . . :
 / . . // . - 2014. - 1.
 - .32 - 36
 43 , . / . . // .
 - 2014. - 5. - .31 - 35.
 44 , . . / . . // -
 . - 2015. - 10. - .35-41.
 45 , . . -
 // . - 2014. - 5 (137). - .23 - 27
 46 , . . -
 / . . // . - 2015. - 11. - .
 62
 47 , . . / . . -
 // . - 2013. - 4. - .136-139
 48 , . . /
 . . // . - 2015. - 1. .4-13.
 49 , . / . //

. - 2015. - 12. . 43

50 , . . -

/ . . // . - 2014. - 3. - . 12

51 , . / .

// . - 2014. - 17. - . 25 - 29



.1 -

.1 -

-

« »

1	2	3	4
1	-	-1	-
2	-	-1	-
3	-	-1	-
4	-	-1	-
5	-	-1	-
6	-	-1	-
7	-	-1	-
8	-	-3	-
9	-	-1	-
10	-	-1	-
11	-	-1	-

	1	2	3	4
11	- ?		-1	-
12	- - ? ? ?	- - , , , .	-1	-
13	?		-3	-
14	- ?		-1	-
15		, , .	-1	-
16	- ? ?		-1	-
17	- ?		-3	-
18	, ?		-1	-
		25 : 18	= 1,39	
1	- ?		-1	-
2	- ?		-3	-
3	- (- - ?)		-3	-

	1	2	3	4
47	- ?		- 1	-
5	- ?		- 1	-
6	?	.	- 1	-
7	?		- 1	-
8	- - ?		- 3	-
9	- ?		- 1	-
10	- ?	1-2	- 1	-
11	- ?	.	- 1	-
12	- ?	-	- 1	-
13	?		- 1	-
14	?	.	- 1	-
15	- ?	- - - - - ()	- 1	-
21	- ?		- 1	-
().		22 : 15	= 1,47	

1	2	3	4
1 (-)? - ? - ?	. - . , - , - , - , -	- 1	-
2 ?	-	- 1	-
3 - , - -		- 3	-
4 - -		- 1	-
5 - ?		- 1	-
6 ?		- 3	-
7 ?	, -	- 1	-
8 ?		- 1	-
9 - /	?	- 1	-
10 ?	-	- 3	-
11 , ? , -	. - , - , - . -	- 1	-
12 ?)	- 1	-
)	-	-

1	2	3	4
	,	-	-
)	-	-
13	,	-1	-
?	.		
14	.	-1	-
?	.		
15		-3	-
-			
16	.	-1	-
-			
?			
17	,	-1	-
-	-		
?			
18		-3	-
-			
?			
19		-1	-
-			
?			
20		-1	-
?			
-	30	: 20	= 1,5
(
)			