

Сургууба

10.2024
 Шерид н 2
 Монгол оронд улстэмүүл

Загаса н 1
 Персоне
 Тренин А

Временной

	0	1	2	3
Уулсын гэрээгээр млн ₮	1000			
Төл. дарааг орон нутаг млн ₮		700	500	200
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг		0,92	0,84	0,77
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг	-1000	-300	200	400
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг	-1000	-356	64	218

Тренин Б

Врем. үнэмлэ.

	0	1	2	3
Уулсын гэрээгээр	1000			
Төл. дарааг орон нутаг		200	500	700
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг		0,92 184	0,84 420	0,77 539
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг	-1000	-700	-300	400
Компанийн үйлдвэр хүргүүлэх гэрээгээр орон нутаг	-1000	-816	-396	193

Период окупаемости по вариантам А и Б
 определяем по стам. мембры

$$T_{окт А} = 1 + 300 / 500 = 1,6 \text{ года}$$

$$T_{окт Б} = 2 + 300 / 700 = 2,43$$

Прямые расходы сверх объема продаж с НДС

$$\text{ч ДА} = (700 + 500 + 200) - 1000 = 400 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{ч ДБ} = (200 + 500 + 700) - 1000 = 400 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{ч ЧДА} = (644 + 410 + 154) - 1000 = 218 \text{ тыс. руб.}$$

$$\text{ч ЧДБ} = (184 + 410 + 539) - 1000 = 123 \text{ тыс. руб.}$$

Прямые расходы сверх объема продаж, т.к. ЧДБ меньше прямых расходов

Задача 12

Вариант инвестиций	0	1	2	3
Кубом. зап. п. тыс. руб.	900			
Тол. Догон от продаж		300	300	600
К.т. дисконтирование		0,89	0,78	0,69
Догод. тол. Д. тыс. руб.		267	234	414
Кубом. зап. п. тыс. руб.	-900	-600	-300	300
Кубом. зап. п. тыс. руб.	-900	-639	-400	12

Проект Б

Временной интервал	0	1	2	3
Ихвост заготовки	1500			
Тех. др от производства		600	600	600
к-м ресурсом		0,88	0,78	0,69
ресурс. тех др		528	468	414
крупнейш. тех ресур.	-1500	-900	-300	300
крупнейш. ресурс тех	-1500	-972	-504	-90

Крупнейш. ресурс тех ресур. А и Б, отсюда по см. между

$$Тор А = 2 + 300 / 600 = 2,52$$

$$Тор Б = 2 + 300 / 600 = 2,52$$

Крупнейш. все ресурсы производим с более крупн. ивост сроком

$$40А = (300 + 300 + 600) / -300 = 300 \text{ мм. рез}$$

$$40Б = (600 + 600 + 600) / -1500 = 300 \text{ мм. рез}$$

$$440А = (264 + 234 + 414) / -900 = 12 \text{ мм. рез}$$

$$440Б = (528 + 468 + 414) / -1500 = -90 \text{ мм. рез}$$

Прог. ресурс производим производим А, и к 400
 годового ресурса больше