

# Домашнее задание

По курсу: Экономика

Студент: Ростислав Лохов

АНО ВО Центральный университет

19 февраля 2025 г.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Сине-Красный уровень</b>	<b>2</b>
1.1	Задача 1 . . . . .	2
1.2	Задача 2 . . . . .	2
1.3	Задача 3 . . . . .	2
1.4	Задача 4 . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Черный уровень</b>	<b>4</b>
2.1	Задача 1 . . . . .	4
2.2	Задача 2 . . . . .	5
2.3	Задача 3 . . . . .	5
2.4	Задача 4 . . . . .	5

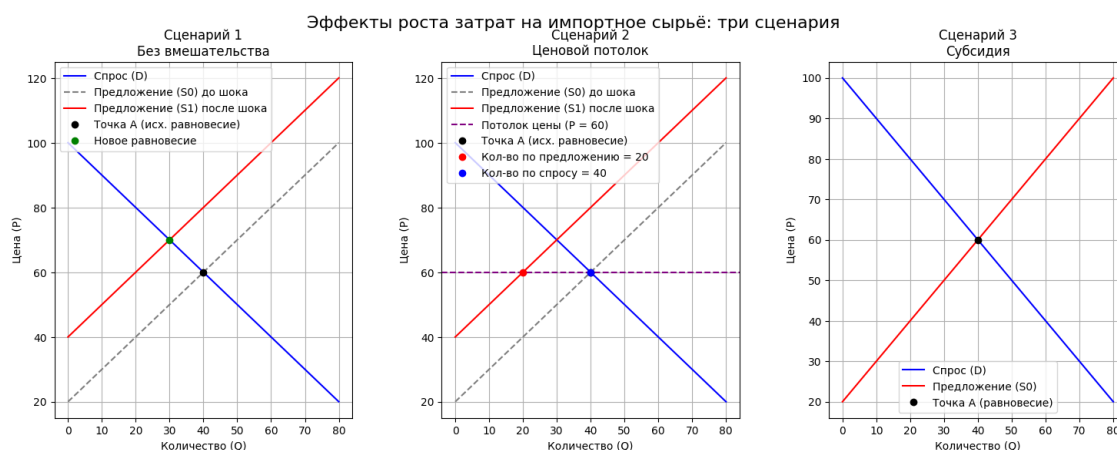
# 1 Сине-Красный уровень

## 1.1 Задача 1

1. Излишек продавцов - 800. Излишек покупателей - 800. Общественное благосостояние - 1600.
2. Излишек покупателей - 1050. Излишек продавцов - 450. Общественное благосостояние - 1500. Мертвый груз - 100.

## 1.2 Задача 2

1. кривая предложения повышается на константу
2. кривые не будут сходиться, т.е. будет просто разрыв, они будут ограничены количеством
3. график вернется в изначальную позицию



1. Сценарий 3 т.к. стоимость не повысится
2. Достоинства - 1-Д; 2-В; 3-Г
3. Недостатки - 1-Б; 2-А; 3-Е

## 1.3 Задача 3

1. Наличие Армии. Защита от внешней агрессии одной армией не уменьшает уровень защиты армией для всех других граждан. Невозможно не охранять какого-то гражданина. Все граждане получают выгоду от этого.
2. Курение сигарет в общественном мест. человек курящий сигарету распространяет выдыхаемый дым на других, что негативно влияет на их здоровье.
3. Производство вакцин. Вакцинируя одних мы разрываем цепочки заражения, тем самым уменьшаем количество болеющих.

## 1.4 Задача 4

А

1. Цена: 30
2. Объем: 200
3. Излишек покупателя: 2000
4. Излишек производителя: 2000
5. Общественное благосостояние: 4000

Б

а

1. Цена: 20
2. Объем: 100
3. Излишек покупателя: 2500
4. Излишек производителя: 500
5. Потери благосостояния: 1000

б

1. Цена: 40
2. Объем: 100
3. Излишек покупателя: 500
4. Излишек производителя: 2500
5. Потери благосостояния: 1000

в

1. Цена покупателя и производителя: 35 и 25
2. Объем: 150
3. Излишек покупателя: 1125
4. Излишек производителя: 1125
5. Потери благосостояния: 250
6. Налоговые поступления 1500

г

1. Цена покупателя и производителя: 25 и 35
2. Объем: 250
3. Излишек покупателя: 3125

4. Излишек производителя: 3125
5. Потери благосостояния: 250
6. Затраты на субсидию: 2500

д

1. Цена покупателя и производителя: 25 и 35
2. Объем: 250
3. Излишек покупателя: 3125
4. Излишек производителя: 3125
5. Потери благосостояния: 250
6. Затраты на субсидию: 2500

е д

1. Цена: 35
2. Объем: 250
3. Излишек покупателя: 1125
4. Излишек производителя: 3125
5. Потери благосостояния: 3250
6. Затраты на гос-ва: 3500

## 2 Черный уровень

### 2.1 Задача 1

Price Floors

**SCORE 8/8**

1. ✓	6. ✓
2. ✓	7. ✓
3. ✓	8. ✓
4. ✓	
5. ✓	

Student name:  
rostitlav lokhov

Trade Tariffs

**SCORE 9/9**

1. ✓	6. ✓
2. ✓	7. ✓
3. ✓	8. ✓
4. ✓	9. ✓
5. ✓	

Student name:  
Rostislav

YOU'VE COMPLETED

Types of Goods

**SCORE 10/10**

1. ✓	6. ✓
2. ✓	7. ✓
3. ✓	8. ✓
4. ✓	9. ✓
5. ✓	10. ✓

Student name:  
Rostislav

## 2.2 Задача 2



На протяжении всего периода в Казахстане наблюдалась положительная динамика в сторону равенства доходов населения. Скачок - скорее всего выброс из-за смены методологии расчетов коэффициента Джини

## 2.3 Задача 3

$$P = 20 - 2Q$$

$$P_b = 1.1P$$

$$P_b = 1.1(20 - 2Q) = 22 - 2.2Q$$

## 2.4 Задача 4

В системе где чаевые сдаются в общий котел, а потом сдаются поровну существует возможность ничего не делать и получать примерно такую же долю. Тем самым больше провоцирует оппортунистическое поведение и проблему безбилетника.

1. Преимущества индивидуального распределения: усилия=вознаграждения; Недостатки: конкуренция и разные зоны обслуживания(разные доходы)
2. Преимущества коллективного распределения: командная работа, сглаживание разницы; Недостатки: проблема безбилетника, отсутствие мотивации.
3. Для барменов лучше индивидуальное распределение т.к работа на баре подразумевает контакт с клиентами. Официанты - коллективно, т.к обслуживание зала - командная работа