

« ... » [13, .67].

« ... » [12, .89].

« [9, .33].

[14, .56].

[3, .55].

« ... »

« ... » [5, . 211]. (...),

« ... » [6, . 101].

« ... » [8, . 199]. [10, . 32]

« ... ».

[11, . 79] « ... ».

[2, . 112]

1.

« ... » [1, . 34].

$$= \frac{t_p}{t_p + t}, \quad (1)$$

t_p — , t — ,

$$t_p = \sum t_{p_i}, \quad (2)$$

$$t = \sum t_i, \quad (3)$$

$$= \frac{T_c}{T_c + T}, \quad (4)$$

2. ; —

3. ()

4. 8-12% [7, . 191].
32

(. 1).

0,821-0,805 12%.

1

1		0,961-0,933	0,961-0,926
2		0,932-0,905	0,925-0,891
3		0,904-0,878	0,890-0,856
4		0,877-0,822	0,855-0,821
5		0,821-0,805	0,820-0,786

5. ;

5.1. ;

$$= \frac{Q - Q}{Q} \times 100\%, \quad (5)$$

5.2. ;

$$= \frac{Q - Q}{Q} \times 100\%, \quad (6)$$

5.3. ;

$$= \frac{-}{-} \times 100\%, \quad (7)$$

5.4.

$$= \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\bar{X}_1} \times 100\%, \quad (8)$$

5.5.

$$= \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\bar{X}_1} \times 100\%, \quad (9)$$

6.

6.1.

$$W_1 = 1 + \frac{W_1 - W_2}{W_1}, \quad (10)$$

W_1 —

... ; W_2 —

$$= \dots + (\dots \times \dots_1), \quad (11)$$

7.

(... :4- ... — 85% ,5- ... — 80% ,6- ... — 75% ... — 70%

1.

2.

3.

4.

5.

$$X_j = X_i - X_{cp}, \quad (12)$$

6.

7. $N = L \times n$, $L = \frac{\sum X_i^2}{N}$; $N = \dots$ (13)

8. $S = \frac{\sum X_i^2}{N}$, $\sum X^2 = \dots$ (14)

9. $S_p = \frac{\sum p_i^2}{L} - S$, $\sum p^2 = \dots$ (15)

10. $S_y = \frac{\sum X_i^2}{\sum X^2} - S$, $\sum X^2 = \dots$ (16)

11. $S_v = \frac{\sum V_i^2}{n} - S$, $\sum V^2 = \dots$ (17)

12. $S_z = S_y - S_p - S_v$, \dots (18)

13. $S_{xcp} = \sqrt{\frac{S_z}{(m-1) \times (n-1)}}$, \dots (19)

14. $t = \frac{t \times S_{xcp}}{x_{cp}} \times 100\%$, \dots (20)

14. $t = \dots$

1. \dots

2. \dots

3. \dots

4. \dots

5. \dots

6. \dots

7. . . . : .[. . . .
].— : ,2009. — 290 .
8. : ,2004. — 451 . :[]/ .— -
9. . . . : .[. . . .].— : ,
2005. — 190 .
10. . . . : , /
 ,2006. — 312 .— (/ - : -
 - -).
11. : ,2007. — 187 . :[]/ .
- 12. . . . : .[. . . .].— : ,2005. —
187 .
13. . . . : .[. . . .].
- 14. : ,2006. — 231 .
14. . . . : .[. . . .].— :
- ,2006. — 331 .