

Домашнее задание

По курсу: Экономика

Студент: Ростислав Лохов

АНО ВО Центральный университет

9 февраля 2025 г.

Содержание

1	Сине-Красный уровень	2
1.1	Задача 1	2
1.2	Задача 2	2
1.3	Задача 3	2
1.4	Задача 4	3
1.5	Задача 5	3
1.6	Задача 6	3
2	Черный уровень	4
2.1	Задача 1	4
2.2	Задача 2	4
2.3	Задача 3	4

1 Сине-Красный уровень

1.1 Задача 1

1. Пандемия(закрытые границы, ограничения на передвижения)-> Сокращение притока трудовых мигрантов в Москву/запрет на выход на улицу -> Уменьшение предложения рабочей силы -> Возникновение дефицита дворников -> Управляющая компания чистит снег само
2. Совокупность экономических факторов(рост арендных ставок, изменение спроса, конкуренция) привели к тому, что магазины не смогли адаптироваться. Рост турпотока скорее всего повлиял к тому, что повысился спрос на коммерческую недвижимость.
3. Орангутанги - дело тонкое, их исчезновение - результат экономического стимула к производству пальмового масла, которое ведет к уничтожению лесов. Хороший способ - экономические стимулы за другую деятельность, чтобы сделать экономически выгодным сохранение орангутангов.
4. Во всех трех случаях рыночные ситуации и экономические стимулы определяют результаты.

1.2 Задача 2

1. КПВ Робинзона: Альтернативные издержки Робинзона: 2.5 банана за рыбу и 0.4 рыбы за банан.
2. КПВ Пятницы: Альтернативные издержки Пятницы: 3.33 банана за рыбу и 0.3 рыбы за банан.
3. Абсолютным преимуществом обладает Пятница т.к больше производственные мощности по обоим продуктам
4. Сравнительным преимуществом обладает пятница в бананах, а Робинзон - в рыбах.
5. Продавать бананы будет Пятница Робинзону.

1.3 Задача 3

1. Да. т.к конфликт обусловлен дефицитом гаражей, которое необходимо распределить. Т.е выбор в условиях ограниченности ресурсов - область экономического анализа..
2. Что производить, как производить и кому производить(скорее кто не получит)?
3. Профессор и его научные сотрудники разгружали овощи на овощной базе. Они оказались там потому, что в условиях плановой экономики предприятия привлекались к выполнению работ не связанных с основной деятельностью
4. Альтернативные издержки - время и усилия, которые они могли бы потратить на свою основную работу – научные исследования.
5. Такое возможно поскольку главным показателем в плановой экономике является выполнение плана спущенного сверху. Также отсутствие рыночных механизмов и стимулов для эффективного использования ресурсов.

1.4 Задача 4

1. Ограниченность ресурсов - прокладывание и обслуживание резервных труб экономически нецелесообразно
 2. Альтернативные издержки - вторая труба здесь, а где-то без трубы
 3. Экономическая нецелесообразность.
 4. Неэффективное использование ресурсов.
1. Проблема не в количестве, а в надобности.
 2. Базовое увеличение производства важно, но не всего подряд
 3. Ресурсы ограничены, всего не произвести много.
 4. Увеличение производства всего не приведет к получению всего.

1.5 Задача 5

1. Абсолютное преимущество у отца в зарабатывании денег, у бабушки - в времени и гибкости графика
2. Сравнительное преимущество - бабушка (упущенное время на вязание, против упущенных заработанных денег у папы)

1.6 Задача 6

А

1. Азилия может вырастить 50 тонн кукурузы либо 20 тонн риса (2.5 тонны кукурузы за тонну риса и 0.4 тонны риса за тонну кукурузы)
2. Бомерика может вырастить 30 тонн кукурузы либо 80 тонн риса (0.375 тонны кукурузы за тонну риса и 2.666 тонны риса за тонну кукурузы)

Б

1. Абсолютное преимущество в производстве кукурузы - у Азилии. В производстве риса - у Бомерики.
2. Сравнительное преимущество в производстве кукурузы - у Бомерики. В производстве риса - у Азилии.

В Составим функцию и проверим

$$Corn(Rice) = \begin{cases} 80 - 0.375Rice & 0 \leq Rice \leq 80 \\ 250 - 2.5Rice, & 80 \leq y \leq 100 \end{cases}$$

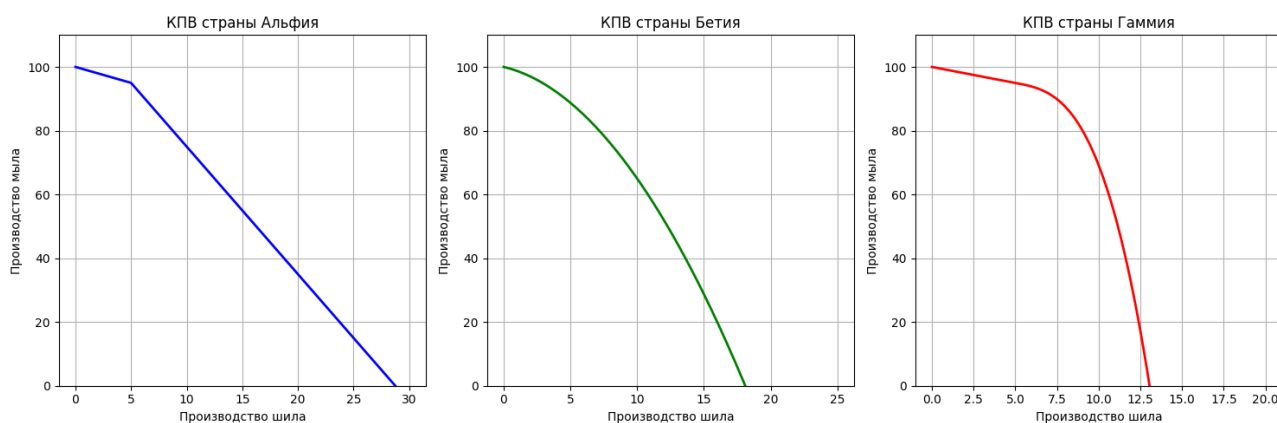
1. Да, под
2. Нет, над
3. Нет, над
4. Нет, над
5. Да, на
6. Нет, над

2 Черный уровень

2.1 Задача 1

1. Средняя стоимость аренды - 275 тысяч. Т.е. живя в своей квартире человек отказывается от возможности получать пассивный доход в размере около 275 тыс рублей
2. Средняя стоимость квартиры - 60 млн рублей. Ставка по вкладам - 23 среднее. Доход от вкладов - 1.1 млн в месяц. Таким образом издержки - 1.1 млн рублей без учета стоимости аренды.
3. Средняя стоимость такой же квартиры, но уже на окраине МКАДа - около 25 млн рублей. Разница - 35 млн. Доход в месяц - 700к рублей.
4. Минусы - ключевая ставка крайне высокая и нестабильная.

2.2 Задача 2



коэффициенты взяты ради примера.

2.3 Задача 3

1. Азилия - 2 барреля за смартфон, 0.5 смартфона за баррель. Брамерика - 4 баррели за смартфон, 0.25 смартфона за баррель.
2. Сравнительное преимущество имеет Азилия в смартфонах, Брамерика - в нефти.
3. 2 барреля нефти < цены смартфона в Азилии. 4 барреля нефти дороже чем 1 смартфон. Азилия торгует смартфонами, Брамерика - нефтью.
4. А) На мировом рынке 1 смартфон = 2.5 барреля нефти. В таком случае Брамерике выгодно продавать нефть, Азилии - смартфоны.
5. Б) 1 смартфон = 3.2 барреля нефти. Азилии выгодно экспортировать смартфоны, Брамерике тоже выгодно, однако меньше, чем в пункте А.

6.

