

# Промышленное задание 3.

## Задание 1

### Фронт А.

Временное отв.	0	1	2	3
Число год.	900			
Текущие затраты		300	400	600
коэф. износа		0,917	0,842	0,769
Число т.к.г.		275	337	463

### Фронт Б.

Временное отв.	0	1	2	3
Число год.	325			
Текущие затраты		100	200	300
коэф. износа		0,917	0,842	0,769
Число т.к.г.	92	162	232	

$$NPV_A = (300 + 400 + 600) - 900 = 400$$

$$NPV_B = (100 + 200 + 300) - 325 = 275$$

$$NPV_{A_1} = (275 + 337 + 463) - 900 = 175$$

$$NPV_{B_1} = (92 + 162 + 232) - 325 = 162$$

Бројс б змелска проректисеминс  
 на 400 проректисеминс

$$CRA = (275 + 337 + 453) : 900 = 1,19$$

$$CRB = (492 + 168 + 232) : 325 = 1,51$$

Број б змелска бали проректисеминс-и,  
 на ео импре проректисеминс, рал проректисеминс А.

(2) Зораме.

<del>Мелска зораме</del>	Мелска А	Мелска Б
Мелска зораме	1500	1500
Торукска зораме		
1	500	700
2	600	600
3	700	500

Бројс А

Бројска зораме	0	1	2	3
Мелска зораме	1500			
Торукска зораме		500	600	700
Корп. зораме		0,996	0,756	0,653
Бројска зораме		435	595	460
Торукска зораме	-1500	-1000	-400	300
Торукска зораме	-1500	-1065	-470	-10

# Фолькс 5

Вр мрт	0	1	2	3
Куб. г.	1500			
Тек. г.		700	600	500
Косов		0,696	0,501	0,575
Дископ. г.	0	609	454	329
Купува. г.	-1500	-100	-200	300
Купува. г.г	-1500	-891	-437	-108

$$\text{Ток А} = 22 + 400 / 700 = 2,62$$

$$\text{Ток Б} = 22 + 200 / 500 = 2,42$$

Вероятно суммируются по проектам  
какие у нас факты в мире

Ток А больше и суммируется

Ток Б больше и суммируется

$$\text{ЧДД}_A = (435 + 595 + 460) - 1500 = -105 \text{ т.р.}$$

$$\text{ЧДД}_B = (609 + 454 + 329) - 1500 = -108 \text{ т.р.}$$

Вывод: еще лучше выбрать проект А,  
т.к. ЧДД больше.

$$\text{МД}_A = (435 + 595 + 460) / 1500 = 0,95$$

$$\text{МД}_B = (609 + 454 + 329) / 1500 = 0,92$$

Проект А является более привлекательным,  
т.к. имеет большую сумму