

Региональный тур олимпиады по экономике 2018. Легенда 1 практического задания, Taneltalu OÜ



Семья Танеля из четырех человек живет на хуторе, который остался Танелю от бабушки. Хутору также принадлежит 1000 гектаров сельскохозяйственной земли. Танель с женой закончили школу экономики сельского хозяйства Олуствере. Последние 10 лет Танель работает в городе руководителем отдела производственного предприятия. Его месячная зарплата 1500 евро.

Сельскохозяйственные земли Танель до сих пор сдавал в аренду по цене 50 евро за гектар в год. Однако теперь у семьи появилась мысль создать семейное предприятие и самим обрабатывать свою землю. Он планирует уйти с работы и основать паевое товарищество Taneltalu OÜ со стартовым капиталом в 10 000 евро, в котором будут работать остальные члены его семьи.

Один из возможных вариантов деятельности - выращивание зерна. Хотя погода является главным «врагом» фермера, Танель хочет попробовать себя именно, как производитель зерна.

Спрос на мировом рынке зерновых неуклонно растет. Это обусловлено ростом населения, изменениями в привычках питания людей и улучшением экономической ситуации на развивающихся рынках. Кроме того, зерновые также используются для производства других товаров, поэтому сокращения спроса не предвидится.

Танель составил следующий обзор для объяснений семье:

Мы будем арендовать сезонно следующее оборудование:

- 4 трактора и 3 грузовых автомобиля - всего 7 600 евро в месяц
- 1 комбайн по цене 1300 евро в месяц
- Зерносушилку со зданием, сеялку, плуги, разбрызгиватель для защиты растений и культиватор мы арендуем у нашего партнера, которому будем оказывать услугу по обслуживанию рабочих инструментов и машин.
- Бухгалтерские услуги будем покупать по цене 150 евро в месяц.

Начальные затраты на 1000 га сельскохозяйственных земель получил следующие:

- семена 49 750 евро
- удобрения 76 808 евро
- средства защиты растений 50 290
- топливо и расходы по обслуживанию транспорта около 150 000 евро в год

Самое приятное оставил напоследок.

Taneltalu OÜ может каждый год ходатайствовать в PRIA, чтобы получить поддержку:

- Пособие молодого фермера на один гектар - 20,92 евро
- Единое пособие на один гектар - 83,71 евро
- Поддержка экологически устойчивых методов ведения сельского хозяйства, на один гектар - 38,81 EUR

Танель показал график доходов и расходов и таблицы, в которых некоторые графы остались незаполненными. При необходимости заполни их.

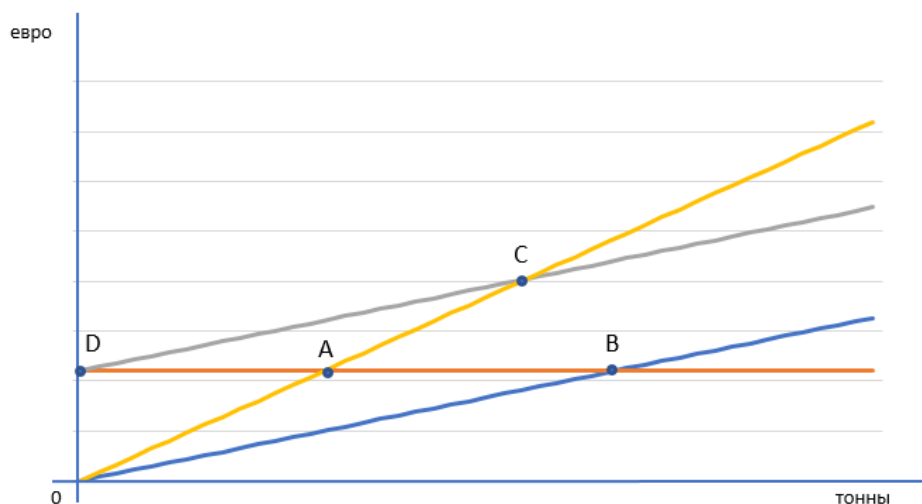
Таблица урожайности и цены на следующие зерновые культуры для нашего региона.

Злак	Посевная площадь (га)	Урожайность (т/га)	Цена (евро/т)	Доход от продаж (евро)
Пшеница	1000	4,5	160,00	720 000,00
Ячмень	1000	3,5	140,00	490 000,00
Пшеница	500	4,5	160,00	360 000,00
Ячмень	500	3,5	140,00	245 000,00
Рапс	1000	1,5	360,00	540 000,00

Таблица затрат на оплату труда Taneltalu OÜ

Должность	Рабочих месяцев в год	Оплата труда в месяц всего (евро)	Социальный налог в месяц всего (евро)	Выплаты по страхованию от безработицы в месяц всего (евро)	Всего затраты на рабочую силу в год (евро)
Член правления	12	1100	363	0	17556
Работники (5 человек)	12	3500	1155	28	56196
Сезонные работники (5 человек)	4	4000	1320	32	21408
Всего					95160

График доходов и расходов



Итоговая таблица предполагаемых расходов 1-го года:

Затраты	Общие затраты	Из них постоянные	Из них переменные
Аренда машин, включая и аренду пользования	9 6400	96 400	
Семена	49 750		49 750
Удобрения и средства защиты растений	127 098		127 098
Другие расходы, в том числе коммунальные расходы и расходы на связь	1 910	1 910	
Расходы на рабочую силу	95 160	95 160	
Интресс по займму +плата за договор	11 050	11 050	
Затраты на бухгалтерские услуги	1 800	1 800	
Расходы на транспорт +толиво	150 000		150 000
Запчасти для машин	14 600	14 600	
Всего затрат:	547 768	220 920	326 848