

Задача 5А. ЗСМ 2.20

Промышленность 3.

1. Оптимизация затрат на производство

включая расходы на сырье и материалы, а также на оплату труда.

Средняя норма прибыли 9%

Шаг 1

Известно	0	1	2	3
Удельная стоимость				
Удельная стоимость сырья	900			
Удельная стоимость материалов		300	400	600
Удельная стоимость		0,917	0,817	0,772
Удельная стоимость	0	275,22	336,68	463,32

Шаг 2

Известно	0	1	2	3
Удельная стоимость				
Удельная стоимость	325			
Удельная стоимость		700	200	300
Удельная стоимость		0,917	0,817	0,772
Удельная стоимость	0	917,4	767,4	771,6

$$УК А = 1275,22 + 336,68 + 463,32 - 1000 = 1075,22 \text{ руб./шт.}$$

$$УК Б = 101,70 + 168,34 + 237,66 - 325 = 106,94 \text{ руб./шт.}$$

$$УК А = 1275,22 + 336,68 + 463,32 - 1000 = 1075,22$$

$$УК Б = 101,70 + 168,34 + 237,66 - 325 = 106,94$$

number: 11 from 5 to 1000000
 to v. low mean for you bow, my report
 4 x 11 report, very important
 2 complete work on your new task, a
 have new plan for you before you go.
 budget plan 15%

Input unit	0	1	2	3
Unit cost	1500			
Output quantity		500	600	700
Unit price		0,768	0,75	0,675
Revenue	0	434,8	450,0	460,25
Variable cost	-1500	-1000	-400	-300
Contribution margin	1500	-106,2	-65,0	-157,2

$$\text{TOU A} = \frac{2 + 400}{700} = 2,5714$$

$$\text{UVA} = 1500 + 600 + 100 - 7500 = 200 \text{ (16\%)}$$

$$\text{UKA} = 1434,8 + 454,66 + 460,25 - 1500 = 0 - 157,2 \text{ (100\%)}$$

$$\text{UKA} = 1434,8 + 454,66 - 460,25 = 0,9$$

Проект

Кредит	0	1	2	3
Увелич. зом. веса	1500			
Прям. зом. веса		700	600	500
Курсовая цена		0,72	0,74	0,75
Курсовая цена		608,72	453,66	378,75
Курсовая цена	-7500	-200	-200	300
Курсовая цена	1500	308,72	433,66	-700,87

$$T_{1.5} = 2 + \frac{206}{500} = 2,412$$

$$Y_{1.5} = 700 + 600 + 500 - 1500 = 300 \text{ руб./г}$$

$$U_{1.5} = 1608,72 + 453,66 + 378,75 - 1500 = 100,87$$

$$K_{1.5} = 1608,72 + 453,66 + 378,75 - 1500 = 0,92$$

налог. Проект не, все равно...