



- .

- -20 , -15 .

-25 , -25 .

- 30 .

**3.2.**

- (Y = 80 %)

- , :

- -40 - 150 ;

- - 200 .

- (Y = 80 %) 1500 .

**3.3.**

-

70 %

20 %.

-

6

,

,

,

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

**3.4.** ( )

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

- , - ,  
,  
- , , ,  
.

- ,  
- ,  
- ,

25 %

±1 %

- ( , ,  
. . )



- , , (

- , , .

- ( ), -

- ( , , . ),

- ( , , ),

- ) (

- ( ) ( )

- ( ) -

- , , ,

- , , ( ),

1800 .

-  
.  
,  
.  
,  
.

-40 (130) 63 .

3.7.

-  
:  
- ;  
- .  
-

, ( ) ( )  
.

450 . 500

- ) 200 ( ,  
(1, 3/4, 1/2, 1/4, 0)  
( ).

- , , ,  
.  
, , ,  
.

- ( )  
,  
95 %  
( ).

1500

-

1 %

-

( )

-

,

-

-

5

-

6 %

-

-

(

,

. .).

3.8.

..

..

.

- , ( ), , ( , ), .

- . , .

- , 5 .

- ( ) ( , ) ,

: ( ) ;

1 - ;

2 - ;

3 - .

- ;

- ;

- .

- .

- .

- : 0,18 / ;

- 0,09 / .

**3.10.**

- : ;

- ;

- ;

- ;

- , , . . ,

- - .

- , ,

- :

- , - 20 ;

- - 10 ;

- - 10 .

- , ,

+4 %.

**3.11.**

- ,

4,0; 14,0 25,0

/ <sup>2</sup>

**3.12.**

- 150 - 50 ,

- ,

0,2 / <sup>2</sup>,

0,5 .



1,5 / 2,

,

,

.