



«

»

,

,

• •

2007

« »

« »

∴ , . .  
( , III, 7, 8, 9), , . .  
( I, 1, 2), , . . ( I,  
3), , . . ( II, 4), ,  
. . ( II, 5, 6).

**-786**

. 2- .

, . . - ∴ .

2007 . - . 320

, , .

, , ,

, , , -

.

,

, . ,

.

« » 16.05.2007 .

ISBN 5 – 7139 – 008 – 3157

© . . , 2007

©

( ), 2007

.....	5
-------	---

## *I*

<b>1.</b>	.....	7
1.1	.....	7
1.2	- VIII .....	15
1.3	.....	20
1.4.	XIX .....	29
<b>2.</b>	.....	41
2.1.	.....	41
2.2	1861-1866 .....	47
2.3	.....	52
2.4	.....	59
2.5.	.....	68
<b>3.</b>	.....	90
3.1	XX .....	90
3.2	. .....	97
3.3	.....	105
3.4	.....	112

## *II*

<b>4.</b>	.....	119
4.1	.....	119
4.2	.....	122
4.3	.....	127
4.4	: .....	131

<b>5.</b>		139
5.1.		139
5.2.		154
5.3.		166
<b>6.</b>	« »	187
6.1.		187
6.2.		195
6.3.		206
6.4.		210
<b><i>III</i></b>		
<b>7.</b>		219
7.1		219
7.2		222
7.3	:	231
7.4.		235
<b>8.</b>		253
8.1.		253
8.2		257
8.3	: « »	269
8.4		276
<b>9.</b>	<b>XXI</b>	288
9.1		288
9.2		296
9.3		303
9.4		312

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

.  
 ,  
 , (« »)  
 « ».  
 .  
 ,  
 :  
 - , -  
 .  
 , ,  
 , -  
 ( , ,  
 90- .,  
 ) -  
 .

# I

## 1

### 1.1

— . , , . : , — . : . ( ). , ( ). , ( . ). X . . — . ( ) ( , , ). . , — . I . . , , — « » ( ) — , — .



, - II .  
 ,  
 . I .  
 .  
 - .  
 I ,  
 , , .  
 , -  
 ,  
 , I , II  
 40 - 60 .  
 , :  
 « », « », « », « » . .  
 , - II  
 1400 .  
 : - ,  
 ; - ,  
 - , - ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 - , .  
 , ,  
 - 200 , 20  
 , 25 50 .  
 , . . ,  
 ,  
 , -  
 ,  
 ,  
 , ,  
 ,



— , .

III – IV .

( ), 2 – 4 , .

,

, ,

.

, , ,

.

, .

, .

, .

, .

.

( ) , .

( ) .

,

— .

.

.

: —

, — —

.

III – IV .

« », « » . IV .

—

( ) . IV .

.

.

.

,

—

.

« », .

,  
 . . . ,  
 : ( ,  
 ), , ;  
 ; ( ,  
 ), .  
 , .  
 - ,  
 .  
 XV .  
 .  
 - ,  
 .  
 VI .  
 .  
 .  
 : VI .  
 . VII . 0,3 – 0,4 8 1 . .  
 1550 1620 .,  
 , .  
 ,  
 .  
 , , ,  
 . XVI .,  
 , ,  
 , ,  
 , - .  
 : ,  
 ( , ,  
 ).

. 1540 10 %, 1576 66 %, XVI .  
 XVII .  
 . , ,  
 , — , — ,  
 , , ,  
 . ,  
 — « »,  
 , .  
 ,  
 ,  
 :  
 , , .  
 ( ) , .  
 , — -  
 , ,  
 .  
 ,  
 :  
 , « », , - , ,  
 .  
 , ,  
 , .  
 , , , , .  
 .  
 XVII . 20 % ,  
 - ,  
 « » . :  
 , , .  
 ,  
 - .  
 , , - ,  
 , - ,  
 , , ,  
 , , .

. XVII .

$$(\quad).$$

XVI

XVI

XVII

XIII-XIV

XIII-XIV

(1558-1583 .)

1535 .

150 .

VII

VI – VII .

XVII .

**1.2 - VIII .**

XVII .

I (1682 – 1725).

$$\vdots$$

# I



.  
 ,  
 :  
 — ( —  
 ) ;  
 — ;  
 .  
 I  
 ,  
 ,  
 1711 . I,  
 ,  
 1717 — 1718 .  
 ,  
 . 1708 — 1710 . , 1719 .  
 , 11 , 50  
 .  
 , 1720 .  
 ,  
 1721 . I  
 .  
 .  
 1705 .  
 , , .  
 .  
 , 1698 — 1699 . I  
 — .  
 .  
 ,  
 .  
 1917 .  
 I

, —  
 . 1714 . ,  
 —  
 — « ».  
 ,  
 . ,  
 . . 1722 . « »  
 .  
 I ,  
 .  
 , , ,  
 . , :  
 ; ;  
 , ,  
 . , 1704 .  
 : , , , , , ,  
 , , , , , ,  
 1724 40 . 1718 – 1724 .  
 .  
 , , , ,  
 , .  
 .  
 , ,  
 . :  
 1. 75 % – , ;  
 2. 25 % – , ;  
 3. 10 – 20 % – , .  
 :  
 • 75 % – ;  
 • 3 – 6 % – ;  
 • 1 – 3 % – , , .  
 .  
 :  
 1 = 10 = 100 .



, - , , ,  
 , .  
 ,  
 - .  
 I VIII .  
 , .  
 :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - , .  
 ,  
 , .  
 1  
 5 205 .  
 , 3- ( .  
 ).  
 ,  
 .  
 . - , , ,  
 , - , , ,  
 . - , : )  
 ; ) - , , ; )  
 - - .  
 , -  
 ,  
 .  
 ,  
 , .

... - ,  
 , -  
 ,  
 . - ,  
 ( 12,5 %  
 ).

### 1.3

XVIII .  
 . , - ,  
 . 1754 . ,  
 .  
 ,  
 ,  
 1754 .  
 - .  
 XVIII .  
 16, 8 . . , - 36 .  
 ,  
 .  
 . 1731 .  
 ,  
 ,  
 « » . 18 1762 .

### III

,  
 ,  
 -  
 II (1762 – 1796). II  
 ,  
 .

### II

.





1765 . « ».

.  
 , . .  
 , , ,  
 II « »,  
 .  
 1- – ( , , ); 2-  
 – ; 3- – , 4- –  
 , ; 5- – – , ; 6-  
 – .  
 « » .  
 : ,  
 : 50 .  
 .  
 , , ( 360,  
 500 ), ,  
 .  
 : 10 50  
 . . – ; 5 10 . . – ; 1 5 . . – .  
 . II ,  
 , ,  
 .  
 XIX XX .  
 , , , , , , ,  
 .  
 , , ,  
 , , ,  
 . 1766 .  
 –  
 . 1769 . ,  
 ,  
 . 1786 . ,



, .  
 , I ,  
 .  
 1769 . 7,5 .  
 , 1 .  
 41,1 . ,  
 ., 216 .  
 5 % .  
 .  
 , II  
 . «  
 » 3. , .  
 . .  
 , ,  
 , ,  
 .  
 ( ), II,  
 5,3 .  
 5,8 2,6 .  
 , 1787 . II, ,  
 ,  
 « ,  
 100 000 000 .». ,  
 ,  
 XVIII .  
 , II,  
 .  
 ( ), ,

1769 .  
 ,

.  
 - ;  
 .  
 II  
 . 21 1764 .  
 - - ( -  
 ) ( ).

-  
 100 10 . 6% .  
 , ,  
 « ».

, ,  
 ,  
 20 . ,

-  
 , .  
 -  
 .  
 II ,

.  
 .  
 , ,  
 ,  
 .  
 , « » 1860 – 1870-

(1786 – 1860),  
 (1786 – 1843), (1818 – 1860) ,

## II

## I.

，  
( ， ) I  
，  
.

1762 – 1763 . 4 1762 .

- ， -

## II . . .

1764 . «  
».

30 .

1785 . II

60- ,



XVIII .

II

104

II

1793 .

II,

( 1815 .).

1765

II

1789

II

， 1760- 496 ，  
 1160 (   
 )， 950 . ， 450 . ( 47%)  
 .

# **1.4 XIX .**

1 . II  
 I  
 . ,  
 XVIII . 19 .  
 , 36 .  
 ,  
 500 1500.  
 ,  
 16 . 69 . , . .  
 .  
 XVIII XIX . ,  
 , ,  
 ,  
 .  
 , I,  
 I I , I  
 ,  
 , , .  
 , 1804 – 1805 . 40 . 13 .  
 , 1847 . 74 . 61 .  
 ,  
 , :  
 ,  
 I (1796 – 1801),  
 ,  
 , «  
 » « ».  
 ,

,  
 . , 1797 .  
 I . , ,  
 ,  
 .  
 , . ,  
 , ,  
 , I.  
 , ,  
 , 1,  
 ,  
 . ,  
 . ,  
 1  
 1801 . I (1777 – 1825)  
 .  
 .  
 — .  
 ,  
 I, I II , -  
 , - .  
 1801 -  
 ,  
 , I — . . , . , .  
 . . - . .  
 . ,  
 .  
 , , ,  
 . I  
 , .  
 , :

— 1803 ,  
;  
— ;  
— ,  
;  
— , ( 1848 .).

1802 – 1812 .

8 ,

12.

. 1 1807 . «

, , »

( ): .

:

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

, 1830 .

, . , ,

,

. , .

, ( )

.



， ，  
 。  
 ， -  
 20 24 1804 .  
 :  
 — ，  
 ;  
 — ，  
 ，  
 ;  
 — ，  
 ;  
 —  
 ;  
 —  
 ， — « ». 9  
 1804 .  
 ， 23 1806 .  
 ，  
 « », 29 1812 .,  
 ，  
 ，  
 40 2500 . ，  
 ，  
 .  
 1809 .  
 ， « ». 9  
 ，  
 ，  
 ，  
 :  
 1810 – 1812 .  
 .  
 :



1803 .

, , ;

,

.

« »

.

,

, ,

, . 1802 .

. .

. . .

« » « ».

- .

-

,

.

XIX .

,

. , 1804 – 1813 . –

, 1805 – 1807 . –

, ,

, 1806 – 1812 . –

, 1808 – 1809 . –

, , – 1812 . 1813 – 1814 .

XIX .

, ,

.

, -

1802 .

1787 . ( )

.

.

( ), -

. ( , )

, .

.

,

: 500 , – 200 – 300,

1802 . – 10.

,

,



. . . . .  
 « 1811 »,

19 1810 .

.

. - ,

, 12 1812 .

1812 .

— — ,

— 20 . ,

157 . ,

(1812 – 1814) 769 . ,

, 900 .

.

1803 1809 . 135 .

.

.

,

,

54,5% 1801 . 37,7% 1826 . 1840 .

.

1820 . I ,

( ).

. - ,

,

1830 . - ,

.

.

1

90 %

,

.

. - ,



，  
，  
II  
-  
，  
II 1881 .  
III (1881 – 1894)  
，  
，  
1897 . 128 13 %  
1  
：  
，  
.  
1.  
—  
，  
I .，  
II . 40-60  
- II .  
1400  
，  
2.  
XIII .，  
， . .  
—  
( )  
.  
.  
：  
-  
-  
3. VI VII .  
，

XVI . , XVII

4. XVII .

5. XVIII .

6.  $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$  , 60- XVIII .

XVIII .

1. ?

2. ?

3. XII – XIII ?

4. ?

5. ?

6. XV – XVI ?

7. XVII -  
?



8. ?
9. II?
10. XIX ?

1. . . . 1897 – 1914. ., 1970.
2. . . . : . ., 1999.
3. . . . .  
., 1980.
4. . . . I . ., 1984.
5. . . . .  
., 1898.
6. . . . ., 1995;  
. ., 1999.
7. . . . I. ., 1996.



- 
- 
- 
- 

;

;

;

,

,

..

.

,

.

XVII .

70- .

XIX .

,

. ,

.

-

,

,

,

,

,

.

.

,

,

,

,

,

..

-

,

:

, . .

,

;

;

;

,

.

,

,

.

,

,

.

,

,

.

,

,

.

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

( ,  
);

2. ,  
( ) ;

3. ( - - ( - ),  
( ), ( ) .  
, );

4. ( ,  
, , .  
, 50 %  
( -  
, ).  
);

5. .  
, , ,  
.  
.  
.  
.  
, , ,  
, , ,  
.  
, ,  
.  
- .  
, ,  
, , -  
.  
XIX .  
( )  
.  
XVIII .  
, , ,  
, ,

—

•

•

XIX .,

,

•

— <<

»

,

•

,

&lt;&lt;

&gt;&gt;

&lt;&lt;

».

,

•

&lt;&lt;

&gt;&gt;

2

.

•

,

,

,

•

&lt;&lt;

» , , ,

(

$$),$$

XVIII .

1805 .

I.

I 1

1807 ..

&lt;&lt;

, ,

».

—

.

1830-

,

.

,

.

I 6

1836 .

«

».

( )

,

.

.

,

,

.

.

,

,

,

,

,

.

,

6

1836 .,

,

.

.

1917 .

.

, 1864 .,

(1864 – 1873)

300

.

.

700

.

.

,

—

—

,

—

.

,

.

,

1890-

.

,

126

%,

—

.

XIX .

( 38 .),

—

(

1,7 .

),

— 16

,

2,7 .

.

.

,

,

-

. ,

,

， ，  
 ，  
 ， 60 %  
 ，  
 ( — 53 %， —  
 40 %， — 75 %， —  
 — 40 %).

，  
 ，  
 ，  
 ，  
 XIX . ( )

，  
 ， ， ， ， ，  
 ，  
 ，  
 ，  
 1888 1900 . 33 43  
 ， 110 .  
 ( ).

**2.2 1861-1866**

— XIX XX . :





19

1861 .

«

...»

17

—

«

».

«

»

:

,

,

.

.

.

,

,

.

,

,

.

,

,

,

.

,

,

.

,

.

544

.

867 . . ( . . 1,5 ).

,

,

80 %

,

.

20 %

.

,

,

,

49

6 %

.

,

,

.

,

.

.

:

,

,

,

.

,

25

,

60

.

(

)

,

.

.

. 1906 ..



”

— — .

,

:

,

,

,

.

,

,

. . .

.

,

40 %

.

,

1860

1897

.

52

.

,

,

.

.

50 % (

2—4 ).

,

.

,

,

:

,

,

—

,

—

.

.

,

XIX

.

. .

,

,

.

.

.

,

.

,

.

,

30 %

80- . 160 , 90- 2000.

1905 .

### 2.3

10 - 30- . XIX .

1790 . 30 – 60- . XIX .

, ( )  
 XIX ..  
 1804 1864 .  
 5 ,  
 2 , – 2,5 ,  
 3 , – 2,5 .  
 .  
 ,  
 - . I .  
 ,  
 . 1810, 1816,  
 1819, 1850 1857 .  
 ,  
 .  
 , .  
 .  
 1861 .  
 .  
 .  
 60 – 70- . 1860 . 80 %  
 . 70- – 80- XIX .  
 – - ( - ),  
 ( ) ( ).  
 .  
 ( ,  
 ).  
 ,  
 ,  
 ( .).  
 , ,  
 , – ,  
 , ,  
 .

， ，  
： ， 1860 1862, 25 %.

，  
，  
60-  
，  
60- .  
， - ，

， ， - ，  
.  
(  
).  
，  
80 – 90-  
，

，  
，  
— ，  
，  
，  
，  
，  
，  
—

1812 .  
11 780 .  
，  
( ， ， ， ).

，  
1815 – 1816 .  
83 .  
2685 ( 8397 ).  
1850- ， 1842 .  
-  
，  
XIX .  
- ，





, 1843 .  
 (  
 « »). 1855 .  
 1864 .  
 ,  
 ( « »).  
 ,  
 « », ,  
 1869 .  
 ,  
 « ». 1871 . -  
 « °». 1872 .  
 .  
 — .  
 , ,  
 « »,  
 .  
 ,  
 500  
 ,  
 XIX  
 ,  
 ,  
 «  
 », « », , « -  
 » — « », « » .  
 ,  
 .  
 XIX .  
 ,  
 (  
 ),  
 , , ,

1830

. ,  
 .  
 ,  
 -  
 .  
 XIX .  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 - ,  
 .  
 .  
 , 30 –  
 40- XIX ., , ,  
 .  
 ( ) . 90-  
 . ( .)  
 ,  
 ,  
 - ,  
 .  
 . 1861 .  
 1,5 . , 10 –  
 15 .  
 , . XIX .  
 , , . 5 -  
 53 .  
 .  
 « » 1813 .  
 - . 1817 .  
 .  
 ,

.  
 ,  
 . 1850-  
 . 1860 .  
 350 ,  
 . ,  
 , ;  
 — , .  
 1856 . ,  
 .  
 XIX .  
 . -  
 1858 . « -  
 ». . 80-  
 ,  
 , - ,  
 .  
 XIX . ,  
 . XIX . 460 .  
 1837 . .  
 , , , .  
 1840 . . 1858 .  
 1853 . , , -  
 .  
 , . ,  
 , .  
 , .  
 .

## 2.4

,  
 , .  
 ,  
 ,

, .  
 , , I -  
 1703 ., 1796 . 1821 .  
 , , , , . I  
 21 .  
 . - ,  
 « » . 1809 .  
 3 . . 1830 . ,  
 . ,  
 ,  
 , , .  
 , , I  
 , , .  
 - , . .  
 , ,  
 ,  
 .  
 XIX . ,  
 .  
 -  
 . . .  
 , . . .  
 , .  
 « », , .  
 , 1861 .  
 , ,  
 , .  
 ( ) .  
 , , .  
 , , .  
 . , ,  
 ,



1861 .

( - ) 1 1864 ., , 1870 .

1

40.

50- – 60- XIX .,

60 – 80-

1873 1882 .

—

—

« » —

(1839 – 1843)

1897 .,





, . .  
 —  
 . ,  
 . 1895 .,  
 - ,  
 .  
 90- 1,6  
 , 1168,8 . 1892 . 1857,2 . 1899 .  
 , ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 , XIX — XX  
 ( ( )  
 - ),  
 .  
 . . ,  
 . X. . .  
 ,  
 XIX . ,  
 ,  
 1890-  
 .  
 .  
 , ,  
 , -  
 ,  
 .  
 1899 . II .

— , — «

».

«

».

«

», —

», —

;

»,

...».

,

.

«

», —

;

«

,

»,

,

.

,

.

.

,

,

,

.

.

— «

,

,

,

».

,

,

,

,

.

,

,

.

—

.

.

.

( , — ).

,

,

,

», —

,

.

,

,

XIX .

1890 .

1900

90-  
1890

$$).$$

– 53

%,

---

40,

---

40 %.

– 75,

XIX .,

,  
 . ,  
 , , , ,  
 , , .  
 .  
 - .  
 .  
 .  
 ,  
 . 1888 1900 . 33 43  
 , 1 1901 .  
 110 . , . .  
 .  
 . , 1890 – 1891 . « »  
 ,  
 .  
 , ; 9 ,  
 , ,  
 ; ;  
 ,  
 ; ,  
 ( );  
 , ;  
 .  
 « »  
 .  
 ,  
 , ,  
 XIX .  
 ,  
 : , , , .





XVIII .

, ( 40%) .

XIX .

, ,

10%

.

: 3 . 80-

XVIII .

20- XIX .

, ,

:

80%

; 60%

- , -

.

.

,

.

1891 .

1856 – 1860 . 2,2 ,

- – 5 .

—

,

,

,

.

, , , ( ) – ,

, , , , ( ) – .

.

40- XIX .

.

,

,

.

,

.

5%

, 70-

– 10%, 80 – 90- – 20%.

40%

.

86,2 .

, 1891 –

1895 . – 444,2 ., . . 5 .





45% .

11,5% .

80- 20% .

80- « » ,

1885 . « » ,

« - » ,

20 .

30% .







, .

. 50- XIX

,

- ,

-

, II 1856 . «

» ( ). (

)

.

.

,

-

,

.

-

— .

.

, ,

.

, ,

, ( , ).

-

XIX

,

.

—

.

,

.

( , ).

XIX .

.

.

.

.

XIX .

: 1758 – 1760 1851 – 1853 . ,

– .

.

-

.

XIX .

.

2,8 . , – 7,9 .,

XIX . 58 . .

,

.

,

.

.

,

..

,

,

,

.

,

.

.

,

,

,

(

,

. .)

.

:

.

,

,

XIX .

– 1857 1874 .,

– 1858 ., – 1863 ., – 1872, – 1874 ., –  
 1876 ., 1858 1862 ., – 1867 . . . , ,  
 ( - ), ,

. , , , ,  
 .  
 .  
 .  
 , ,  
 ,  
 .  
 1856 – 1860 . 431,5  
 . ( – 225,6 ., – 205,9 . ).  
 ,

. 1895 . 1889 . 35%.  
 ,

80-

, , , ;  
 , ,  
 , – - .  
 .  
 , , , ,  
 ,  
 . . ,  
 . 60 – 70-  
 . , ,  
 .

XIX . – 1868 .  
 80- –

–  
 . ,  
 60- .  
 , , 1877 .  
 ,  
 , .

，  
， — ，  
， ， ，  
，  
， ，

1861 – 1865  
， - ， 1,4 XIX  
1,5 ； 95  
400 – 450

70-  
1861 – 1865 74 ， 1876 – 1880 1108  
，  
，  
，

557 1865  
21,5 1880 489 1898  
80- XIX



XIX .

1866 1899 .  
1861 .

70 – 80-

XIX .

50%

1871 .

1875, 1880, 1885, 1891 1892 .

1880 1892 .

1866 – 1867 .

1868 . :

244,8 226,6 . – 265 260,9 . 1882 –  
1883 .

1889 ., , 1890 .

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

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

. 90-  
.  
70-  
,  
.

85 56 , - 63 47 .  
, ,  
, , , ,  
, .  
3 - 4%,  
.

.  
, , ;  
—

« » ,  
.  
,

， ， ， ， ．  
，  
，  
．  
—  
，  
，  
．  
．  
，  
XIX ．  
—  
，  
，  
，  
20-  
．  
1819 ．  
( 2  
15%).  
，  
，  
．  
： 1820 ．  
245 ． 177 ．  
，  
，  
：  
；  
60- — 80- XIX  
70-  
：

, 1857 – 1868 .  
 17,6%, 1869 – 1876 . – 12,7%; 1881 – 1884 . – 18,7%; 1885 – 1890 . –  
 28,3%; 1891 – 1900 . – 33%. 1877 . ,

.  
 ,  
 .  
 .  
 , 1872 1877 . .

. 1877 .  
 . 1878 . , 1881 . –  
 10%- ( ). 1882 .

,  
 1868 . ,  
 ;  
 20%,  
 . 1890 .

20%.  
 ( ,  
 ) ( , ).  
 , ,

.  
 , ,  
 . 1880 .  
 . 1884 .

.  
 ,  
 . 1885 .  
 ,  
 . .  
 28 ,

.  
 ,  
 .



, 1860 . 49,9 . , 1880 . – 104,9 ., 1890 . – 126,5 . 1900- – 209,7 . , .

( 97%)

;

250 . . ( 1894 .)

- (24 513 800 ), (23 353 740 )

(12 931 079 ).

XIX .

,

.

.

.

.

.

1896 . 64 . 28,9 .

, , , .

.

90-

, , , « ».

XIX .

,

( , , , .)

.

.

,

.

75%

,

—

.

.

XIX .

.

,

.

6 . , 5 . .

, ,

, .

1889 .

,

.

.

.  
 90-  
 ,  
 ,  
 .  
 , 70- 2,3 .  
 1,6 . , 90-  
 9,5 5,2 . .  
 .  
 1880 . ,  
 63,9 . ; ,  
 90- ; 1896 .  
 – 64 . .  
 -  
 ,  
 .  
 XIX ,  
 .  
 XIX . ,  
 1895 .  
 . ,  
 1889 . 35%. ,  
 .  
 1876 – 1880 . 1045 . , 1886  
 – 1900 . – 1023 . ,  
 .  
 , 1 ,  
 - .  
 1  
 . 1 -  
 ,  
 . : 50-60-  
 , 60 – 70- , 80  
 – 90- ,  
 - .

1. XVIII . . .



6. 60 – 70- . 1860 . 80 %  
70- – 80- XIX .

– ( – ),  
( ) ( ). 80 – 90-  
,  
,

7. 1860 .  
,  
.  
,  
,  
-  
, , .

8.  
.  
.  
- .  
.  
, , .

9. XIX .  
,  
:  
, ,  
..

10. XIX .  
.  
.  
, , 50%  
.  
,  
:  
, , , . 1  
- ,

·  
: 50-60- , 60-70-  
· , 80-90-  
· -

1. ?
2. ?
3. 1861 ?
4. ?
5. XIX ?
6. ?
7. XIX ?
8. - ?
9. XIX
- ? ?

1. :  
// I. 1998. 1 – 2.
2. : . ., 1999.
3. : . . . / . . . .  
. . ., 2000.
4. . . ., 1988.
5. . . . 1907 – 1995. ., 1995.
6. . . ., 1947.
7. . . ., 1992.
8. . . .  
. . ., 1996.

## 3.1

XX .

XX .

,

,

.

, . .

—

1900 —

1903 ., — , 1905 — 1907 .

1907 — 1909 .

1900 — 1903 .

,

—

.

,

1890- .

.

,

.

—

.

,

1

25

80 — 85 .

.

,

,

.

. — ,

,

. — ,

,

.

—

,

.

.

, ,

,

.

. — ,

.

( 15% 30% ),

2 — 3 %.

,

,

,

,

,

,

,

20 % – 30 % .

1900 . , , 1899 . , , .

3000 ( ).

1899 . ,

3000 ( ).

2 – 3 .

1900-1903 . , , .

1903 . , - ,

( ) 120 . ,

2617 .

– 5 . – 2 .

1904 – 1906 .

2,2 . ,

, , 7,8 %  
 1902 – 1903 . 5 % 1904 – 1905 . - ,  
 , 1905 . 75 72  
 , 10 8 . , 94 1904 .  
 119 . , 27 .  
 ,  
 5 %-10 % , .  
 -  
 ...  
 ,  
 . ,  
 . 1904 .  
 6 % , 9 % .  
 1905 – 1907 .  
 , , 1905 .,  
 ,  
 .  
 2,25 . ( 850 . ).  
 .  
 1907 – 1909 .  
 . 1904. , ,  
 ,  
 1909 – 1913 .  
 1909 .  
 XIX . ,  
 ,  
 .  
 ,  
 7 % . 20 % – 22 %  
 , 70 % – 73 %  
 ,

.  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 50 % 33 %  
 ,  
 .  
 1904 – 1914 . 88%,  
 1910 – 1913 ., . .  
 , 1890- .  
 1850 – 1913 .  
 5,7 %, – 5,2 %, – 4,5 %, –  
 2,1 %.  
 - ,  
 76 %, 39 %.  
 ,  
 ,  
 .  
 1913 .  
 .  
 1916 . 1917 .  
 70 %, ,  
 40 , ,  
 1,5 .  
 . ,  
 1900 – 1908 . 20,8 %, 41,2 %.  
 . , 1908 .  
 100 ( ,  
 ) 92 . ., – 73 . ., – 85  
 . . XIX . 15 % – 29 % ,  
 , . 1885 – 1913 .  
 , 11,1 ,  
 XX .  
 , XIX . ,



, .  
 -  
 , . .  
 . ,  
 , -  
 ,  
 2 – 3 .  
 , 1900 .  
 762 . , 1908 . – 1135 . ,  
 1914 . – 1960 . .  
 , ,  
 . 55 %  
 .  
 90 % .  
 70 % , – 50 % .  
 , .  
 , ,  
 . ,  
 . ,  
 . ,  
 . 1900 . 3,4  
 . 685 .  
 , .  
 , -  
 (25 % ) . , ,  
 , (13 % ) .  
 90 % .  
 ,  
 .  
 XX . . . ,  
 1902 – 1914 . (   
 1905 . 1906 . ), ,  
 . . .  
 , ,  
 . - , .







, 3,5 . 20 %  
 50 % 30 % ,  
 10 % .  
 1860- . – 4,8 , 1880- – 3,5 , 1900 . – 2,6 .  
 20 . , .  
 ,  
 . , ,  
 , . ,  
 . 20 .  
 100 % .  
 .  
 ,  
 .  
 , 1893 . ,  
 , ,  
 ,  
 .  
 , ,  
 . 1896 .  
 . 1898 .  
 1903 .  
 , .  
 1902 .  
 ,  
 , , .  
 .  
 618 .  
 , – 2 % .  
 ,  
 .  
 ,



- .  
 .  
 :  
 ,  
 ,  
 . ,  
 .  
 .  
 ( , ).  
 , ,  
 ,  
 .  
 ,  
 1861 ., 2 – 3 20 .  
 ,  
 ,  
 6 ,  
 .  
 1 1916 .  
 2755 1008  
 14123 . ,  
 , 470 2796  
 . , 2478  
 16919 , 40  
 24 %  
 1908 – 1909 .  
 , . . ,  
 . ,  
 . ,  
 .

2-

, , ,  
 , , .  
 , .  
 (1906 – 1915 .)  
 4326 ., 1258 .  
 , ,  
 , ,  
 .  
 , 1916 . 1,5 – 2 . 1895 – 1905 .  
 71 ., 1906 – 1915 161  
 . , 80 %,  
 .  
 , .  
 . , 1907 –  
 1916 . 54,6 %, 23,4 %, – 17 % ,  
 – 5 % .  
 . 1908 – 1915 . 1,2 .  
 3,9 . .,  
 ,  
 .  
 , — 159  
 , – 500 .  
 , , .  
 1881 . 1889 . ,  
 .  
 . 1890 – .  
 . 722  
 , , , . 2,5 .  
 — 6 1904 .  
 ,  
 ( ) .



,  
 . 1901 – 1905 . 641  
 , 1906 – 1911 . 4715 – 7,4 , 1905  
 – 1913 . 6,7 . ,  
 , .  
 . , 50  
 , 1910 . , 6 –  
 7  
 ,  
 . XX .  
 , , 1906 . 31,3 . ., 1909 – 55,4  
 ., 1913 . 58,2 .; – 34,5 ., 53,1 ., 61,3 .  
 1906 565,9 . ., 1913 . – 1082,3 . . – 1,8 ;  
 819,6 . . 1299,1 . . – 1,6 . 1912 .  
 15,5 . 1900 . 2 .  
 . 1900 . 1913 . 19,7 . 22,8  
 . , 31,7 . 31,9 .; 11,7 .  
 13,5 . 47, 6 . 41,4 .  
 . , 100 .  
 56 1901 – 1905 . 46 . 1913 – 43;  
 66 56 ; 17 18  
 . , , 1900 - 1913 .  
 ,  
 . ,  
 . 1900 .  
 27,9 . 1908 . 61,3  
 . , 1913 . 109,2 .  
 , ,  
 .  
 , ,  
 . , 1910 .  
 3 . , 7,9 .  
 , 5,7 . , 15,9 . 490 .



,811 .

27 .

.

-

. 1900 .

6 . ., 1912 . 35 . .

1908 . 1425 . ., 1912 . 3235 . ., . .

.

. 15

.

- 111,6 %, - 61 %, - 39,5 %, - 18,5 % ,  
- 15,8 %, 79,3 %.

,

- 10,8 %.

,

XIX .

, 1911 .,

.

60 %, 1913 .

31,4 % . -

,

75 % . -

,

XIX ,

-

1902 . 1905 – 1906 . . ,

,

-

,

,

.

,

-

,

.

( ). ,

,

,

XX .

### 3.3

XIX .

.

,

.

,

,

,

,

..

.

1870 .

.

, 1900 . 57,2 %, 1870 . 2,8 %, 1900 . –

57,2 %.

32,8 % 1860 . 69,5 % 1900 .

,

. , 1895 .

500 .

45,2 % ,

– 15,3 %. 1901 .

500

46,7 %, 1910 . – 53,4 %,

1916 – 56,6 %,

1000

33%

.

500 – 33 %.

. 1912 . 9

80 % ,

80 %

75 %

50 %

. 6

65 % ,

6

,

16

.

. 1.

19 . – 20 .

. 2.

,

. 1900 . 10 .

2 .

,

. 3.

,

,

.

. 4.

,

,

,

,

. , 1890- .

4,2 214,7 . . 911 . ., 1900 . 26 %

,

,

.

,

,

,

.

,

,

.

« - » 1799 . 37

9 . 1 . 1827 .

.

1961 . ,

1889 . 504 911,8 . ., 1899 –

1181 1736,8 . ., . .

2 .

XIX XX .

, ,

,

.

,

.

, 1864 - 1875

.

40

.

« » 1864 ., « » 1865 .

. 5

1875 – 1881 . 50 % , 12

75 %. 1883 .

– «

».

50 % ,

·

– 1912 . 5-

1914 .

19 . ., 1861 . 1083 .

–

, « », 1886 .,

· « »

, · -

« ».

, 1914 . 16,4 % 18,5 %

, – 68 % 66,9 % .

· ,

· .

–

-

· , , , 1900

· 60 %

· , 1914 . 54 %.

,

· ,

, ,

· ,

, , –

· ,

, 1860 – 1870- ., ,

1881 ., 1880- .

· , –

1870- .

1882 . , 1884 .

· 1887 .

,





， ， -

·

« »

« »，

·

·

·

«

»， :

， ， ，

·

， ，

， « »， ，

« » ·

·

·

， 50

20 · 18 80 %

·

，

40 %

-

·

， · ·

，

· -

- ，

，

，

，

· -

·

1904 .， - ，

·

XIX ·

· ，

—

，







.  
 , 75 %  
 , 1891 ., 1901 ., 1911 .,  
 , 80 %  
 . 1909 -1913 . 45 .  
 ., - 195 ., - 152 ., - 90 .  
 : 26 ., -  
 48 ., - 68 ., - 73 .  
 , , 1 . .,  
 - 1660 ., - .  
 6,9 ., - 57,6 ., - 166 ., - 232  
 .  
 .  
 24 %, - 152 %, - 189 %, 420 % .  
 ,  
 ,  
 , ( ) ,  
 ,  
 ,  
 .  
 100 25 . .,  
 - 13 . ., - 24 . ., - 1,6 . . 1913 .  
 2,5 , , 4,6 -  
 , 6 , , 14,3 - .  
 , .  
 1914 . 30 . , - 190,1 . , 292 . ,  
 - 517,1 . . 9,5 . , - 43 .  
 , - 63 . , 4,6 . , - 31 .  
 , - 16,8 . . 31,1 . , -  
 557,2 . .  
 . , 1913 .  
 14 . ., 175,6 . . 30,3 .  
 , - 326,5 , - 206 , - 250 .  
 209 , - 5358 , - 6396 ,





， ， 。

， ， 。

， ， 。

， ， 。

27 ，

7 。

—

， ，

1930- 。

，

1950- ..

1917 – 1929 .，

XIX XX 。

，

， ， XX 。

。

1. 。
- 1908 – 1912 。
- ，
- 。
- ，
2. ，
- 30 – 40 。
3. 。
- ， ，
- ( ， ， . .)。
- ，

4.

•

,

,

•

5.

—

.

2

"

"

•

—

,

•

6.

(

)

•

•

1.

•

?

2.

?

3.

?

4.

?

5.

?

6.

?

7.

,

?

8.

?

9.

XX .

?

10.

---

?

1. . . : , , , , ., 1998 .
2. . , ., 1999 .
3. II. . , . 2.: , ., 1959 .
4. I XX ., .  
, . . . ., 1987 .
5. . : ,  
2004 .
6. I – .: [ . .] / .  
. . . . .  
. – .: , 2000 .
7. . . : . . – .:  
, 2005 .





« , . . — . 1917 150 . , , : « . - , » . 1918 « » . , ( ). . 1918 60% , , , , 1918 975 604 . , , , . . 1918 « », , . ( ), 11 1918 . 50 , , , . , , « » . , . 1917

1918 . ,

1917



,  
 ,  
 ,  
 « »  
 .  
 1913 1, 1918 102; 1920-1920; 1922-7343000,  
 1923 648230000. (1921),

70 – 90 %

1918  
 1918

« »

« »

, 33 , 22  
 , 10  
 1921-1922  
 1921 20 %

1921  
( ).  
1921  
,  
,  
( ).  
,  
,  
20  
%  
10 %  
1920  
60 %  
85 %  
, 30 % , 22 %  
: 1926/1927 117  
18  
1 %  
1920-  
1928  
60-80 % 13 %  
1922 90 %

. ,  
 , ,  
 , ,  
 . ,  
 , .  
 , , ,  
 « ».  
 ,  
 . ,  
 . ,  
 .  
 ,  
 — , 7,74 .  
 , 1921 .  
 , .  
 1921 1926  
 1913 .  
 18 % 1913 .  
 1921 – 1928 18 %.  
 ,  
 , .  
 , .  
 — —  
 .  
 ,  
 .  
 1923 . , ,  
 , .

, . «  
 ». 1927 ,  
 , ,  
 . 1926-1928  
 .  
 .  
 1920 ,  
 1928 .  
 , , , .  
 ,  
 . 1920 . . : «  
 ». 1927 .  
 . 1929 .  
 .  
 . 1930 .  
 5%  
 , 1929 . 85%.  
 1930 .  
 . , 1928 .  
 18 % , 1933 . – 0,5 % .  
 : 97 % 1928 . 20 % 1933 ., 24 % .  
 .  
 1930 . 63  
 , : (   
 – ). , . .  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 30 . : ,

1925 . . ( ).  
1925 . 52 % , . 1926 .  
 ,  
 .  
 .  
 ,  
 .  
 , 1928-1929 .  
 -  
 .  
 .

4.3

1926 . ,  
 . IV ( ) «  
».  
 ,  
 , ,  
 — . «  
 , ».  
 IV  
 ,  
 , ( )  
 .  
 ;  
 ,  
 ,  
 , 1933  
 .  
 , . .



,  
 , 1929 -1939 .,  
 ,  
 , 1927 . 1 . ,  
 1930 .- 17 . .  
 ,  
 : , ,  
 ,  
 , , , ,  
 .  
 . 85%  
 .  
 ,  
 ,  
 , . . 20- .  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 V (1927 .)  
 .  
 1929  
 1929 . 3,4 . 14%  
 . 1930 . 14 .  
 60 % . 1929 .  
 .  
 1930 .,  
 1931 ., - 1932 ,  
 - 1933 .  
 25 . -  
 ,

. . , , .  
 .  
 — ,  
 ( ) — ,  
 .  
 ,  
 ( ), — — . . ,  
 .  
 , .  
 1929 . , ,  
 , . 1929 – 1930 .  
 320 . ,  
 , ,  
 .  
 , .  
 , , ,  
 . .  
 : 1928 .  
 33,5 . , 1932 . 19,6 .; 70,5 40,7 ;  
 26,0 11,6 ; 146,0 52,1 . 1929 – 1934 .  
 150 .  
 , . .  
 ,  
 . 1933 .  
 . ,  
 ,  
 .  
 1932 .  
 , ,  
 . ,  
 . . , . .  
 , 1960- .  
 , ,

,  
 ,  
 1928 – 1934 . 8%.  
 1932 5,7 . 8,2 . 1913 .

	( . .)( )	( . .)( )
1928	73,3	10,8
1929	71,7	16,1
1930	83, 5	22,1
1931	69,5	22,8
1932	69,9	18,8
1933	68,4	23,3
1934	67,6	26,1
1935	75,0	29,6

,  
 ,  
 1930- .  
 ,  
 65% , 48%  
 , 12% , 72 %  
 77% , 94% . 13%  
 ,  
 ,  
 .



，  
： « !»

1929 .  
1931 .

—  
，  
，  
1932 – 1933 .

1913 .  
« »  
1933 . : 4 3 .

1929 – 1933 . 59% 103%  
– 102 % 130 % ,  
14 % , 55%.

，  
，  
，  
—  
5,5  
16  
15 – 20%，  
69%

10  
1928 – 1940  
1913 .  
1930- .

1929 – 1941 . 9 . , . . 600 – 700

1900-1913 .

« » (« », « »). 1935 .

1931

$$(\quad - \quad).$$

1924 – 1928

27%,

38 %

30-35% .

78%

1                      1928 .                      1                      1933 .

45% .

?



. — ,  
 . ,  
 , — ,  
 . ,  
 , ,  
 . ,  
 . ,  
 . 1938 .  
 ,  
 , .  
 , .  
 . 1939 20  
 , 1940 .  
 6 , . . ,  
 25 % .  
 1928 . ,  
 .  
 , « » . « »  
 . 1930 . ,  
 , — -1  
 , .  
 ( ).  
 .  
 .  
 20% .  
 , , , ;  
 - , - ; - , - ,  
 — . 500 .  
 20 , , .  
 , , .



1940 .

47,2 %, : – 33,7%, –  
– 16,5 %. –  
– 2,6 %.

,  
.  
,  
,  
.  
:  
,  
,  
,  
,  
.  
1920 – 1930 .  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
1932 .  
1 1937 .  
, «  
»,  
, 1930- . –  
« ».  
,  
« »  
,  
,  
,  
.

1.

， ， ，  
。  
， ， ，  
。

2.

«

», ， ，

3.

1921 ，

。  
，  
。（ ）

4.

—

。 1928 — 1929 。

。 —

5.

IV

( )

«

»。

6.

V

1927

，  
。  
，  
。  
，  
，  
，  
。

7.

，  
，  
，  
。

8. 1930 . ,  
 ,  
 ,  
 .

1. ?
2. ?
3. , ?
4. « »?
5. « »?
6. — ?
7. .
8. , ?
9. ?
10. ?
11. ?
12. ?

1. . . . .  
 . . . . ., 1999 .
2. . . . . . . . . ., 1997 .
3. . . . . . . . . ., 1997 .
4. . . . . . . . . . , ..  
 1996 .
5. . . . . . . . . ., 2003 .

## 5.1

20-30- .

,

,

,

.

.

.

.

C 30- .  
(1938 – 1942).

2 – 2,5

. , ,  
, 1933 – 1937 .

.

.

-

,

.

,

.

( , , , , ) ,

.

.

,

.

,

.

.

,

.

:

.

,

-

.

.





1921 .

1940 .

1918 .,

1939 .

1940 .

23 . ,

1920-1930- .:

1 .

(1939 .),

1939 . 1941 .

2,2 . . , 1 . . , 101 .

1 .

: 140 . . , 26 . . , 14 . . , 3

, 500 . , 500 .

1941 .

1940 .

1939 – 1940 .

18 . – 1941 ., – 27 ., 1941 – 1942 .,

,

.

- 19 1939 .

200 . 7

. 536 . ,

– 318,7 . ,

. ,

, ,

57 – 67%.

, . ,

,

.

1940 . , ,

. ,

.

, ,

( « »),

1941 .

, ,

.

?

-

,

(« »), .

– , ,

,

.

. 1940 .

( ): - ,

. 1

. .

. , 1937 .





1941

1938 .)

40

1,5 ( 1937 .

1941 .

400 . ., – 197

,  
 .  
 .  
 .  
 .  
 ,  
 100%.  
 ,  
 1941  
 .  
 ,  
 .  
 ,  
 1941 .  
 7 . , 22 .  
 , 25 . . « »  
 -  
 - ,  
 .  
 .  
 ,  
 -  
 .  
 1941 .  
 ,  
 1,5 . , 1941 .  
 , 40% , 47%  
 , 30% , 40%  
 , 63 % , 68 , 58% ,  
 84% ,  
 3 – 4 .  
 .  
 .  
 ,  
 .

1941 .,

, , 2593 ,  
 , , . .  
 - -  
 ( 1942 . )  
 .  
 , , .  
 1942 . 3-4  
 . 1942 . 3 , 1940 .,  
 - 2,2 . 5 , ,  
 4 , 2,5 - . 1942 .  
 25 . , - 9 .; 25 .,  
 - 15 .; - 29 .; - 19 .  
 .  
 . ,  
 ,  
 . ,  
 - . 1942 .  
 2 , ,  
 .  
 . 1942 .  
 40% 1942 .  
 ,  
 76%.  
 , ,  
 . 1941 - 1942 .  
 , 4-6 ,  
 1942 .  
 . 1945 .  
 , 1940 . - 20%.  
 1942 . . 1945 .  
 1942 .  
 ( 1940 ) 1,5 - 2 . . ,  
 1942 . , , , .  
 2,5 ( -  
 3 ). 3 ,

, 1945 . 2,8 , ,  
 – 3,2 – 7,5 .  
 ,  
 7 –  
 20.  
 , –  
 . , ,  
 ( , -34  
 . .)  
 ,  
 , 1942 . ,  
 . ,  
 ,  
 2 , .  
 –  
 ,  
 . ,  
 ,  
 1945 . 91% .  
 6-7 . -  
 -  
 , . 1943 .  
 40% .  
 ? , . .  
 . 11 ,  
 , . .  
 .  
 , – 80%.  
 . 11 ,  
 2-3 .  
 .  
 , - ,  
 47% . ,  
 – , , ,  
 , , . -



: , ,  
 , , —  
 .  
 . , .  
 , ,  
 . ,  
 9 . , — 11 . ( — 20), 1945 .  
 40 . ., 30 . . ( — 70). , ,  
 , .  
 . ,  
 , .  
 ,  
 180 . . 300 . . 1945 .  
 ,  
 ,  
 2  
 . , , , ,  
 ,  
 1000 . , 5  
 , .  
 ( ), ,  
 « » . 2,3 . .  
 1941-1944 . 2, 55 . ., 3,3 . ., 900 .  
 . 1941-1944 . ( )  
 315 . 6,5 . , 8,9 . . .  
 , , ,  
 « » .  
 , . . , . .  
 .  
 1941 . - ( )  
 ,  
 ( ) .  
 ,



800 . 1,2 .

500 .

400-450 ..

12 – 300–400 . 1,8

, 400 . , 1,3 , 400 .

1941 .

II.

, 1943 – 1944 .  
 : , , ,  
 .  
 , ,  
 .  
 .  
 12 1941 . -  
 ,  
 . 2 1941 . -  
 , 1945 . –  
 , .  
 , - . 1941 . 1942 .  
 26 .  
 , , , . -  
 .  
 ,  
 - ,  
 , , . -  
 : – 10%, -  
 – 12%, – 2%.  
 – 401,4 . , 5 ,  
 .  
 2,6 . . , 422 .  
 , 15 . . -  
 , , 11 . .  
 18,7 . , 10,8 . , 9,6 .  
 , 44,6 . , 517,5 . . , 1860 , 11,3 .  
 , , . .  
 « » ( , )  
 ,  
 .  
 1942 .,  
 1944 .,  
 . « » ( 1945 .)

1

2

•

•

, 1905 .

•

, 75

75% .

;

27 . .,

11,3 . . -

. 18,4 .

, . 6

4 . .

,

—

## 5.2

30%

27

. 1946 .

1933 .

1710 (60%

), 70 .

32 .

, 25 .

100 .

7. 20.

, 27 .

679 . .

1940 .

— 9%.

,

2 , . 1945 .  
30% .  
( 10-12 ), ( 15 ), , ,  
, .  
( 9%)  
2,6 . , 1,5 .  
, 3,5 . ,  
3,6 , – 2,8 , –  
2,4 . ( « » – ) – 12%  
1945 . 74,9%.  
. 1945 . /  
41% 1941 ., – 30%, – 21% . ,  
,  
, .  
1943 ., , ,  
, 1945 . 50%  
,  
- ( ),  
1945 . ,  
, 1953 . –  
11,4 . . 1945 . 2,9 . 1948 . ,  
: 1950- . 6 . .  
1952 . 25% , . . 2  
, 1944 .

1940 .

1948 ., 1950

1947 .

2,2

1940 .,

1,5

8-9

1946-1956 .

11

, .  
 40% .  
 34,4 . . 23,9 . 59% ,  
 14,5 6,5 . .  
 40%.  
 ,  
 . ( 50 )  
 : ,  
 , - , .  
 50- ., . . , .  
 . 88 . . ( 86 . . ).  
 50- . 56-57 . ( 1916 .-58,4  
 .). 5 . . ( 1913 . )  
 ,  
 . 50- . 2  
 , - 2,5 .  
 . «  
 »:  
 , , , ,  
 ,  
 . « »  
 80-90%, 50-60%, , —  
 30%, — 10%.  
 , ,  
 .  
 ,  
 .  
 ,  
 . ,  
 ; — ; — .  
 , , , ,  
 . , ,  
 . , ,  
 , , , ,

1946 .

· ,

, ·

. 1948 .

« » « » ,

· « »

, 2- . , ,

· .

,

· ,

,

· ,

, . 1947 .

·

· ,

, ·

·

·

,

·

,

· · , 1950- .

· ,

· 237 . 1950 .

93 . 1953 .

,

·

1952 . ,

1940 .,

1949 – 1953 . 7,7 . ( 1913 . – 8,2

). 1953 . , 1916 .,

30 – 40 . . .

·

·

1952 . .

«

»,

-

( ).

,

,

1948 . « »

-

.

—

,

.

,

,

« ,

,

».

. 1950-1965 .

16 8- 5320 .

,

5 . 709 . 1949 . 1951 .

1 . 852 . 6 .

40 25 .

.

, , ( , , , )).

1950-1960-

1952 . - :

, , , , .

, 1947 .

1946 ., - .

1947 . ,

.

,



. . , 1 . 1 . , 3 . 40  
 ., 1 . 14 30 ., - 5,5 15 ., - 28  
 66 ., - 2,5 8 . 300 .  
 . , -  
 , « »  
 110 . .,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 . 14 1947 . «  
 ».  
 10:1. ,  
 , 3-  
 . 3  
 10 . . 3:2, 19 . - 2:1.  
 2- ,  
 3:1, 1930 . - 5:1.  
 ,  
 .  
 , , , ,  
 ,  
 . 1 1950 .  
 (0,222168 . ),  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 . 25 .



,  
 ,  
 -  
 .  
 . . . I  
 (1952),  
 ,  
 8 . . ,  
 .  
 ,  
 . 1946 .  
 , — , ,  
 . -  
 , , « » 1.  
 .  
 (1946) , ,  
 .  
 « », « ».  
 , , ,  
 , 1947 . « »  
 « ».  
 1948 .  
 .  
 .  
 , ,  
 .  
 ,  
 - ( ),  
 ,  
 . ,  
 , ( ,  
 ) .  
 .  
 , ;  
 , , , .  
 ,  
 ,  
 .  
 30- .



，

， ， ， ，

·

· ， · ( )，

， ，

·

· ，

，

·

4-

1946 。

1946-1950 。

： «

».

1946 。

«

»

， «

».

4-

·

·

，

·

，

，

·

( - 1945 年) (

2 1945 年)，

·

- 1945 。

-

·

，

·

，

，  
1945 – 1952 . 15 .  
.(3 . ).

-  
.

12,4 . .

，  
. 4 1946 . .

， « »

.  
1949 .

( )

—  
( )

，  
1940-1950 — .

-  
( )，

，  
，  
- ( )

.  
，  
« »

，  
，  
1946 .，

- . 1947 .  
. 1947 .

.  
(  
4- )， .

4-

;

,

,

1949 .

. 1950 .

,

.

15

.

-

,

,

,

.

.

.

,

.

.

,

.

,

,

,

,

..

,

1948 .

,

,

,

.

.

1945-1953 .

1,5

2,5 . .

5,5 – 6,5 . .

,

,

,

.

5.3

..

.

,





, , « »,

. . ( , 1953 . – ), , .

26 1953 . . , .

. . , (1953)

. « »

« »

, ».

.

. « »

.

1953 . . ,

, . , .

( 1953 . 3 , 1948 . )

.

. 1954 .

, ,

.

1,5-5,5

, ,

.

1950 – 3 . 1950- .

.

1954-1955 . 34,4 . ., 38% , 4-

. 7,6% 1950 .

18% 1955 . 1953 – 1954 . 4 .

， ， ， .

120 . -

·

· ， ，

·

，

，

，

·

，

·

1959-1965 . 42 55%

；

31-37%.

(1953)

·

，

· — 1954 .

·

·

，

· ，

· 1955 .

， ，

« »

·

— «

， ».

1950- .

， ，

1950-1960 – .

： «

».

，

( ， ， ， ， )，

，

· 1954 .

· 1959 .

« », 1957 .

, 1961 . – . .

150,6 .

./ . 1954 . 507,7 . - 1965 .

52,7

. . 1954 . 347,3 . . 1965 .

1940 .

62,2

72,5%, , ,

1953 . , 1955 .

«

»,

1957 .

3-4 .

1956 . 16 . . ,

– 7,5 . . :

–

301 . . , 1960 . – 1 . . 007 . . 1964 .  
8,3 . .

.

.

,

,

,

,

(1962)

37 . , 7 . .

1964-1965 .,

.

.

,

( 7,9 ./ 1950 . 11 ./ 1958 )

1964 . 1958 . (11,4 / ).

1958 .

,

.

,

.

1961 . 2 .

.

,

,

,

,

« »

,

.

,

,

,

,

1959 .

.

,

.

,

« »

. 1962 .

10 ., 1958 . 22 .

1963 . -

107,5 . . ( 1962 . – 140 . .) :

, .

, ,

, .

, .

13 . .

, .

, 1963 .

, .

1970 . 80 . ., 1980 . – 150-170 . ., ,

1963 . 20 . . 1970 . 53,4 , 1977 . –

96,8 . .,

. 1955 .

91 ., 1965 . 29 .

- , 1950- .

, .

4857 (1953 .) 10.078 (1964 .).

. .

, .

, 1955 .

8 % .

, . 1956 .

, 1960 .

. .

1962 .

. - , ,

, - - .

, .

:

1959 – 1965 .

70%,





140 , -

105 .

,

,

,

. 30 1957 .

7

«

». 1

,

-

,

-

:

1958 .,

12,4 % ( 7% 1957 .).

(

),

« ».

175



1951 – 1955 . 85 %, 20,5 1956-1960 ., 64,3 30% ( ), 1961-1965 . 51 11% 1959 . : ( ). 1950 – 1960- . 1953 – 1954 . 5 . 1953 – 1958 . 9% 1,6 1950 – 1963 . 1956 – 1959 . 50% 1/3 1/5 1953 . 1958 . 3 1953 – 1954 .

1953-1958 .. 1958 . ,

, ,

, ,

, ,

.

,

,

.

.

,

.

1959-1950-1953

1964 . 5 , 1,5 %, 1913

.

.

,

,

,

60- .

,

1962 . ( 30%) (

25%) .

,

.

,

,

,

(

).

.

1955 – 1958 .

5,8 . ., 2,1



).

· ,  
« ».

, ,

·

1965 .

65 , – 60 ,

, · ,  
(

), ,

·

8 ., 12-15 . ,

·

48 46 .

40 . ,

7 , – 5 . ,

1960 ., ,

·

70

112 .

. 1955

·

«

»,

,

(

).

,

·

, , ,

, .

1955-1964 .

1,8 . 50-

·

. 1956-1960 . 54 . .,

·

15

70- . 80%

. , -  
 .  
 1958 . 20  
 ,  
 .  
 . ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 . 1957 .  
 ,  
 , 30 40-45 . .  
 1960- . 60 . . 78 .  
 1958 . 95 . 1965 .,  
 .  
 , , , , .  
 1956 .  
 ,  
 — 50%  
 .  
 , : ,  
 , „ « ».  
 - ,  
 . « ».  
 , , .  
 - 50 — 60- .  
 .  
 .  
 , .  
 .  
 , ,  
 « » , 1953 — 1964 .





1. 1920- 40- . XX .

2.  
7500

3500

1950 – 1960- ∴





5. 

· · , · · · ,
6. 

· · - · · , · · ,
7. 

· · 1960- · · ·
8. 

1. · · ·

2. · · ?

3. · · ·

4. · · · ·

· · - ?

5. · · ·

6. · · ·

7. · · ·

· · ?

8. · · ?

9. · · -

· · 1950- · · ?

10. (1959 – 1965 · · )?

1. . . , . . . - , ., 2001,  
9.
2. . . .  
. . ., 2000, 2.
3. . . . , . . . .,  
2005, 34.
4. . . : . .  
. , 2002, 13.
5. . . . . .  
. . , 2002, 12.

« »

**6.1**

,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 (1966 – 1970) . (1963 – 1964) ,  
 , 1970 .  
 ,  
 ,  
 (1964)  
 .  
 — 1966 – 1972 . -  
 ,  
 1972 . 1970 . 1965 .  
 ,  
 33 – 35%,  
 — 2 . 80 %  
 ( 62% 72% ).  
 - ( ):  
 - , - , - , - .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 (1964) . ,  
 — . .  
 - :  
 , .







1967-1968 .

2 .

« » 1968 . ( « »).

(1965)

1970 .

50 %

1966 – 1980 .

883 . .,

78%



,  
 ,  
 1960- .  
 .  
 ( 100 .)  
 ,  
 ,  
 . 10 .  
 2 – 3 ,  
 .  
 .  
 .  
 :  
 ,  
 . :  
 20 ,  
 4 , 4 ,  
 – 7 . , , , ,  
 ,  
 35 5 . .  
 . , ,  
 .  
 - , «  
 », , 1961  
 60 – 80- .  
 1961-1970 . – ,  
 , 2  
 , ,  
 -  
 1971 – 1980 . –  
 , 4 – 4,6 ,  
 «  
 ».  
 - , ,  
 .

1/3.

,

4

,

5,5

,

,

,

,

,

-

25

,

,

,

.

,

.

:

2%

10%

14 %.

,

.

.

.

,

.

34 % 1966 .

40 % 1970 .

:

-

,

,

, 1960 – 1970 .

.

.

?

,

,

,

,

,

,

:

.

,

,

-

,

.

,

,

1968 .

, , , . , .

50 %,

21 %,

: 43 13 %

—

; 24 9 %

; 20 6 %

.

1960- — 1970- .

,

-

-

(

80 %

).

1970-

.,

1965 .,

,

,

.

1970 .

49 .

41 .,

95%

93%

.

,

.

,

.

,

.

«

»

.

,

,

.

.

,

.

.

,

.



. . , , .  
 ,  
 1930 – .  
 1960-1970- .  
 . -  
 ,  
 -  
 .  
 1980- . 40 % (50 . .),  
 – 60 %, - 70 %, .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 /  
 ,  
 : / /  
 , ,  
 .  
 , ,  
 ,  
 - 50 %.  
 : 37,4 % 1970 . 32,5 % 1985 .  
 . -  
 ,  
 : 12 . . 1971 – 1975 . 3 . . 1981 – 1985 .  
 12 %  
 ,  
 .  
 .  
 , -



1960 1985 . 16,2 54,4 %, 20,7 12,5 % / /. " " . 1974 – 1984 ., , 176 . , 1980- . , , , , . , ( ). « » . « » , . « », . , 1986 . , , , 25 % 1970 . 38% 1985 ., 55 – 65%. , 1961-1965 . - 4,6 . , 1981-1985 . 3,5 . 10% . 1979 . ,





,  
 ,  
 .  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 .  
 1970- .  
 ,  
 .  
 ,  
 . ( 1965 – 1980 . 4 ).  
 ,  
 .  
 1982 . " " ,  
 . ,  
 1981 – 1985 . 238 – 243 . . , 180 . . ,  
 25 % , . ,  
 -  
 , . .  
 ,  
 .  
 1972 . 18 . . , 1979 – 25 . . , 1985 . 44,2  
 . . ,  
 15 . . ,  
 .  
 20-27%  
 .  
 , 1970-  
 15,7 / . (1965)  
 ,  
 ,

. . , .  
 .  
 1984 . :  
 , , " ,  
 ,  
 , " .  
 ,  
 .  
 1980- . " ,  
 " , " " ,  
 ( ) ,  
 , - ,  
 .  
 1954 – 1987 . 144 . ,  
 " " .  
 40 . .  
 1980- . ,  
 9 % 1965 . 2,8 % 1982 . ,  
 7,3 2,8 % .  
 , ,  
 .  
 ,  
 40 % ,  
 1970- . 2  
 , . 1979 . 60%  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 1,3 – 1,4 ,  
 .  
 ( , ,

. .)

.

.

,

.

,

1960 –

1970-

.

,

,

,

.

90%

.

1965 .

. 1975 .

,

.

1980-

.

,

.

4%

. /

– 10 – 12 %.

СССР

77

.

.

,

.

,

–

–

.

.

.

1965 – 1967 .

1980- .

15

.

.

,

: 1)

–

,

,

,

. . 2)

–

,

,

.

,

,

,

.

.  
 ,  
 , 1970 – 1985 . : 6,9 14,5 . .  
 120 190 . ,  
 ,  
 ,  
 70- – 80- . ,  
 /  
 / 17,7 1966 – 1970 . 15,5% 1985 .  
 70- .  
 , 1985 . 1940 .  
 1970- . ( 1985 .  
 , 1958 .). 80- . 35 -  
 , 50 ,  
 .  
 , «  
 », , - ,  
 .  
 ,  
 - .  
 ,  
 - .  
 . 1950- . 14,5 %; 1960- – 3 %; 1970-  
 – 1,8; 1980- – 1,3. 1/5  
 .  
 , -  
 ,  
 ,  
 , 1970- .  
 ,  
 ,  
 - ,  
 .

70-

,

,

,

,

,

,

,

.

.

,

.

,

,

(

,

,

,

),

.

1985

.

, 3/4

.

1/3

.

,

-

.

.

1966 – 1985 . /

/

	1966 – 1970	1971 – 1975	1976 – 1980	1981 – 1985
	3,2	2,5	1,9	0,9
	8,1	8,7	7,4	6,4
	5,2	4,4	3,2	3,0
	8,5	7,4	4,5	3,1
	4,0	2,5	1,7	1,2
	7,6	5,4	3,9	3,2
	7,6	7,4	5,2	3,3

,

.

(

)

.

1960

1985 .

7 ,

—

4 .

,

, . .

,  
 .  
 " "  
 / /,  
 .  
 , . ,  
 , .  
 , « », -  
 .  
 . ,  
 . — ,  
 . .  
 , . ,  
 : 1983 .  
 1981 . 3,1 4,2%.  
 , .  
 .  
 1984 .  
 .  
 , -  
 , ,  
 .  
 ,  
 ,  
 . ,  
 , ,  
 . ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , .

### 6.3

1945 .

40- .

/ / 1948 .

50- .

1953 .

1956 .





1958 . "

,

.

,

•

,

"

,

.

.

,

,

.

,

,

;

<< >>

,

$$\vdots$$

.

•

.

.

.

90% /

,

,

/

$$\vdots$$

•

,

.

， ， ，  
· ，  
， ，  
， ·

## 6.4

，  
，  
1949 . / /,  
， ； ， ， ， ，  
· 1955 .

， -  
， -  
·

·  
·

1962 . ， -  
" "

·  
" "，  
·

-  
：  
，  
·

，  
- 10-15 .

·  
1958 . "  
" .

，





1970- 1980- .

.

,

,

,

/ , , / ,

,

..

:

,

;

.

,

.

:

"

"

.

-

.

,

.

,

/

/

,

-

,

/ ,

,

, / , .

1974 .,

: «

.

, , ».

«

".

.

.

,

,

. , 1986 .

,

12,5 ,

13,5 ,

- 14,5,

- 32,

- 90 .

,

,

,



, ( , )  
 . ,  
 , , .  
 , ,  
 .  
 , - 80- .  
 , .  
 , .  
 , ,  
 , .  
 .  
 ,  
 .  
 80- .  
 , : )  
 . ; )  
 ; )  
 ; )  
 ; )  
 .  
 1990 .  
 23 % , - 20 % . - 10,7 % , - 50 % , 3,7 % .  
 -  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 , ,  
 ,  
 -  
 .  
 -  
 ,  
 ,  
 .



1. 1960-

,  
.  
.  
, ,  
.  
-  
, ,  
-  
.

2. : 1)

; 2)

; 3)

. 1966 .

1966-1970 . - 167,6

.., 13,7 / .

3. XX .

.  
,  
, -  
-

: , ,

..

,

4.

: 1)

; 2)

; 3)

5.

1970-

6.

70-

1980

,

1960-

20

1960-

(« » ,

,

).

1.

60-

80- .?

2.

60-

70- .?

3.

80- .?

4.

60-

70- .

5.

70 - 80- .?

6.

?

7.

1. . . . . - . .,2001, 10 – 11.
2. . . . .  
 . ., 2000, 12.
3. . . . . , . . . . ,  
2005, 34 – 35.
4. . . . : . . . . ,  
2002, 13, §5.
6. . . . .  
 . ., 2002, 13 – 15.

### III

#### 7

##### 7.1

1985 . - ,  
.  
.  
( )  
“ ”.  
.  
,  
.  
,  
- ,  
.  
,  
»  
» 1985-1986 .  
1,3 , - 3 .  
.  
.  
:  
.  
,  
10 . .  
1986 . -  
,  
-  
« ».

1986 . XXVII

2000 .

1987 .

1987 ., 1965 . (

“ ”),

»,

30 1987 .,

1989 .,

734 . ., -

1989 . - 99,3 ., 2 . .,

- 7 .

221

1,8 %; 1986 - 5,7; 1987 - 6,4, 1988 . - 9,2 %.

## 7.2







- ,  
 .  
 « »  
 ,  
 .  
 ,  
 - .  
 ( ),  
 - .  
 « » ,  
 ,  
 ,  
 .  
 « »,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 « »,  
 , «  
 »,  
 , - . « »  
 - , . .  
 ,  
 -  
 ( - :  
 ).  
 , , ,  
 ,  
 . .  
 ,  
 : 1) (1985-1987 .)  
 -  
 ; 2) (1987-1989 .)  
 , ; 3)  
 (1989-1991 .) ( )  
 :





,  
 .  
 (

«15 + 0»), , ,  
 ,  
 .  
 , . . .  
 , , ,  
 .  
 , -  
 . .  
 ,  
 ,  
 ( , ),  
 . ,  
 .  
 - . , , ,  
 ,  
 ,  
 .  
 1990 .  
 . . .  
 , . ,  
 ,  
 , . . . ( 99 %  
 , ). ,  
 ,  
 .  
 50-70 .  
 ( - 170 . ,  
 - 500, - 190 . ). 19 1990  
 .  
 «  
 »





- .  
- ,

,  
1991 .

»,  
1991 .

«500 ».

,

.

« » , 120-

150 . .

,  
25 . . , , .  
,

, , « ».  
,  
,  
.

**7.3 :**

.  
,  
,  
,  
:  
1991 .,  
.  
- ,  
.  
,  
.  
( )  
,



. 1990 .

.

2 %, - 4%.

.

6 . ./ 1990 .,

1989 . 17 . ., 1990 - 37 . .,

(32 37), (3 6) - 3,4 . . 1990 .

2,3 %.

68 . ., 18 . . .

1989 . 25 %, - 13 %.

(

) 91,9 . . 73,9 . . ,

.

1989-1990 .

,

.

( , %)

	1886 – 1988 .	1989 .	1990 .
	2,8	2,2	- 3,0
	- 2,3	- 2,2	- 8,2
	- 0,2	- 1,0	+ 0,4
	- 0,6	- 2,6	+ 4,2

.

.

,

,

.

,

,

,

.

1985-1987 .

,

,



1991 .,

1991 .

&lt;&lt;

1991 .

1991 ,  
1991 .»

&lt;&lt;



—  
—  
—

;

;

.

,

,

,

« » ( , . .)

,

.

« »

-

,

,

,

,

:

.

,

( )

,

.

.

,

,

«

».

.

,

,

,

,

,

.

.

,

-

( )

,

,

.

. .

« » (1962 .)

.

( . , .

,

.

, . . )

«

»

,

,

,

. .

1965 . (« ») :

,

( , ),

,

. 1967 .

.

1965 .

-

.

,

.

;

-

.

.

,

.

.

,

«

» 1968 .

.

1956 .

«

»:

,

XX

.

.

,

,

.

.

,

.

,

«

»,

1957 .:

,

,

,

,

.

.

,

,

1956 .

.

,

1958 , «

»:

-

,

,

.

-

50-

,

. 1965 . 1968 .

,

,

.

1972 .

,

,

.

.

. 70- .







(

1951-1952

.),

. 1952 .

,

-

,

1955 .

:

.

50-

.

,

,

,

.

,

,

,

-

. 1956 .

«

»,

.

50-

.

.

.

60-

.

,

.

1953 - 1959 .

,

,

.

(

,

1961 .)

.

1963 .

,

«

»,

.

«

»

.

,

.

,

1968 .

,

,

,

,

.

,

.

3.

,

.

«

»,



, « ( ). -  
 « » -  
 .  
 , ,  
 ; .  
 ,  
 .  
 1968 . : , , « »  
 . ,  
 .  
 , , ; 70- .  
 .  
 V971 . ( )  
 .  
 1 %  
 0,3%.  
 50- .  
 1957 .  
 , ( 1966 .),  
 , ,  
 . 1967 .  
 . ,  
 . 1968 1971 .  
 2 , - 2,5 .  
 , , .  
 .  
 , .  
 1972 . 1979 . ,  
 , ,  
 . 1972 .  
 ,  
 , 1973 . .  
 , 1974 . . 1976 .

.  
 .  
 , , -  
 1968 .  
 80- .  
 1949 .  
 -  
 ,  
 -  
 ,  
 50- . —  
 -  
 (1955 – 1956 .)  
 ,  
 1950 .  
 ,  
 ,  
 .  
 « ».  
 «  
 » (1958 .).  
 ,  
 ,  
 1959-  
 1962 .:  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( ),  
 ,  
 « », - -  
 .  
 « »  
 ,  
 ,  
 .  
 ( 1978 .)

，

，

，

« »，

1979 .， 1981 .，

« »：

，

，

1983-1984 . (

).

1984 .

，

，

( ) .

80- .，

，

，

(

)

，

« » .

50- .

，

« » (

).

，

，

70- .

«

»

，

，

，

，

，

«

», , . 10  
 , . 1981 1989 .  
 14 28 % .

80- .,

« »

. 1985 – 1987 . 1988

( – )

1989 .

1989 .

60- .

80- .

60- .

1965 .

70- .

1971 . 1974 .

« » 1976 .

« ».

70- .

1980 .

80- .

1983 .

1989 . : 120 % 1987 184 1988 .

1240 % 1989 . 1990 .

« », :

, ,

5 ,

. , -

5

1991 .

.

1980 .

, 70- .,

.

1970 1976 .

« »

.

1981 .

,

.

« ».

.

1981 .

( « » ) ,

.

: 100 % 1982 . 15-20 %

1983-1987 . 1986 .

, 1987 .

« », , ,

.

«

» , , (1982 .):

, ,

, ,

, 1981 .

1987 . ,



( ) .

« » .

， ， 1988 .

60 % . 1989 ，

， ， -

： 35-

50 % . ， ，

1991 . «

».

80- .，

« »，

， «

» « »：

， « ， ».

1979-1980 . 1968 .，

1982 .

， 40 % ， 2/3

， 30 % . . 80- .，

70- . ， « »

，

( ， ，

). 1987 .

： . 1988 .

：

1987 .

，

- «

« ».

， ， ，

1

，

« , 1987 . , « » , ( 1988 - 1990 . ) , 1989 . , . . . 1989 . , . . . 1989 . , : , , , , , - 1990 . . . « » « » , . . . 9 1 1989 . , 1990 . , 80- . , - : , . 1 1990 . : 1:1

4000 , 1:2 . , 2  
: 3 ,

· · ,

· ,

,

( 1990

2 . .),

-

80 .

1991 .

- «Trenhandanstalt»-

,

, .

1. “ ” ,

“ ” .

, ,

—

·

-

·

,

·

2. “ ” ,

,

·

—

” ” —

·

: “

” “

” .

·

3. “ ” ,

,

·

—

“ ”. “500 ” —

， . . . .  
“  
” / . . . . /  
“  
”，

4. 1990 .  
2 %， — 4 %.

·  
：  
，  
· .  
“ ”，  
1991 . —  
，

5. ，  
，  
·

· ， . . .  
“ ”  
，  
·  
“ ”  
，

1. “ ”，  
？  
2. “ ”，

3. ?
4. “
5. ”/1986/ “ ”/1988/ ?
6. “ ”?
7. ?
8. ?
9. “ ” ?
10. ?

1. . . .-  
.. ,1991.
2. . - 91. .- ., . 1992.
3. . . - .,0 , 1992.
4. . : 50 - 90 .  
. . - .. - , 1994.
5. . . . .  
. 12. - .. - ., 2001.

0

# O

### 8.1

« ».

, : 1)

2) « » ,

, « » -

, -

« » .

, 1. 01.1992 ., ,

( ,

. )

- .

28.10.1991 . :

1992 .: « :

».

, ,

(

),

( ),

. ,

« »

,

« ».

1992 .

, ,

( ) .

,

. , -

, , 1992 .

2-3 , .

,

1992 .





： . -  
， 1995 .

1998 .

· ， ：  
， . .

· .  
. . - . 1992 .

(  
)， ， ，

，  
·

， ， «  
»， ，

，

， -

·

1992 .

，

， « »，

-

，

VI

« » ，

，

，

·

，

，

( ， ， ).

25 1993 .，

·

，

·

， 1993 .， « »，

， . .

•

, .  
 -  
 .  
 , -  
 ( ).  
 ,  
 .  
 , , , ,  
 . .  
 , 1992-1998 .  
 ,  
 - ,  
 , , ,  
 -  
 .  
 .  
 .  
 ,  
 , , ,  
 ,  
 ,  
 1992 .,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .  
 1992 .  
 1990 . 100 %, 1992 .  
 2608,8 %; 1993 - 939,9; 1994 - 315,1; 1995-231,3; 1996 -  
 121,8; 1997 - 111,0; 1998 - 184,4%.  
 , 1997 . , 1998 .  
 .  
 1992 . - « », . .  
 ,  
 .  
 « » . ( ,

)

.

.

1994 . 7-9 %,

14-16 %. « » 1.10.1994 .

.

,

.

,

.

,

.

,

1994 . 50 %.

1998 .

:

1)

,

;

2)

-

,

.

,

« »,

-

;

3)

«

»

,

;

4)

(1996 – 1998 .)

20-25 %

,

(

) -

-

;

5)

,

,

,

.

1998 ., 14 -

· , · ,

-

387 . .

· , ,

-

3 .

( 60 . . ).

300 . .

·

- ,

« » .

·

(1992

- 1994 .) ; (

, ,

), ( ,

, ,

)

(« »), 10 . .

, ,

· , · ,

, , ,

, , ,

, ,

1994 . , ,

-

138,6 ., 19,3 ., 1 . .

103,8 ., 15,7 .

:

,

,

,  
 .  
 22 1994 .,  
 «  
 1.07. 1994 .».  
 ,  
 « »,  
 1995 .  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 1995 .  
 ,  
 .  
 1995 . : 50,5  
 % 49,5 %, 1996  
 31 .  
 1.01.1998 . 126758, 58,9 %  
 .  
 , «  
 . , ,  
 ».  
 4 2005 . :  
 « - ,  
 !  
 ! ! ! !» ,  
 .  
 ;  
 ;  
 -  
 ( . . ),  
 , , ( « » )  
 ,  
 - .

- . ( . « » ), - ( ), - . , , - , , . . , 1990 . 100 %, 1991 . - 92 %, 1992 - 75, 1993 - 70, 1994 - 51, 1995 - 50, 1996 - 48, 1997 - 49, 1998 . - 46 %. :

1998 . , 63,88 51 %.

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

1995 . : « , - ».

1995-1997 .», 1995 .







, , . 1997 .  
 18  
 ( ) 29,5 ( ),  
 , ,  
 .  
 ( 1990 .) 60 % , 42,3 %  
 36 % ( 1998 .) . ,  
 , ,  
 .  
 , .  
 . ,  
 ,  
 .  
 ,  
 1 15  
 , 80 - 90 %  
 .  
 , ,  
 , 25 - 30 % .  
 .  
 .  
 .  
 , ,  
 , , -  
 .  
 , , ,  
 , ,  
 .  
 .  
 ( , , )  
 , « » .  
 , ,  
 - , ,

. .  
 ,  
 ,  
 ,  
 -  
 .  
 ,  
 :  
 -  
 ( ,  
 ,  
 -  
 . .),  
 ,  
 ),  
 -  
 ( ,  
 ,  
 ),  
 ( , , ),  
 ,  
 .  
 .  
 ( ),  
 -  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 . .  
 ,  
 .  
 ,  
 : 1) (« ») 2)  
 (« - »).  
 ,  
 -  
 1994 - 1995 . ( -  
 .)  
 ,  
 .  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 -  
 ,

1993

456 - ( 1984 - 68).

50%

: 1)

) 2)

(

( , ).

, ,

1993 .

( ),

.

:

,

.

152,7 . . 1989 . 70 . . 1993 .

: 1995 . - 124,9 .

., 1997 - 138,2, 1998 . - 114,9 . . 2002 . ( . . 13 )

1989 . - 152,8 . .

,

( ).

,

.

: 1993 . - 16 . ., 1995 - 31,5 1997 - 33, 1998 . - 27,7 . .,

.

- , 1998 .

140 . ., 80 . .,

;

, , 7 % .

( , , )

.

,

,

10 . , ,

.

( ),

-

.

,

-

.

,

-

,

-

,

-

.

-

,

,

.

,

.

-

,

, , -

,

«

»

.

,

,

-

( ,

,

),

.

,

-

,

.

,

.

.

,

,

«

»,

:

- «

?».

,

,

-

-

.

«

», . .

,

.

,

- «

» . .

(« »)

XIX

,

,

-

.

-

(«

-

»)

,

,

-

(

-

), XX (« »). , , . . , (« »)

»)

- . ,

( , . .), ,

- ( - ,

), ,

, ( «

»).

« », ,

- ,

,

(« », « » « »),

, -

. . ,

, « »

, « » -

( ) . ,

,

,

-

-

« » . ,

,

- ,

(1). ,

. ,

, « », -

,

(2).

: 1) « », ,

,  
 ,  
 ,  
 « »,  
 « » ; 2)  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 -  
 - ,  
 ,  
 -  
 .  
 .  
 : 1)  
 « ».  
 ;  
 ( ,  
 );  
 ;  
 ;  
 ;  
 .  
 - . (1992 .)  
 . 1992 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 « » ,  
 ,  
 .  
 .  
 , ( « »)  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 « »  
 « »  
 ,



， « »

·

2)

( ) , - .

-

( « » ),  
(« » ).

,

,

,

· · , ,

( , , - /,

-

,

,

,

-

,

( - ) .

,

-

,

,

,

-

,

,

,

,

·

·

, ( , )

1995 . « » « » »

·

·

-

,

1992-1998 .

,

-

-

-

( ,

)

,

·

,

-

·

,

·

- ,  
 . - .  
 , - ,  
 .  
 3,9  
 . -  
 , ,  
 . -  
 - .  
 1994 . 80 % ,  
 15 % ,  
 , ,  
 .  
 - , , « ,  
 ( 1988 1994 . ) ,  
 , » . ( ,  
 1995, . 4, .48). ( ,  
 , , ,  
 ) , -  
 . - ,  
 , .  
 ? , -  
 « »?  
 « »  
 , .  
 ,  
 , « »  
 ( , -  
 ), ,  
 ; — ,  
 ,  
 , , ,  
 . 1994 . ,  
 , ,

1995 .

1995-1997 .» ( 1995 .).

1998 .

« ( ) (1994 .).

»,

»,1996 .).

« »,



«

»

-

.

,

.

1997 .,

-

.

.

## 8.4

,

,

,

-

,

-

.

,

,

-

.

,

.

(

).

:

;

,

;

-

;

;

;

.

,

«

,

,

».

-

,

,

.

-

,

,

,

.

,

,

. .

-

,



.  
 , -  
 ,  
 ,  
 . « »  
 , -  
 , -  
 ,  
 -  
 .  
 , - ,  
 ; - ,  
 - . - ,  
 , ( )  
 ,  
 . - ,  
 - ( . « »  
 . .). - ,  
 ,  
 , . .  
 -  
 . - ,  
 , 60 90 %  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 , - ,

**1**



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

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

- 4 %

(

).

-

-

,

.

,

,

,

.

,

,

,

.

-

,

,

,

.

-

. , 1

, 2

-

, 3

-

.

.

,

1

.

-

,

-

,

«

»

.

,

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





...  
 («»),  
 ,  
 .  
 ,  
 5.  
 : «»  
 -  
 : « - »  
 .  
 ,  
 - , «»,  
 .  
 6.  
 . ,  
 ( ) -  
 .  
 : , ,  
 ,  
 ( , ),  
 , .

1. ?
2. .  
- ?
3. .
4. “ ”  
?

5. ?
6. ?
7. ?
8. ?
9. - ?
10. , ?

1. . . . - . , 1994 .
2. . . - . , 1995.
3. . . - , 1996
4. . . . , 1994
5. . . - : , , 1- . - . , 1997.
6. . . - , . - . 1995.



## 9.1

- 1998 .

- ,

- ,

.

, , . -

,

:

, « » ,

,

.

- ,

- ,

,

.

, -

, « »

- ,

, . . . 1989 .

,

1989 . -

, 1989 ., , - ,

,

.

, ,

, 1989

, 2008 ., ,

1989 . -

,

, 20 , (3-5 % ).

,

,  
 .  
 - ,  
 1989 . , -  
 , -  
 , , .  
 ,  
 .  
 ,  
 , -  
 ,  
 :  
 1) (1999-2002 .),  
 , ( 2000 . ),  
 ,  
 ( , , ,  
 , ),  
 ; 2)  
 . 60-100 %  
 ( 2 % ). 1997 . ,  
 , , 38-41 % .  
 , ,  
 . 1998 ..  
 2004 . 22 %.  
 2010-2011 . 2  
 50 % 2  
 2011 . 50 %, , 2000  
 .., 1,9-2 . ,  
 ,  
 .  
 , ( 2003 . )  
 , « -  
 ».  
 ,

2)

1999-2005 . :

(%)

( 1,5-2 ),

1999-2004 .

6 48 %, 53,4 %, . - 26,4 %.

1999-2004 . 57,5 % 43,4 %.

1998 . 37,8 %, - 238,7, - 49,3 %.

2004 . , 1998 ., .

1998 ., ( ) 100 4 % , 8 %, - 15 20 % .

5,4 .

1990 ., 2000 .

2004 .

2004 .),

2005 .

2005 .

4 ,

43 %

: 1999 . 2002 .

. 2003 .

24,6 %

2002 ., 2004 . - 21,5 %

2003 .

2004 .

( ),

( ).

122

:

;

,

;

;

.

,

,

,

2004 . –

.

:

,

—

.

,

, —

.

2004

.

,

«

-

». «

»

100

,

.

2004 .

,

,

-

(

-

[illegible]

( % )

	1999 .	2000 .	2001 .	2002 .	2003 .	2004 .
	98,8	2,3	1,6	99,3	1,0	0,3
	2,5	4,9	6,1	7,0	9,3	7,1
	16,8	15,7	99,8	3,0	8,9	5,0
	17,4	19,9	7,1	1,9	9,2	11,7
	10,2	13,1	5,5	3,0	6,4	5,3
	12,3	20,9	5,0	96,6	97,7	92,5
	3,6	14,4	8,4	6,5	5,1	4,0

3 ( 30 . . 1999 . 92,7 . . 2003 .).

2000 .

( 2002 .)

1999 – 2004 .

( % )

	1999 .	2000 .	2001 .	2002 .	2003 .	2004 .
	5,3	17,4	10,0	2,8	12,5	10,9
	36,5	20,2	18,6	15,1	12,0	11,7
	87,6	12,0	8,7	9,2	8,0	7,8
( )	-	10,5	9,0	8,0	8,3	-

	1999 .	2000 .	2001 .	2002 .	2003 .	2004 .
	75,6	105,9	101,9	107,3	135,9	182,0
	39,5	44,9	53,8	61,0	75,4	94,8
(+,-)	36,1	61,0	48,1	63,3	60,5	87,2
	8,5	24,2	30,4	44,1	73,2	120,8
	148,5	129,2	113,9	105,2	105,7	99,8
, %	99,3	66,1	50,5	43,8	39,4	33,5

350 . ., 15 ,

50 . .

-30 % .

,

1998 - 2004 .

10 , - 2,2 .

, 1990- . ,

2 .

: , 12 (1987-1999 .)

, 2000 . , 2004 .

42 % . ,

.

2003 . , 2005 .

30 . . ,

.

2003 ., 2004 . .

, ,

. - ,





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

».

,

( ),

«

».

,

.

,

«

»

,

-

.

4,5 - 5 %

,

2008 .

1,72 – 1,75 . .,

( 5,5 - 6%) -

1,8 - 1,85 . . «

,

2003 .,

100

200

.

.».

.

,

-

, «

»

,

«

»

.

.

.

,

,

5

«

»

,

«

».

( , . ), «

-

.

,

.

:

,

.

,

».

:

-

,

-

,

-

,

-

,

-

,

-

,

—

,

.

.

«

»,

.

«

»,

«

»

«

»

«

»

«

» —

.

«

».

«

»

.

,

,

,

.







1990-  
( )  
2000  
14.11.2005  
/





« . « »  
« - , -  
 ,  
 , ( )  
».

;  
(1);  
 - (2);  
 - ,  
 .  
30-50  
(3).

. - , ( )  
( )  
(2000-2003 .; 1999-2000 .)

,  
 . -  
( 4-8 ) ,  
( 6 % ),  
« » . - «  
» ( )  
 , -  
( )  
( 7-8 ) .  
3-5 % , ,  
 . ,  
 . 15  
( )  
15-20 , ,  
 ,  
 ,

.  
 , « ».  
 ,  
 ,  
 -  
 .  
 «  
 »  
 , ,  
 , 100 .  
 ,  
 (   
 , ),  
 ,  
 ,  
 « »  
 ; « »  
 « »  
 «  
 90-  
 ,  
 ( )  
 ,  
 .  
 « » :  
 , I  
 ,  
 . « » — « » ,  
 «  
 », . .  
 2008 . ,  
 .  
 «  
 -  
 2010 . , -  
 (   
 ) -

), (

),

-

« », -

2010 . , ,

: ) 2000 – 2010 . –

1,5 % ( 5 % « »); )

2010 . – 12 % ( 82 % «

»); ) – 70 % ( 171 %

« »).

2000

2005 . , «

».

. 2004 . «

2008 .» « -

(2005 – 2008 .)».

,

2003 . 2004 – 2007 .,

. ,

2004 .

. ,

. , . .

.

,

. ,

:

( ,

); -

); -

); -

( ),

,

.



2005-2008 .



,  
 .  
 ( ): 1),  
 ; 2)  
 ( ); 3)  
 , « »; 4)  
 ,  
 ( ); 5)  
 ; 6)  
 ; 7)  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 -  
 ,  
 -  
 2005 .  
 « . 100 :  
 », ( - ),  
 , ,  
 , « »  
 , .  
 , «  
 ,  
 ,  
 ,  
 ».  
 , .  
 « »,





8.

· , :  
« » ( ),  
( );

9. « » .  
- ,

·  
- ,  
·  
· ,  
· -  
· « »,  
« » 2-3 « »,  
·

#### 9.4

· , -  
- ·  
· ,  
· , , ,  
· « »

(8.12.1992 .). -

(21.12.1991 .).,

( ),

1993 .

, 1994 . ,

,  
 ,  
 , 12 - 70 %  
 I , 1995 . 55 %, 2003. . 40 %.  
 ( : 60 % , - 45 %).  
 -  
 2005 .,  
 ,  
 .  
 ,  
 ( ).  
 (1999 .)  
 ,  
 .  
 - , - ,  
 :  
 . , ( ,  
 ), . ( 2,5 )  
 ,  
 : 1)  
 ,  
 ; 2)  
 ; 3)  
 I ( , ); 4)  
 , . ,  
 « » .  
 (1996 .), , (2000 .)-  
 « » ( ).  
 ,  
 ,





; 40-50 %

5.

6.

7.

3

1.

1999 .

，  
，  
·  
( )，

，  
·  
，  
，  
，  
，  
，

2.

·  
-  
，  
·  
，  
90-  
( )，

·  
：  
，  
，  
-  
，  
，  
，  
·

3.

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

4.

( )  
« »；  
" "，  
；  
；  
；  
；  
·

5.

-

,

,

"

"

.

,

-

.

,

.

2005 .

«

. 100

:

», ( .

«

»).

6.

.

-

-

,

,

.

-

.

"

"

.

1.

?

2.

?

3.

?

4.

.

?

5.

?

6.

?

7.

?

8.

.

.

?

9.

?

10.

-

?

1. „, . - .
2. . 100 :  
- „, . - „, 2005
3. . 3. - „, - , 1998.
4. .  
- „, . , 1999
5. . -  
: . „, , 2000