

« - »

30.11.2012

580

. -

« ,  
« -

» 2013 – 2015

. 179.3

« - », -  
« - », 30.07.2012 361 « -  
,  
« - », -  
« - », 02.08.2012 182- « -  
« - », . . 32,  
« - », -

60

1. « , -  
2015 . « - » 2013 -

2.

« - ».

« - »

. .



		- -		10	8	8	9	9		- - ,	
	- - ,	- - -		1	1	2	3	3		- -	
	, - - -										
	2.						«	-	»		
	, - -	- - ,		13	8	12	12	12	,	- -	
	- -	- - %		100,5	53,1	85	90	95	% =	- - - -	
	( ,	- -							( , - - -)	« -	







	3.						« - »				
	- -	- - ( , )	%	149,8	65,1	85	90	95	% = ( , - - ) ( . )* 100/ - - ( 1 - )	- - - « - »	
	- - - -	- - - -	%	0	50,5	70	80	90	% = - - - * 100/ - 01 ( - )		







									»	».
		1.	01.01.2013	31.12.2015	176	44	66	66		4.
	-								-	1.
	-									2.
	,	-							«	-
	-								»	-
	,	-								
	-									
	1:				1988	648	670	670		
	2.								«	-
									»	
	-		01.01.2013	31.12. 2015	288	96	96	96		1.
	,	-							-	-
	-									«
										-
										».
									«	-
									»	-
	-	1.	01.01.2013	31.12. 2015	39	15	12	12		
		2.								-



	-	-							-	2.
	« - »	2. -							« - »	3.
		3. .								4. -
	3: -				27	21	3	3		
	1:				2400	800	800	800		
	2.								« - »	
	1.									
	-	1. -	01.01.2013	31.12. 2015	96,3	95	0,6	0,7	-	1. -
	-	-								-
	-	-								2. .
	-	-								,
	« - »	2. -							« - »	3. .
	»	-								
		-								
		3. .								
		.								



	- - ,									
	( )	1. - ( - - ). 2. .	01.01.2013	31.12. 2015	0	0	0	0	« - »	1. - ( ) - . -
	-	1. - 2. .	01.01.2013	31.12. 2015	150	30	60	60	« - »	1. - 2. . , - - - - - .
	2: -				1845	555	645	645		
	3.								« - .	
	-	1. . 2. - -	01.01.2013	31.12. 2015	55	15	20	20	-	1. - ( - , -

									« - »	- ).
	-	1.	01.01.2013	31.12.2015	73,7	25	24,4	24,3		1.
	-	2.							-	2.
									« - »	-
	3:				128,7	40	44,4	44,3		3.
	2:				2070	690	690	690		
	:				4470	1490	1490	1490		

« , « - »  
« - »

1	2	3	4	5	6	7	8	-		
								9	10	11
1	1.							« - »		
1	1. , - , « - »	901	01	13	7951600	244	1988,0	648,0	670,0	670,0
1.1.1	-	901	01	13	7951600	244	660,0	220,0	220,0	220,0
1.1.2	, -	901	01	13	7951600	244	320,0	128,0	96,0	96,0
1.1.3		901	01	13	7951600	244	832,0	256,0	288,0	288,0
1.1.4	, -	901	01	13	7951600	244	176,0	44,00	66,0	66,0
2	2. « - »	901	01	13	7951600	244	385,0	131,0	127,0	127,0
1.2.1	,	901	01	13	7951600	244	288,0	96,0	96,0	96,0
1.2.2		901	01	13	7951600	244	39,0	15,0	12,0	12,0





2.3.1		901	04	12	7951600	244	55,0	15,0	20,0	20,0
2.3.2	-	901	04	12	7951600	244	73,7	25,0	24,4	24,3
							2070,0	690,0	690,0	690,0
							4470,0	1490,0	1490,0	1490,0



	- , - - -	- - - -	01.01.2013 - 31.12.2013		128						
	- - , - -	- - - -	01.01.2013 - 31.12.2013		256						
	« - » -	- - - - - - - - - - - -	01.01.2013 - 31.12.2013		44						
	- - -	- - - - - -	01.01.2013 - 31.12.2013		96						



		»									
	- - , - ,	- - « - »	01.01.2013 - 31.12.2013		95						
	- - -	- , - - - , - - - - , - - - - , - -	01.01.2013 - 31.12.2013		225						

		-									
		- - , - - - , - - , - - , , - -	01.01.2013 - 31.12.2013		300						
		- - - ( )	01.01.2013 - 31.12.2013		0						

		-									
		-	01.01.2013 – 31.12.2013		30						
			01.01.2013 – 31.12.2013		15						
	«	-	01.01.2013 – 31.12.2013		25						
					1490						

:

MS-Excel (\*) –

(

)



« , « - »

« - » « , \_\_\_\_\_ 2013

1	2	3						9
			4	5	6	7	8 (+/-)	
	- ,	- - -	- - -		10			
	, - - - ,	- , - -	- -		4			
	-		-		8			

	« - » -		-	.	2			
			- - ,					
			- ,					
			-					
			- - ,		12			
			- -					
	« - » -		- -	( ) -	% 85			
			- - - - -	- - - - -	% 85			



		, - , - , - ,						
		, - , - , - , , - , - , -	- - -		20			
		( ) - - -	- ( )		3			
		- -	-		2			

		-	-					
		-	-	%	85			
		-	( , )					
		-	-	%	70			
	« - .	-	-					
		-	-					
		-	-					
		-	-					

:

MS-Excel (\*) –

(

)

« - »

« ,  
2013-2015 « - »

. - , 2012

<p>-</p> <p>« - »</p>	<p>« - ».</p>
<p>-</p> <p>-</p>	<p>« , « - » 2013 -</p> <p>2015 ( - ).</p>
<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>14 27.11.2012.</p>
<p>-</p> <p>-</p>	<p>1.</p> <p>« - ».</p> <p>1. ,</p> <p>,</p> <p>»</p> <p>2. « - »</p> <p>3. .</p> <p>2. .</p> <p>« - ».</p> <p>1. ,</p> <p>2. .</p> <p>3. « - »</p>
	<p>1.</p> <p>1:</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>)</p>

	<p>-</p> <p>3:</p> <p>- ; -</p> <p>- ; -</p> <p>».</p> <p>2.</p> <p>1:</p> <p>2:</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>;</p> <p>( ) ;</p> <p>- ;</p> <p>3:</p> <p>( ;</p> <p>) ;</p> <p>-</p>
-	<p>1. « - » ( - ) -</p> <p>2. , -</p> <p>3. .</p> <p>4. .</p> <p>, , -</p> <p>5. , .</p> <p>6. .</p> <p>7. -</p> <p>8. .</p> <p>9. .</p> <p>10. « - ».</p> <p>».</p> <p>11. « -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p>







2.

2.1.

2.1.1.

. . 130, 131, 132 164

( 1 )

2.1.2.

»,

» 26.01.2006 6/4

2.1.3.

2.2.

2.2.1.

2.2.2.

. . 130, 131, 132 164

( 1 )

2.2.3.

26.01.2006 6/4

« - »,  
« - »

.36

2013 2015

3.

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

2013 - 3500 . .;

2014 - 3550 . .;

2015 - 3600 . .

8.

2013 - 6000 . .;

2014 - 6000 . .;

2015 - 6000 . .

1)

2)

( )

4.

2.

5.

$$R = \frac{\frac{1}{n} \sum_{n=1}^N \frac{I_n}{I_n}}{\frac{F}{F}} \quad (1),$$

R- ;  
 N- ;  
 I- ( , ), . ;  
 F- , . ;

$$R = \frac{1}{16} \left( \frac{10}{10} + \frac{4}{4} + \frac{8}{8} + \frac{2}{2} + \frac{12}{12} + \frac{85}{85} + \frac{85}{85} + \frac{55}{55} + \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{15}{15} + \frac{20}{20} + \frac{3}{3} + \frac{2}{2} + \frac{85}{85} + \frac{70}{70} \right) = 1$$

6.

$$1490 \dots, 2014 \quad - 1490 \dots, 2015 \quad - 1490 \dots$$

$$2013 \quad - 2015$$