

— . . .  
— . . .

—  
—  
—

—  
—

« —  
» (CVP). « —  
—

c. 149]. » [1,

—  
—  
—  
—

—  
—  
—  
—

CVP «  
»,

· · · · ·  
· · · · ·  
· · · · ·  
· · · · ·

$$\frac{= \dots}{- \dots}, \quad (1)$$

«CVP»,

[2].

( .1).

1

1	2	1248322	2496644	224642	449284	1023680	2047360	0,820	0,180
2	21	276133	5798793	93289	1959069	182844	3839724	0,662	0,338
3	15	233002	3495030	74975	1124625	158027	2370405	0,678	0,322
4	79	128247	10131513	38885	3071915	89362	7059598	0,697	0,303
5	116	115848	13438368	54014	6265624	61834	7172744	0,534	0,466
6	6789	2112	14338368	1075	7298175	1037	7040193	0,491	0,509
7	274	28394	7779956	11029	3021946	17365	4758010	0,612	0,388
8	477967	144	68827248	73	34891591	71	33935657	0,493	0,507
9	60081	375	22530375	208	12496848	167	10033527	0,445	0,555
10	137	5700	780900	2930	401410	2770	379490	0,486	0,514
11	10706	730	7815380	450	4817700	280	2997680	0,384	0,616
12	1537	368	565616	360	553320	8	12296	0,022	0,978
	557724		157998191		76351507		81646684	0,526	0,484

79450996 ( ): = 1 - = 1 - 0,526 = 0,484.

= 79450996 / 81646684 = 0,9731;

= 1 - = 1 - 0,9731 = 0,0269.

= / = 0,526.

$i = \frac{i}{i}$ . (2)

( ) 16

[3].

[4].

[5]

$$C_{or} = 1 - \frac{6 \sum_{i=1}^n (C_{oi} - C_{pi})^2}{n(n^2 - 1)}, \quad (3)$$

or

;

$\alpha_i$  - ;  
 $p_i$  - ;  
 $n$  - ;  
 $6$  - ;  
 ( or )

-1,0 +1,0 ( )  
 , )

$or > 0,6 \dots 0,7$

( .2);

( .3).

2

	%	%	$\alpha_i$	$p_i$	$\alpha_i - p_i$
1	1,58	309,48	10	1	9
2	3,67	82,93	8	3	5
3	2,21	88,88	9	4	5
4	6,41	110,65	5	2	3
5	8,51	33,71	4	6	-2
6	9,08	19,66	3	7	-4
7	4,92	45,68	7	5	2
8	43,56	-16,28	1	11	-10
9	14,26	-13,79	2	10	-8
10	0,49	-2,61	11	9	2
11	4,95	-0,68	6	8	-2

12	0,36	-41,86	12	12	0
$or = 1 - (2016/1716) = 1 - 1,17 = -0,17$					

3

( )

	%	%	$\alpha$	$pi$	$\alpha - pi$
1	1,58	2,26	10	1	9
2	3,67	1,81	8	4	4
3	2,21	1,86	9	3	6
4	6,41	1,91	5	2	3
5	8,51	1,46	4	6	-2
6	9,08	1,3381	3	8	-5
7	4,92	1,67	7	5	2
8	43,56	1,3438	1	7	-6
9	14,26	1,21	2	10	-8
10	0,49	1,32	11	9	2
11	4,95	1,04	6	11	-5
12	0,36	0,06	12	12	0
$or = 1 - (1824/1716) = 1 - 1,06 = -0,06$					

0,06% 2,26%).

2% ( . 4.

4

10%				
= 0,484	-10%	0	-19,35%	-719,58%
10%				
= 0,484	+10%	0	+19,35%	+719,58%
10%				
= 0,484	-10%	-10%	-10%	- 371,85%
10%				
= 0,484	+10%	+10%	+10%	+371,85
10%				
= 0,484	0	-10%	+9,35%	+347,73%
10%				
= 0,484	0	+10%	+9,35%	+347,73%

10%				
= 0,484	0	0	0	+ 361,85%
10%				
= 0,484	0	0	0	- 361,85%

10%. ( .5).

5

	0,9731	0,0269	0,517
10%	0,8129	0,1871	0,561
10%	1,203	-0,203	0,463
10%	0,8820	0,118	0,517
10%	1,0780	-0,078	0,517
10%	1,0703	-0,0703	0,468
10%	0,8873	0,1127	0,565
10%	0,8758	0,1242	0,517
10%	0,9634	0,0366	0,517

1,4%;  
- 2,6%;  
- 2%,

[6].

( )

-									
1	2	1248322	2496644	1023680	2047360	0,820	0,180	138560	277119
2	18	276133	4928974	182844	3263765	0,662	0,338	24749	441765
3	13	233002	2970776	158027	2014844	0,678	0,322	21390	272718
4	67	128247	8611786	89362	6000658	0,697	0,303	12096	812216
5	99	115848	11422613	61834	6096832	0,534	0,466	8370	825233
6	5771	2112	12187613	1037	5984164	0,491	0,509	140	809983
7	233	28394	6612963	17365	4044309	0,612	0,388	2350	547415
-									
8	477967	166	79151335	93	44259744	0,493	0,507	13	5990751
9	60081	431	25909931	223	13413083	0,445	0,555	30	1815520
10	137	6555	898035	3625	496625	0,486	0,514	491	67220
11	10706	840	8987687	390	4169987	0,384	0,616	53	564426
12	1537	28394	6612963	63	97138	0,022	0,978	9	13148
	556630		164828815		91888511	0,526	0,484		12437515

- 4,47%,  
 MS Office Excel  
 : - 12,54%,  
 - -  
 15%; 15%,  
 15%.  
 79450996 , -  
 :  

$$= \frac{79450996}{91888511} = 0,8646;$$

$$= 1 - 0,8646 = 0,1354.$$
 , -  
 , -  
 ,  
 4,32%,  
 -  
 15%,  
 - 15%, ,

1. [ ] / . . . - 4- . . . , 2005. - 458 .
2. / . . . ; . . . , 2002. - 952 .
3. ( ) 16 « » [ ] - : <http://www.buhgalter911.com/Res/PSBO/PSBO16.aspx>.
4. // 2003. - 3. - . 8-14.
5. / . . . , 2000. - 467 .

6. [ ] / . . . , . . . , . . . - . . . : 2009. - 364 .

### References

1. Kerimov, V.,E(2005) Upravlencheskiy uchet. Moscow: Dashkov i K.
2. Apcherch, A., Sokolova, Ya.,V. (eds.), Smirnova, I.,A. (eds.) (2002) Upravlencheskiy uchet: printsipy i praktika. Moscow: Finansy i statistika.
3. Buhgalter (2012) P(S)BO. Vitraty. 16. <http://www.buhgalter911.com/Res/PSBO/PSBO16.aspx>. [accessed 15 January 2012].
4. Orlov, O.,A., Ryasnykh, E.,G. (2003) 'Raspredelenie uslovno-postoyannykh izderzhok s pomoshch'yu koeffitsienta bezubytochnosti'. Finansovyy menedzhment. 3. pp. 8-14.
5. Herasymenko, S.,S., Holovach, A.,V., Yerina, A.,M.. (2000) Statystyka. Kyiv: KNEU.
6. Osnach O.F., Pylypchuk, V.,P., Kovalenko, L.,P. (2009) Promyslovyy marketynh. Kyiv: Tsentr uchbovoyi literatury.

29.03.2012 .