

Домашнее задание

По курсу: Экономика

Студент: Ростислав Лохов

АНО ВО Центральный университет

19 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
2	Черный уровень	3
2.1	Задача 1	3
2.2	Задача 2	4
2.3	Задача 3	4
2.4	Задача 4	4

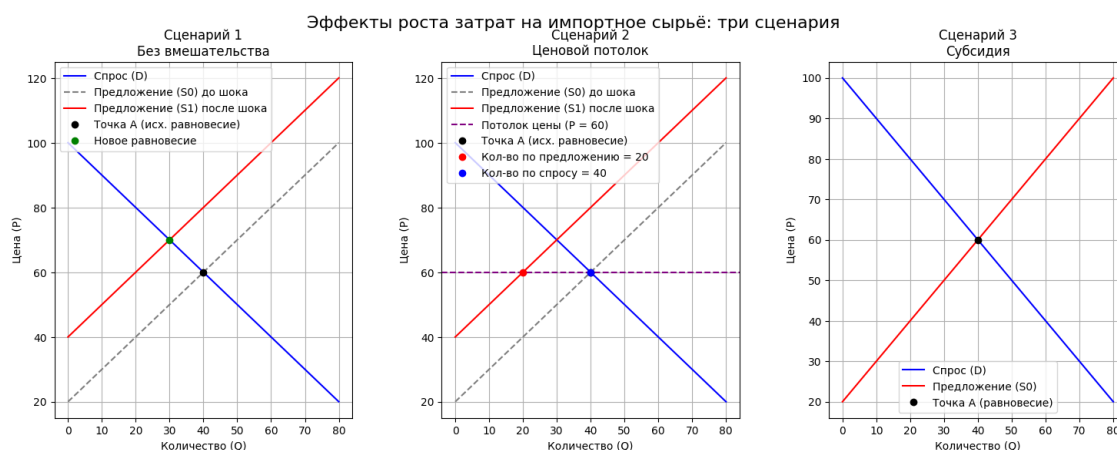
1 Сине-Красный уровень

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

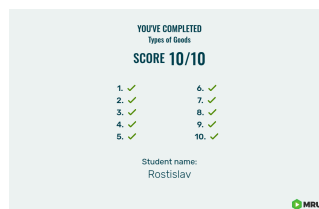
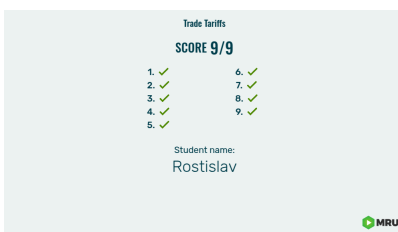
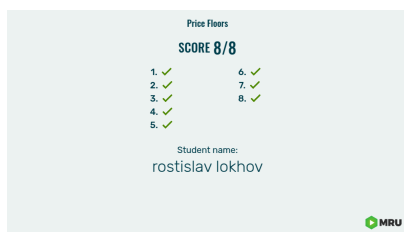
1. Наличие Армии. Защита от внешней агрессии одной армией не уменьшает уровень защиты армией для всех других граждан. Невозможно не охранять какого-то гражданина. Все граждане получают выгоду от этого.
2. Курение сигарет в общественном мест. человек курящий сигарету распространяет выдыхаемый дым на других,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

1.4 Задача 4

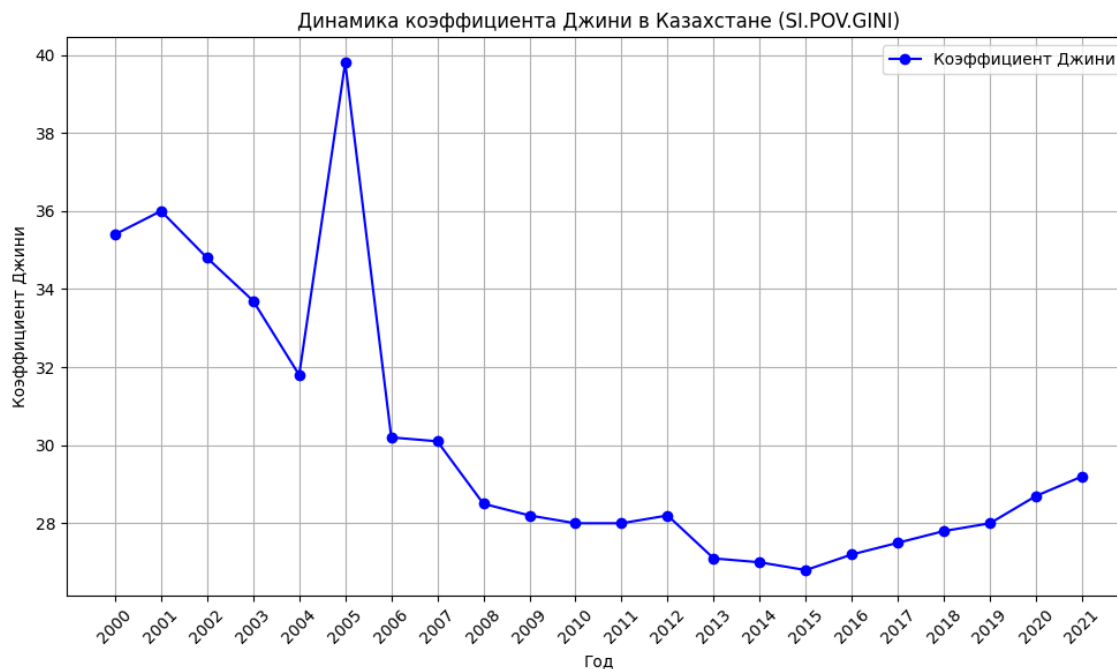
1. Равновесная цена - 30.
 2. Объем продаж - 200.
 3. Избытки потребителя - 2000.
 4. Избытки покупателя - 2000.
 5. Общественное благосостояние - 4000.
-
1. Равновесная цена изменилась до 20, Объем продаж упадет вдвое, Избытки потребителя - 2500, Избытки производителя - 500, Общественное благосостояние - 3000. Мертвый груз - 1000
 2. Равновесная цена увеличилась до 40, Объем продаж упадет вдвое, Избытки потребителя - 500, Избытки производителя - 2500, Общественное благосостояние - 3000. Мертвый груз - 1000
 3. Равновесная цена увеличилась до 35, Объем продаж упадет до 150, Избытки потребителя - 1125, Избытки производителя - 1125, Избытки гос-ва 1500, Общественное благосостояние - 3750. Мертвый груз - 250
 4. Равновесная цена увеличилась до 25, Объем продаж упадет до 250, Избытки потребителя - 3125, Избытки производителя - 3125, Избытки гос-ва -2500, Общественное благосостояние - 3750. Мертвый груз - 250
 5. Равновесная цена увеличилась до 25, Объем продаж упадет до 250, Избытки потребителя - 3125, Избытки производителя - 3125, Избытки гос-ва -2500, Общественное благосостояние - 3750. Мертвый груз - 250
 6. Равновесная цена увеличилась до 35, Объем продаж упадет до 250, Избытки потребителя - 3125, Избытки производителя - 3125, Избытки гос-ва -2500, Общественное благосостояние - 3750. Мертвый груз - 250

2 Черный уровень

2.1 Задача 1



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