

Задача 2

1. Две страны X характерен прогрессивной тип пирамиды

Две страны Y характерен стационарной тип пирамиды

Численность населения в стране X через 20 лет увеличится, в стране Y останется на ^{примерно} прежнем уровне, поскольку, согласно пирамиды, население страны X существенно увеличивается, а население страны Y держится на примерно равном уровне длительное время

2. Уровень социального неравенства в стране X больше, чем в стране Y, поскольку показатели коэффициентов Джини и Дейвильский коэффициент, ^{неравенство в} среднем уровне распределения ^{бюджетов} дохода между группами населения больше именно в стране X

3. Страна X - страна периферии, так как уровень номинального ВВП на душу населения в стране ^{653\$} значительно ниже общемирового - 13000\$, в стране Y высокий уровень социального неравенства, на основании чего можно судить об уровне развития страны (периферии)

Страна Y - страна полупериферии, так как уровень номинального ВВП на душу населения в стране - 8345\$ - несколько меньше общемирового - 13000\$, в стране ~~достаточно~~ не малый уровень социального неравенства, однако в развитии страна Y явно опережает страну X, на основании чего можно сделать вывод об уровне развития страны (полупериферии)

4. Диле страны X актуальна борьба с социальным неравенством и стремление к повышению номинального ВВП на душу населения, чего можно добиться путём преобразования социального неравенства. В зависимости от структуры и ценностей общества, могут быть применены меры:
- 1) введение прогрессивной налоговой системы,
 - 2) развитие периферийных регионов (инфраструктуры, ~~внедрение новых~~ путей сообщения),
 - 3) введение выплат, пособий для менее защищённых слоев населения.

Диле страны Y актуальна борьба с социальным неравенством и повышение численности населения с повышенным уровнем номинального ВВП на душу населения. Могут быть применены меры:

- 1) внедрение новых технологий в производство,
- 2) введение выплат за раннее рождение ребёнка и помощь на безработицу (направлено на помощь в обеспечении младшими поколениями старших, так как численность старшего поколения больше),
- 3) введение прогрессивной налоговой системы.

Задача 3

1. Форма правления: Дуалистическая монархия ^{или} ~~монархия~~
 - форма правления, при которой власть распределяется между двумя лицами, ⁶ ~~высоты~~ ^{которые} могут осуществляться в разных сферах, уравновешивая полномочия друг друга.
2. Достоинства
 - Точное определение роли каждого из правителей позволяет принимать наиболее удачное решение для каждой из областей, не допуская усупков и определение ключевой роли для конкретной сферы,
 - Консенсус двух правителей приводит к применению более продуманных мер. Многочисленность мнений порождает наиболее удачные решения для общества,

Недостатки

- Представительство из двух правительств может приводить к борьбе за одобрение масс. Каждый из правительств может выступить в качестве ключевой определенной сферы, неодобряемую другим правительством, что в итоге приводит к борьбе между правительствами за определенную систему ценностей и идеи,

- Устойчивость парламентской системы (несколько выборов, обязанности формирования законодательства) в восприятии людей правдами (подданными) может приводить к низкому уровню парламентского участия и уменьшению оппозиции, что замедляет процесс развития общества

2

3 1. Правление Петра I и его Брата Иоанна в Российском государстве в 17 веке (двухвластная монархия)

2. Правление Анны Иоанновны и Ивана Иоанна в Российской империи в 18 веке (регентство)

3. Правление Екатерины I и Меншикова в Российской империи в 18 веке после смерти Петра I (фактическое правление Александра Меншикова руками Екатерины I, внешнеполитическую функцию)

3

Задача 4

- 1 1 - мировые водоемы
- 2 - мировое водное пространство,
- 3 - территориальные ресурсы государства,
- 4 - мировое водное пространство.

2 Квазитерритории

- воздушный лимитированный объект государства
- судно, под флагом государства
- территории консульств и дипломатических представительств

4

3 Государственные территории ~~23~~

Территории со средним рейтингом 4 ✓

Территории с международным рейтингом 1 ✓ 3

Задача 5

А. Определить количество условных единиц окон по рыночному равновесию $Q_D = Q_S$

$$800 - 30P = -100 + 20P$$

$$50P = 900$$

$P = 18$, цена из функции спроса

$Q_{*} = 800 - 30 \cdot 18 = 260$ окон будет установлено изначально

Ответ 260

4

~~2 После вмешательства муниципалитета на рынок спрос уменьшится на $Q_D = 900 - 30P$, макс макс планируются закупки 100 окон, новое рыночное равновесие $Q_D = Q_S$~~

~~$$900 - 30P = -100 + 20P$$~~

~~$$32P = 1000$$~~

~~$P = 31,25$, цена из функции спроса~~

~~$$Q = 900 - 30 \cdot 31,25 = 8$$~~

~~$$50P = 1000$$~~

~~$P = 20$, цена из функции спроса~~~~$Q = 900 - 30 \cdot 20 = 300$ окон будет установлено после
выкупа муниципалитета на рынок~~~~количество приобретаемых окон увеличилось на
увеличилось на~~

~~$$\Delta Q = 300 - 260 = 40 \text{ при цене } P = 20$$~~

~~то есть все муниципалитет выкупит $T = 20 \cdot 40 = 800$~~~~$T = 20 \cdot 40 = 800$ - сумма на приобретение окон~~

Ответ _____

Бланк ответов

~~2 тон как муниципалитет приобретает 100 окон,
то равновесное количество окон~~

$$\del{Q = 260 + 100 = 360}$$

~~из функции спроса определяется~~

$$\del{360 = 800 - 30P}$$

$$\del{30P = 440}$$

$$\del{P = \frac{44}{3}}$$

~~тогда всего муниципалитет закупит
из функции предложения определяем~~

б) тон как муниципалитет приобретает 100 окон,
то новое приобретаемое количество $Q = 360$
из функции предложения

$$360 = -100 + 20P$$

$$20P = 460$$

$$P = 23$$

тон как приобретаемые муниципалитетом 100 окон, то
заказы муниципалитета составят

$$T = 23 \cdot 100 = 2300$$

ответ 360, 2300

①

в) Пусть S - размер субсидии, тогда необходимо
выполнение системы

$$\begin{cases} P_D - P_S = S \Rightarrow P^D = P^S + S \\ Q_D(P_D) = Q_S(P_S) \end{cases}$$

$$800 - 30P^S - 30S = -100 + 20P^S$$

$$50$$

В) Пусть x - размер субсидии, тогда необходимо вспомнить систему

$$\begin{cases} P^S - P^D = x \Rightarrow P^S = P^D + x \\ Q^D(P^D) = Q^S(P^S) \end{cases}$$

$$800 - 30P^D = -100 + 20(P^D + x)$$

$$900 = 50P^D + 20x \Rightarrow P^D = 18 - 0,4x$$

на единицу товара субсидия составит $x = \frac{1000}{Q}$
из уравнения спроса

$$Q = 800 - 30\left(18 - 0,4 \cdot \frac{1000}{Q}\right)$$

$$Q = 800 - 540 + \frac{12000}{Q} \quad | \cdot Q$$

$$Q^2 - 260Q - 12000 = 0$$

$$D = 115600 = 340^2$$

$$Q_1 = \frac{260 + 340}{2} = 300 \text{ шт}$$

$$Q_2 = \frac{260 - 340}{2} = -40 \text{ - не удовлетворяет, так как } Q > 0$$

значит $Q = 300$ - оптимальное количество шт при субсидировании

тогда субсидия на единицу продукции составит ?
 $x = \frac{1000}{300} = \frac{10}{3}$

Ответ $\frac{10}{3}; 300$

Задача 1

1. Финансовая система - эмпиризм
2. Рост качества - позволяет качественно исследовать менеджмент разных объектов на основе объективных факторов, - позволяет прогнозировать будущие изменения в обществе и адаптировать социальные структуры

Недостатки - требует знаний о том, как правильно организовать проблему, вопрос где получить объективные данные, - требует постоянного внимания в процессе анализа, так как общество развивается

3. Сильней научные методы наблюдения, опыт, сравнение