

,

330 (075.8)  
65.01 73  
72

72 . .

/ . . . - . - ' : , 2007, 144 .

**ISBN 5-87162-071-X**

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

© . ., 2007

2007 . -  
420 . „ 130  
2007 .), ( 10 . 1998 . 80 . -  
« »).

60-80

10

)

(

« »

).

(

, , . . . , .  
 - , - ,  
 , , .  
 , .  
 , .  
 , .  
 , , , , .  
 , .  
 . . . « »  
 , , 1 .  
 , , , :  
 1) ;  
 2) ;  
 3) ;  
 , .  
 - , -  
 , .  
 , .

---

<sup>1</sup> 4.10.07; . . . 18  
 107 ( 3683), 22.06.2007, .



1.

-

1.1.

,

( ),

,

,

,

-

,

,

-

(

)

,

-

.

,

,

.

-

,

,

( ).

,

,

,

,

-

-

:

,

,

,

,

-

.

-

-

,

-

.

(

,

,

-

,

,

.)

-

:

.

,

,

. . . .

-

,

-

(

,

,

,

,

,

,

,

. . ).

(

,

,

,

)-

-

,

-

,

.

,

-

,

,





, -  
 -  
 .  
 :  
 ,  
 ,  
 ,  
 « - » -  
 ,  
 ( - )  
 ,  
 ,  
 .  
 .  
 . . . 2  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( , , )  
 3 .  
 4  
 ,  
 ,  
 -  
 . . . .

---

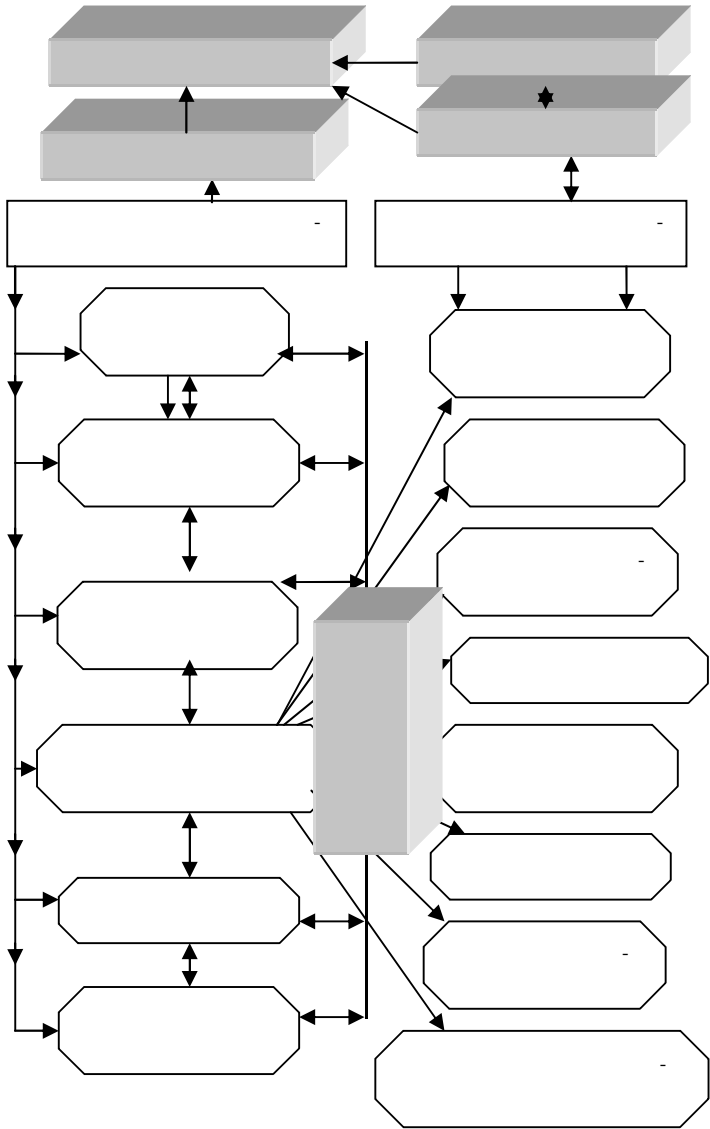
<sup>2</sup> . . . . , 2. - : - , 1992.

<sup>3</sup> : . . . . : ? -  
 : . . . . , 2005; . . . . : -  
 , 2006.

<sup>4</sup> . . . . : , 1980;







. 1.2.2.

«

».

( , )

, , -

-

.

-

, , -

-

:

, , -

,

.

, , -

-

( ).

:

( );

-

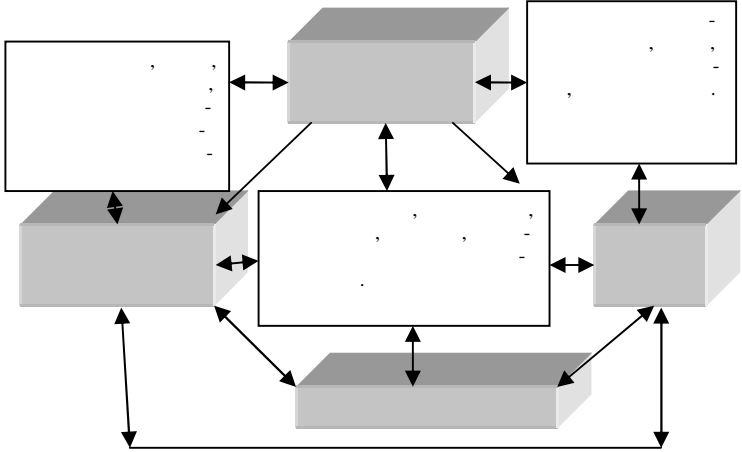
-

;

;

-

.



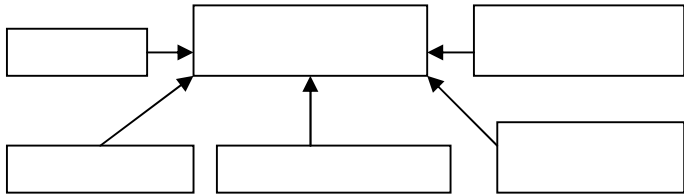
. 1.2.3.

( .1.2.3)<sup>7</sup>.

( .1.2.3).

**1.3.**

.1.2.1.



.1.3.1.

2003, 2.

// ,

<sup>7</sup>

<sup>8</sup>

., 2002.

., 2004;

// , 2003, 2;

?- : , 2005.

1.3.1.

. 1.3.1,

. 1.3.1,

[31]

. 1.3.2.

. 1.3.1.

XX

		%		
	365	66	100	384
" "	215	78	59	226
:				
	95	77	26	100
	45	47	12	47
	40	50	11	42
	30	50	8	32
	65	65	18	68
	25	77	7	26
	9	74	2	9
	9	75	2	9
	8	77	2	8
	7	58	2	7
	4	80	1	4
, 2004. - :417.				





( , )

( . 1.3.3).

1990 .

3 .

. 1.3.3. « »  
( , % )

	1970 .	1980 .	1985 .	1990 .
	50	42	45	55
	54	63	76	101
	90	107	123	162
	194	212	244	318
:				, 1995, .47.

1990 ..

756 .

- 1720 .

1



« » 1990- , ( « »), 12) 30% « » 1990-

---

<sup>12</sup> 1. ; ? - 40, 2007.

13

// 2000. - 8. - 15-31;

2000. - 8. - 38-44;

2000. - 8. - 31-37;4;

6. - 102-113;

» ( ). 2001. - 12. - 42-49.

«

14.

1917 ..

1991 ..

2007 ..

22,8%.

102- 40% ( ) . . .

15 75%

3100

12-17

« »

---

<sup>14</sup> , 2002. : ( ) . - : , 1-2.

1997.

<sup>15</sup> . 40, 2007.

... «

...»

16

«

...»

17:

«

?

(

?)»

«

«

»

18

«

»

---

16 . . . . . T.I.-M: , 1987. . 315.

17 . . . . . ( .) . - . : , 2002. - . : 178.

18 . . . . . ( .) . - . : , 2002. - . : 178.



), 1920- ( -  
 -  
 -

·  
 ·  
 -  
 ·  
 -  
 -  
 ·  
 -  
 ·  
 -  
 ·  
 -  
 ·  
 -

- 1) : -  
 , -  
 ; -
- 2) ;
- 3) , ,

1990 -  
 ( ) -  
 , , -  
 , , -  
 ·  
 , -  
 , , -  
 ·  
 , -  
 , -

( ) 1998  
 ·  
 , -  
 ·  
 -  
 : «...  
 ,  
 ...». ·  
 « ...».

, ·  
 , -  
 ·



... ,  
... ,  
... «  
... » ( ) .  
...  
... : «  
... " 19 » .  
... , « » ,  
... 1990 ,  
... « »  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;  
... ;

---

19 ... « ... » :  
... // ... , 2001, 5. : 4.

2.2.

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

-

-

21.

:

-

-

,

;

-

«

»

-

-

,

,

. . .

-

-

(

,

,

,

,

,

,

,

,

-

).

. . .

-

-

-

,

-

«

»,

;

-

,

,

,

,

,

-

,

,

(

,

),

-

,

,

-

,

,

,

-

-

,

M

Ł

( , , )

**2.3.**

1).

2).

3).

),

<sup>23</sup>),

<sup>24</sup>.

4).

5).

<sup>23</sup>

<sup>24</sup>

6). -

- ;

- ;

- ;

- ;

- ( )

2.3.1, 2.3.2. 1990-2005 .

- 4 , - 3,9 ,

- 10,7 , -

3.6. 203 1995 . (

).

2005 . 473 , 36 , 1,1

287,9 .

42 . -

1. ,

2. - «

»

: 1)

2) , 3) « ».

3. , ,

4. ,

5. ,

( )

2.3.1.

( ) 1990-2005 .

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
-	1839,5	2755,7	2952,4	2968,3	2526,3	2756,4	2893,8	3554,7
:								
	15,6	31,7	31,8	33,6	32,3	31,6	31,6	30,8
	41,0	61,7	49,8	55,7	58,5	57,1	57,4	57,9
	15,0	12,5	7,9	8,2	8,1	8,1	8,8	9,2
	83,3	140,6	132,4	148,8	167,3	198,0	251,4	344,4
	16,5	37,7	39,4	44,8	47,1	48,7	55,4	63,7
	913,1	1367,9	1310,1	1273,2	926,8	1150,8	1276,9	1573,0
,	...	1	135	327	360	561	265	203
,	16,3	79,9	243,6	241,6	189,6	181,7	150,1	175,2
-	96,3	50,0	52,7	54,5	56,8	53,6	26,5	26,6
-	15,9	14,4	15,4	15,5	16,1	17,6	16,0	15,7
,								
	2,7	4,7	7,0	7,9	7,3	7,3	8,9	9,8

:

2.3.2.

2001-06 .

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	2968255	2526305	2756398	2893810	3554738	3855373

:

6.

, , ,

7.

, -  
, -

8.

-

9.

, ,

10.

, .

11.

, ..

,

-

12.

(

1,5. . ). 35%

-

,

-

.

-

13. ( , , , , , ).

, , , , , .

.

.

, , , , .

, « »<sup>26</sup>.

21 2007 .

( ) " " .

, (27.09.07).

« 11 , 5

, 5 , 1 1

, 12 , 1

" " 1996 .

( ) .

1980- ( - "38- , "17- " )

.

.

, " " " " " "

, , 2001

"27- " " "

, " " 1990-

---

<sup>25</sup> . . . 25- - 1 , 2007.

<sup>26</sup> . « » . - . 177. - 28.09. 2007 .

2000

-5 (

).

.)».

« »,

( ). « »

, ,

, ,

« ».

« »

, ,

...

,

,

27:

«

« ».

### 2.4.

,

2007 2-6

( ),

28.

15 27 10

7

65%

», ( )<sup>29</sup>,

350 , 1,8

, 5,7 , ,

27

177 28.09.2007 .

28

daily. 01.10.2007.

29

„ - .”

" 122 (3698) 13.07.2007 .



( . 2.4.1).  
 30  
 2007 .

15,1%

( . 2.4.1).

. 2.4.1.	2007 .	% 2006 .	2007 . 2006 . % 2005 .
	79,8	115,1	129,3
	55,4	105,8	127,2
	30,1	127,8	138,7
	15,9	136,1	128,6
	3,0	99,0	...
	2,6	131,1	...

91,1%

2007 .

, 3,9

13,6%

2006

12,4%

92,1

. 2.4.2.

( . . )

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
, -	897,3	1595,5	1741,4	1644,2	1257,7	1236,7	1222,5	1297,1
-								
:								
	774,6	1357,7	1457,3	1365,3	1034,4	1030,8	1059,2	1118,7
	122,7	237,8	284,1	278,9	223,3	205,9	163,3	178,4
-								
, -								
14-15	47,7	69,2	49,3	51,9	40,1	43,2	46,0	44,6
16-17	105,5	138,9	128,6	120,9	100,3	102,3	105,9	105,4
18-24	189,5	363,3	465,4	440,5	348,0	359,2	347,6	364,5
25-29	162,6	231,0	289,3	272,8	199,3	199,7	201,7	223,5
30 - 49 <sup>1)</sup>	392,0	791,6	676,0	625,3	463,3	436,1	425,0	453,6
50			132,8	132,8	106,7	96,1	96,3	105,5
-								
	482,1	502,2	450,9	426,4	335,1	322,0	258,3	261,6
2) -	43,2	20,8	30,4	24,6	13,9	12,4	11,3	9,6
	67,6	59,6	64,8	61,3	65,1	57,2	53,5	57,7
	93,3	91,1	100,6	94,3	77,7	82,0	85,8	87,1



( . . . 2.4.3)

2007

60%.

8-10% ,

- 40-

2007

: 1)

; 2)

; 3)

( 1.09.07 .

130 .

).

2.5.

( )

:

-

-

;

;



. 2.5.1.

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(	=1)								
2006	40	1,091	25	73	9	66	45	34	32	83
2005	42	1,085	20	79	70	34	21	67	35	—
2004	25	1,030	17	67	56	50	28	27	33	—
2003	33	0,980	45	31	69	53	44	13	37	—
2002	36	0,990	48	32	65	50	46	24	41	—
2001	33	0,980	64	33	62	40	43	2	43	—
2000	27	0,000	59	43	62	41	36	1	47	—
1999	20	0,860	59	65	37	41	5	4	43	—
1998	35	1,010	65	72	48	19	27	4	46	—
1997	20	—	—	75	31	—	13	3	43	—
1996	15	—	—	67	38	—	13	3		

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

. 1996-2001 .

( . 2.5.1).

. 2.5.2.

1990-2004 .

	1990	1995	2001	2002	2003	2004
	22298	32432	40977	34193	38553	37689
	3287	18648	27107	20513	15861	13092
:						
	203	256	367	397	384	332
	686	557	599	623	591	605
-	278	182	96	110	86	129
	859	1336	1877	2170	2681	3299
	174	370	835	902	822	813
	8842	16814	22557	16307	21117	20016
	1374	1752	1330	1446	808	220
,	203	1117	2195	1964	1942	1623
	328	795	828	923	1362	1641
100 000						
	901	1301	1700	1433	1631	1608

:

1990-2004 .

. 2.5.2.

, 2004 : 1990 4 , - 1.7 ( - 1,6 ), - 9,2 ), - 8 ( - 5 .

100000

1.8 .

. 2.5.3 . -  
 , , 16-17 , -  
 - 564 , 25-29 - 492 , 652 ,, 18-24 , -  
 , 30-49 - 568

2007 . 14 ,  
 -

23 , 84 ,  
 57 ,

»<sup>32</sup> . -  
 «... -

« - , -  
 - 485 « , -  
 , 449 -

( , -  
 , ). -

» . -  
 « » . « -

» . -  
 . « -

» . -  
 . 2.5.4. -

34%, - 10%, . -  
 30% .

4.5.4 . 2004 . 37689,  
 2005 . - 43818. . . 16% .

---

<sup>32</sup> . - 71. - 30.06.2007.

7%.

. 2.5.3.

1990-2004 .

	1990	1995	2001	2002	2003	2004
-	14671	20377	21515	14752	15172	14948
:						
-						
14-15	488	761	512	372	399	452
16-17	1209	1530	1341	1072	1139	1304
18-24	2936	4152	5326	3825	4099	3948
25-29	2793	3174	3464	2420	2403	2464
30-49	7245	10760	8966	5715	5789	5684
-						
	6579	6874	5148	3497	3226	2566
	2060	742	92	33	16	9
	1801	962	602	471	406	332
	1186	1334	1009	773	1068	1090
	2138	8434	13174	8960	9805	10423
-		2938	2863	1859	1878	1623
14-29 , %	50.6	47.2	49.5	52.1	53.0	54.6

, 2002-2005 .

2005 .

106

115

45

, 34

2006 .

: 87, 94, 29, 0.

33

. 2.5.4.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	2968255	2526305	2756398	2893810	3554738	3855373
	40977	34193	38553	37689	43818	40939
	23361	19588	20279	21775	26198	31345
	17809	16019	15277	13885	18592	19570



« »

(1.07.07),

34

« »,

2003 . 2004 .

2.5.5 2.5.6.

2.5.5.

2003 .

	( )		
		, %	, %
	252312	-17,9	39,2
	6418	-31,1	33,6
	9351	-9,7	37,8
	12107	-17,0	41,8
	15861	-22,7	41,1
	10790	-17,3	41,9
	7830	-10,3	42,8
	6039	-24,8	37,7
	7703	-33,4	38,0
	5511	-31,6	36,1
	76697	-7,7	37,1
	36091	-14,2	42,8
	6052	-40,4	37,3
	4893	-26,8	39,3
	8487	-21,7	39,3
	4812	-28,8	31,1
	11247	-24,9	39,2
	8511	-27,3	46,0
	13912	-17,5	43,1
	1080151	-19,8	39,2

2005

17.4%, - 9.5%.

(30,5% 21,0%, (36,2% 25,4%, ), (38,4

26,5%). 2003-04

2005

2.5.6.		2004	
	)		(
		%	, %
	219926		33,4
	5183		26,8
	7730		30,8
	11739		36,5
	13092	- 17%	34,7
	8443		34,6
	7056		33,8
	5301		33,4
	6405		29,4
	4163		30,0
	64351		31,3
	33767		38,0
	4520		27,7
	4068		35,1
	8086		33,8
	3912		24,3
	9683		33,0
	7469		38,9
	14958		40,6
	936804		32.4



●  
,  
, .

, .

, .

-  
-  
-  
-

( , ), « -  
», « -  
»

; -  
( . ) ). -

( , , -  
). -  
✓

«  
2002-2006 .»

. -  
-  
, , , -  
✓

, -  
✓ . ( ,

, , -  
« » . ). -

2-3 ( .  
.2.5.1). , . -

✓ . , , -  
( ; , -

, , -  
✓ ). ( ,

, , -  
( .). -

, -  
✓ ( ,

, -  
✓ . -

✓ . -

, ;

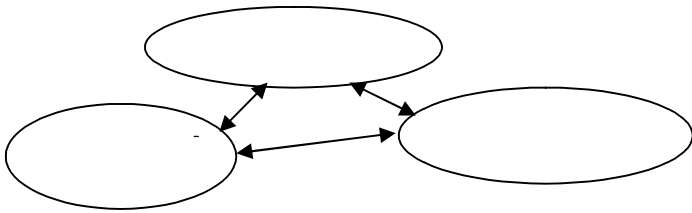








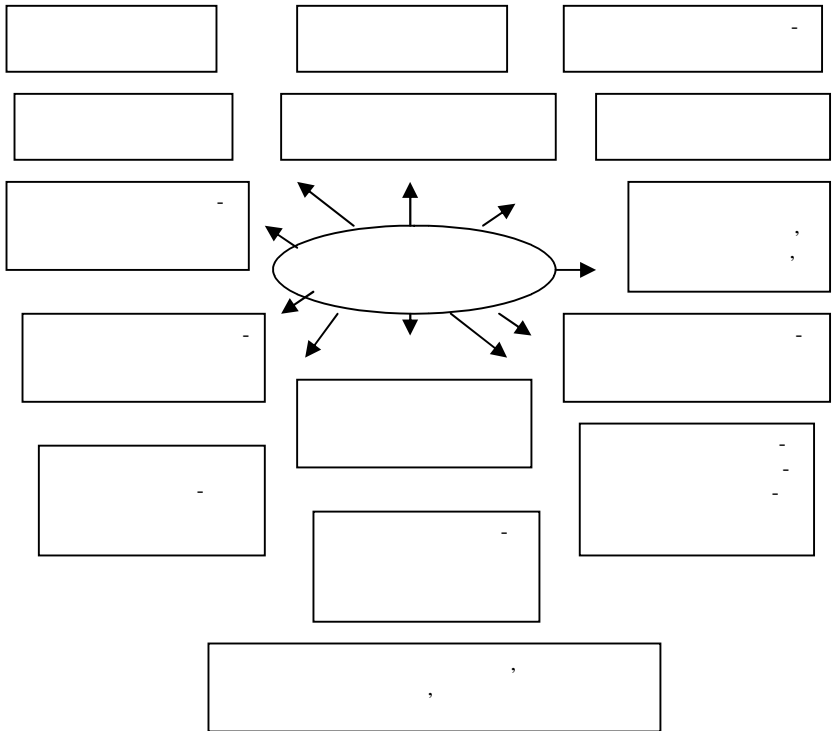




.2.6.1.

« », ( , 520 . 39).

, , , , . -  
-  
, ( ). -  
, -  
, -  
, .



.2.6.2.



»<sup>41</sup>.  
. . [ ], - , -  
« »  
: - 15% ; - 40%;  
- 25-35%, - 1/3;  
- 49%. ,  
14,8% - , 37,1% -  
- ; 24,1% -  
; 38,5% - ( ) .  
, (« », « » )  
;  
; 42,  
, ;  
« » ;  
, , ;  
. .). , . .  
, - , -  
. . , -  
. , 1990 -  
. , « », -  
, . -  
, , , -  
( . ) -  
, , -  
, , -  
- « -  
», . . « -  
» « »  
« ».

<sup>41</sup> [39].

<sup>42</sup> . . . . . 28.  
23.07.2007.





290

63

»)<sup>46</sup>.

(«

47.

25

7

;

;

;

2005

2.6.1.

	[ ]
	1 [1.28]
	2 [1.56]
	3 [1.58]
	4 [1.60]
	5 [1.74]
	5 [1.74]
	7 [1.75]
	8 [1.78]
	9 [1.84]
	9 [1.84]
	9 [1.84]
	12 [1.85]
	12 [1.85]
	14 [1.88]
	15 [1.89]
	16 [1.90]
	16 [1.90]
	18 [1.95]
	19 [1.96]
	19 [1.96]
	21 [2.10]

<sup>46</sup>

<sup>47</sup>



2005  
 126- ( Heritage Foundation<sup>48</sup>) ( . . 2.6.1). 1  
 2006 . , -

. 2006 . 120- -  
 ( : « »).  
 , , , .

2006 . - 62- .  
 2005 9 . - 5- , -  
 54- ( 2005 . - 48- ). (2006 .) - 54- IMD 61  
 , - 1- , - 20- .  
 2006 70- 75- -  
 117 [ ].

-  
 .  
 ,  
 ,  
 155 , -  
 2006 -  
 , 79-  
 .  
 ,  
 « ».  
 ,  
 (15- 16- ). -  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 -  
 .

---

<sup>48</sup> « » 35(481), 19 2005

The Economist. « »  
 Economist 17  
 The World in 2005 (« »).

Economist Intelligence Unit (EIU) —  
 The Economist Group,

(  
 ).  
 ; ( ) ;  
 ); ,  
 ; ;  
 , 2004 .  
 . 2.6.2 ( 111 ).  
 105- 111  
 — 13- ( , - 60- , - 99- .  
 - 2- )

2.6.2. -10

		( )	(\$)	( )
	8,333	1	36790	4
	8,068	2	33580	7
	8,051	3	39590	3
	8,015	4	54690	1
	7,937	5	30590	19
	7,925	6	31010	14
	7,911	7	33560	8
	7,810	8	27960	23
	7,796	9	32490	10
	7,727	10	25370	24
...				
	4,796	105	9810	55

: . 19 2004.





3. 2

3.1.

51:

- ;  
 - , ;  
 - ;  
 - , ;  
 - ; ;  
 - ; ;  
 - ; ;  
 - ; ;  
 - ; ;  
 - ; ;  
 - , ;

52 (1864-1920 .) ( — « » « »).

---

51 : , 2005. ? - -  
 52 : , 1990, . 44-135.

$$= F(\alpha_M, \alpha_Q, I, X) \approx \alpha I, \quad (3.1.1)$$

$$\begin{aligned} & \alpha_M - \\ & ); \alpha_Q - \\ & ; \alpha - \\ & ); X - \end{aligned} \quad \left( \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right); I -$$

$$\alpha = f(M, Q_{HC}), \quad (3.1.2)$$

$$, Q_{HC} -$$

$$Q_{HC} = f(M, X), \quad (3.1.3)$$

$$\alpha = f(Q_{HC}(M, x)). \quad (3.1.4)$$

53).

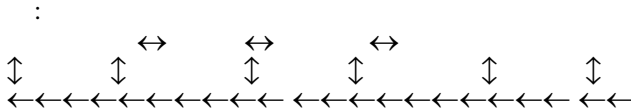
$$\alpha = \beta_M \alpha_M + \beta_Q \alpha_Q, \quad (3.1.5)$$

$$\beta_M - \quad ; \quad \beta_Q -$$

0,5.

$$\begin{aligned} & \alpha_M \\ & \alpha_M = \alpha_T \alpha_L \alpha_B \alpha_{Law}, \quad (3.1.6) \end{aligned}$$

$\alpha_T$  - , -  
 ( , ,  
 ),  $\alpha_L$  - , ;  $\alpha_B$  - -  
 , -  
 ;  $\alpha_{Law}$  - , -



$$\alpha_Q = \alpha_{QL} \cdot \alpha_{SC} \alpha_C \alpha_{HDI} \alpha_E, \quad (3.1.7)$$

$\alpha_{QL}$  - ;  $\alpha_{SC}$  - -  
 ( ) ;  $\alpha_C$  - ;  $\alpha_{HDI}$  - -  
 ;  $\alpha_E$  - -



The Economist ( -  
 ) the  
 Economist - 8), - 0,625 (5), 1 ( - 0,7  
 « ».

2006 .

( )

,  
 ,  
 ( ) ,  
 )

, ,  
 , ,  
 , ,







« » , « »

( . 3.1.1).

. 3.1.1.

(3.1.6):

- $\alpha_M = 1 \ 1 \ 1 \ 1 = 1$ ;
- $\alpha_M = 1 \ 1 \ 0.9 \ 1 = 0.9$ ;
- $\alpha_M = 1 \ 1 \ 0.9 \ 1 = 0.9$ ;
- $\alpha_M = 0.9 \ 1 \ 0.9 \ 1 = 0.81$ ;
- $\alpha_M = 0.9 \ 1 \ 0.9 \ 0.8 = 0.65$ ;
- $\alpha_M = 0.9 \ 0.9 \ 0.9 \ 0.8 = 0.58$ ;
- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.8 \ 0.6 = 0.27$ ;
- $\alpha_M = 1 \ 0.9 \ 0.9 \ 0.9 = 0.73$ .

( . 3.1.2).

( . 3.1.2)

<sup>5</sup>  
0,18-0.3

(3.1.7)

( . . )

3.1.1):

-  $\alpha_Q = \alpha_{QL} \alpha_{SC} \alpha_C \alpha_{HDI} \alpha_E = 1.3 \cdot 1.4 \cdot 0.944 \cdot 1 = 1.72;$

-  $\alpha_Q = 1.1 \cdot 1.1 \cdot 1.3 \cdot 0.939 \cdot 1 = 1.34;$

-  $\alpha_Q = 1.1 \cdot 1.1 \cdot 1.3 \cdot 0.939 \cdot 1 = 1.33;$

-  $\alpha_Q = 1.1 \cdot 1.1 \cdot 1.3 \cdot 0.939 \cdot 1 = 1.33;$

-  $\alpha_Q = 0.7 \cdot 1 \cdot 1.2 \cdot 0.755 \cdot 0.8 = 0.51;$

-  $\alpha_Q = 0.625 \cdot 0.9 \cdot 1.1 \cdot 0.602 \cdot 0.8 = 0.30;$

-  $\alpha_Q = 0.625 \cdot 0.7 \cdot 1.1 \cdot 0.795 \cdot 0.8 = 0.31;$

-  $\alpha_Q = 0.85 \cdot 1 \cdot 1.1 \cdot 0.85 \cdot 0.9 = 0.715.$

. 3.1.1.

$\alpha$	$\alpha_M$	$\alpha_Q$	2004 $\alpha_{QL}$	( ) $\alpha_{SC}$	$\alpha_C$	2006 $\alpha_{HDI}$	$\alpha_E$
1.36	1	1.72	1	1,3	1,4	0.944	1
1.12	0.9	1.34	1	1,1	1,3	0.939	1
1.115	0.9	1.33	1	1,1	1,3	0.930	1
1.025	0.72	1.33	1	1	1,3	0.943	1
0.58	0.65	0.51	0.7	1	1,2	0.755	0.9
0.44	0.58	0.30	0.625	0,9	1,1	0.602	0,8
0.29	0.27	0.31	0.625	0,7	1,1	0.795	0,8
0.7225	0.73	0.715	0.85	1	1,1	0.85	0.9

: Weekly. 293 - 294. - 18  
- 1 2007. : , 2007;  
, 2007 ;

3.1.2.

	1820	60,7
	1550	52,5
	1460	42,5
	1740 (2000 .)	11,1 (2001 .)

: ( )

3.1.1 ,  $\alpha_M$   $\alpha_Q$

(3.1.5):

$$\begin{aligned}
 - \alpha &= \beta_M \alpha_M + \beta_Q \alpha_Q = 0.5 \cdot 1 + 0.5 \cdot 1.72 = 1.36; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.9 + 0.5 \cdot 1.34 = 1.12; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.9 + 0.5 \cdot 1.33 = 1.115; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.81 + 0.5 \cdot 1.33 = 1.07; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.65 + 0.5 \cdot 0.51 = 0.58; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.58 + 0.5 \cdot 0.3 = 0.44; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.27 + 0.5 \cdot 0.31 = 0.135 + 0.155 = 0.29; \\
 &\quad - 0.5 \cdot 0.73 + 0.5 \cdot 0.715 = 0.7225.
 \end{aligned}$$

2006

<sup>54</sup>

( )

2006

( )

13,13

- 13.21

<sup>55</sup><sup>54</sup>

, 2006

<sup>55</sup> CIA - The World Factbook, 2007.

- 44.0  
( ) - 151.4  
/

86,7  
:

1,746 . . . 2006 .  
- 773.6 . . .  
12,2 . . .

- 73.88 . . .  
- 23.63 . . .

: 86,7 : 23.63 = 3.67.

21983

3.2.

1991-92

35%

56

(58 )

« »

( )

57

58.

«

4,5%

1992

».

3.2.1.

XXI

	80	275	40	30	10
	60	400	30	24	6
	.// ,2003, 2.				

. 3.2.1 ,  
 (400 . .).  
 , 30 . . -  
 . -  
 . -  
 200 . . ,  
 ( 18-20 ). -  
 ,  
 ,  
 , - ,  
 - ,  
 - 700 . 2005 . 2 . . ( . ) .  
 20 ,  
 40000 . -  
 -  
 1980- 59 . ,  
 30000 .  
 ( 63 . . ), 18-20 ,  
 30000 . ,  
 ( . . ) . -  
 -  
 20000 . .  
 20 .  
 : = 0,29 20000 = 5800 .  
 = 5,8 . . 73880000 = 4.285 . . :  
 ,  
 , -  
 .  
 . (3.2.2).

. 3.2.2.

	34.3	240 . . .	4.3	24	6

59

1 . 1.2.1

60:

- - 53.97 . . . ;
  - ( , .) -67.21 . . . ;
  - , -26.68 . . . ;
  - - 0,18 . . . ;
  - - 201.59 . . . ;
  - - 30.95 . . . ;
  - - 149,1 . . . ;
  - - 54.5 . . . ;
- : 754,82** . . .

50/50 %),

1,5 . . .

20 . . .

30 . . .

{

),

(

) .};

= 60 . . .

: 60 0.29 = 17,4 . . .

669.23 . . .

26

/ . . .

= 17.4  
669.23 . . .

26 / . . .



« », , , .

1.

**3.3.**

**3.3.1.**

2002/2003 .» « . . . 3.3.1.1 3.3.1.2

. 3.3.1.1, ( ).

## . 3.3.1.1.

				, %	6-23		
	0,703	65,3	0,671	75,0	0,913	0,763	
	0,860	67,8	0,714	106,8	1,019	0,864	1
	0,923	66,6	0,694	72,0	0,903	0,840	2
	0,783	67,5	0,709	77,0	0,920	0,804	3
	0,724	66,8	0,696	76,8	0,919	0,780	4
	0,675	66,0	0,684	94,2	0,977	0,779	5
	0,729	67,0	0,699	73,2	0,907	0,779	6
	0,741	65,9	0,681	71,9	0,903	0,775	7
	0,762	64,6	0,660	69,9	0,896	0,773	8
	0,705	65,0	0,667	84,5	0,945	0,772	9
	0,679	67,9	0,715	78,0	0,923	0,772	10
	0,722	64,5	0,658	76,3	0,918	0,766	11
	0,714	66,1	0,686	69,9	0,896	0,765	12
	0,708	65,1	0,668	75,3	0,914	0,763	13
	0,726	64,6	0,660	71,7	0,902	0,763	14
	0,684	66,0	0,683	74,9	0,913	0,760	15
	0,673	65,6	0,676	78,4	0,925	0,758	16
	0,722	63,7	0,646	72,5	0,905	0,758	17
	0,679	66,8	0,696	69,8	0,896	0,757	18
	0,646	67,0	0,699	78,1	0,924	0,756	19
	0,692	64,8	0,663	75,0	0,913	0,756	20
	0,733	62,7	0,629	72,0	0,903	0,755	21
	0,684	65,2	0,670	73,5	0,908	0,754	22
	0,689	63,4	0,640	78,1	0,924	0,751	23
	0,594	68,5	0,725	80,6	0,932	0,750	24
	0,667	65,6	0,677	73,0	0,907	0,750	25
	0,617	68,1	0,718	75,3	0,914	0,749	26
	0,624	66,5	0,692	80,3	0,931	0,749	27
	0,666	65,4	0,673	72,7	0,906	0,748	28
	0,630	66,4	0,689	78,4	0,925	0,748	29
	0,627	66,6	0,693	76,8	0,919	0,746	30
	0,665	65,1	0,668	72,3	0,904	0,746	31
	0,640	66,3	0,689	72,6	0,905	0,745	32
	0,615	67,8	0,714	72,5	0,905	0,744	33
	0,643	66,1	0,685	72,2	0,904	0,744	34
	0,674	63,9	0,649	73,4	0,908	0,744	35
	0,627	66,4	0,691	74,1	0,910	0,743	36
	0,697	63,9	0,649	65,3	0,881	0,742	37

## . 3.3.1.1.

				6-23	, %			
	0,634	65,1	0,668	77,1	0,920	0,741	38	
	0,638	65,4	0,673	74,2	0,911	0,741	39	
	0,676	63,6	0,643	70,1	0,897	0,739	40	
	0,673	63,3	0,639	71,9	0,903	0,738	41	
	0,641	65,0	0,666	72,7	0,906	0,738	42	
	0,691	61,9	0,615	72,7	0,906	0,737	43	
	0,647	65,2	0,671	69,3	0,894	0,737	44	
	0,595	66,6	0,694	76,7	0,919	0,736	45	
	0,619	66,0	0,684	72,2	0,904	0,736	46	
	0,632	65,4	0,674	70,8	0,899	0,735	47	
	0,657	65,0	0,667	62,0	0,870	0,731	48	
	0,649	62,9	0,631	73,9	0,910	0,730	49	
	0,550	68,2	0,720	76,8	0,919	0,730	50	
	0,656	62,8	0,631	71,8	0,903	0,730	51	
	0,653	63,5	0,642	69,3	0,894	0,730	52	
	0,638	63,8	0,647	71,9	0,903	0,729	53	
	0,593	66,6	0,693	71,3	0,901	0,729	54	
	0,556	68,5	0,725	73,1	0,907	0,729	55	
	0,633	64,0	0,651	71,3	0,901	0,728	56	
	0,648	63,1	0,636	71,0	0,900	0,728	57	
	0,637	63,7	0,645	71,1	0,900	0,727	58	
	0,621	64,0	0,650	74,2	0,911	0,727	59	
	0,584	66,3	0,688	73,7	0,909	0,727	60	
	0,634	64,1	0,652	68,9	0,893	0,726	61	
	0,630	63,8	0,646	70,7	0,899	0,725	62	
	0,632	64,2	0,653	68,1	0,890	0,725	63	
	0,501	70,7	0,761	74,1	0,910	0,724	64	
	0,601	64,8	0,663	72,1	0,904	0,722	65	
	0,674	62,9	0,632	57,6	0,855	0,720	66	
	0,503	74,0	0,817	52,3	0,838	0,719	67	
	0,630	62,8	0,630	70,1	0,897	0,719	68	
	0,567	65,0	0,666	75,5	0,915	0,716	69	
	0,587	64,8	0,664	69,8	0,896	0,715	70	
	0,602	63,2	0,636	71,9	0,903	0,714	71	
	0,611	63,1	0,635	67,2	0,887	0,711	72	
	0,616	61,9	0,615	71,1	0,900	0,710	73	
	0,578	63,2	0,637	75,3	0,914	0,710	74	
	0,591	66,9	0,698	52,0	0,837	0,709	75	
	0,558	62,7	0,628	75,4	0,915	0,700	76	
	0,588	62,4	0,624	65,3	0,881	0,698	77	
	0,564	62,5	0,626	71,1	0,900	0,697	78	
	0,482	56,1	0,519	70,6	0,899	0,633	79	

## 3.3.2.

$$\alpha \approx \alpha \cdot I, \quad (3.1.6):$$

$$\alpha = \beta_M \alpha_M + \beta_Q \alpha_Q, \quad (3.1.7):$$

$$\alpha_M = \alpha_T \alpha_L \alpha_B \alpha_{Law}, \quad (3.1.8):$$

$$\alpha_Q = \alpha_{QL} \cdot \alpha_{SC} \alpha_C \alpha_{HDI} \alpha_E,$$

$$\alpha_M = 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.9 \cdot 0.6 = 0.3;$$

$$\alpha_M = 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.9 \cdot 0.6 = 0.3;$$

$$\alpha_M = 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.6 \cdot 0.6 = 0.2;$$

$$\alpha_M = 0.8 \cdot 0.7 \cdot 0.7 \cdot 0.6 = 0.24;$$

- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.7 \ 0.6 = 0.24$ ;
- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.7 \ 0.6 = 0.24$ ;
- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.7 \ 0.6 = 0.24$ ;
- . -  $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.7 \ 0.6 = 0.24$ ;
- . -  $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.9 \ 0.6 = 0.3$ ;
- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.9 \ 0.6 = 0.3$ ;
- $\alpha_M = 0.8 \ 0.7 \ 0.8 \ 0.6 = 0.27$ .

( . 3.3.2.1).

- $\alpha_Q = \alpha_{QL} \alpha_{SC} \alpha_C \alpha_{HDI} \alpha_E = 0.7 \ 0.8 \ 1.2 \ 0.864 \ 0.9 = 0.52$ ;
- $\alpha_Q = 0.7 \ 0.6 \ 1.2 \ 0.779 \ 0.9 = 0.35$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.6 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.746 \ 0.7 = 0.24$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.65 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.772 \ 0.7 = 0.26$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.65 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.779 \ 0.7 = 0.27$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.6 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.741 \ 0.7 = 0.24$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.6 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.735 \ 0.7 = 0.24$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.65 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.748 \ 0.7 = 0.26$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.65 \ 0.6 \ 1.2 \ 0.749 \ 0.9 = 0.32$ ;
- $\alpha_Q = 0.65 \ 0.7 \ 1.2 \ 0.755 \ 0.8 = 0.33$ ;
- $\alpha_Q = \alpha_{QL} \alpha_{SC} \alpha_C \alpha_{HDI} \alpha_E = 0.625 \ 0.7 \ 1.1 \ 0.795 \ 0.8 = 0.31$ .

(3.1.6):

- $\alpha = \beta_M \alpha_M + \beta_Q \alpha_Q = 0.5 \ 0.3 + 0.5 \ 0.52 = 0.41$ ;
- $\alpha_Q = 0.5 \ 0.3 + 0.5 \ 0.35 = 0.33$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.5 \ 0.2 + 0.5 \ 0.24 = 0.22$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.5 \ 0.24 + 0.5 \ 0.26 = 0.25$ ;
- . -  $\alpha_Q = 0.5 \ 0.24 + 0.5 \ 0.27 = 0.26$ ;

$$\begin{aligned} & \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.24 + 0.5 \cdot 0.24 = 0.24; \\ & \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.24 + 0.5 \cdot 0.24 = 0.24; \\ & \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.24 + 0.5 \cdot 0.26 = 0.25; \\ & \quad \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.3 + 0.5 \cdot 0.32 = 0.31; \\ & \quad \quad \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.3 + 0.5 \cdot 0.33 = 0.32; \\ & \therefore \alpha_Q = 0.5 \cdot 0.27 + 0.5 \cdot 0.31 = 0.29. \end{aligned}$$

. 3.3.2.1.

	$\alpha$	$\alpha_M$	$\alpha_Q$	$\alpha_{QL}$	$\alpha_{SC}$	$\alpha_C$	$\alpha_{HDI}$	$\alpha_E$
	0.41	0.3	0.52	0.7	0.8	1,2	0.864	0.9
-	0.33	0.3	0.35	0.7	0.6	1,2	0.779	0.9
	0.22	0.2	0.24	0.6	0.7	1.1	0.746	0.7
	0.25	0.24	0.26	0.65	0.7	1.1	0.772	0.7
	0.26	0.24	0.27	0.65	0.7	1.1	0.779	0.7
	0.24	0.24	0.24	0.6	0.7	1.1	0.741	0.7
	0.24	0.24	0.24	0.6	0.7	1.1	0.735	0.7
	0.25	0.24	0.26	0.65	0.7	1.1	0.748	0.7
	0.31	0.3	0.32	0.65	0.6	1,2	0.749	0.9
	0.32	0.3	0.33	0.65	0,7	1,2	0.755	0.8
	0.29	0.27	0.31	0.625	0,7	1.1	0.763	0.8

: Weekly.  
 - 293 - 294. - 18 - 1 2007;  
 2002/2003/ . . . . . , 2003;  
 , 2007 ;  
 ,  
 : ( , ) ,  
 .  
 : ,  
 ; ,  
 ;  
 .  
 -  
 -  
 -  
 -  
 ,  
 -  
 -

( ) ,

**3.4.**

61

(97.4 . . .)

(123.1 . . .)

3.4.1)

(58.6 . . .).

2001-2005

104.06 %,

. 3.4.2,

- 105.36,

- 105.92%,

- 105.74,

- 106.04%.

(106.82%).

---

61

. 3.4.1.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	15 371.1	26 200.6	39 532.3	49 474.8	60 611.4	74 884.9	97 864.8	125 773.7
	16 564.4	31 118.7	48 205.0	58 851.5	75 739.2	94 533.1	122 665.5	164 409.1
	<b>12 242.8</b>	<b>21 398.0</b>	<b>27 969.5</b>	<b>33 126.7</b>	<b>41 327.4</b>	<b>50 284.0</b>	<b>75 650.0</b>	<b>97 375.5</b>
	7 659.1	11 752.4	17 413.5	21 511.9	27 020.0	31 942.3	37 673.4	49 908.4
	9 350.2	15 457.1	21 073.3	27 170.0	32 923.6	40 888.0	49 621.5	59 355.0
	<b>9 082.1</b>	<b>14 808.3</b>	<b>20 365.1</b>	<b>24 905.4</b>	<b>34 789.6</b>	<b>42 361.8</b>	<b>50 003.5</b>	<b>58 589.3</b>
	6 804.5	9 765.2	14 240.0	18 947.2	23 396.9	29 207.3	35 780.6	41 521.6
	9 330.4	14 891.4	22 438.0	30 201.9	35 708.4	47 201.9	56 570.2	73 198.4
	10 971.7	17 450.4	21 984.7	29 668.3	35 109.5	40 674.0	52 367.9	63 220.8
	<b>11 909.9</b>	<b>17 093.8</b>	<b>23 677.7</b>	<b>28 946.1</b>	<b>36 545.7</b>	<b>46 109.9</b>	<b>63 396.2</b>	<b>73 194.4</b>
	<b>13 216.6</b>	<b>25 079.9</b>	<b>39 050.9</b>	<b>41 308.6</b>	<b>58 065.7</b>	<b>79 802.6</b>	<b>118 602.3</b>	<b>123 111.7</b>
	12 329.5	19 753.4	26 687.7	35 569.3	47 323.5	62 254.8	80 775.1	106 260.4
	10 641.3	17 800.8	25 168.4	31 676.1	41 322.8	49 254.6	54 411.7	69 187.1
	10 000.6	15 691.0	22 070.3	29 645.8	37 164.2	49 023.1	58 259.1	71 399.4
	10 358.8	18 562.0	25 798.1	33 575.4	39 983.1	47 238.6	54 706.5	67 541.9
	<b>7 866.9</b>	<b>13 514.2</b>	<b>19 133.8</b>	<b>25 830.2</b>	<b>32 858.4</b>	<b>40 183.2</b>	<b>49 290.8</b>	<b>56 733.1</b>
	10 655.2	16 527.4	23 073.1	31 209.8	37 695.3	47 301.9	61 396.6	66 988.4
	10 084.8	16 300.3	24 291.8	30 988.5	38 894.3	43 599.8	53 950.1	67 495.9
	13 911.4	23 596.7	29 828.0	44 116.3	54 917.2	67 820.7	83 609.0	98 221.1
		70 506.5	115 630.5	134 435.8	171 127.8	210 625.6	274 378.9	384 595.

. 3.4.2.

1998-2005 . (

	1998 .	1999 .	2000 .	2001 .	2002 .	2003 .	2004 .	2005 .
	93.5	105.6	110.6	106.0	105.5	107.6	107.4	107.6
	94.6	106.2	114.9	103.6	107.6	108.7	107.4	109.8
	<b>96.4</b>	<b>111.1</b>	<b>113.5</b>	<b>102.3</b>	<b>103.9</b>	<b>107.4</b>	<b>105.8</b>	<b>107.4</b>
	100.9	95.6	115.5	104.5	105.4	108.0	103.8	105.9
	94.7	107.0	111.9	102.2	103.6	105.8	105.2	100.2
	<b>92.4</b>	<b>107.1</b>	<b>108.5</b>	<b>100.6</b>	<b>101.4</b>	<b>110.4</b>	<b>101.6</b>	<b>106.3</b>
	86.1	105.0	112.4	100.8	102.3	106.1	107.1	104.8
	95.1	101.5	107.4	107.8	102.5	107.6	106.2	105.6
	94.9	105.6	106.6	101.5	102.1	104.6	105.1	103.6
	<b>102.0</b>	<b>100.9</b>	<b>111.4</b>	<b>98.4</b>	<b>107.8</b>	<b>110.5</b>	<b>107.5</b>	<b>104.5</b>
	<b>95.7</b>	<b>103.2</b>	<b>108.3</b>	<b>103.4</b>	<b>110.5</b>	<b>107.8</b>	<b>106.2</b>	<b>101.7</b>
	97.7	104.9	106.6	107.0	104.9	112.2	113.4	107.6
	107.0	101.0	117.3	106.3	104.6	105.2	102.3	107.9
	96.4	102.3	113.5	104.2	100.0	107.4	106.3	105.7
	91.9	125.6	103.7	106.5	101.1	104.7	102.1	105.0
	<b>99.1</b>	<b>109.2</b>	<b>112.1</b>	<b>109.6</b>	<b>103.1</b>	<b>108.1</b>	<b>104.9</b>	<b>104.5</b>
	102.0	105.0	106.6	102.7	101.7	109.4	108.1	102.0
	96.7	99.7	110.5	103.5	102.1	104.5	106.2	106.5
	90.1	111.5	107.7	109.7	103.5	104.4	108.3	105.9
	92.9	106.8	118.9	103.0	110.0	108.8	107.2	112.5



2007  
 62,  
 94,6%. . .  
 5,4%.

2001-2006

( . . . 3.4.3).

. 3.4.3.  
 ), %,

( %

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001-2006 .
	110	102.8	112.5	113.7	110.9	113.7	110.6
	97.9	107.9	107	118.4	108.4	106.9	107.75
	<b>139.5</b>	<b>67.7</b>	<b>121.5</b>	<b>130.9</b>	<b>134</b>	<b>125.2</b>	<b>119.8</b>
	121.4	123.1	117.7	92.4	102.6	117.7	

, . . . , .  
 , , , , ,  
 , . . . , .  
 ( , ), -  
 ( , , -  
 ). -  
 . . . , . -  
 . , , , -  
 . . . , , -  
 . , , , -  
 -1» « ». -  
 , , -  
 » 2006-2007 . 145 . . . 48,1 « -  
 . . . (32 . . . ). -  
 - 29,7 . . . -  
 63. -  
 , , -  
 ( , , , -  
 ). -  
 -  
 . . . , . -  
 . . . , . -  
 , . . . , . -  
 , . . . , . -

### 3.5.

#### 3.5.1. ,

- , -  
 , . -  
 , -  
 , , -  
 : . -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 . , -  
 . 64 .  
 . . . . -  
 : .  
 «... , -  
 , -  
 ? — .  
 , 90- ,  
 , -  
 : .  
 , : -  
 : , -  
 , — . —  
 . —  
 2006 — 56 .  
 43 .

---

64 . 104, 18 , 2007.

1990-

65

---

<sup>65</sup> )- : , 2002. : , 2003.

( . - -



	,	-
	.	,
	,	-
	.	-
	.	-
	,	-
	,	-
	.	-
	,	-
1.	,	-
	,	-
	.	-
2.	.	-
	,	.
	,	.
	« »	.
	« »	.
3.	.	.
4.	.	.
5.	.	,
	,	-
6.	.	.
7.	.	-
	.	,
8.	.	.
	,	-
	,	-
9.	.	-
	.	-



17

1990

2007

68



... ( 2007 . ), -  
 , -  
 , « » -  
 , -  
 . -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , ... -  
 ( , « ») 1990  
 . -  
 , -  
 . -  
 . 3.5.3.1 -  
 , 3.5.3.2 -

. 3.5.3.1.

( - - , - ) -	( - - , - - « - « », « - », « ) - »
- , - -	- , - -





1.01.08 . 25%, 2008 . 2009 .- 27%.  
 1.01.08 . : - 24.7%,  
 - 30%, - 16.3%, - 18%,  
 13,8%, - 20%<sup>69</sup>.

.3.5.3.3. 1.01.1996 . 1.01.2005 .. . .

	1.01.1996 .	1.01.1996 .	1.01.2005 .	1.01.2005 .	1.01.1996 .	1.01.2005 .
	996.5	459.2	458.1	181.7	723.4	361.1
	799.8	333.4	298,9	1042	523.7	179.9
	193.2	124.0	148.6	73,5	194.7	171.8
	3.5	1.8	10,6	4,0	5.0	9.4

: . . . . 1991-1995.  
 , 1996; . . . . , 2005.

.3.5.3.4. . 1.01.2005 . %

	100.0	100.0	100.0	100.0
:				
	65.3	57.3	49.8	18.6
	32.4	40.5	47.6	79.4
	2.3	2.2	2.6	2.0

: . . . . , 2005.

, -  
 , -  
 , , ? , -  
 , 10-  
 , -  
 -  
 ,  
 .

(«

»).

5-10%

( )  
 ( . . . 3.5.3.3-3.5.3.4),  
 35%  
 - 17%,  
 ( )  
 ). , ,  
 2007 . 7 14 . ( ). 25-35  
 : « »  
 30 .? 8 . ( 5-6 .),  
 - ,  
 70 530 , 450 . -  
 70 1,45 ,, - 30 .  
 ,, 90 %  
 2% - , ,  
 II,  
 -  
 -  
 , -  
 ,  
 ,

50%

( , « » ).

( ).

2007

« » « ».

Fitch,

4.

3

4.1.

-

<sup>71</sup>

-

.

,

-

-

.

-

,

-

,

-

.

.

.

-

1.

-

-

-

,

,

.

.

2.

-

-

-

-

-

-

-

-

(

,

,

,

).

3.

-

,

.

4.

2 3

:

-

-

,

,

,

.

,

.

,

<sup>71</sup>

..

.. - - - :

, 2007.

29.10.07 .)

( 90

2007 .

45

10



« »,

,

,

.

.

,

.

-

,

-

-

(

2007 .-

40 . ).

.

-

-

,

2/3

( .

. 3.2.2).

,

,

-

,

,

,

,

.

.

:

,

-

-

,

(

).

-

-

.

,

,

,

,

.

,

,

-

,

,

.

-

,

,

.

,

(

,

:

-

-

,

).

-

-

).

(

,

-

-

,

,

,

,

,

,

..

-

:

-

-

-

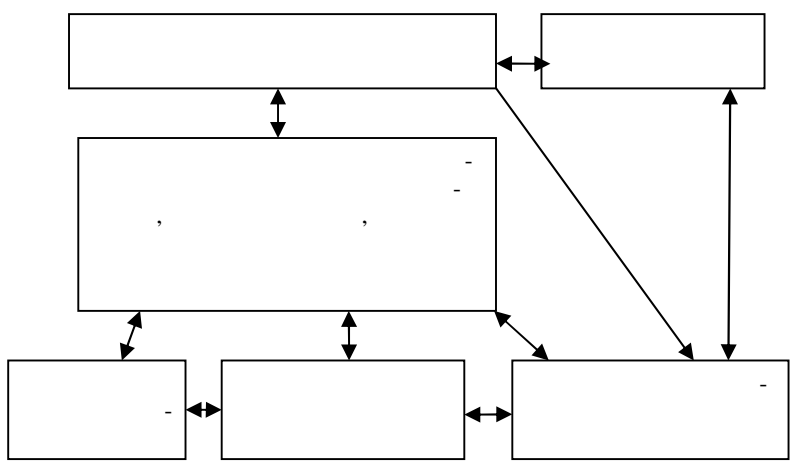
-





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

. 4.1.1.



. 4.1.1.

4.2.

« 1998-2000 », -  
24 1998 . 832,  
« 2010 », -  
20.03.02, « , -  
2010 .» -  
:  
- ; -  
- « - -  
, »; ;  
- ;  
- ;  
- 2002 12  
7 ,  
: - ;  
; ; -  
; ;  
- :  
- , , -  
, , -  
- ; -  
; -  
- ; -  
- « », -  
. -  
1. :  
2% - 2010 . : 55% -  
2010 .  
2. , : -  
15% ,  
:

	39	35%	2011 .	-
3.	,			-
	:			-
	(1,99 - 2007 . 2,5 - 2011 .),			-
	,			-
	,			-
	( 2007 . - 0,15, 2011 . - 0,4).			-
4.				-
( 30 - 2010 .),				-
10%	.			-
5.	:			-
,	,			-
	20% 2010 .,			-
10%	.			-
6.	,			-
	( 2007 . - 8%, 2010 . - 15%),			-
	( 2007 . - 9%, 2010 . -			-
20%).				-
1.				-
2.				-
3.				-
4.				-
	-			-
	(2006 - 2008 ) (			-
	19 2006 . 38- )			-
	73.		2010	-
-				-
			2010	-
(15%)	3		2004	-
(5%),				-
2004	6 20%;		2010	-
-				-
		38	2004	200
2010 ;				-
-				2004
2008	2			-



,  
 , 2) , : 1) -  
 , 3) . -  
 : . -  
 . -  
 . -  
 , , -  
 . -  
 - ; -  
 - ; , -  
 - ; , -  
 - , ; -  
 - ; -  
 ( - ) -  
 IPO - ) -  
 . -  
 . -  
 , -  
 . -  
 1950- - SBA  
 (Small Business Administration) -  
 . -  
 SBA -  
 .



1) 1970 – ( );  
 2) 1980 – ; 3) 1990 –

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

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

» ( , , , , « -  
 ) , , , -  
 , -

-  
 -  
 -  
 -

1980-

, -  
 , -  
 , -  
 « » .





. . . . , -  
 . . . . 2002 . « -  
 . . . . » . , -  
 . . . . : -  
 -  
 ( 3-4 - 1 . . . );  
 - 10 ;  
 - ( -  
 20% ) ; 10-  
 - -  
 - ( -  
 - );  
 - ;  
 - 2007 3-5  
 - 150-200 . . ;  
 - -  
 ; -  
 - ; -  
 - ; -  
 - ; -  
 . . . . -  
 , , . -  
 - -  
 - -  
 - (40-50%) 20-25%  
 (20-25%). , .  
 2005  
 35%, ( 11%). -  
 20.5%, - 48%<sup>75</sup>.  
 . . . .  
 . . . . 0.01-0.02% ( \$100 ). -  
 : 0.08% , -

---

<sup>75</sup> . . . . 32 ( 3363) 22.02.2006.



2007 .

( . 3 . )

- " "

( . ) . : - -

,

.

,

-

.

,

.

:

-

,

-

.

2006

100 . 2007

580 . .

-

-

,

« »

1 :

«

-

-

,

-

. - « » , ».

,

. « , ,

-

-

»<sup>76</sup> . 20 , - ,

,

,

-

:

,

,

,

- - ,

-

-

.

-

- - ,

-

<sup>76</sup> . - 189, 16.10, 2007.









3-4

1999 59

7-8%

15-20% (

- 27-28%),

10-12 15-20%.

4.5.1.

1990-1998

4.5.1.

( %)

	1958-1973	1973-1979	1979-1990	1990-1998
	3,1	1,6	1,6	2,6
	2,6	1,1	3,2	5,7
∴ ,2000.				

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

4.5.2  
 15 1994

4.5.2. ( %)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	-6.4	-3.8	-1.2	3.9	3.5	3.9	6.3	5.0	3.4	5.1	1.2	2.2	1.4	2.7
	-1,1	-1,7	-1,8	4,2	4,1	1,3	2,4	3,6	4,6	4,3	0,9	1,9	1,5	2,2
	1,9	1,2	-0,3	2,7	2,5	1,7	2,6	2,9	2,8	3,7	1,6	1,1	0,8	2,1
, 2000.														

80. «...»

».

: «

82

»<sup>81</sup>

: «

».

<sup>80</sup> Martin W.J. The Global Information Society. Aldershot: Aslieb Gower; Brookfield, Vt., USA:Gower, 1995. P. 99.

<sup>81</sup> Norman A.C. Information Society: An Economic Theory of Discovery, Invention, and Innovation. Boston: Kluwer Academic Publishers, 1993. P. 120.

<sup>82</sup> Mulgan GJ. Communications and Control: Networks and New Economies of Communication. Oxford: Polity, 1991. P. 19.













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

84

,  
 ,  
 .  
 ,  
 . . . .

1998

(  
 ). 71

129.

. 2005  
 (Moody's, Fitch, Standard and Poor's, A.T.Kearney)

.  
 .  
 ).

, , , ,

I

2000-2006 . 6-8%

4%,  
 - 5%.

2000-04 . . . . . 4.6.1).  
 ( 2005 700 . . . . . 2006 . . . . . 41,6 . . . . . 2007 . . . . . )  
 . . . . . ( . . . . . )  
 . . . . . 309,7 . . . . . 1.01.2007 . . . . . , 260,6 . . . . .

4.6.1. / ( . . . )

	/
1998	-21,7
1999	-20,8
2000	-24,8
2001	-15,0
2002	-8,1
2003	-1,9
2004	-8,4
2005	0,7
2006	41,7
2007 (I )	13,0

:  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 3%,  
 ,

4.6.2. , %

	1991	92	93	1994	1995	1996	1997	1998
	160.4	2508.8	839.9	215.1	131.3	21.8	11.0	84.4
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	36.5	20.2	18.6	15.1	12	11,7	10,9	9,7

( . 4.6.2)

2008 14%, – 19%, – 25%<sup>86</sup>.

2008 25%, 2009 – 27% ( 2 ), 2010 .- 27%<sup>87</sup>.

---

85 . . . . . : , 2006.

86 . . . . . : 106. – 22 . 2007 .

87 . . . . . : « - 39, 2007 .













4.7.2.

( ) .

2000

( . 4.7.1)

25

( )

5

4.7.1.

(2000 .)<sup>93</sup>

	( )	, %		, %		
	265 322,4	68,2	27,3	75,3	13,6	7,5
	4 391,6	70,2	26,2	70,9	17,8	10,6
	1 123,0	24,2	48,7	28,5	49,5	21,7
	98222,2	72,4	19,6	71,0	14,5	9,9
	19 060,4	72,4	23,9	74,0	11,3	13,3
	3288,5	23,6	65,3	27,2	38,6	32,5
	52851,1	66,1	31,4	70,8	16,0	13,3
	2197,5	49,5	42,5	56,0	28,6	15,4
	7 864,8	67,8	24,5	75,1	21,4	3,4
	1 283,5	21,3	69,7	22,7	38,6	27,9
	2 481,1	43,3	47,7	38,0	55,3	6,7
	31410,2	54,1	36,9	64,0	16,7	17,8
	27 094,3	49,3	28,9	65,6	20,7	12,2
	173321,2	55,5	35,0	64,5	20,9	13,8
( )	600 355,0	63,9	28,9	69,7	17,1	10,5
	50 285,5	.	.	60,0	8,6	31,5
	10577,7	32,9	54,8	70,8	4,5	24,4
: . , 2, 2003.						

4.7.2.

( %)

	1994 .	1995	1996	1997	1998	1999	2000 .
	9,3	15,7	15,8	17,7	16,1	14,2	13,4
	33,4	18,1	16,2	16,8	16,1	17,4	16,4
	57,3	66,2	68,0	65,5	67,0	68,3	70,2
: . , 2, 2003.							





... -

... -

... :

... -

... -

... -

... 96

«... -

...» ( . 1. ) -

. 1. . 2001

. 1.

	2001 .	2005	2005 % 2001
	2,248	1,795	-20,2
( . . )	10,2	135,8	1231,4
( . . )	22,9	243,75	964,4
( . . )	33,5	316	843,3
( . . ) ,	30	209	596,7
-	0,66	2,66	303,0

6, 2005.

//

( . 2).

( ) , -

( , 2,8 3 . -

. 2.

	2001 .	2005 .
(%)	50,4	54,9
) (	1,19	0,882
( )	1817	2780
( )	2162	2452
2004 .. ) ( 2001	1,21	1,17

: . 6, 2005. // -

1 2 -  
 , 30-50%

« » -

- , , -  
 , -  
 . -

97 , -

1. , , -  
 - ( ; -  
 ; -  
 , ; -  
 .);

---

97 . . . . . ? - -  
 . . . . . , 2005. : . - - - .. -  
 , 2006.





- 1. . - : , 2004. // . . .
- 2. : , 2002. - -
- 3. : , 2001. - -
- 4. . - - - : , 2006. -
- 5. ? - : , 2005. -
- 6. 2007. . - - - : ,
- 7. . - - - : , 2007.
- 8. . - : , 1999.
- 9. // . - 2000. - 11. -
- 10. 2002. . - : ,
- 11. // . -
- 12. 2000. - 4. XX // . - 2000. - 1. -
- 13. // . - 10 (66), 2002. -
- 14. : , 2000. . - -
- 15. 2002. ,, ,, . - : ,
- 16. 2000. : // . - 9,

17. "II", 2000.
18. , 2006.
19. , 2006.
20. , 2005.
21. , 1992.
22. , 1980; <http://spkurdyumov.narod.ru>;
23. , 2003.
24. // 12. – 2003.
25. , 2003.
26. , 2005.
27. / , 2004.
28. , 1990.
29. , 2003: <http://regionforum.ru/> regionforum.
30. , 2005.
31. // , 2003, 2.
32. // . – 2000. - 8.
33. // , 2004. - 5.
34. , 2003.
35. , 2006
36. Schultz, T. *Investment in Human Capital*. N.Y., 1971.
37. Shultz T. *Human Capital in the International Encyclopedia of the Social Sciences*. N.Y., 1968, vol. 6.
38. Becker G. Theory of the Allocation of Time. -- *"Economic Journal"*, 1965, v. 75, No. 299.
39. Becker, Gary S. *Human Capital*. N.Y.: Columbia University Press, 1964.
40. Becker G. Human Capital and the Personal Distribution of Income: An Analytical Approach. In: Becker G. *Human Capital* (2nd ed.). Chicago, 1975, p. 94-144.
41. Becker G. *The Economic Approach to Human Behavior*. Chicago, 1976, p. 8.
42. Becker G. Crime and Punishment: An Economic Approach. -- *"Journal of Political Economy"*, 1968, vol. 76, No. 2.
43. Becker G. *A Treatise on the Family*. Cambridge, 1981.
44. Becker G. and Barro R. Human Capital and the Rise and Fall of Families. - *"Journal of Labor Economics"*, 1986, v. 4, No. 1.
45. " ", 1993, . 1, . 1, . 27.
46. Becker G. The Economic Way of Looking at Life. Nobel Lecture, December 1992, p. 27.
47. Stigler G. and Becker G. De Gustibus Non Est Disputandum. -- *"American Economic Review"*, 1977, vol. 67, No. 2.

48. . . . .01.11.00." : , -  
 "#1993 [www.libertarium.ru/libertarium/kapelushnikov](http://www.libertarium.ru/libertarium/kapelushnikov) , -
49. . . . . , 1980;
50. . . . . <http://spkurdyumov.narod.ru>;
51. . . . .
52. . - . : . , 1994, 236 . . . . . , 2001; . -  
 . <http://novosti26.narod.ru>
53. . . . . . -  
 . 5. <http://spkurdyumov.narod.ru>;
54. . . . . . . . . . , 2004.
55. . . . . : . - . : . , 1985.
56. . . . . . : . . . . . // . . . . . - . :  
 , 2004. - . : 403.
57. . . . . . . . . . //
- « . . . . . » . - 2000. - 4. - . : 17-22.
58. . . . . . . . . . // « . -  
 » ( . . . . . ) . - 2000. - 3-4. - . : 18-22.
59. . . . . . - . . . . . : . . . . . , 2004, 140 .
60. . . . . . . . . . . - . : . ,  
 . « . . . . . » , 2004.
61. . . . . . - . . . . . , 4.  
 - : . . . . . , 2004. - . : 3.
62. . . . . . . . . . . - . : . , 2004. - . : 43.
63. . . . . . . . . . . - . : . , 2004. - . : 21.
64. . . . . . . . . . . // . . . . . 10 (66), 2002. - . : 87-94.
65. . . . . . . . . . . , 2. - . : - . , 1992.
66. . . . . . . . . . . . - . : . , 1998.
67. . . . . . . . . . . // . , 2004, 5. \_ . : 149.
68. . . . . . . . . . . . . . . — 2000. — 9. . : 89-91.
69. . . . . . . . . . . : . -  
 . . . . . . : . . . . . , 2000. — 118 .
70. . . . . . . . . . . : . -  
 . . . . . / . . . . . ( . -  
 ) .
71. . . . . . . . . . . . . . . . . -  
 . : . . . . . , . . . . . . -  
 , 1998. - 2. - . : 86-89.
72. . . . . . . . . . . . . . . // . . . . . , 1996. - 4. . : 5-21.
73. . . . . . . . . . . . - . : . , . . . . . , 1997.

74. . . . . : -  
 , 1976.
75. . . . . -  
 , 1976, 11.
76. Mincer J. The Production of Human Capital and The Lifccycle of Earnings: Variations on a Theme. - Working Paper of the NBER, No 4838 (Aug. 1994).
77. Mulligan C.B. X.Sala-i-Martin. Measuring Aggregate Human Capital. - Working Paper of the NBER, No 5016 (Feb. 1995).
78. Survey of Current Business, 1994, No 11, p. 37-71.
79. // . - 2000. - 17 . // . -
80. 2000. - 4. - . : 83-101.
81. . . . . //
82. ,, . . . . - . : , 1986.
83. ,, . . . . , , . - . : , 1994.
84. // . - 5, 2004.
85. . . . . 1. . - . : , 1991. . : 27.
86. . . . . ( . - . : , 2002.
87. . . . . : . -
88. . - . : , 1990. . - . : , 1992. -
89. / . . . . - . : , 1998. - . : 157.
90. :  
 (« . . . . »). // « . . . . ». 1992. 1. . . .
91. . . . . - . : , 1994.
92. . . . . - . : , 1997. - . : 313-315.
93. ,, . . . . // . - 2000. - 8. - . : 15-31.
94. . . . . - . : « . . . . », 1999;
95. // . - 2000. - 6. - . : 102-113.
96. . . . . : . . . . 1-2. , 1997.
97. . . . . - . : , 1991. - . : 27-28.
98. . . . . T.I. – M: . . . . , 1987. . : 315.
99. . . . . // , 2004. - 5. - . : 85.
100. . . . . <http://www.osp.ru/cio/2000/06/023.htm>; [duffy@cio.com](mailto:duffy@cio.com)
101. . . . . - . : , 2003.
102. . . . . // . - 6, 2004.

103. // . - 9, 2004. : 4-24.
104. // . - 9, 2004. - : 25-35.
105. // . - 9, 2004. - : 44-53.
106. :  
?// . - 10, 2004. - : 114;
107. . —  
, 2003, 4.
108. Denison E. Measuring the Contribution of Education to Economic Growth.- The Residual Factor and Economic Growth. OECD. P., 1964, p. 37.
109. Mincer J. The Production of Human Capital and The Lifecycle of Earnings: Variations on a Theme. - Working Paper of the NBER, No 4838 (Aug. 1994).
110. Mulligan C.B. X.Sala-i-Martin. Measuring Aggregate Human Capital. - Working Paper of the NBER, No 5016 (Feb. 1995).
111. // . - 2000. - 8. - .31-37;4.
112. // « - » ( ). 2001. - 12. - .42-49.
113. . « »:  
// , 2001, 5. : 4.
114. // , 6, 2003.
115. , 7, 2004.
116. , 2, 2003.
117. « » - : « - », - 16.12.03.
118. „ „ . - 6, 2005. - : 61.
119. : // . - 12, 2004. - : 16-35.
120. , 2002, . 245.
121. // : . - 1. - 2003. - : 33-42.
122. . - 4, 2004.
123. : . - 12, 2003.
124. . - : Tacis, , 2000.
125. // . - 5, 2004.
126. // ( ) .-2000.- .54-58.
127. „ „ // . - 2000. - 10. - .104-117.
128. « » (McKinsey Global Institute. . 1999 .).  
: [www.mckinsey.com](http://www.mckinsey.com).

129. . . . . , 1998.
130. / . . . . . -
- ∴ , 1995.
131. , . . . . . : -  
? // . - 2000. - 5. - . 45-61.
132. . . . . //  
. - 2000. - 6. - . 114-125.
133. . . . . //
- ( . ) - 2001. - 7-8.
134. . . . . :  
, . . . . . - . 19, 2007.
135. . . . . :  
, . . . . . - . 16, 2006
136. . . . . -  
, . . . . . : , . . . . . - . 12, 2006.
137. . . . . :  
- . . . . . : , . . . . . - . 12, 2006.
138. . . . . -  
. . . . . - . . . . . : ,  
. . . . . - . 12, 2006.
139. . . . . : -  
, . . . . . - . 8, 2005.
140. . . . . :  
, . . . . . - . 8, 2005.
141. . . . . -
142. . . . . : , . . . . . - . 8, 2005.
143. . . . . :  
, . . . . . - . 7, 2005.
144. . . . . :  
, . . . . . - . 7, 2005.
145. . . . . -
2005. . . . . : , . . . . . - . 9,
146. . . . . :  
, . . . . . - . 9, 2005.
147. . . . . -  
. . . . . : , . . . . . -
- . 9, 2005.
148. . . . . :  
- . . . . . : , . . . . . - . 11, 2006.
149. . . . . ( -  
) - . . . . . : , . . . . . - . 11, 2006.
150. . . . . :  
, . . . . . - . 10, 2005.
151. . . . . -  
: , . . . . . - . 10, 2005.
152. . . . . -  
- . . . . . : , . . . . . - . 17, 2007.

- 153. . . . .
- . - : , . . . . . 18, 2007.
- 154. . . . . : , . . . . .
- . 10, 2005.
- 155. . . . . - -
- : , . . . . . 16, 2006.
- 156. . . . . : , . . . .
- . - . 20, 2007.
- 157. . . . . :
- , . . . . . 20, 2007.

.....	3
<b>1.</b>	
.....	7
1.1. ,	7
1.2. ....	10
1.3. ....	14
<b>2.</b>	<b>1</b>
.....	<b>18</b>
2.1. ....	18
2.2. -	26
.....	28
2.3. ...	32
2.4. ....	36
2.5. ....	49
2.6. ....	
<b>3.</b>	<b>2</b>
.....	<b>61</b>
3.1. ....	61
3.2. ,	69
.....	
3.3. ....	73

3.3.1. .... 73  
 3.3.2. .... 76  
 3.4. .... 79  
 3.5. .... 83  
 3.5.1. , ..... 83  
 3.5.2. .... 85  
 3.5.3. .... 87

**4. 3**

4.1. - ..... 92  
 4.2. .... 97  
 4.3. .... 99  
 4.4. .... 102  
 4.5. - ..... 106  
 4.6. .... 115  
 4.7. .... 122  
 ..... 128  
 ..... 132

« ( ) »  
 : 394050, , . , 117/1.  
 15.10.2007. .  
 . 60 84/16.  
 . . 8.75. 50 .