

TOC o '1-3' PAGEREF \_Toc12078816 h 3 1.  
PAGEREF \_Toc12078817 h 6 1.1. PAGEREF  
\_Toc12078818 h 6 1.2. PAGEREF \_Toc12078819 h 10 1.3.  
PAGEREF \_Toc12078820 h 11 1.4.

PAGEREF \_Toc12078821 h 16 1.4.1 PAGEREF  
\_Toc12078822 h 17 1.4.2. PAGEREF \_Toc12078823 h 18 1.4.3.  
PAGEREF \_Toc12078824 h 19 1.4.4.  
PAGEREF \_Toc12078825 h 20 1.5. PAGEREF \_Toc12078826 h 22 1.5.1.  
PAGEREF \_Toc12078827 h 22 1.5.2.  
PAGEREF \_Toc12078828 h 23 1.5.3.  
PAGEREF \_Toc12078829 h 25 2.  
PAGEREF \_Toc12078830 h 28 2.1.  
PAGEREF \_Toc12078831 h 28 2.2.  
PAGEREF \_Toc12078832 h 36 2.3.  
PAGEREF \_Toc12078833 h 38 2.4.  
PAGEREF \_Toc12078834 h 43 2.5.  
PAGEREF \_Toc12078835 h 45 PAGEREF \_Toc12078836  
h 47 PAGEREF \_Toc12078837 h 49

?

[2].

,

,

.

1.

1.1.

» ( 10/99),

<sup>«</sup> 6 1999 . (

( 30 1999 . 107 ), 25  
6 2001 110- ).

( )

( . , ,

,

, ( 25 1995 .

1-551/32-2);

( 30 1993 . 161) .

,

,

: 1.

, . , (

, ); 2. (

, .); .

( , ),

, .); .

( , ),

); 3. ( , )

, , ( , ),

- , , ( , ),

, , , .).

, ,  
( , ) ( , ) « » 10/99 ( , )  
( , ) ( , ).  
( , ) ( , ).  
,

, , 10/99 ( . . 12, 13). ,

( , - , . .),

, , ( , ), ( , ),

, , , ( , ), , ,

[3] :

( )

, ;  
( . . );

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

,

; ;  
; ;  
; ; ;  
;

:;  
:  
:  
:  
;

. 1.2.  
;

,

: 1.  
; 1. ; 3.  
; 2. ; 4. ; 5. [4].  
;

;

( ); 3) ; 4); 1)  
; ; 6); 8); 10); 12); 5); 7); 9); 11); 12)

,

,

«, «, «, «,

», », », »

», «

» «

».

### 10. 1.3.

), ( , . 1.  
( ,  
, , )—  
,  
. 2.  
,  
, ( .. ).  
, : «  
» ( , «  
»,  
».

:  
,

— ,  
200 .. , , — 300 ..  
400 ..

$$= 0.8. \quad ( ) = 400/(200 + 300) \quad : = 200 \cdot 0.8 = 160$$

$$, , ; = 300 \cdot 0.8 = 240 ..$$

, , ,  
( , , ,  
, , ,  
, , ,  
. 1.  
( , , ,  
, , ,  
, , ,  
. 2.

, , , , , ( ), . 1.

, , , , , , ,

, , , , , , ,

, — , , , , , ,

. 2.

, — , , , , ,

, . 3. — , , , , , , ,

( . ),

(

,

).

, , , , , , ,

( ).

, — , , , , , ,

, 1.

. 2.

, , , , , ( ).

, , , , , , , , , ( )

, . 1. — , , , , , , , , , ( ) . 2.

, , , , , , , , , ( ) — ,

, , , — , , ,

, ( , )

( , ), . . . ( )

1.4.1

(

)

.

,

,

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

,

1.4.2.

,

,

:

.

,

,

.

,

,

,

.

«

».

,

,

,

,

,

,

,

. 1.4.3.

( ), ( )

( )

( , ),

( .),

. 1.4.4.

,

, , ,

).

, , ,

( , , .)

.

.

.

.

.

.

. 1.5.

20 «

»  
( , )

,

. 1.5.1.

;

,

,

,

,

1.5.2.

- ; 1.  
; 2.  
; 3.  
; 4.  
; 5.  
; 6.  
. 1.  
. 2.  
. 3.  
. 4.  
. 5.  
. 6.

### 1.5.3.

(

).

«      »

(

)

,

« »

( - , - ),

,  
—  
,

( )

,  
.

( )  
,

,  
.  
« »,  
, , , , - , ,  
, , ; — , ,  
, , , , ), ; , .

,

[5].

, , , , ,

20

«

».

20.

(

; ( ); ;

; , , , , ); ;

).

10.

12 15.

10

«

:  
» 97 «

»;

96

,

( );

,

2.1.

2.



,

,

,

,

),

1

1999 .,

1.

1

,

(0,25      10      /      )

(0,01      10      /      )

(0,05      30      )

18,70 2,50 0,10 1,50 0,60 1,50 0,90 25,80

1999 .

2  
2002 .

, 20 000 20360 101,8%

, , ,  
%

374000 381 256 101,9 +7256 18,73 +0,03

50000 52890 105,8 +2890 2,60 +0,10

2000 2088 104,4 +880 0,10 0

30000 30000 100,0 0 1,47 -0,03

12000- 11460 95,5 -540 0,56 -0,04

30000 32 110 107,0 +2110 1,58 +0,08

18000 18000 100,0 0 0,88 -0,02  
516000 527 804 102,3 +11 804 25,92 +0,12

, 1,8%.

2,3%, .

(  
),

1

( 7).

3

2002

1 , . 1 , . , ,

7,80	8,14	0,34
4,20	3,96	-0,26
3,60	3,60	0
1,50	1,50	0
1,20	1,08	-0,12
0,30	0,38	0,08
0,05	0,02	-0,03
0,05	0,05	0
18,70	18,73	0,03

'(34 .),  
(26

12 . 1 )

. 1.

( )

. 2.

1

3/4

. 2.2.

,

,  
,

4 [6] :

4.

1		4 032 892	86.94	6 741 443	85.21	-1.73
2		200 706	4.33	380 396	4.81	0.48
3		85 588	1.85	138 655	1.75	-0.09
4		735	0.02	679	0.01	-0.01
5		318 866	6.87	650 378	8.22	1.35
6		4 638 787	100.00	7 911 551	100.00	

5

1		4 032 892	86.94	6 741 443	85.21	-1.73
2		200 706	4.33	380 396	4.81	0.48
3		85 588	1.85	138 655	1.75	-0.09
4		735	0.02	679	0.01	-0.01
5		318 866	6.87	650 378	8.22	1.35
6		4 638 787	100	7 911 551	100	
7		5 122 835		10 893 097		
8	1		0.09		0.27	-0.18

4, 5,  
1,73%,

,

,

[7].

,

,

( ) ( - )

). 1932 .

32%, 1950 .— 22%, 1970 .— 16% 1990 .— 13%, 1998 .— 12%.  
12%

1990 . 7,5% — 1998 .

,

,

,

,

[8].

( 6). 6 [9]

			%
1.		5 122 835	10 893 097
2.	,	.318 865	503 362
2.1.		0	0
2.2.		318 865	503 362
3.	1	, 0.06	0.05
3.1.		0	0
3.2.		0.06	0.05
	6,		74.24
	,		
	2.3.		
	,		

[10].

, , ,  
( 300 ). , 700 , 1000 ,  
300 , , ,  
600 , , ,  
300 , 600 , ,  
- 2000 , , - 3000 . / .

, , : ,  
1 , 10% ,  
5%. : ( ( . 8). 7 .  
. 7)

, 1 , , , , , , , % , , %

600	300	2,2	660	+60	+10	+2,5
1800	600	3,15	1890	+90	+5	+3,75
2400	900		2550	+150	+6,25	+6,25

8

/

,

, . 1 , , , , , % % ,

1 2000 1000 2,2 2200 +200 +10 +8,3

2 1400 700 2,2 1540 +140 +10

3 1800 600 3,15 . 1890 +90 +50

4 ( 400 350 -50 -12,5 -0,21  
-- .2)  
2400 2550 +150 +6,25

,

, . 6,2%.

: , , , ,

, , ,

, ( ),

, ,

: ,

( , , , ). ,

,

, — ,

, — ,

, ( , ),

, — ,

, ,

, ,

, ( , )

, ,

, ,

, /

, ,

, ,

, ,

, 1 ,

, ,

, ,

, ( , ),

, ,

, ,

. 2.4.

$$), \quad ( \quad ) \quad : \text{TC} = zQ + FC$$
$$; Q - ; F -$$
$$; z -$$

$$1 \quad : d\text{TC} / dQ = z \quad .$$

$$10-20, \quad 100 \quad 800 \quad 1000$$
$$40-50%,$$

$$Q, \quad Z \cdot ( \quad )$$

Z

$$Z = \text{TC} / Q = (zQ + FC) / Q = z + FC / Q$$

$$( \quad )$$

. 2.5 .

( , , , )

1.

:

, , ( , , ), . . 2.

, - , ( , . . 3.

, , ( , , ),

, , , , ,

, , ) . . 4.

, - ,

( )

, , , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 , , , ,  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 ( , , , ) ( , , , ) ;  
 1. 05.08.2000 N 117- ( 19.07.2000)  
 ( . 29.12.2000) 2.  
 ( . ). 31 1998 146- ( 17.07.1998)  
 3.  
 , ( , )  
 18 6 2001 110- 4.  
 9 2000 . -6-02/442 ' 5. « 10/99».  
 94 6. 6 199.9 . « » ( 31 2000 . N  
 6 199.9 . ( . » ( 10/99).