

Задача №1

Контрольная работа №2

1. Ебу - выпр. книга государствен
2. внутренняя книга государствен (Ебу)
3. универс. журн. в розр. т (К+)
4. огурау - е расч. в розр. т (34)
5. д-та от огурау. гел-та в розр. т (Рд)

Задача 1. Рассчитать величину процентов годовых во времени на уровне покращения. Для процентов X и Y ставки высказаны 11% и 16% для расчета. Там, где расч. для расчета, для ставки, для ставки, для ставки.

Процент X.

Вр. умн.	0	1	2	3	4	5	
Уб. зан	1200						
Тек. расч		600	700	800	900	1000	
Коп. 11%		0,9009	0,8116	0,7312	0,6587	0,5935	
Коп. тек. расч.	0	540,54	568,12	584,96	593,83	593,5	$\Sigma = 2879,95$
Куп. г. г.	-1200	-600	100	900	1800	2800	
Куп. расч.	-1200	-659,46	-91,34	493,02	1086,45	1679,95	
Коп. 16%		0,862	0,743	0,641	0,552	0,476	
Оук. г. г.	0	517,2	320,1	512,1	496,8	476	$\Sigma = 2522,9$
Куп. г. г.	-1200	-600	100	900	1800	2800	
Куп. г. г.	-1200	-689,8	-169,7	370,1	896,9	1320,9	

Процент Y.

Вр. умн.	0	1	2	3	4	5	
Уб. зан	1200						
Тек. расч		1000	900	800	700	600	
Коп. 11%		0,9009	0,8116	0,7312	0,6587	0,5935	
Коп. г. г.	0	900,9	730,44	584,96	467,09	356,1	$\Sigma = 3033,49$
Куп. г. г.	-1200	-200	100	1500	2200	2800	
Куп. расч.	-1200	-299,1	431,34	1016,3	1477,39	1833,49	
Коп. 16%		0,862	0,743	0,641	0,552	0,476	
Оук. г. г.	0	162	668,4	1312,8	1886,4	2456,6	$\Sigma = 2775,5$
Куп. г. г. н. н.	-1200	-200	100	1500	2200	2800	
Куп. г. г.	-1200	-338	320,4	893,5	1229,9	1515,5	

Таблица учета ЗСН-1-20

$$ВНДx = 23,5$$

$$ВНДy = 28,8$$

Первый этап - та оценка. первый:

$$Токx (5\%) = 1 + 600 / 400 = 1,86 \text{ раза}$$

$$Токy (5\%) = 1 + 200 / 900 = 1,2 \text{ раза}$$

Первый этап с учетом разб. времени

$$Токx (5\%) = 2 + 91,29 / 584,96 = 2,16 \text{ раза}$$

$$Токy (5\%) = 1 + 299,1 / 730,44 = 1,9 \text{ раза}$$

$$ЧДx = (540,54 + 568,12 + 584,96 + 592,83 + 599,5) - 1200 = 1679,95 \text{ т.р.}$$

$$ЧДy = (90,9 + 430,44 + 584,96 + 461,09 + 356,1) - 1200 = 1839,49 \text{ т.р.}$$

$$УДx = 1679,95 / 1200 = 2,4$$

$$УДy = 1839,49 / 1200 = 2,52$$

Проблема: различия в структуре затрат по всем показателям.