

,

,

. . .

-

6.02.2000 .
4

2000

338.27

2000 .

• •
:
• „ • •
- • •
, • •
• •

“

”

,

.

,

,

.

.

4

8.12.1999 .

1.	1.	.....	4
		.....	5
2.	2.	.....	6
2.1.		.....	8
2.2.		.....	... 11
2.3.		.....	13
3.	3.	.....	15
4.		.....	20
4.1.		.....	21
4.2.		.....	22
4.3.		.....	23
		.....	25
	:		
.		«	
		»	26
.		.....	30
.		.....	35
.		.....	44
		.....	49
		.....	51

1.

1

0	() ,
1	()
2	,
3	()
4) (, (; ;).
5	, ' .
6	- ,
7	, (, , r, .)
8	. -
9	. , , ' .

2. 2

()

. 2.1. . 2.2 ... 2.4.

$$' = \cdot [1 + 0, (+)],$$

—
, -

2

1. (. 2.1).

2. (. 2.1, 2.2 2.3).

3. ,

4.

5.

2.1 – 2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1350	1800	300	1000	240	1800	1800	900	1150	2000
2	1600	1750	350	1500	290	1750	1830	1350	1350	2200
3	2000									
1	635	300	80	120	210	300	300	500	300	1500
2	640	340	70	100	250	340	250	400	250	900
3	620									
1		1800	200				60	1300		80
2		2000	220				50	1500		120
1, 2, 3	900				340				420	

2.1 ()

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1									140	
2									150	
1		1,5								
2				1,4						
1				6						
2				10						
1					1,25					
2				1,1						
1						2				
2						3				

2

2.2 -

= 0,1 -

t_r	$(1 +)^t$	$\frac{1}{(1 + E)^t}$	t_r	$(1 +)^t$	$\frac{1}{(1 + E)^t}$	t_r	$(1 +)^t$	$\frac{1}{(1 + E)^t}$
1	1,1	0,91	8	2,14	0,47	15	4,18	0,24
2	1,21	0,83	9	2,36	0,42	20	6,73	0,15
3	1,33	0,75	10	2,59	0,39	25	10,83	0,09
4	1,46	0,68	11	2,85	0,35	30	17,45	0,06
5	1,61	0,62	12	3,14	0,32	40	45,26	0,02
6	1,77	0,56	13	3,45	0,29	50	117,39	0,01
7	1,95	0,51	14	3,8	0,26			

= 0,08 -

t_r	$(1 +)^t$	$\frac{1}{(1 + E)^t}$	t_r	$(1 +)^t$	$\frac{1}{(1 + E)^t}$
1	1,08	0,926	5	1,469	0,680
2	1,166	0,857	6	1,587	0,630
3	1,259	0,794	7	1,714	0,583
4	1,36	0,735	8	1,850	0,540

2.3 –

1	1	6	0,1296	11	0,054	20	0,0175
2	0,4762	7	0,1054	12	0,0468	25	0,0102
3	0,3021	8	0,0874	13	0,0408	30	0,0061
4	0,2155	9	0,0736	14	0,0357	40	0,00226
5	0,1638	10	0,0627	15	0,0315	50	0,00086

2.4 –

1.		16,67
2.	= 0,15 = 0,12	6,7 8,2

2.1.

[1, . 12; 3; 4; 5]

2.1.1.

1, 2, 3 – , , ;
 – (), ;
 – , ;
 – , ;
 – , %;
 $N(Q)$ – () , . ;
 t – , , ;
 T – , , ;
 α – , , ;
 – ;
 \bar{k} – ():
 – ():
 – ():
 – , . . () ;

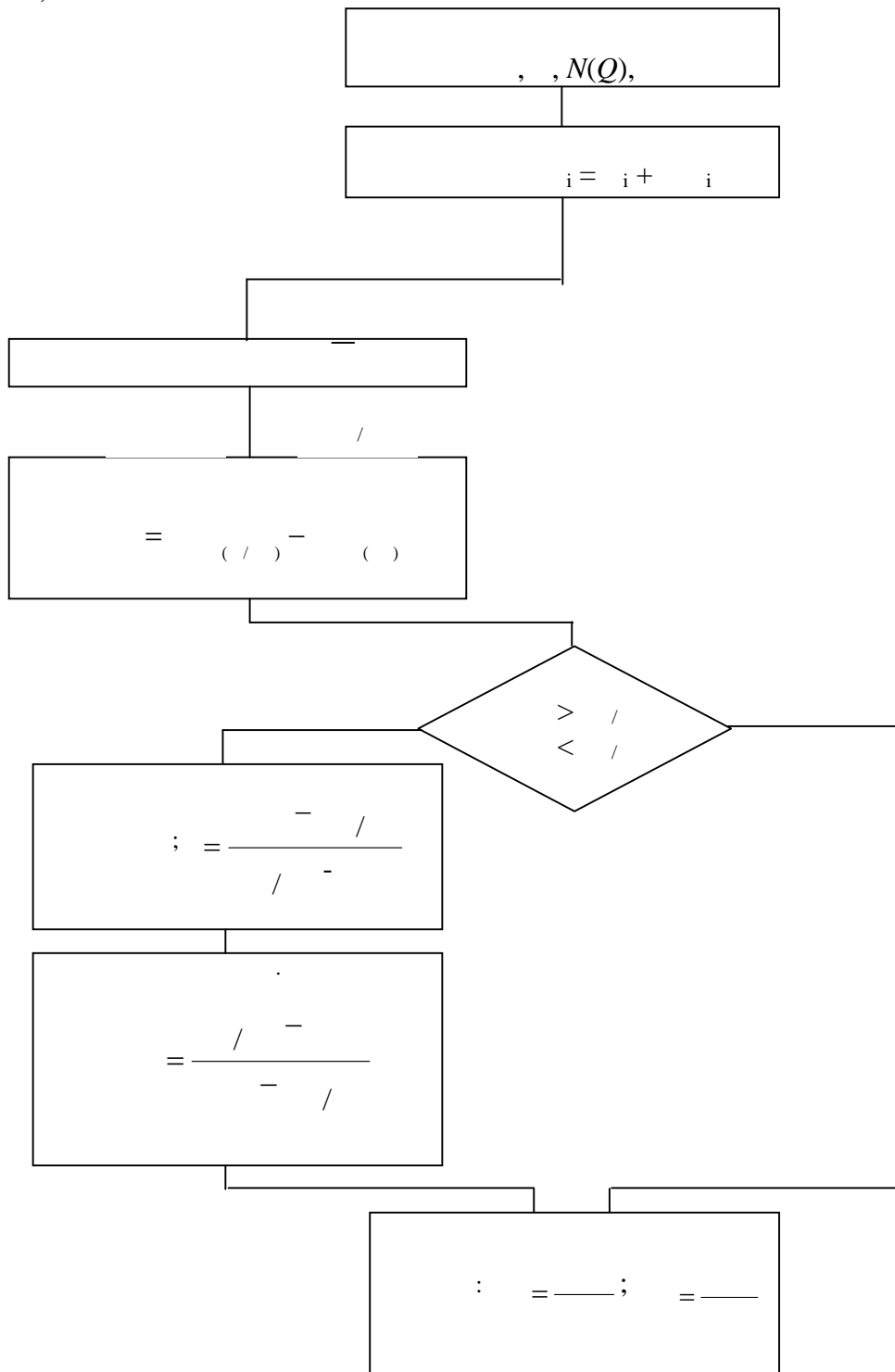
—
 —
 () : — = $\frac{N(Q)}{N(Q)}$. . . (Q)
 , / — , ; ;
 τ — , ; ;
 — ;
 — ;
 = 0,12 — ;
 = 0,15 — ;
 — ;
 — ;
 = — — ;
 = × /100;
 — () ()
) ;
 (— /) — —
 ;
 (/ —) — .

2.2.

2.2.1.

$$N1 = N2 = N3$$

() : $N1 = N2 = N3$,

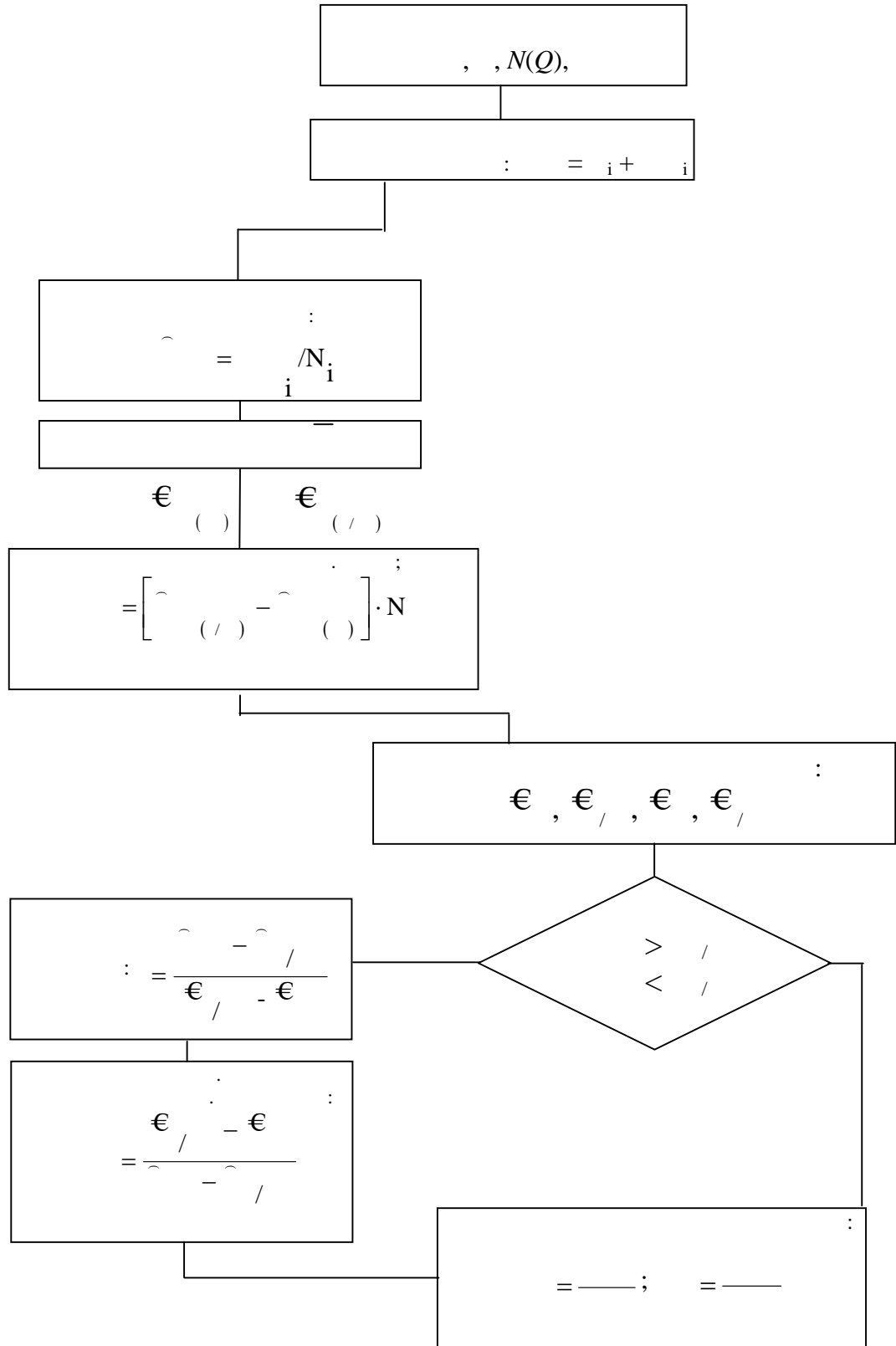


2.2

2.2.2.

$N1 \neq N2 \neq N3$

$N1 \neq N2 \neq N3,$



2.3

$l, -$

:

$$= \frac{\cdot}{(1 + \cdot) - 1},$$

- ;

- , = 0,1;

- :
= 0,15.

,

$$l(\alpha) = \cdot l \cdot + l,$$

- ;

$l -$,

:

$$l = (l - \cdot l),$$

$l -$,

.

$$l' = l + \cdot [l' = l(\alpha) + \cdot].$$

$$l' = + \cdot$$

$$= l' - l'$$

,

.

!

()

,

.

3.

3

, : . 3.1.
1-3 -
4 5 -

. 1.1:
= $i \cdot 1, (N + N)$,

$N -$;
 $N -$.

3.1 -

3

		1/0	2/9	3/8	4/7	5/6	6/5	7/4	8/3	9/2	0/1
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	-										
(-										
)											
1.1.	-										
,	.										
:											
$t=0$		110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
$t=1$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=2$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=3$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=4$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=5$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	-										
,	.										
,	.										
.	.										
$t=0$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=1$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$t=2$		-	-	10	-	-	-	20	-	15	-
$t=3$		10	-	-	-	-	-	-	30	-	-
$t=4$		-	10	-	15	10	-	-	-	-	-
$t=5$		-	-	-	-	-	10	-	-	-	25

g — () ;
 τ — ;
 — () ;
 $t_p -$, .

[1 . 12; 4; 5]

1. $g = i + \dots$;
 2. $g_t = (1 + g)^{t_p - t}$;
- $t_p = t_0$.
3. $t = (\dots)_t$;
 4. $\sum_{t=0}^{t-1} (\dots)$;
 5. $\sum_{t=0}^{t-1} (\dots)$;
- 3.2
- 5.3.1.
 6. , .

6.1.

$$\Delta\tau = \frac{[(\sum_{t=1}^n \tau_t) - (\sum_{t=1}^{n-1} \tau_t)]}{n},$$

$(\sum_{t=1}^n \tau_t), (\sum_{t=1}^{n-1} \tau_t) -$

$\tau_{t+1} - \tau_t = g_{t+1} - g_t$, $\tau;$
 6.2. $(t+1)$.

$$\tau = \tau + \Delta\tau .$$

7.

(g_t) .
 $g_t = t \cdot g_t$

8.

$\sum g_t = g_t + g_{t-1}$

9.

(g_t) .
 $g_t = t \cdot g_t$

10.

$\sum g_t = g_t + g_{t-1}$

10 .

(. 3.1).

11.

- (τ) .

11.1.

τ' ,

,

$$\Delta\tau' = \frac{(\sum_{t=1}^n \tau'_t - \sum_{t=1}^{n-1} \tau'_t)}{n}$$

11.2.

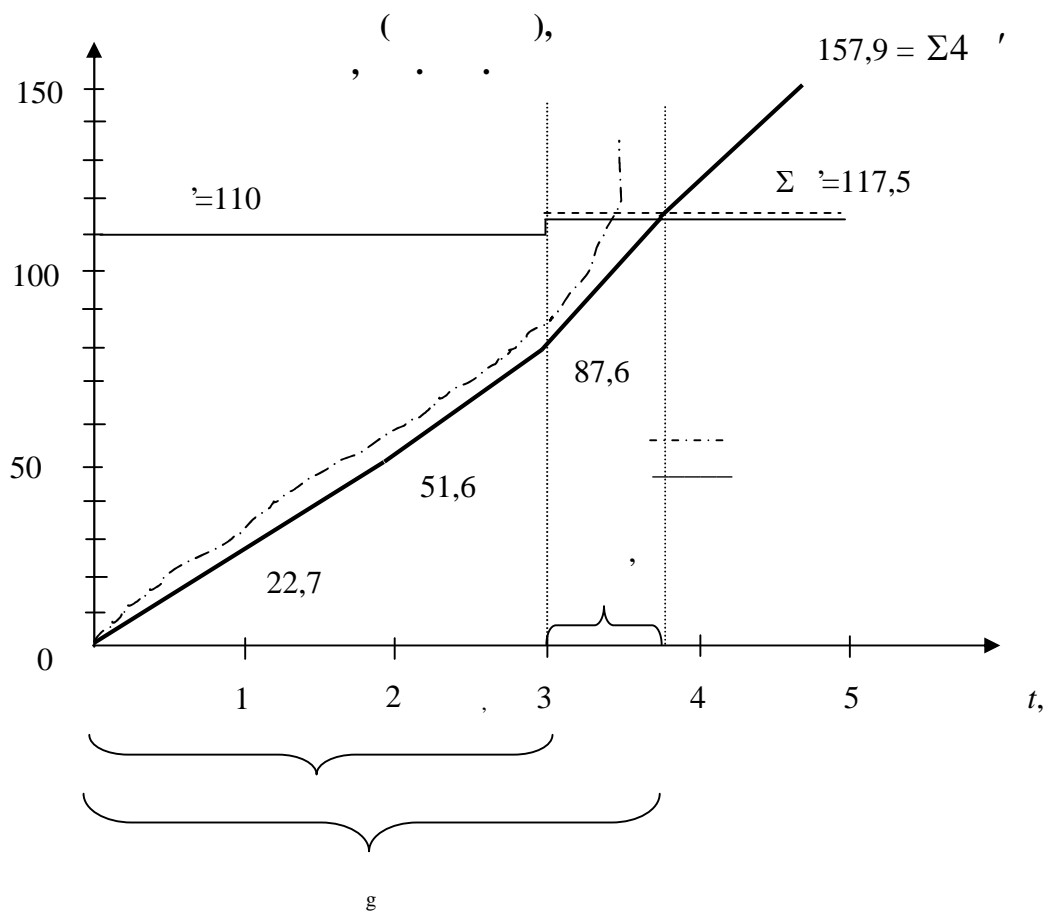
$$\tau = \tau' + \Delta\tau' .$$

. 3.2.

. 3.1.

3.2 –

	(t)						
	0	1	2	3	9	10
1.							
2.							
3.							
3.1.							
3.2.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							



3.1 –

4.

«

»

1.

2.

1. , 1- 2-

' , 1- . (1-)

' (2-).

« »

' , « ' », «
' » « ' », « » .

' , ,

' ,

' ,

' 100 . , 100 .

' , ,

' .

' ()

' .

()

(

).

' .

4.1.

' ,

1. ,

2. .

3. ' .

4. ' .

5. .

6. ' .

7. ' .

8. ' .

9. 0 , ,

PP , , .

10. ' , ' .

11. .

4.2.

,

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

().

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

- 24. -
- 25. -
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31. -
- 32.
- 33.
- 34. INTERNET.

4.3.

. 4.1.

4.1

	()					
	1,0	2,7	3,8	4,9	5	6
1.	16	20	25	30	35	40
2.	85	80	75	80	80	80
3.						
-	2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
-	1,21	1,2	1,4	1,2	1,4	1,2
4.	80,0	80,0	85,0	80,0	85,0	90,0
5.	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
6.						
)	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
)	15	15	15	15	12	12
7.	2	3	2	3	2	2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	1,05	1,1	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45

1. () :

$$= \frac{Q \cdot t}{F_m \cdot 12} ,$$

Q - ; t -
, ; F_m -

(153) ; - ,
. = 1,08.

1.

2.

3.

() .

1. , .

2. , .

3. .

4. , . .

5. , . .

6. , . .

7. , . .

8. , ./ .

9. , .

10. , .

-
1. . . . : // . . . ,
 2. . . - .- : - , 1998. “ ’ ”; .
 1998. - .- ,
 3. .- , 1990.
 4. - . . - :
 - 1997.
 5. ’ / . . . - :
 - . . . , 1997.
 6. ” ’ ”.
 7. : . . //
 - . . . , . . . - ∴ , 1992.

“

.

”

1.

«

»

6.0501, 6.0502, 7.050107, 7.050201,

,

«

»

.

,

(

.

,

),

.

,

.

,

.

.

)

-

().

,

(

2.

,

,

-

.

:

-

-

,

;

-

-

,

,

-

-

,

,

()

,

,

.

3.

3.1.

1.

« »,

2.

» ()

3.

;

4.

;

5.

6.

7.

3.2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3.3.

()

: “ ”.

1.

2.

3.

3.4.

“ ”

1.	2	2	4	2
2. , - ()	4	2	6	3
3.	6	2	8	4
4. , , - , , .	8	2	10	5
5. -	6	4	10	5
6. - -	4	2	6	3
7.	6	4	10	5
	36	18	54	27

1. ' ,
:
1) i i i ;
2) i i ;
3) ;
4) i i ;

2. ' ,
, :
1) i i ;
2) i ;
3) i ;
4) i ;
5) i i ;

3. ' , ,
, :
1) i ' ;
2) i i ;
3) i i i ;
4) i ;
5) i i.

4. :
1) i i ;
2) i i i ;
3) ;
4) i i ;
5) i , i .

5. ' ,
, :
1) % i i i ' ;
2) % i i i i ;
3) % i ;
4) % , i i i i .

6. :
1) i i i i ;
2) i i .

7. :
1) i - i i i ;
2) i i i .

8. :
1) i i i ;
2) i i i .

-
9. :
- 1) i i;
 - 2) i ;
 - 3) i i i ;
 - 4) .
10. :
- 1) i i i i ;
 - 2) i i i i i .
11. :
- 1) i , ;
 - 2) i , ;
 - 3) i , i ;
 - 4) i i , i ;
12. :
- 1) I- > I ;
 - 2) I- < I ;
 - 3) I- = I .
- (- i ; - i ; I- i).
13. :
- 1) i ;
 - 2) i ;
 - 3) i i i ;
 - 4) i .
14. :
- 1) i i i ,
 - 2) i i i ;
15. - :
- 1) , i i i i ;
 - 2) , i i i i
- ().
16. :
- 1) i i ;
 - 2) i .
17. :
- 1) i i ;
 - 2) i i ;
 - 3) i i i .

18.

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

19.

- 1) - ;
- 2) + .

20.

:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) .

21.

- 1) i ;
- 2) i i i ;
- 3) ;
- 4) i i i i .

22.

- 1) i ;
- 2) i i i ;
- 3) ;
- 4) i i i i .

23.

- 1) i i i ; i .
- 2) i i i i i .

24.

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

25.

:

- 1) ;
- 2) i ;
- 3) .

26.

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

27.

- :
1) i i i i , i i ;

- 2) i i i ;
 3) i i i i i i .

28.

+ . ,
 ?

i	i i , . . ()	i i . . ()
1	125	16
2	110	18
3	135	14

- 1) i ;
 2) ;
 3) i .

29.

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

30.

- 1) i i i, i i i i, i i
 i i i ;
 2) i i i i i i, .

31.

- 1) , ;
 2) ;
 3) ;
 4) .
 32. :
 1) ;
 2) .

33.

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

34.

- 1) ;
- 2) .

35.

- 1) ;
- 2) .

36.

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

37.

- 1) - ;
- 2) .

<p>i, i , (i , - i)</p>		
1	2	3
<p>Branch of the communication</p>		<p>i, i , i i i i i i , i i , i</p>
<p>Kinds of the communication</p>		<p>, , , i ,</p>
<p>Organs of a management in the communication</p>		<p>i i i ' i i i i i , i i ' i i i “ ”, “ ”</p>
<p>Methods of a management</p>		<p>i i - i; i i; i - i i</p>
<p>Enterprises of a communication</p>		<p>i () ' - i , i , i i , ,</p>
<p>Contents of a business plan.</p>		<p>i ; (); i ; i ; ; ; i i ; ; i ; i i ; i ; i</p>

1 , Communication's services	2 Q	3 , () i i , i
i Tarives gains		i i - i , i i i i
i Owns gains		i i - , i i i i (,)
i i Balance cost of basices funds		i i i : - ; -
i i Year-average value	-	i i
i Depreciated value		i (i) i i
i i Amoptization of fundamental funds		i . i i i i , i
i Fundepayment		= = , = = , = <u>Q</u>
i - Funderarm of a labour	V	i i i i i i i i

1	2	3
<p style="text-align: center;">i i</p> <p>Turnover of a circulating means</p>		<p style="text-align: center;">$\frac{360}{i}$,</p> <p style="text-align: center;">$\frac{360}{i}$</p>
<p style="text-align: center;">i i i</p> <p>Speed of a turnover circulating's means</p>	V	<p style="text-align: center;">$V = \frac{360}{i}$,</p> <p style="text-align: center;">$360 - i$</p>
<p style="text-align: center;">i i () -</p> <p>() Output (productivity work)</p>		<p style="text-align: center;">i (),</p>
<p style="text-align: center;">i i i i</p> <p>Year-average quantity workers</p>	$\frac{360}{i}$	<p style="text-align: center;">$(\frac{360}{i} - i)$</p>
<p style="text-align: center;">i</p> <p>Dispositary of a exploitations expenses</p>	$= \sum$	<p style="text-align: center;">i;</p> <p style="text-align: center;">i ,</p>
<p style="text-align: center;">i i i i</p> <p>Unit's production's cost</p>	$-$	<p style="text-align: center;">$= /$;</p> <p style="text-align: center;">$= /$;</p> <p style="text-align: center;">$= /Q$.</p>

1	2	3
Expenses for production		i i - i i i
Profit		i i i i i i i i i i
Extra profit		i i i i i i i i i i
Balance profit	()	i i i i i i i i i i
Profittability	r	i i i i i i i i i i
Tax		i i i i i i i i i i
Taxable profit		i i i i i i i i i i

1	2	3
i After-tax profit		i i i - ,
Tax's sum on profit		-
Tax on profit		i i i - i i i i i i. i i i i , i i . i i i i i i i i i i
Pure profit		- i , i i
Tax on the extra cost		i i - i (i ,) , i () i . i , , i i i . i i

1	2	3
Accumulation's funds		$- \quad , \quad i \quad , \quad i \quad , \quad i$
Consumption's fund		$i \quad - \quad ,$
Fund		$- \quad i \quad i \quad , \quad .$ $i \quad i \quad i \quad .$ $, \quad i \quad ,$
i Financial reserve		$i \quad - \quad i \quad ,$ i
Demand		$- \quad i \quad i \quad i \quad , \quad i$
i Supply		$i - i \quad i \quad (\quad) ,$ $-$
i Elasticity		$i \quad i \quad - \quad , \quad i \quad i$ $i \quad i \quad i \quad (\quad)$ $i \quad i$
(i) () Low of demand (supply)		$(\quad i) \quad , \quad i$ $(\quad i) \quad i$

1	2	3
<p style="text-align: center;">i</p> <p>Competition</p>		<p style="text-align: center;">i - i i i i</p> <p style="text-align: center;">i . i .</p> <p style="text-align: center;">i i i i</p> <p style="text-align: center;">i , i , i</p> <p style="text-align: center;">i , i i i</p> <p style="text-align: center;">i i i i i</p> <p style="text-align: center;">i . , : 1) i i , i i</p> <p style="text-align: center;">() ; 2) i i i i i</p> <p style="text-align: center;">i i i i ; 3) , i</p>
<p style="text-align: center;">i</p> <p>Share, stock</p>		<p style="text-align: center;">i - i i i</p> <p style="text-align: center;">i i , i i</p> <p style="text-align: center;">i i (i i i) i</p> <p style="text-align: center;">- i i i i)</p>
<p style="text-align: center;">i</p> <p>Control of shareholdings</p>		<p style="text-align: center;">i - i i ,</p> <p style="text-align: center;">i i . i</p> <p style="text-align: center;">i 50 % i i .</p> <p style="text-align: center;">i i 20-30 % ,</p> <p style="text-align: center;">5-10 %</p>
<p style="text-align: center;">Lease</p>		<p style="text-align: center;">- , i</p> <p style="text-align: center;">() ,</p> <p style="text-align: center;">- (i) ;</p> <p style="text-align: center;">- ()</p>

1	2	3
Rent		<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i</p> <p>(i , i .)</p> <p style="text-align: right;">i i :</p> <p style="text-align: right;">i i i</p> <p style="text-align: right;">i , (i</p> <p>i) ,</p> <p style="text-align: right;">i i i</p> <p style="text-align: right;">i . i</p> <p style="text-align: right;">i i i ,</p> <p style="text-align: right;">i , i i</p> <p>i i .</p>
Excise		<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i</p> <p style="text-align: center;">,</p>
Audit		<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i , i i , i</p> <p style="text-align: right;">i i</p> <p>i</p>
Balance		<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i , i i i , i</p> <p style="text-align: right;">i i i</p> <p>(i , i - i i</p> <p style="text-align: right;">i , i i ,</p> <p style="text-align: right;">i .)</p>
Barter		<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i</p>
Business		<p>i - - i</p> <p>i i ,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">i</p>
Exchange		<p>i - i</p> <p style="text-align: right;">i ,</p> <p>i</p> <p>(i , i i , i</p> <p style="text-align: right;">) ; i i , i</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">i- ; i ,</p>

1	2	3
Budget		<p style="text-align: right;">- i i i i</p> <p style="text-align: center;">, i , i , i</p> <p style="text-align: right;">, , i</p>
Carrency		<p style="text-align: center;">- ; , i</p> <p>i i i i i i i i</p> <p style="text-align: center;">i i i i</p>
<p>i</p> <p>Proceeds of factory</p>		<p style="text-align: center;">i - , i</p> <p>i i i i i i</p>
<p>i</p> <p>Money</p>		<p style="text-align: center;">- i i ,</p> <p>i i i i</p>
<p>i</p> <p>Shortage</p>		<p>i - , i i</p> <p>i i i i</p>
<p>i</p> <p>Unearned</p>		<p>i - i i , i</p> <p>i i i i</p>
<p>I i</p> <p>Investment</p>		<p>I i - i i i , i</p> <p>i , i i i ,</p> <p>i i i i</p>
<p>I i</p> <p>Index</p>		<p>I i i i i</p> <p>i “ ” i i</p> <p>i i i i</p>
<p>I i</p> <p>Inflation</p>		<p>I i - i i ,</p> <p>i i i i</p> <p>i i i</p>
<p>Credit</p>		<p style="text-align: center;">- i</p>

1	2	3
i i i Liquidity		i i i - i i i '
i i Bond		i i i - i i i , i i i i i i i i i i
Prognosis		- i
Tariff		i - i i i i , i i , i i i

.

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

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

	, (, ,),
	,
	(25 ,) () ,
	,
	()
	,
I	,
	,
	,
	, : — , ; — - ; — ;
-	
	,
	, (,) () () , ,

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

	' (
	'), () , , -
	,
()	,
	,' ()
	,
,	,
	,' ,
	()
	,' ()
	,' ()
	,
	,' () ,
-	,' () ,

()

31.03.99 . 2
87)

(, ,)

		01

_____ 20 _____ .

1

1801001

1	2	3	4
.			
:	010		
	011		
	012		
	020		
:			
	030		
	031		
	032		
:			
	040		
	045		
	050		
	060		
	070		
	080		
II.			
:			
	100		
	110		
	120		
	130		
	140		
	150		
, , :			
	160		
	161		
	162		

1	2	3	4
:			
	170		
	180		
	190		
	200		
	210		
	22		
:			
	230		
	240		
	250		
11	260		
111.	270		
	280		

1	2	3	4
.			
	300		
	310		
	320		
	330		
	340		
()	350		
	360	()	()
	370	()	()
1	380		
.			
	400		
	410		
	420		
	430		
.			
	440		
,	450		
,	460		
,	470		
	480		
IV.			
,	500		
,	510		
	520		
,	530		
:			
	540		
	550		
	560		
	570		
	580		
	590		
	600		
,	610		
IV	620		
V.	630		
	640		

()
(, ,)

3
31.03.99 . 87)

		01

_____ 20 _____
2

1801001

1	2	3	4
() (, ,)	010		
	015		
	020		
	025		
	030		
() (, ,)	035		
(, ,)	040		
:	050		
—	055		
	060		
	070		
	080		
	090		
:	100		
—	105		
	110		
	120		
	130		
	140		
	150		
	160		
:	170		
—	175		
	180		

—	:	190		
—		195		
—	:	200		
—		205		
—		210		
—	:	220		
—		225		

II.

1	2	3	4
	230		
	240		
	250		
	260		
	270		
	280		

III.

1	2	3	4
	300		
	310		
	320		
	330		
	340		