

, - [4].
 ,) - (-
 . 0 1 [4]. , : -
 , , . , , -
 (0 1) -0,5. 0,5 -
 .
 (,) -
 :
 . :
 1 . -
 2 .
 , . . .
 () ,
 , - , -
 - , . , -
 , : , , -
 « » . , , -
 : , . , -
 . : -
 , , -
 :
 N. , -
 , , , -
 , , ,
 , , ,
 , .

:
 , « » -
 .
 , -
 : 0 -
 ; 0,5 - ; 1 -
 ,
 :
 , 0,25
 , 0,1;
 ,
 ,
 .
 (1). - (2)
 I

	()									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5
3. ,	1	1	1	1	0,5	1	1	0,5	1	1
4.	1	1	1	0,5	1	1	0,5	1	0,5	1
5. -	,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5
6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0 - ; 0,5 - ; 1 - .

6-

	()									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. - -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	0,1	0	0,25	0	0,5	0	0,75	0	1	1
3. - ,	0,75	0,75	0,75	1	0,5	0,75	0,75	0,5	1	1
4. -	1	1	1	0,75	1	1	0,75	1	0,75	1
5. - -	0,25	0,25	0,25	0,5	0,75	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
6. -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0 – ; 0,1 – ; 0,25 – ; 0,5 –
; 0,75 – - ; 1 – .

, , (-
) ,

3- (3) 6-
(4).

3-

	()									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5
2.	1	1	1	1	0,5	1	1	0,5	1	1
3.	1	1	1	0,5	1	1	0,5	1	0,5	1
4.	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5

4

6-

	()									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	0,1	0	0,25	0	0,5	0	0,75	0	1	1
2.	0,75	0,75	0,75	1	0,5	0,75	0,75	0,5	1	1
3.	1	1	1	0,75	1	1	0,75	1	0,75	1
4.	0,25	0,25	0,25	0,5	0,75	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5

(1):

$$P_i = \frac{P_n}{N} (1)$$

$$P_n =$$
 ;

$$N =$$
 .

3, :

$$P_1 = (0,5 + 0 + 0,5 + 0 + 0,5 + 0 + 0,5 + 0 + 0,5 + 0,5) / 10 = 0,3;$$

$$P_2 = (1 + 1 + 1 + 1 + 0,5 + 1 + 1 + 0,5 + 1 + 1) / 10 = 0,9;$$

$$P_3 = (1 + 1 + 1 + 0,5 + 1 + 1 + 0,5 + 1 + 0,5 + 1) / 10 = 0,85;$$

$$P_4 = (0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0,5 + 0,5) / 10 = 0,3.$$

5.

5

3-

	(Pi)
1.	0,3
2.	0,9
3.	0,85
4.	0,3

5,

:

$$P_1 = (0,1 + 0 + 0,25 + 0 + 0,5 + 0 + 0,75 + 0 + 1 + 1) / 10 = 0,36;$$

$$P_2 = (0,75 + 0,75 + 0,75 + 1 + 0,5 + 0,75 + 0,75 + 0,5 + 1 + 1) / 10 = 0,78;$$

$$P_3 = (1 + 1 + 1 + 0,75 + 1 + 1 + 0,75 + 1 + 0,75 + 1) / 10 = 0,92;$$

$$P_4 = (0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,5 + 0,75 + 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,5 + 0,5) / 10 = 0,38.$$

6.

6

6-

	(Pi)
1.	0,36
2.	0,78
3.	0,92
4.	0,38

() .

$$D_i = \frac{K_i \cdot P_i}{M} \quad (2)$$

$$: K_i -$$

$$P_i -$$

$$M -$$

$$D_i -$$

3-

$$K_1 = 0;$$

$$K_2 = 0,1;$$

$$K_3 = 0,5.$$

$$K_4 = 1$$

6-

$$K_1 = 0;$$

$$K_2 = 0,1;$$

$$K_3 = 0,25;$$

$$K_4 = 0,5;$$

$$K_5 = 0,75;$$

$$K_6 = 1,0.$$

3-

$$D_1 = 0;$$

$$D_2 = 0,9 \times 0,1 = 0,09;$$

$$D_3 = 0,85 \times 0,5 = 0,43;$$

$$D_4 = 0,3 \times 1,0 = 0,3.$$

6-

$$D_1 = 0;$$

$$D_2 = 0,78 \times 0,1 = 0,08;$$

$$D_3 = 0,92 \times 0,5 = 0,46;$$

$$D_4 = 0,38 \times 1,0 = 0,38.$$

