

Трансмерная замена 3

$K = 9\%$

4) Проект А

Вн. инвест. в	0	1	2	3
инвест. затраты Т.п.	900			
ден. поток Т.п.		300	400	600
коэф. дисконт.	0,9174	0,841		
		0,9174	0,841	0,7722
дисконт. ден. поток Т.п.	0	275	337	463

Проект В

Вн. инвест. в	0	1	2	3
инвест. затраты	325			
ден. поток		100	200	300
коэф. дисконт.		0,9174	0,841	0,7722
дисконт. ден. поток	0	92	168	232

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

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

$$YDD_A = (275 + 337 + 463) - 900 = 175$$

$$YDD_B = (92 + 168 + 232) - 325 = 167$$

$$KD_A = (275 + 337 + 463) / 900 = 1,19$$

$$KD_B = (92 + 168 + 232) / 325 = 1,51$$

2

Пример А

E = 15

Вн. износ	0	1	2	3
число затрат	1500			
ген. гос. т.р		500	600	700
доп. гос.	0,8695	0,7561		
		0,8695	0,454	0,6575
Дисконтин. износ. гос. т.р.	0	435	454	460
ген. гос. т.р.				
износ. гос. т.р.	-1500	-1000	-400	300
износ. гос. т.р.	-1500	-1065	-611	-151

Вн. износ	0	1	2	3
число затрат	1500			
ген. гос. т.р		700	600	500
доп. гос.		0,8695	0,7561	0,6575
Диск. ген. т.р.		609	454	329
износ. гос. т.р.	-1500	-800	-200	300
износ. гос. т.р.	-1500	-891	-437	-108

$$T_{0A} = \frac{400}{400} + 2 = 2,57$$

$$T_{0B} = \frac{200}{500} + 2 = 2,4$$

$$T_{0A} = \frac{400}{200} + 2 = 2,57$$

$$T_{0B} = \frac{200}{200} + 2 = 2,4$$

} что мн.

} что бр.

$$Y_{DF} = (500 + 600 + 700) - 1500 = 300.$$

$$Y_{DFB} = (609 + 454 + 329) - 1500 = -108 - B$$

$$Y_{DFB} = (609 + 454) \quad Y_{DA} = (700 + 600 + 500) - 1500 = 300$$

$$Y_{DA} = (435 + 454 + 460) - 1500 = -151 - A$$

$$K_{DA} = (435 + 454 + 460) : 1500 = 0,90 - A$$

$$K_{DB} = (609 + 454 + 329) : 1500 = 0,93 - B$$

Вывод по 1 задаче.

1. Промы А и Б сам-от закупаем

1) $Y_{DA} > 0$; $Y_{DFB} > 0$; $2) K_{DA} > 1$; $K_{DB} > 1$,
то вернем на об на 700 руб.
месеи;

2. Показатели ЧДР у компаний А
меньше по сравнению с критическим
значением, и по КР
приме Б.

Вывод по 2 задаче

1. Обе компании неэффективны

т.к. $Y_{DA} < 0$, $K_{DA} < 1$ для А; $Y_{DFB} < 0$,

$K_{DB} < 1$ - для Б;

С таким значением означается,

то компаниям выбрать приме Б