**Практическое задание №1**

*Тема 2. Потребности и ресурсы.*

1.Фермер на своем участке может выращивать для продажи морковь и свеклу. Он использует труд 10 сезонных рабочих. Каждый из рабочих может вырастить либо 100 кг свеклы, либо 80 кг моркови. Постройте график производственных возможностей фермерского хозяйства и объясните, почему он имеет такую форму.

Решение:

В условиях ограниченности ресурсов и мощностей построим таблицу альтернативных возможностей выращивания свеклы и моркови:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возможность | Свекла | Морковь |
| A | 100 | 0 |
| B | 90 | 8 |
| C | 80 | 16 |
| D | 70 | 24 |
| F | 60 | 32 |
| Е | 50 | 40 |
| F | 40 | 48 |
| G | 30 | 56 |
| H | 20 | 64 |
| J | 10 | 72 |
| K | 0 | 80 |

График производственных возможностей для фермерства будет выглядеть следующим образом:

График показывает альтернативность выбора : выращивание 100 кг свеклы, либо 80 кг моркови при полном направлении трудовых ресурсов на это. При этом, ресурсов для выращивания альтернативного вида не останется. Кривая имеет такой вид и показывает: при ограниченности ресурсов невозможно реализовать оба плана без жертвы другим планом. Всегда приходится выбирать между альтернативными вариантами. То есть , при полной реализации ресурсов, направленных на выращивание, нельзя увеличить производство одного вида блага, не пожертвовав другим. Эффективность выращивания свеклы и моркови при работе на грани производственных возможностей демонстрируют точки графика В, С, D, F, Е, F, G, H, J.

**Практическое задание №2**

*Тема 3. Отношения собственности.*

Напишите развернутый ответ на один из предложенных вопросов:

1.Основные типы собственности и их характеристика.

В ходе исторического развития сформировалось несколько основных типов собственности, которые подразделяются в зависимости от количества субъектов, которые ею владеют. В свою очередь типы классифицируются за формами. Они детализируют принадлежность конкретной собственности.

Индивидуальная собственность предполагает одного владельца и может быть личная и частная. Отличие кроется в том, кто пользуется конкретной собственностью. К личной форме относится личные принадлежности, знания и т.д. При частной форме владелец один, но пользоваться может общественность, например, аренда личного автомобиля и т.д.

Коллективная собственность предполагает общее пользование и владение конкретными благами. Эта форма включает семейную, общественную, муниципальную и государственную. Существует обратная связь между масштабами объекта собственности, количеством субъектов собственности и фактическими правами по использованию и распоряжению объектами собственности. При этом, чем больше масштаб собственности, тем больше отчуждение ее субъектов от объекта самого владения. Например, муниципальная собственность – это собственность населения, проживающего на территории области, города, района, села. Но распоряжаются ею органы местной власти.

Смешанный тип собственности образуется при сочетании двух типов - частной и общей. Зачастую, сюда входят объекты акционерных обществ, обществ с ограниченной ответственностью и др. Совместная собственность создается на основе договора между субъектами собственности о правах и ответственности каждого за результаты финансовой деятельности, о распределении обязанностей по управлению совместной собственностью.

**Практическое задание №3**

*Решите одну из предложенных задач:*

2.Функция проса на товар: Qd =300-0,5P. Функция предложения данного товара Qs=P-150.Как изменится равновесная цена, если спрос на продукцию возрастет на 10%. А предложение – на 8%.

Решение:

1. Найдем равновесную цену:

Qd=Qs

300-0,5P = P-150

1,5 Р= 450

Р = 300.

1. При увеличении спроса на 10% и предложения на 8% равновесная цена будет:

Qd=Qs

(300-0,5P)\*1,1 = (P-150)\*1,08

330- 0,55Р = 1,08Р -162

1,63Р = 492

Р=301,84

Таким образом, при увеличении спроса на продукцию на 10%, а предложения на 8% равновесная цена возрастет на 1,83.

**Практическое задание №4**

*Решите одну из предложенных задач.*

1.В краткосрочном периоде фирма производит 500 ед. продукции. Средние переменные издержки составляют 2 ден.ед., средние постоянные издержки 0,5 ден.ед. Чему равны совокупные издержки?

Решение:

В краткосрочном периоде предприятие не может повлиять и изменить величину по крайней мере одного из видов ресурсов, которые у него есть. В данном периоде рассматриваются постоянные и переменные издержки. При этом, постоянные издержки (FC) не изменяются при изменении объема производства, а переменные (VC) изменяются. Общие издержки (TC) предприятия представляют совокупность постоянных и переменных издержек: TC= FC + VC

1)Постоянные издержки FС = Средние постоянные издержки\* количество продукции: FС =AFС\*Q

FС=0,5\*500=250 ден.ед.

2)Переменные издержки VС= средние переменные издержки \* количество продукции: VС=АVC\*Q

VС =2\*500=1000 ден.ед.

3)Совокупные издержки :TC= FC + VC =250+1000=1250 ден.ед