

-

-

8

2013

65.9(2 -4)
330(470.12)
23

[].- : ,2013.- .8.-156 .

. .(.), :
. . , . . , . .

. -
-
.
- -
- , -
.

	-		
	5
	..		19
	..		35
	-		
	..	-	54
	..		71
	-		
	..		83
	..		97
	-		
	..	XX – XXI	113
XX	..		127
	-		
	..		136
	..		147

-

• • • ,

,

-

.

2010

,

-

«

»

,

.

1

2006 . «

» 131-

-

.

,

,

.

-

.

-

,

-

,

,

.

,

-

.

,

,

:

;

;

;

;

«

»

;

;

.

,

,

.

-

:

-

,

(75%

-

, 42 – 81% –),

-

(50, 50 44%),

-

(38, 39 69%),

-

(31 – 50%).

,

,

-

-

.

(

-

-

),

-

-

.

-

.

,

-

.

,

-

.

,

-

(I),
 17
 j- (j) 1:

$$C_j = A \cdot \frac{1 - I \cdot J}{(1 - I \cdot J)} \quad (1)$$
 ; I j-
 j-
 ; m- (26).
 2010
 100 . .,
 1, 2.
 2.

	1,404	-		0,921	2945,7
	1,398	-		0,902	3641,9
	1,395	-		0,880	4459,8
	1,187	-		0,873	4746,4
	1,157	-		0,862	5136,1
	1,078	-		0,824	6550,7
	1,026	-		0,772	8510,6
	1,007	-		0,763	8833,0
	1,003	-		0,758	9017,9
-	0,980	744,7		0,754	9182,6
	0,978	808,1		0,748	9407,8
	0,966	1261,3		0,721	10426,8
	0,957	1597,7	-	0,659	12728,9

, -
 , -
 .
 .
 . , , 2008 – 2009 . 21
 26 -
 : 70 (322
 252). -
 :
 (47,6%), -
 « » -
 (50%). , -
 -
 . -
 , -
 . -
 : ,
 , -
 (-
 ,), -
 , -
 .

. : «
 , - ?»
 : « ()» (25%
 , 27 – 18 –) «
 , » (25, 41 69%).
 , ,
 -
 (50% , 53 – 75 –
),
 (38, 42 50%),
 (50, 53 69%),
 (38, 39 35%),
 (38, 42 50%).
 . ,
 (,
 , ,)
 , ,
 .
 ,

(. 1).

3.



1.

3.

/			
1.	(- ;	- ;
)	- ;	- ;
2.	(- ;	- ;
	,	- ;	- ;
)	- ;	- ;

3.			
----	--	--	--

,
 - .
 ,
 . , : -
 ,
 ,
 ,
 (. 4).
 4. :
 « ,
 , ?» (%)

-	87,5	50	73,9
-	37,5	50	43,5
	25	37,5	26,1
	43,8	25	22,8
	6,3	25	17,4
	12,5	37,5	14,1
-	12,5	25	10,9
,	18,8	25	7,6

(. 5).

5.

: «

,

?» (%)

	65,4	36,4	62
	26,9	36,4	22,8
	38,5	27,3	15,8
	57,7	9,1	29,7
	53,8	27,3	33,5
	42,3	18,2	43
	69,2	36,4	40,5
	87,5	27,3	55,7

， ，
· ， -
， -
»。
· ∴ « ，
， -
· -
， -
·
— ，
· -
·
_____ ∴ -
∴ ? -
_____ ∴ -
(
， ，
)。)
∴
_____ (. .): -
，
? -
_____ ∴
- () - ，
·

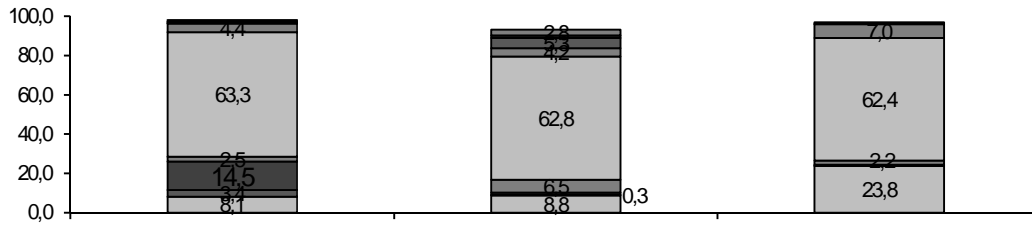
_____ (. .): -
 , -
 ?
 _____ :
 . -
 (), -
 _____ (. .): -
 - ?
 _____ : -
 , -
 . -
 : -
 , , -
 . -
 . . , . . -
 . . .
 - 9,04 .

1.

		()
	(1958), (1970)	,
	-	;
	(1953), (1975), (1991)	(- ,)
/	(1960), (1973), (1984), (1987), (1995), (2005), (2007)	- , ;

(. 1).

« » , « »
 (« ») « »
 (« »).



-
-
-
-
-
-
-
-
-

1.

, %

:
].-

: <http://www.gks.ru>

[

:

-

,

-

,

,

.

,

,

,

,

-

,

.

,

-

-

(

,

)

(

-

,

).

(. 2).

2.

, %

	2000 .					2010 .				
	74,5	19,2	0,8	4,9	0,6	70,5	26,2	0,1	3,1	0,1
	71,1	16,8	0,7	11,0	0,4	70,2	25,7	0,8	3,3	0,0
	79,8	15,8	0,8	3,0	0,6	73,6	22,9	0,6	2,9	0,0
	65,4	14,1	0,9	19,1	0,5	69,4	26,2	0,7	3,6	0,1
: http://www.gks.ru							[] . -			

2010 . -

7,8%

2000 .

2010 .

- 26,2%

2010 . -

(. 3).

3.

	2007 .	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2011 . %	
						2007 .	2010 .
« »	11,9	11,1	9,5	11,0	11,2	94,1	101,8
« »	13,2	12,0	9,6	10,4	11,7	88,6	112,5
« »	9,2	10,5	10,6	11,5	11,9	129,3	103,5
« »	42,1	38,6	1,4	-39,6	(1,9)	-	-
« »	51,7	10,1	27,4	24,4	(1,7)	-	-
« »	40,2	71,7	23,9	32,3	34,7	86,3	107,4

2009 .

()

37,2

2011 .

« » 2011 .

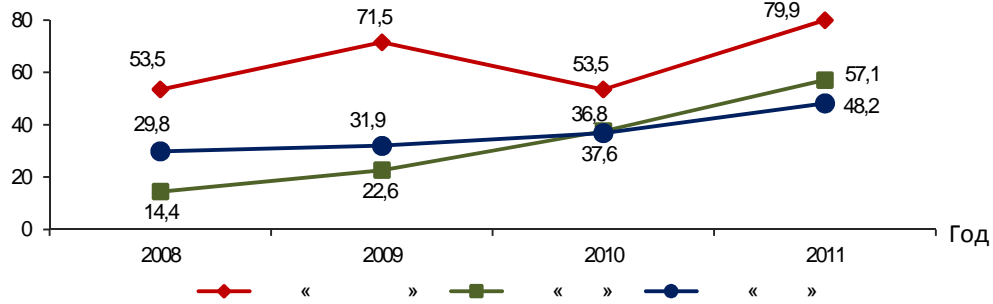
2010 .

19,5 .

57,1%,

(. 2).

» 2010 .



. 2.

2008 – 2011 ., %

« »

« »

79,9, 57,1 48,2%

(. 4).

4.

2008 – 2011

	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2011 . %	
					2008 .	2010 .
	11,1	0,6	4,4	4,1	36,9	93,2
	12,3	-4,4	2,8	3,0	24,4	107,1
	12,0	1,3	4,5	5,6	46,7	124,4
	125,0	8,5	71,6	77,3	61,8	108,0
:			[7]			

2009 .

5 – 10%

2008 .

– 630 .

– 871 .

2011 .

– 880,5 .

(. 5).

5.

	2006 .	2007 .	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2006 – 2011 ,
« »	. .	32184	29507	24296	22905	22683	–
	– *	22,7	21,5	19,4	17,6	17,3	–
« »	27079	25015	24123	22334	21400	21260	-5819
	18,4*	17,0	16,4	16,2	15,8	16,2	-2,3
« »	37486	35107	33227	31666	30566	30439	-7047
	21,0*	18,9	18,9	19,1	18,6	18,6	-2,4
« »	. .	26900	27900	29800	33700	38115	–
	– **	1,48	1,27	1,32	1,29	1,42	–
« »	19852	24785	27793	27906	34523	39561	19709
	1,53**	1,52	1,45	1,45	1,53	1,55	0,02
« »	14952	21034	26048	26659	32081	35431	20479
	1,38**	1,53	1,52	1,51	1,61	1,71	0,33
* ,%							
**							
: « » ,							
« » , « » ,							

16 – 19%.

1,4 .

(. 6).

6.

2007 – 2011 . , . . .

	2007 .	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2011 . %	
						2007 .	2010 .
.	12,9	16,1	16,6	18,5	20,7	160,5	111,9
.	11,9	14,8	15,0	17,4	20,2	169,7	116,1
.	10,9	13,4	13,9	15,4	17,2	157,8	111,7
:	13,6	17,3	18,6	21,0	23,5	172,8	111,9
[9].							

29,5%.

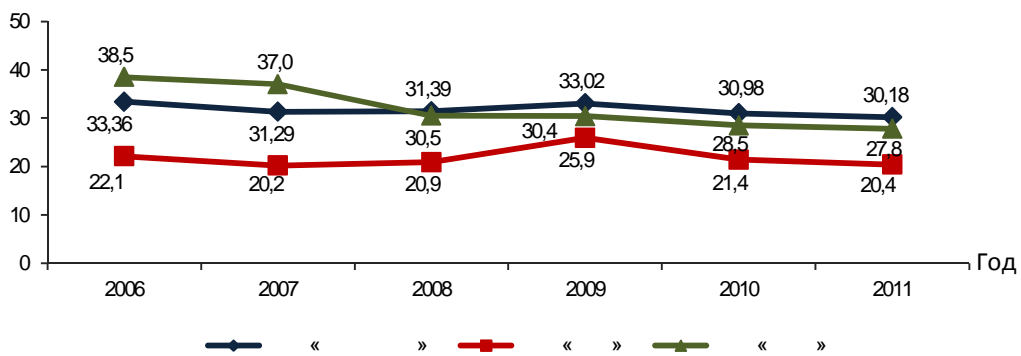
21,5 18,8% 2011 . 2006 .

2011 . « » 4235,5
 / ., « » – 9140,8 / ., « » – 13140,7
 / . (. 7).

7. 2011 .

	« »	« »	« »
	22571	5190	14747
	95,6	115,0	134,8

« » (30,18
 /), « » (27,8 /),
 « » (20,4 /) (. 3).



. 3.

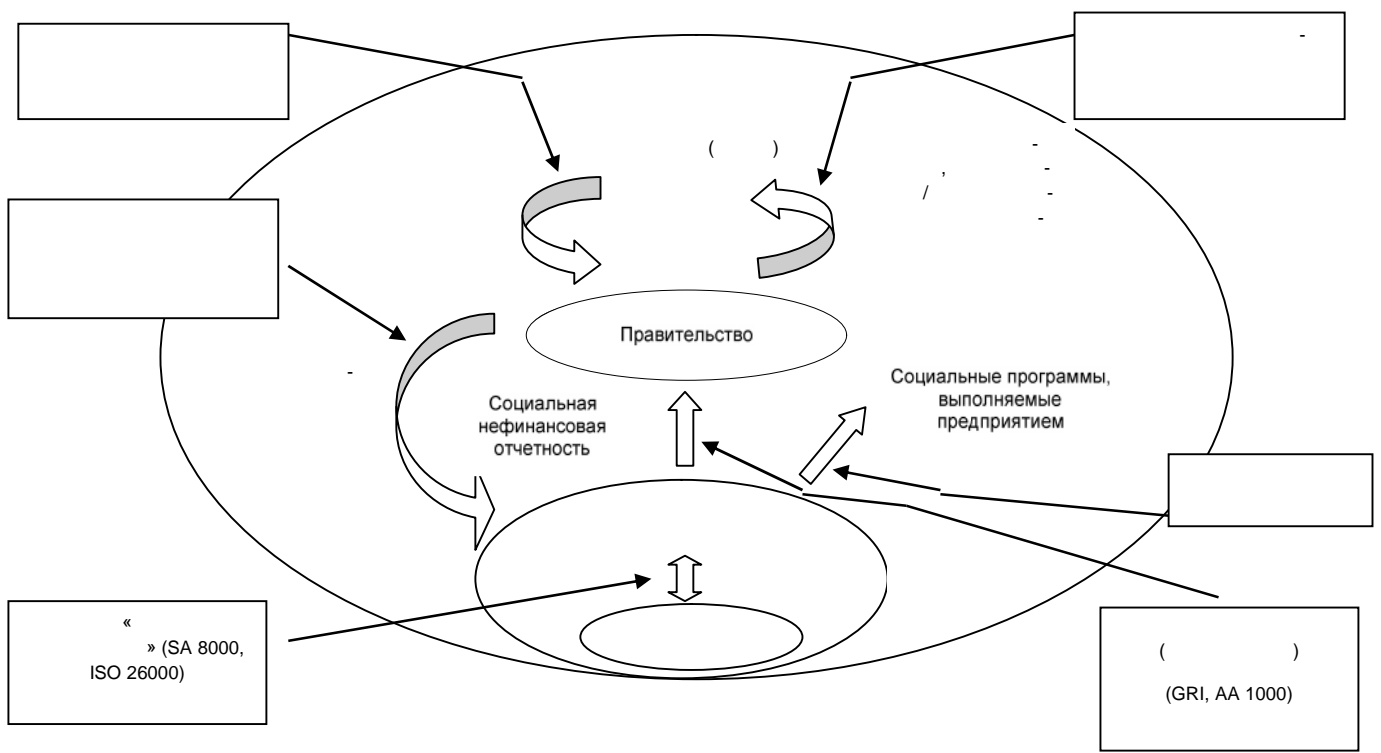
, /
 : « », « », « ».

« »

« », « »

, ,

(.4).



4.

, , ,

ISO 26000:2010 «

»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

5 :

. . . ,
 ».
 . . . : « ,
 , - ,
 , . ,
 . , -
 , , -
 , . , -
 . , -
 : -
 , -
 ».
 :
 _____ (. . .): ,
 « »?
 _____ : « » 2010 .
 _____ (. . .): , , -
 ?

_____:

,

_____ (. .):

-

,

?

_____:

,

-

-

_____ (. .):

-

.

,

,

?

_____:

-

,

, -

-

-

(

,

).

-

-

.

.

(

-

-

,

,

-

).

,

-

.

-

.

:

,

,

-

.

-

1.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. IV
2.	1. 2. 3. 4.

1.

0 1,

$$M_i = \frac{V_i - V_{\min}}{V_{\max} - V_{\min}} \quad (1)$$

V_{\min} — M_i — i — ; V_i — i — ;
 V_{\max} — i — ;

(SMd_i)

$$SMd_i = \frac{M_i}{n} \quad (2)$$

SMd_i – , ;

– 0.

1 , -

(I)

:

$$I = \overline{SWd_I * SWd_{II}} \quad (3)$$

SWd_I – « »;

SWd_{II} – « »;

(. 2).

2.

1	0,00-[0,20]		
2	0,20-[0,40]		
3	0,40-[0,60]		
4	0,60-[0,80]		
5	0,80-1,00		

I.

1.

2009 . -
 - 78,1%. 2007 . (86,6%)
 (100%). 2009 .
 (2006 – 2008 . 90%),
 2011 .
 (89,5%), (87,2%) (86,9%), -
 (. 3).

3.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	, %		, %		, %		, %		, %		, %	
	87,2	0,86	83,4	0,67	84,7	0,74	89,2	0,96	91,2	1,00	89,5	0,98
	97,1	1,00	94,7	1,00	90,6	1,00	82,2	0,61	87,9	0,89	87,2	0,86
	86,8	0,84	87,9	0,90	93,2	1,00	77,2	0,36	87,9	0,89	86,9	0,85
	88,6	0,93	92,7	1,00	73,6	0,18	74,4	0,22	82,8	0,64	83,8	0,69
	87,4	0,87	88,3	0,91	87,6	0,88	83,2	0,66	84,6	0,73	83,2	0,66
	82,1	0,61	80,3	0,51	77,9	0,40	73,0	0,15	84,9	0,74	80,7	0,53
	79,5	0,47	76,9	0,34	69,6	0,00	72,2	0,11	77,9	0,39	79,3	0,46
	76,5	0,32	81,7	0,58	72,4	0,12	64,3	0,00	71,2	0,06	71,5	0,07
	77,1	0,36	76,0	0,30	67,0	0,00	54,7	0,00	73,0	0,15	65,5	0,00
	70,2	0,01	71,0	0,05	66,7	0,00	62,2	0,00	67,8	0,00	62,7	0,00
	86,4	0,82	86,6	0,83	83,1	0,65	78,1	0,40	83,1	0,66	77,6	0,38

2.

2006 – 2011 .

13% (. 4).

4.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	, %		, %		, %		, %		, %		, %	
.	12,6	0,13	12,3	0,11	11,7	0,08	14,4	0,22	13,5	0,18	13,5	0,17
.	14,2	0,21	13,8	0,19	13,2	0,16	16,9	0,34	14,4	0,22	13,3	0,16
.	7,8	0,00	8,1	0,00	6,8	0,00	13,8	0,19	11,0	0,05	10,5	0,03
.	11,0	0,05	12,4	0,12	11,3	0,07	14,3	0,22	12,8	0,14	10,5	0,03
.	9,1	0,00	10,5	0,02	9,6	0,00	11,2	0,06	11,8	0,09	10,2	0,01
.	12,0	0,10	11,8	0,09	11,0	0,05	14,2	0,21	10,7	0,03	8,4	0,00
.	9,2	0,00	8,4	0,00	6,2	0,00	8,9	0,00	7,3	0,00	7,4	0,00
.	10,3	0,02	8,5	0,00	9,4	0,00	9,6	0,00	7,3	0,00	6,5	0,00
.	9,2	0,00	8,3	0,00	8,7	0,00	9,7	0,00	9,0	0,00	8,1	0,00
.	8,6	0,00	9,6	0,00	9,3	0,00	11,6	0,08	10,2	0,01	9,2	0,00
.	9,8	0,00	10,3	0,01	9,9	0,00	13,0	0,15	11,4	0,07	10,3	0,02

3.

. 2011

161 .

(62 .

(50 .) (. 5).

5.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
		%		%		%		%		%		%
	10,9	44,0	16,4	49,3	20,0	48,7	18,4	49,5	25,8	52,7	40,3	61,5
	51,1	67,0	49,7	64,0	67,4	65,1	35,6	51,0	42,3	52,5	62,0	57,8
	7,8	27,5	8,7	23,2	9,2	23,2	3,9	11,4	40,8	41,7	50,0	43,9
	83,5	35,7	99,2	34,2	98,2	28,7	98,2	31,9	100,0	29,1	161,2	36,4
	3,4	17,9	4,8	20,0	2,2	9,0	4,0	15,8	5,2	16,7	7,4	20,3
	1,9	19,0	1,5	13,4	4,2	23,1	3,2	19,1	3,2	18,9	3,9	19,2
	1,4	19,0	1,8	20,0	1,1	11,2	1,2	11,4	2,2	18,1	2,6	19,0
	23,2	43,7	24,8	39,8	31,8	40,6	36,2	43,5	5,6	12,8	8,0	16,1
	9,2	26,5	15,5	32,4	21,7	34,2	4,2	15,0	4,9	13,6	5,4	13,5
	1,8	15,2	1,5	11,6	2,5	14,3	0,5	4,2	1,5	8,8	2,3	11,1
	194,2	31,6	223,9	30,8	258,3	29,8	217,8	33,7	255,8	33,4	380,7	39,6
*												

(. 6).

6.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%*		%		%		%		%		%	
	82,3	1,00	122,4	0,25	105,4	0,82	43,9	1,00	90,5	1,00	99,5	1,00
	90,0	1,00	70,5	1,00	172,4	0,00	82,7	1,00	99,0	1,00	101,7	0,94
	84,4	1,00	105,3	0,82	56,0	1,00	101,8	0,94	159,0	0,00	104,9	0,84
	89,3	1,00	84,4	1,00	100,0	1,00	48,7	1,00	367,1	0,00	105,4	0,82
	102,0	0,93	95,5	1,00	101,7	0,94	78,3	1,00	103,0	0,90	110,0	0,67
	76,4	1,00	76,3	1,00	123,3	0,22	27,3	1,00	209,9	0,00	126,5	0,12
	99,1	1,00	112,0	0,60	98,8	1,00	101,6	0,95	106,4	0,79	116,7	0,44
	97,9	1,00	111,7	0,61	45,0	1,00	175,6	0,00	106,1	0,80	121,3	0,29
	87,3	1,00	95,8	1,00	83,9	1,00	111,1	0,63	91,0	1,00	125,2	0,16
	95,2	1,00	91,1	1,00	102,0	0,93	107,1	0,76	29,5	0,00	125,6	0,15
*												

4.

2006 2011 .

(8,8) . - (7,8) .

(. 4).

4659

2, . . .

(. 7).

7.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
-	6,4	0,74	2,6	0,90	3,5	0,86	6,4	0,74	3,8	0,85	2,9	0,89
.	11,9	0,52	18,0	0,28	3,0	0,88	3,4	0,86	2,4	0,90	3,2	0,87
.	3,7	0,85	6,5	0,74	4,0	0,84	5,5	0,78	5,3	0,79	4,7	0,81
.	6,1	0,76	4,4	0,82	4,0	0,84	5,4	0,78	5,6	0,78	5,5	0,78
.	7,5	0,70	11,7	0,53	7,2	0,71	9,5	0,62	9,9	0,60	6,9	0,72
.	13,1	0,48	4,2	0,83	3,0	0,88	5,3	0,79	5,5	0,78	7,2	0,71
.	2,5	0,90	4,2	0,83	3,8	0,85	8,5	0,66	10,1	0,60	7,7	0,69
.	3,7	0,85	10,2	0,59	5,8	0,77	8,3	0,67	11,0	0,56	8,4	0,67
.	6,6	0,74	6,7	0,73	5,1	0,80	6,5	0,74	9,7	0,61	9,3	0,63
.	6,9	0,72	6,5	0,74	5,6	0,78	7,1	0,72	11,1	0,56	11,0	0,56

5.

,

,

-

(. 8).

8.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
-	3,5	1,00	3,5	1,00	4,2	1,00	5,6	0,99	4,1	1,00	6,1	0,98
.	4,9	1,00	6,8	0,97	8,1	0,94	7,9	0,95	6,1	0,98	9,8	0,91
.	2,7	1,00	5,4	0,99	8,1	0,94	15,3	0,81	8,7	0,93	11,2	0,89
.	2,9	1,00	4,3	1,00	6,1	0,98	19,96	0,73	8,1	0,94	12,1	0,87
.	11,1	0,89	7,3	0,96	26,3	0,61	24,1	0,65	15,0	0,82	16,2	0,80
.	16,7	0,79	17,6	0,77	19,8	0,73	22,9	0,68	10,3	0,90	19,1	0,74
.	14,3	0,83	15,1	0,82	21,1	0,71	26,2	0,62	17,4	0,78	19,3	0,74
.	22,5	0,68	17,7	0,77	26,7	0,61	33,9	0,47	26,5	0,61	28,3	0,58
.	21,7	0,70	23,2	0,67	26,9	0,60	40,0	0,36	23,6	0,66	34,6	0,46
.	29,7	0,55	28,9	0,57	30,2	0,54	34,5	0,46	30,3	0,54	36,7	0,42

2

« -

» (25 2011 ..) [

]. -

: <http://www.upcco.ru/175/627>

- , - 10%
 , -
 40%
 6.
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 (. 9).
 9.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
.	98,2	1,00	98,5	1,00	106,6	0,00	101,7	1,00	99,99	1,00	101,3	1,00
.	100,2	1,00	100,1	1,00	100,2	1,00	99,5	1,00	99,6	1,00	98,1	1,00
.	104,5	1,00	100,9	1,00	100,3	1,00	100,4	1,00	100,2	1,00	100,3	1,00
.	99,3	1,00	99,5	1,00	96,23	1,00	99,6	1,00	100,1	1,00	100,3	1,00
.	100,8	1,00	99,3	1,00	96,8	1,00	100,1	1,00	100,0	1,00	96,0	1,00
.	100,9	1,00	101,3	1,00	102,0	1,00	102,3	1,00	101,8	1,00	100,1	1,00
-	103,4	1,00	102,3	1,00	104,3	1,00	101,4	1,00	105,6	0,00	95,8	1,00
.	100,0	1,00	100,0	1,00	97,9	1,00	97,1	1,00	93,9	0,00	93,0	0,00
.	101,2	1,00	99,3	1,00	98,3	1,00	98,1	1,00	97,3	1,00	92,7	0,00
.	101,6	1,00	99,5	1,00	103,3	1,00	101,7	1,00	102,6	1,00	106,7	0,00

7. , IV -
 ,
 (17 – 47%) -
 IV (. 10).

10.

IV

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
	30,0	0,50	42,0	0,00	37,1	0,00	21,3	1,00	26,5	0,85	23,9	1,00
	31,0	0,40	33,6	0,14	24,0	1,00	26,9	0,81	17,8	1,00	22,7	1,00
	30,6	0,44	46,1	0,00	37,6	0,00	32,7	0,23	37,6	0,00	26,4	0,86
	32,6	0,24	39,4	0,00	33,7	0,13	26,9	0,81	27,5	0,75	26,8	0,82
	23,7	1,00	28,9	0,61	31,8	0,32	26,3	0,87	18,6	1,00	27,5	0,75
	43,1	0,00	46,7	0,00	47,3	0,00	25,7	0,93	20,9	1,00	27,6	0,74
	23,6	1,00	30,4	0,46	30,0	0,50	23,3	1,00	24,3	1,00	27,7	0,73
	23,8	1,00	24,9	1,00	19,5	1,00	17,9	1,00	17,1	1,00	33,9	0,11
	46,2	0,00	48,6	0,00	45,7	0,00	13,9	1,00	27,5	0,75	41,4	0,00
	38,5	0,00	38,1	0,00	43,8	0,00	21,0	1,00	20,0	1,00	16,8	1,00

(. 11)

2011 .

11.

«

»

2006 – 2011

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	0,82	0,63	0,59	0,68	0,78	0,74
	0,70	0,62	0,54	0,60	0,51	0,74
	0,66	0,69	0,68	0,72	0,65	0,67
	0,75	0,71	0,82	0,75	0,65	0,60
	0,67	0,54	0,39	0,65	0,52	0,57
	0,69	0,66	0,66	0,82	0,85	0,53
	0,74	0,66	0,46	0,63	0,75	0,51
	0,57	0,52	0,52	0,45	0,57	0,50
	0,61	0,60	0,62	0,60	0,46	0,42
	0,50	0,49	0,50	0,61	0,60	0,38

II.

1.

100%.

(. 12).

12.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
	97,3	0,46	98,6	0,72	99,3	0,86	99,5	0,90	99,2	0,84	100,1	1,00
.	98,6	0,72	99,6	0,92	103,2	1,00	101,2	1,00	99,7	0,94	102,1	1,00
.	100,6	1,00	101,9	1,00	99,8	0,96	99,6	0,92	100,5	1,00	100,7	1,00
.	98,9	0,78	99,4	0,88	113,6	1,00	100,9	1,00	98,7	0,74	99,9	0,98
.	99,0	0,80	99,6	0,92	99,5	0,90	100,5	1,00	100,4	1,00	99,8	0,96
.	99,9	0,98	99,7	0,94	99,1	0,82	99,5	0,90	100,4	1,00	99,7	0,94
.	99,2	0,84	105,6	1,00	103,8	1,00	100,9	1,00	100,7	1,00	99,6	0,92
.	99,9	0,98	100,1	1,00	99,2	0,84	99,8	0,96	100,6	1,00	99,4	0,88
.	100,3	1,00	99,9	0,98	99,7	0,94	98,5	0,70	98,9	0,78	99,0	0,80
.	98,6	0,72	99,0	0,80	99,3	0,86	100,7	1,00	99,8	0,96	98,9	0,78

2.

,
,
2009 .

2006 – 2008 .

2011 (. 13).

13.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%*		%		%		%		%		%	
.	137,7	1,00	132,9	1,00	134,6	1,00	112,8	0,82	91,3	0,28	126,2	1,00
.	109,4	0,74	124,4	1,00	147,8	1,00	109,5	0,74	98,6	0,47	122,2	1,00
.	124,0	1,00	130,5	1,00	127,8	1,00	110,8	0,77	115,9	0,90	124,2	1,00
.	124,0	1,00	114,5	0,86	130,0	1,00	104,1	0,60	115,3	0,88	117,4	0,93
.	153,0	1,00	128,7	1,00	121,6	1,00	92,8	0,32	104,2	0,61	115,1	0,88
.	132,3	1,00	131,3	1,00	130,5	1,00	98,5	0,46	108,9	0,72	115,1	0,88
.	110,5	0,76	133,1	1,00	135,0	1,00	95,7	0,39	131,4	1,00	112,9	0,82
.	124,9	1,00	131,1	1,00	119,8	1,00	79,3	0,00	115,5	0,89	110,9	0,77
.	171,0	1,00	140,4	1,00	117,5	0,94	99,1	0,48	118,0	0,95	108,9	0,72
.	123,3	1,00	143,4	1,00	132,4	1,00	96,3	0,41	126,2	1,00	103,3	0,58
.	141,1	1,00	130,4	1,00	124,7	1,00	96,0	0,40	109,6	0,74	120,6	1,00

*

2009, 2010 .,

2011 .

(. 14).

14.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%*		%		%		%		%		%	
	126,4	1,00	115,6	0,89	132,7	1,00	105,4	0,64	110,5	0,76	122,3	1,00
	118,5	0,96	136,2	1,00	131,8	1,00	118,2	0,96	115,4	0,89	122,2	1,00
	138,5	1,00	128,7	1,00	135,2	1,00	108,2	0,71	105	0,63	117,1	0,93
	118,5	0,96	129,4	1,00	140	1,00	107,3	0,68	98,5	0,46	115,7	0,89
	169,8	1,00	134	1,00	124,3	1,00	103,7	0,59	106,7	0,67	112,7	0,82
	136,6	1,00	141,3	1,00	136,5	1,00	90,3	0,26	105,5	0,64	112,4	0,81
	120,6	1,00	130,3	1,00	130,8	1,00	106,8	0,67	117,6	0,94	111,8	0,80
	123,3	1,00	142	1,00	146,8	1,00	100,4	0,51	112,2	0,81	112,1	0,80
	115,4	0,89	132,8	1,00	119,3	0,98	92,5	0,31	114,8	0,87	110,2	0,75
	118,2	0,96	119,1	0,98	157,6	1,00	118,9	0,97	106,3	0,66	105,7	0,64
	131,7	1,00	135,1	1,00	134,9	1,00	97,6	0,44	107,9	0,70	113,3	0,83
*												

3.

2011 ,

(.15).

15.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
.	90,2	0,67	87,3	0,58	82,8	0,43	78,3	0,28	88,9	0,63	91,0	0,70
.	78,6	0,29	81,0	0,37	71,1	0,04	67,9	0,00	83,7	0,46	85,8	0,53
.	96,6	0,89	89,6	0,65	86,6	0,55	75,8	0,19	85,0	0,50	84,9	0,50
.	99,9	1,00	92,4	0,75	80,8	0,36	76,3	0,21	78,7	0,29	83,7	0,46
.	76,2	0,21	75,9	0,20	70,7	0,02	63,6	0,00	65,3	0,00	76,5	0,22
.	71,5	0,05	65,5	0,00	65,0	0,00	58,0	0,00	68,0	0,00	75,2	0,17
.	86,0	0,53	84,2	0,47	90,5	0,68	60,1	0,00	69,2	0,00	72,3	0,08
.	73,7	0,12	77,8	0,26	64,2	0,00	53,2	0,00	63,9	0,00	63,8	0,00
.	75,0	0,17	74,7	0,16	66,9	0,00	55,6	0,00	63,8	0,00	63,6	0,00
.	74,5	0,15	70,8	0,03	65,4	0,00	55,4	0,00	58,1	0,00	57,6	0,00
.	90,9	0,70	86,5	0,55	77,9	0,26	69,8	0,00	76,1	0,20	80,0	0,33

4.

(.) . 2006 – 2007 .

34,5 . . 2007 .

2008 .,

2008 .

2010 .

(15%).

2011 .

18,1%

7,66 . . ,

(. 16).

16.

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	%		%		%		%		%		%	
.	0,0	1,00	0,0	1,00	0,9	0,94	7,7	0,49	0,0	1,00	0,0	1,00
.	0,0	1,00	0,0	1,00	0,0	1,00	8,6	0,43	0,0	1,00	0,0	1,00
.	0,0	1,00	0,0	1,00	6,7	0,55	10,3	0,31	20,3	0,00	0,0	1,00
.	0,0	1,00	0,0	1,00	1,0	0,93	0,0	1,00	11,2	0,25	0,1	0,99
.	9,1	0,39	6,9	0,54	2,0	0,87	20,1	0,00	2,2	0,85	0,6	0,96
.	0,0	1,00	0,0	1,00	5,7	0,62	2,6	0,83	4,1	0,73	1,1	0,93
.	0,0	1,00	0,0	1,00	1,1	0,93	3,0	0,80	2,4	0,84	2,5	0,83
.	0,0	1,00	0,0	1,00	0,0	1,00	6,5	0,57	5,3	0,65	2,8	0,81
.	0,0	1,00	0,0	1,00	12,1	0,19	21,7	0,00	15,1	0,00	12,8	0,14
.	0,0	1,00	0,1	0,99	0,0	1,00	23,1	0,00	18,7	0,00	18,1	0,00
.	0,0	1,00	0,0	1,00	3,7	0,75	6,2	0,59	3,5	0,77	1,9	0,88

(. 17),

2009 .)

17.

«

»

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
.	0,93	0,91	0,87	0,51	0,72	0,85
.	0,97	0,88	0,86	0,64	0,80	0,83
.	0,82	0,86	0,76	0,51	0,81	0,81
.	1,00	0,94	0,76	0,50	0,65	0,80
.	0,83	0,83	0,78	0,69	0,43	0,78
.	0,53	0,65	0,75	0,39	0,73	0,75
.	0,79	0,81	0,80	0,66	0,69	0,75
.	0,72	0,79	0,69	0,60	0,42	0,73
.	0,84	0,87	0,93	0,26	0,50	0,52
.	0,77	0,84	0,64	0,38	0,55	0,51

(. 18).

18.

2006 – 2011 .

	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
.	0,63	.	0,53	.	0,45	.	0,41	.	0,44	.	0,69	.
.	0,60	.	0,60	.	0,53	.	0,56	.	0,48	.	0,66	.
.	0,80	.	0,63	.	0,42	.	0,40	.	0,62	.	0,58	.
.	0,51	.	0,43	.	0,36	.	0,45	.	0,49	.	0,55	.
.	0,72	.	0,62	.	0,81	.	0,63	.	0,54	.	0,52	.
.	0,59	.	0,57	.	0,56	.	0,60	.	0,75	.	0,43	.
.	0,67	.	0,62	.	0,42	.	0,54	.	0,53	.	0,39	.
.	0,51	.	0,46	.	0,42	.	0,28	.	0,45	.	0,39	.
.	0,60	.	0,59	.	0,61	.	0,53	.	0,39	.	0,39	.
.	0,48	.	0,46	.	0,46	.	0,58	.	0,44	.	0,37	.

2012

1.

2.

3.

4.

5.

. -
 , -
 -
 -
 .
 :
 -
 , -
 .
 :
 _____ (. . .): -
 ?
 _____ : . -
 , -
 , -
 .
 _____ (. . .): -
 IV ?
 _____ : -
 , -
 .
 _____ (. . .): -
 ?
 _____ : -

09.04.2009 58-

, -
-

:
 , , -
 .
 - . -
 , . . , . . .

 .
 - 9,33 .

-

• • • ,

.

-

1

,

-

,

-

,

-

.

-

,

-

.

-

«

», «

».

-

-

«

»,

-

,

.

«

»

-

,

.

,

,

.

«

»

-

.

,

-

-

.

«

»

-

-

,

¹

00379).

(

12-06-

2.

« » . ,

« » 1015

.

-

-

:

-

-

:

-

,

-

-

— , . .

-

.

-

— , , « »

-

.

,

-

« - »

-

-

-

3.

,

-

-

² : , []// :
: http://new.soc-work.ru/article/12

³ [] // :
http://slovari.yandex.ru/~ / %20 / %20 / . - :

. - :
-
(,) -
); -
-
(, I -
XVII - XVIII .); -
-
(, -
1986 -
, - -
); -
-
(, ,
XVI .). -
-
, -
. -
- , . -
-
, « » -
-
, . -
- , -
- . -
- , , -
, -

4 _____ : - ,
5 .

[]//
: <http://new.soc-work.ru/article/12>

, . . . ,
 .
 ,
 .
 -
 . «
 -
 - (,
 « »),
 « » ()»⁹.
 (- -
). ,
 ,
 . «
 -
 ,
 ».
 -
 .
 -
 : « -
 ».
 : « -
 ».
 «Young Foundation»: «
 - ,
 »¹⁰.
 : «
 ,

⁹ : <http://www.isras.ru/files/File/Socis/2011-7/Gutsalenko.pdf> [] - -
¹⁰ Mulgan and al 2006, . 7 [] - : <http://www.ppgs-research.org/>

,

)»¹¹.

. . . , . : « —

,

,

-

»¹².

,

(

) 1960- . 1970-

-

,

,

,

-

.

.

,

,

-

,

,

-

XIX , ,

,

-

,

,

-

,

-

.

XX . , ,

,

,

-

«

»

-

-

-

. 1980-

,

-

,

.

11

. . . : <http://soz-info.narod.ru/list/stat02.html>

[. -]

12

. . . : , , . -2008. - 2. - .76.

//

-

2000-

, - , -
.
, .
.
:
- - , -
;
- - , -
, -
.
, , ,
;
- - , -
- , -
, -
;
, , -
, ;
, -
, .
.
, -
- ;
- ;

—

;

—

—

,

—

;

—

;

15

—

,

—

,

.

,

,

.

.

,

«

».

,

,

«

—

.

,

—

».

.

«

—

.

,

—

,

—

,

».

,

,

. . .

—

,

«

—

».

—

—

,

, (, , -
,). , . . , , -
, , , , -
« »¹⁶ .
.
, , , , -
, , , , -
, (.) , -
, , , , -
, , , , -
, , , , -
, . , , , -
, - : ; -
, ; (-
) ; -
;
, - , -
, ,

¹⁶ <http://www.conflictmanagement.ru/text/?text=218>

[] - :

, .
 , , , . ,
 , ,
 , . ,
 (. .) ,
 (). ,
 , ,
 . ,
 . ,
 , , , , ,
 , , , . ,
 . ,
 :
 — ;
 — ;
 — ;
 .
 — ,

. -
 . -
 . -
 , -
 , -
 . -
 , -
 . -
 , -
 . -
 , -
 . -
 , -
 . -
 . -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , . . -
 . -
 . -
 , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 . -
 , -
 , -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 , -
 . -

.
 .
 .
 .
 ,
 -
 .
 ,
 .
 ,
 ,
 .
 .
 :
 . .: « . . .
 ,
 . . .
 . . .
 . . .
 ,
 . .: « . . .
 ,
 ,
 ».
 :
 _____ (. .):
 ,
 ?
 _____:
 « , »
 ,
 ,
 . . .

_____ (. .): -
 , ?
 _____ : -
 , -
 , -
 . -
 , -
 , -
 . -
 . -
 : -
 , -
 , -
 . . . , . . ,
 . . . , . . .

- 8,34 .

21 2012 .
- 20

Доклад

1

,

()

.

,

,

.

-

.

,

.

-

-

.

,

-

,

,

,

,

-

.

.

,

(

,

,

,

,

-

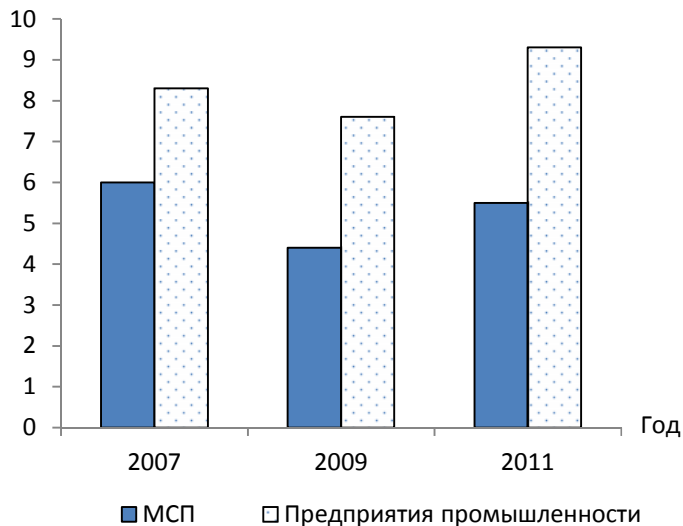
)

.

2011 .

5,5%,

9,3% ().



, %

– 66,7%,

– 37,5

– 20% (. 1).

1.

, %

	2007	2009	2011
	6,0	4,4	5,5
–	–	66,7	
6,6	5,1	5,7	
15,9	11,7	4,5	
–	9,5	6,3	
5,6	–	6,7	
50,0	–	37,5	
–	6,3	7,7	
–	8,3	20,0	
8,3	–	–	
2012 – .47.	2006 – 2011	–	–

2). 2011 .

35 . . , 2009 .

25 . . , 2009 .

2. , %

	2009 .	2010 .	2011 .	2011 2009, . .
	35,4	45,9	59,5	24,1
	24,2	42,4	59,5	35,3
	52,5	57,7	50,0	-2,5
	37,4	42,4	38,1	0,7
	10,1	8,2	35,7	25,6
	59,6	56,5	21,4	-38,2
-	21,2	22,4	11,9	-9,3
	10,1	18,8	9,5	-0,6
	0,0	2,4	2,4	2,4

1.

2008 2011 .

7 . . 25,3% (. 3).

2 .

2011 . 12,9 . .

0,45
 0,5, 2010 . 74,2%,
 1,2%.
 3. -

/		%	2008	2009	2011	2011 2008
			1.		18,3	18,9
2.	-	. .	14,9	12,1	12,9	-2,0
3.		. .	0,54	0,17	0,09	-0,45
4.	-	. .	-24,6	0,81	0,9*	25,5
5.		%	74,7	70,1	74,2*	-0,5
6.		%	4,2	3,2	3,0*	-1,2
* : 2010 . 2011 : . / . - , 2012 - . 5; 2010 : . / . - , 2011. - . 25, 34, 60.						

6,5 2 ,
 23,4 . 2011 (. 4),
 4.

	2009 .	2011 .	2011 . 2009 ., %
	6793,5	9479,3	139,5
-	668,4	845,6	126,5
.	6,7	23,4	349,2

2.
 ;
 .
 ,
 ,

2011 . 1 . ., 2009 ., 5,49%
 4,42%, (5,11% 2011 .; . 5).

5.

	2009 .	2011 .	2011 . 2009 ., . .
	4,08	5,11	1,03
-	4,54	5,93	1,39
.	4,42	5,49	1,07

2011 . . ., 2011
 . . ., . . .,
 (0,17 0,54,
 ; . 6).

6.

	2009 .	2011 .	2011 . 2009 ., . .
	1,38	1,48	0,10
-	1,42	0,88	-0,54
.	0,61	0,44	-0,17

3.

2009 – 2011 .

()
 « » ,
 (. 7).

7.

	2009 .	2010 .	2011 .	, % 2011 2009, . .
	11,1	7,8	11,9	0,8
	52,5	62,3	45,2	- 7,3
	19,2	20,8	31,0	11,8
	17,2	9,1	11,9	- 5,3
	15,2	14,3	16,7	1,5
	40,0	48,1	35,7	- 4,3
	28,3	27,3	31,0	2,7
	16,5	10,4	16,7	0,2

4.

-

.

-

-

-

-

(. 8).

-

8.

				, %
	7,1	35,7	26,2	31,0
	2,4	38,1	33,3	26,2

5.

15%

2011 . -

,

(. 9).

-

9.

, %

	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2011 2008, . .
-	39,8	44,3	42,9	40,5	0,7
	21,6	23,9	24,7	23,8	2,2
-	8,0	12,5	11,7	11,9	3,9
« - »	5,7	9,1	14,3	9,5	3,8
« »	3,4	6,8	6,5	7,1	-3,7
	4,9	6,8	8,9	2,4	-2,5
	2,3	2,3	5,2	0,0	-2,3

6.

.

-

,

,

.

, « » (. 10).

,

,

.

« » « , ».

-

, 2007 2011 .

, 2011 .

.

10.

	2008	2010	2011	2011 2007
	1.	2,4	2,4	2,5
2.	2,5	2,5	2,6	-0,1
3.	2,9	2,8	2,9	0,0
4.	2,8	2,9	2,8	-0,1
5.	2,8	2,8	2,7	-0,1
6.	3,1	3,1	2,9	-0,1
7.	3,1	3,1	2,9	0,1
8.	2,8	2,8	2,8	0,0

2 1- : :5 4 - ;3- ;
: , 2007, 2008, 2010 2011 .

1. :
- « »
;
- -
2. :
- ,
(,) ;
- ;
- (-

),

3.

—

,

,

—

—

4.

—

,

;

—

,

,

—

5.

—

,

,

,

6.

—

,

.

∴

∴ ∴ ∴ -
∴ , -
∴ .

∴ ∴ ∴ « -
∴ , -

∴ ,
∴ , -
∴ . -

∴ , -
∴ , -
∴ ∴ .

∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ -
∴ , -
∴ ∴ .

_____ (∴ . .) : ,
?

_____ ∴ ∴ ∴ , -
∴ ∴ . -
∴ , .

_____ (∴ . .) :
?

_____ :	,										
.			,		-						
.											
-	.			.	-						
					-						
.			.								
∴	,		,		-						
			,		-						
,											
	.										
-	.				-						
∴ ∴ ∴ ∴ ∴	,	∴ ∴	,	∴ ∴	,	∴ ∴	,	∴ ∴	.		-
∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴	.								.		-

-8,66 .

-

• • •

,

• • •

.

2001 .

2001 -

»,

(, , ,) .

- 1500 , 5 – 6%.

- 1:
- ;
 - ;
 - ;
 - .
- :
- ;
 - ;
 - ;
 - .

¹ []: : 22.00.03. – , 2002. – 27 ; 1990- []: : 22.00.03. – , 2004. – : <http://www.dissercat.com/content/evolyutsiya-sberegatel'nogo-povedeniya-rossiyan-v-usloviyakh-stanovleniya-rynochnoi-ekonomiki>

, , ()
 ,)
 -
 ,
 .
 : (29 .
 2007 15 – 2011)
 - 177 -
 2007 – 2011 . (. I).
 1.

	2007 .	2008 .	2009 .	2010 .	2011 .	2011 . 2007 ., +/-
() -	9	9	8	9	9	0
	29	32	28	20	15	-14
, -	168	207	323	330	345	177
, . .	91179	112751	116418	122670	154592	63413
, . .	33952	36940	46493	58168	67389	33437
, .	21923	27761	30322	48705	48432	26509
: 2007 – 2011 [] / - : www.cbr.ru; 2011 []: / . - ., 2011. – 795 .						

5 70%

(2 2007 – 2011 .)
 2012 67389 .

« » –
 21923 . 2007 48432 . 2011 .
 , . -
 2004 -
 7 2012 18615 . -
 , ,
 11256 . ,
 32633 ² .
 , , -
 , , , -
 .

(55%)
 (. 2).

2.

(%)

									2012 . 2001 ., +/-
	2001	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2012	
- ,	10,3	14,1	15,8	14,9	15,9	15,3	15	15,3	5
, -	18,6	35,4	39,2	41,5	39,7	49,1	37	39,2	20,6
, -	66,8	45	43,9	42,9	43,3	34	47,1	43,7	-23,1
	4,3	5,5	1,1	0,7	1,1	1,6	0,9	1,8	-2,5
: »/ .- ,2001 –2012									

2001 – 2012 . « » , -
 , -
 10 15%. « » -

² .- ,2012. « »/

21% . « » (),

23% 44% .

« » (8%) « » (52%).

·

(30), -

,

,

,

100-

· 5 – 6 24%

,

(66%)

49%

100 . . (

400 . .) 4%

3 -

(60%) (. 1). -

-

(23% 2008 39 – 2012).

2012 ,

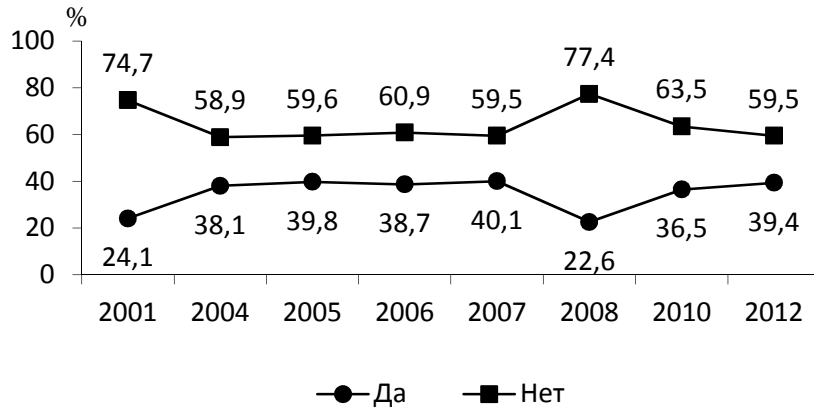
(55 (60)) – 51%

- 51%.

³

«

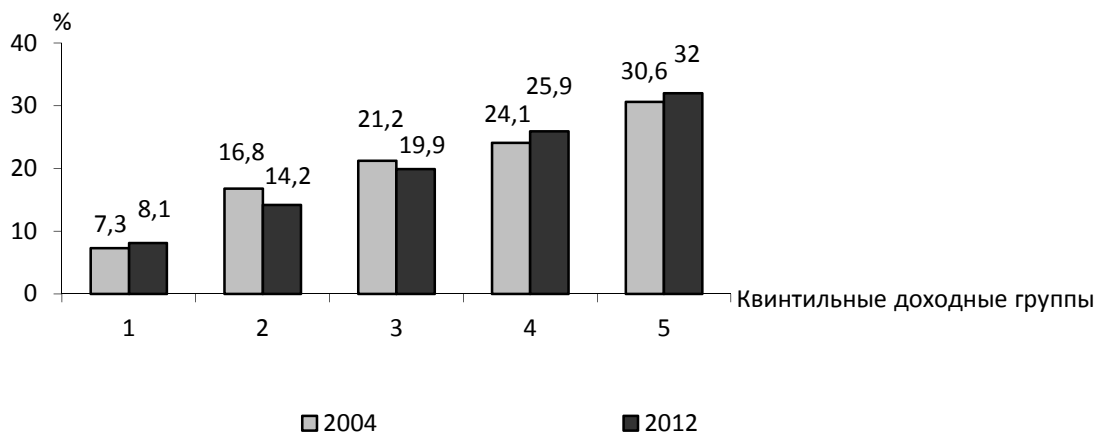
?»



1. : «
 », «
 »/ . - , 2001–2012.

46% . , 69% .
 22% .
 : 2012 20%
 8% (7% – 2004),
 «20% -
 », 32% (31% 2004)

(. 2).



2. , 4
 (%)

4 : 1 – (20%); 2 – (20%); 3 – (20%); 4 – (20%); 5 – (20%)
).

(. 3).

3.

(% , 2012 .)

	49,4	50,6
	57,4	42,6
	33,9	66,1
	26,9	73,1
	46,2	53,8
: « »/ .- , 2012.		

(. 4).

4.

(% , 2010 .)

(, , ,)	?				
		-	-		
	25,4	39,1	43,7	52,5	60,9
	74,6	60,9	56,3	47,5	39,1
: « »/ .- , 2010.					

70%

(74% 2005 , 72 – 2012).

8 – 2012). (9% 2005 ,

(. 5).

5. (%)

							2012 . 2004 ., +/-
	2004	2005	2006	2007	2010	2012	
	9,5	14,3	8,1	15,1	13,9	28,1	18,6
« »	14,1	18,1	12,8	11	15,3	25	10,9
,	13,1	18,9	11,3	14,1	12,6	20,5	7,4
, ,	12,6	11,3	9,1	11,1	11,8	17,8	5,2
	27,1	31	27,4	26,1	16,8	17,3	-9,8
	15,6	13,7	11,2	13,5	10,2	15,7	0,1
	14,5	16,6	15,5	16,9	12,7	10,2	-4,3
	13,1	11,9	10,3	11,8	8,1	8,8	-4,3
	10,3	7,3	5,7	11,3	4,3	7,8	-2,5
() ,	7,3	6,1	5,6	6,3	5,5	6,6	-0,7
()	4,6	4,1	3,4	3,5	2,9	4,1	-0,5
	1,1	0,9	1,6	1,2	0,6	2,2	1,1
	0,6	1,5	0	1,2	1,5	1,5	0,9
	3	4,3	8,1	7,5	9,4	0,7	-2,3
	11,5	10,9	15,6	13,7	15,9	1,9	-9,6
: 2004 ., 2008 ., 2009 2011 .							
: 2012 .							
: «							
»/ .- , 2004–2012.							

(28%), (25%), (; 21%), (18%), (16%).

, — ,
 .
 — , () ,
 —
 . ,
 ,
 : « ,
 » 53% . (22%).
 10% .
 , (,
 ,)
 10% .
 , (— 24%,
 — 14%).
 11% .
 :
 1.
 ,
 ,
 ()
 ,
 .

2.

.

-

3.

.

,

:

;

;

;

;

.

,

,

-

,

-

.

4.

-

5.

.

-

,

-

-

.

-

,

-

;

-

,

,

,

-

.

-

,

,

-

,

-

.

:

. .: « ,

,

,

.

,

».

_____:

?

_____:

» (

, . .).

,

(

), « »

:

_____ (. .): ,

,

?

.

_____:

»

?» ,

.

,

,

,

. , -
 , -
 .
 _____ (. .): ,
 .
 ?
 _____ : «
 ,
 ?», 54% « , ».
 .
 , -
 . -
 , .
 ,
 .
 . -
 _____ (. .):
 , ? , -
 ?
 _____ : , -
 , .
 ,
 . -
 «
 » (), « »
 (), «
 » (-
), « -

» (), -

.

,

.

_____ (. .): -

?

_____ : « » (

).

.

,

.

/ (

,

).

_____ (. .): , -

,

?

_____ : « -

» .

.

,

() . -

« » , , -

.

,

,

,

_____ (. .): -

?

_____ : « _____ ?» -
2004 – 2007 ., -

. -
, -
_____ (. .): , -

, -
, -
_____ : , -

, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

∴
· · · , · · · ,
· · · , · · · , · · · , · · · ,

, -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

-9,30 .

Доклад

«

»,

1.

1990- 2000- .

2008 . 2005 .

2.

¹ []//

2010. – 7. – . 144.

² OECD Reviews of Innovation Policy: Russian Federation 2011. – . 94-96.

(
).
 ,
 ,
 ,
 .
 .
).
 ,
 (Acemoglu, 1997; Acemoglu, Aghion, Zilibotti,
 2002)³.

(Romer, 1990; Barro, 1991; De la
 Fuente Domenech, 2005; Temple, 1999; Krueger Lindahl, 2001).
 (Benhabib Spiegel, 1994; Barro, 1991)
 (Knowles Owen, 1995;
 Nonneman Vanhoudt, 1996; Hoeffler, 2000; Pritchett, 2001 Radelet
 2001)
 . Caselli . (1996)

« ».

(Temple, 1999; Durlauf, Johnson and Temple

³ . . . -2009. - 2. - . 3-18.

[]//

2005), (Kyriacou, 1991; Barro Lee, 1993, 1996, 2001; Le., 2005; De la Fuente Domenech, 2006; Cohen Soto, 2007; Lutz., 2007; Aghion., 2009)⁴,

(Krueger Lindhal, 2001; Barro, 2001; Serrano, 2003)

5.

⁴ Md. Rabiul Islam, Human Capital Composition, Proximity to Technology Frontier and Productivity Growth [Text]: Discussion paper 23/10 / Md. Rabiul Islam. – Australia: Monash University? Department of Economics, 2010. – P. 4.

⁵ []. – : <http://www.kapital-rus.ru/articles/article/2574>

7 .

2010 .

(,)

42% ,

80% .

(50%).

100 .

7

, ,

(, , , , ,),

(, , , , ,) .

(, , , , ,) .

(, , , , ,) [0; 1].

20, – 30%. 15%

(, , , , ,) .

2.

» (.2)⁸.

2010

(,),

(

).

,

,

« »,

3. «

» (. 3).

», 2010 .

.
 (. , . - ,
 , , ,). -
 « »
 « » « » ,
 —
 . ,
 ,
 « » (. .
), -
 . -
 -
 -
 9
 . -
 , (-
 50%) -
 , , 17% -
 . , (-
 90%) , 70% -
 . ,

9

, (-
), -
 (12%).
 , -
 . -
 , -
 . , -
 , -
 (), (20%
). -
 -
 (16%). -
 , : -
 - ; -
 , -
 , -
 - ; -
 - (-
 , -
 , -
);

_____ (. .): , -
-

. ,
?

_____ : , ,
.
« »,

, , , -
, , -
.

_____ (. .): , -
20 – 30% ?

_____ : . -
, -
,

« » (35%), -

_____ (. .): -
?

_____ : -
, -
.

(-
).

_____ (. .): «
» « »?»

_____ : , . -
 - , : -
 , -
 , . -
 , (-
 ,).
 _____ (. .):
 ?
 _____ : -
 , -
 , . -
 , () -
 .
 _____ (. .): -
 ?
 _____ : -
 . , -
 , , -
 . , -
 ,
 _____ (. .): -
 ?
 _____ :
 , :

, ,
 ,
 _____ (. .): -
 . -
 ?
 _____: -
 « , -
 , , ».
 2000 – 2010 ., -
 (2010 .).
 _____ (. .): -
 ?
 _____:
 [-1; 1]. ,
 .
 [-0,80; -0,39].
 :
 . .

 -

 -9,28 .

-

• • • ”

.

-

-

9 2012 .
- 14

Доклад

XX – XXI

,

-

,

-

.

-

-

,

.

-

-

,

,

,

,

.

-

-

1990-

-

1

-

,

,

,

.

¹
., 1996. – . 162-236.

//

(1985 – 1995). –

,
,
· , :
, -
, -
, -
· , -
, -
,
,
,
· -
- , -
· -
-
-
· , -
-
-
· : « », « », -
« », « », « ». -
, -
·

(
),
): 1)
 :
 (), ()
), (), ()
 , ()
 , ()
 .; 2) :
 , - .; 3)
 - :
 .; 4) :
 , .

XX – XXI .

XX – XXI .

2 .

² . . . , 2004. – . 184.

· , -
· , -
, , , · -
« » , -
(, -
) . -
(-
) · -
· -
, · · , , , -
, -
· -
« -
»⁴ . -
, -
, -
· , · · , -
« -

⁴ · · · · · XXV. - - , 1957. - . 90. //

»,
»⁵. . . : 1)

; 2) , . . .

; 3)

, ; 4)
,
,
6.

7.

8.

5 . . . , 1982 – . 17.
6 . – . 17.
7 . . . XVIII . . .
 . . . , 1972; . . .
 . . . , 2005; . . .
 :(1991–2001 .): . . . , 2001.
8 . . . 90- . . .
 : . . . / , 2000. – . 51; . . .
 . . . , 1972. – . 13; . . . (. . . 90- .): . . .
 . . . , 1996. – . 50.

⁹ . . . , 2004. — . 187.
¹⁰
1995). — ., 2000. — . 87.

//

(1985—

« » (. franchise – , ; . franchise
– « », « », « , -
») « -
, , -
». ¹¹
« »,
. . , « -
, -
» ¹²,
. . : (. – franchise –) .,
. – - .
(« ») -
¹³
: «
,
-
, 8 – 9
10, . . » (- .
– 2012. – 860 (31) // www.rg.ru).
« » -
() - -
,
. , -
« -

¹¹ . . . , 2006. – . 791.

¹² / – : , 2008.

¹³ – : , 2005. – . 846.

23- »

(. – 2011. – 20 //7days.ru).

« »

» (. – 2011. – 6 //7days.ru).

,

.

,

« ».

« »

« ()»⁴.

: « , »

, , , »⁵.

« »

. ∴ « » (« -

FM». – 2012. – 26 //www.kommersant.ru).

⁴ . . .

⁵ . . .

. – ∴ , 2005. – . 247.

. – ∴ - , 2009. – . 120.

« »

« -

»

« ».

« -

» :

1) « -

». ∴ « -

,

’ ’ , -

, « » -

» (. – 2003. – 3368

//www.rg.ru); « :

– , – -

» (. – 2012. – 22 // www.aif.ru);

2) « , -

». ∴ «

.

, » (UNIAN //

www.unian.net);

3) « , -

». ∴ « , -

, 1990- -

– 10 -

» (. – 2009. – 4872 //www.rg.ru); « -

,

–

2009. – 4922 //www.rg.ru).

« »

XX – XXI .,

, ,
 , -
 . -
 , -
 ».
 :
 _____ (. .): -
 , ? -
 _____ : -
 , . . , -
 . -
 , -
 . , , -
 _____ (. .): -
 , ? -
 _____ : -
 (). -
 , -
 . -
 , -
 , -
 , .

,
 . ,
 -
 , -
 , -
 ,
 .
 .
 .
 .
 .

-9,20 .

Доклад

XX

,

1990- .

XIX -

XX

,

,

.

XX

150

,

,

1.

-

.

,

-

,

-

,

,

,

,

-

,

-

.

,

-

(1906 .

)

-

(),

-

,

,

.

¹ (), . XIX - . XX : / [. « , 1996. - .5.

， « » — -
· -
— -
， -
， ， ， ， ，
·
XX .
，
， ， -
· -
() ， -
， ， -
， « » .
1905 .
· · ，
XX .
， ，
，
· -
， 1907 —
1908 . 350 . -
410 . ，
· . «
»
·

« » — , -
, « » . -
. « -
- » : « « » ?
, . , -
, ...»² .
« » (-
) . , . . : «
« » « », ,
, , -
. , , .
1905 .
, , ,
»³ . -
. . .⁴ . ,
«
1905 . (— . . -
« ») . ,
, , 17 » . -
, -
. 1905 1908 . -
, -
() . , -
. -

² . . . (1894–1917). – ., 2000. – . 22.
³ . . . : « » . . . : . 1. – ., 2002. – . 482.
⁴ . . . (1905–1914 .). – ., 1992.

， — -
， .
， -
· -
， ， ，
· « » -
， ， ，
·
1906 ，
， -
1907 . -
 (« »).
，
· - ， -
， ， ·
， 12 -
18 (-
). (-
) ， . 1907 -
(， -
，) . 1905 -
« »， 1909 « »，
· 1910
« » « -
».

· ,

· ,

· ,

·)

· ,

· (

· , 1908

· : · · -

· - -

· - -

· · · -

· · · -

· , -

· 1905 .

· -

· -

· , -

· , 1905 : « -

· , « » , , -

· , , -

· , ...» .

· -

· : « -

· , -

· , -

· , -

», - , -

».

, . , , -

: ...<...> -

, - ...;

, , ,

, « »

;

[- - . .]

, « », 5.

.

, II .

.. , -

,

(, ,

), «...»⁶.

.. (

) , -

.. . -

⁵ ..)// , (.1906-1916 . -

.. : « .. » (), 2002 - .40. -

⁶ .. : .1.- ., 2002 - .479.

op

1916

1917

XX

_____ (

1900 – 1917 .?»

_____ : «

XIX

XX

’
(1900 – 1903 , - ,
1905 .). -

(1917).
XIX -

XX 150
, , . 90% -

- _____ (. .): « -

XX ?» -

_____ : « 1907 1908 . -

».

:

XX . -

· ·

, · ·

-9,14 .

-

• • •,

.

Доклад

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

¹ . . .
 .-2005.- 2.- .152-154.

// -



, —
 , —
 : —
 3 —
 . —
 . —
 , —
 — : —
 . —
 , —
 . —
 , —
 : —
 , : —

3 / — ., 1995. — . 430.

- 1) (, , ,); -
- 2) ; -
- 3) (, , ,); -
- 4) (, , ,)⁴. -
1. (.1). -

	, , , , ,
	, , , , , -
	, , , , , -
	, , , , , -

4

, ,
 , , , -
 , , , ,
 :
 — , ;
 — ;
 — ;
 — , , , , -
 ;
 — — ;
 — , -
 , .
 , , , , , :
 — , -
 ;
 — — ;
 — , ;
 — , , , -
 ;
 — , , , ;
 — -
 — .
 , , , , , -
 , , , , :
 — , -
 , ;
 — — ;
 — ;
 — ;

— , ;
— , ;
— , ,
— , ;
— , , ;
— , — , —
, , , , ,
, , :
— ;
— , ;
— ;
— , , ;
— , ;
— .
—
, , . , —
« » , —
 . « » « » —
, , , —
5 .
, , —
 . ,
, , —
, , .
, , .

2.

(.2).

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

3.

3.

	’ ’ . . ’ ’ « » . - ’ .
	’ ’ - ’ . - ’ - ’ - ’ - ’ -
	’ ’ - ’ . - ’ - ’ - ’ - ’ -
	’ ’ - ’ . - ’ - ’ - ’ - ’ - ’ - ’ - ’ - ’ - ’ -

’ ’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -
’ -

, , -
 , -
 , -
 .
 :
 . . : « , -
 -
 .
 , -
 ,
 . ».
 . . : «
 -
 . ,
 -
 . -
 -
 -
 ».
 :
 _____ (. .): « -
 » « »? -
 _____ : -
 . ,
 ,
 ,
 . ,
 ,

,
 _____ (. .):
 , . . .
 ?
 _____ :
 , . . , - ,
 , ; -
 , -
 , -
 _____ (. .):
 , -
 ?
 _____ :
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 _____ (. .):
 ?
 _____ :
 -
 -
 ,
 ,
 . . .

, - , -
 .
 :
 , , -
 .
 - .
 . . , . . , . . -
 , . . .

- 8,91 .

Доклад

,
 -
 ,
 « »
 , ,
 -
 .
 6
 .
 ,
 ,
 ,
 -
 ,
 ,
 -
 ,
 -
 .
 -
 « »:
 ?
 .
 : , , .- :: ,

⁶
 2005. - 350 .

· , -
 , , -
 , -
 , - ,
 ·
 , ·
 , ·
 , ·
 ·
 :
 7
 ·

· , -
 , -
 , -
 , -
 , ·
 « ».
 «regulo»,
 « , , » , -
 « ».⁸

(. I).

7
 , 2002.-490 .
 8 / , 2004.-161 .

1. « »

	-	-
	,	,
	.	.
	,	. ⁹
..	-	,
	.	. ¹⁰
	,	:
..	-	,
	,	. ¹¹
..	-	,
	,	. ⁵
..	-	,
	.	. ⁵

.. , -

-

. 12

(. 2). -

, , . -

,

.

,

.

⁹ []/ .- : <http://oval.ru/> -

¹⁰ : , -

.. -1998. -191 .

¹¹ .. //

-1989. - .2.- 2. //

¹² // . -2007. - 3. -

.59-68.

2.

1.	<p style="text-align: center;">-</p>
2.	<p style="text-align: center;">-</p>
3.	<p style="text-align: center;">-</p>
4.	<p style="text-align: center;">-</p>

- 1) (, -
, ,
, :
,)).
- 2) (:
- , ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
-).
- 3) (-
, . . .).
- 4) (-
, , -
).
- 5) (-
, ,)).
- 6) (, -
,).
- 7) (, ,
, ,)

8) (, ;
, -
)
,
)
, -
, -
,
.
-
-
:
- ;
- , ;
- ;
- (,) ;
- , ;
- ;
- , , - , -
; - ,
, , , « » .
, -
, , , . . .
-
.

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

_____ : ,

,

.

, ,

,

. , ,

,

.

_____ (. .):

?

_____ : , ,

« _____ », .

:

, ,

.

.

.

. . , . . , . . ,

. . , . . .

- 8,87 .

-

8

..

..

15.04.13

. . .9. . 50 . 60/84/16.
111.

-

()

160014, . . . , . , 56 ,
. 59-78-03, e-mail common@vscc.ac.ru