

Играли: В.С.

Трёхмерное задание № 3

		Турецкая А			Турецкая Б			
Прямая игра	0	1	2	3	0	1	2	3
Известная сторона	900				325			
Стратегия игры и цена		300	400	600	100	200	300	

Земельные

		Турецкая А				Турецкая Б			
Прямая игра	0	1	2	3	0	1	2	3	
Известная сторона	900				325				
Стратегия игры		300	400	600	100	200	300		
Кэф. дохода		0,917	0,841	0,712	0,917	0,841	0,712		
Доходы Т.З.	0	275,1	336,4	463,2	0	91,7	168,2	231,6	

$$V_{Aa} = (275,1 + 336,4 + 463,2) / 900 = 1,19$$

$$V_{Ab} = (91,7 + 168,2 + 231,6) / 325 = 1,51$$

Турецкая Б является более популярной. Т.к. она имеет более высокую цену чем у турецкой А.

2.

		Турецкая А	Турецкая Б
Известная сторона		1500	1300
Стратегия игры	1	500	200
	2	600	600
	3	400	500

	Продукт А				Продукт Б			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Временной интервал	0				0			
Исходная загрузка	1500				1500			
Ресурсы готового		500	600	700		700	600	500
Коэф. загрузки		0,333	0,357	0,452		0,452	0,357	0,333
Грунт. в 2.	0	434,5	453,6	459,9	0	608,3	453,6	328,5
Классификация	-1500	-1000	-1000	300	-1500	-800	-200	300
Классификация 2.	-1500	-1050	-615	-152	-1500	-892	-438	-100

$$И_{АА} = (434,5 + 453,6 + 459,9) / 1500 = 0,89$$

$$И_{ББ} = (608,3 + 453,6 + 328,5) / 1500 = 0,92$$

Продукты не привлекательны, т.к. ИАА и ИББ меньше 1
 Период окупаемости по продуктам А и Б, опред. по сред. цене

$$T_{оА} = 3 \text{ года}$$

$$T_{оБ} = 3 \text{ года}$$

Период окупаемости:

$$T_{оА} = 2 \text{ года} + 400 / 459,9 = 2,8 \text{ года}$$

$$T_{оБ} = 2 \text{ года} + 200 / 328,5 = 2,6 \text{ года}$$

Предпочтительнее следует инвестировать в продукт Б.