

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический
университет**

Гуманитарный факультет
Кафедра «Экономика и финансы»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Вариант № : 14

Выполнил студент _____ /Миннахметов Э.Ю./
(подпись) (инициалы, фамилия)

Группа РИС-19-16

Проверил _____ /Климова Е.К./
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата защиты _____ Оценка _____

Пермь
2021

Теоретические вопросы:

1. Экономическая система: сущность и структура. Типы экономических систем.
2. Эластичность спроса и предложения. Эластичность и распределение налогового бремени.

Ответы:

1. Экономическая система - это особым образом упорядоченная система связей между производителями и потребителями материальных благ. ^[1]

Экономическая система - это целостная совокупность прочно связанных между собой хозяйственных отношений, которые устанавливаются в производстве, распределении, обмене и потреблении материальных и нематериальных благ и услуг. ^[2]

Типы экономических систем

1.1 Традиционная экономика базируется на натуральном производстве. Как правило, она имеет сильный сельскохозяйственный уклон. Традиционной экономике характерны клановость, узаконенное разделение на сословия, касты, закрытость от внешнего мира. В традиционной экономике сильны традиции и негласные законы. Развитие личности в традиционной экономике сильно ограничено и переход из одной социальной группы в другую, стоящую более высоко в социальной пирамиде, практически невозможен. Традиционная экономика нередко использует натуральный обмен вместо денег. ^[1]

Развитие технологий в таком обществе происходит очень медленно. Сейчас практически не осталось стран, которые можно было бы отнести к странам с традиционной экономикой. ^[1]

1.2 Командная экономика. Командная или плановая экономика характеризуется тем, что централизованно решает что, как, для кого и когда производить. Спрос на товары и услуги устанавливается исходя из статистических данных и планов руководства страны. Командной экономике характерна высокая концентрация производства и монополизм. Частная собственность на факторы производства практически исключена или существуют значительные преграды для развития частного бизнеса. ^[3]

Кризис перепроизводства в условиях плановой экономики маловероятен. Более вероятным становится дефицит качественных товаров и услуг. Из положительных моментов плановой экономики стоит выделить экономию ресурсов, прежде всего людских. Кроме того, плановой экономике характерна быстрая реакция на неожиданные угрозы - как экономические, так и военные. ^[4]

1.3 Рыночная экономика. Рыночная экономическая система в отличие от командной основана на преобладании частной собственности и свободного ценообразования на основе спроса и предложения. Государство не играет существенной роли в экономике, его роль ограничивается регулированием ситуации в экономике через законы. Государство только следит за тем чтобы соблюдались эти законы, а любые перекосы в экономике быстро истребляются "невидимой рукой рынка". ^[4]

1.4 Смешанная экономика. Сейчас практически не осталось стран с только лишь рыночной или командной, или традиционной экономикой. Любая современная экономика имеет элементы как рыночной, так и плановой экономики и, конечно же, в каждой стране есть остатки традиционной экономики. ^[5]

В наиболее важных отраслях присутствуют элементы плановой экономики, например, это производство ядерного оружия - кто доверит производить такое страшное оружие частной компании? Потребительский сектор практически весь принадлежит частным компаниям, ведь они лучше могут определить спрос на свою продукцию, а также вовремя увидеть новые тенденции. Но некоторые

товары могут быть произведены только лишь в условиях традиционной экономики - народные наряды, некоторые продукты питания и прочее, поэтому сохраняются и элементы традиционной экономики. ^[3]

2. Эластичность в общем характеризует меру реагирования относительного изменения одной переменной величины на относительное изменение другой переменной величины. ^[2]

Эластичность спроса – динамика реагирования рынка на изменение предложения (вида продукта, его цены, комплекса услуг и т.д.). ^[2]

Эластичность предложения – показатель изменения объема предложения при однопроцентном изменении цены предложения. ^[2]

Коэффициент прямой эластичности спроса по цене показывает, на сколько процентов изменится объем спроса на товар при изменении его цены на 1%. ^[2]

$$Q_A = f(P_A), \quad EQ_A(P_A) = \frac{\Delta Q_A}{\Delta P_A} \times \frac{P_A}{Q_A} \quad \text{или} \quad EQ_A(P_A) = \frac{Q_A^2 - Q_A^1}{P_A^2 - P_A^1} \times \frac{P_A^1 + P_A^2}{Q_A^1 + Q_A^2},$$

где Q – количество товара, P – цена товара.

Распределение налогового бремени

Отношение долей налогового бремени продавцов и покупателей обратно отношению коэффициентов эластичности предложения и спроса в точке равновесия (по абсолютному значению):

$$\frac{\text{Доля продавцов}}{\text{Доля покупателей}} = \frac{|E_d|}{E_s} = \frac{b}{d} \text{ — для линейного случая.}$$

Прослеживается четкая зависимость: чем выше коэффициент эластичности соответствующей функции, тем меньшая доля налогового бремени приходится на формирующих ее агентов рынка. ^[5]

Задача для самостоятельного решения:

Локальный рыночный спрос на труд в тыс. человек задан формулой $D_L = 500 + 2w$, где w – цена труда в ДЕ за час. Рыночное предложение труда задано формулой $S_L = 4w - 200$.

Определите:

- 1) равновесную ставку заработной платы;
- 2) равновесное число занятых;
- 3) величины спроса и предложения на труд, если государство установило минимальный уровень заработной платы в размере 400 ДЕ в час.;
- 4) величины спроса и предложения на труд при ставке заработной платы в размере 300 ДЕ в час;
- 5) объем избытка или дефицита рабочей силы в каждом случае.

Решение:

1) $D_L = S_L$

$$500 + 2w = 4w - 200$$

$$2w = 700$$

$$w = 350$$

2) $D_L = 500 + 2 \cdot 350 = 1200$ или $S_L = 4 \cdot 350 - 200 = 1200$ единиц занятых

3) $D_L = 500 + 2 \cdot 400 = 1300$

$$S_L = 4 \cdot 400 - 200 = 1400$$

4) $D_L = 500 + 2 \cdot 300 = 1100$

$$S_L = 4 \cdot 300 - 200 = 1000$$

5) $1400 - 1300 = 100$ избыток в первом случае

$1100 - 1000 = 100$ дефицит во втором случае

Список литературы

1. Е.А. Третьякова, О.В. Буторина, М.Ю. Осипова, Ю.В. Дубровская, Т.Л. Лепихина. Курс экономики для бакалавров: учебное пособие — изд. ПНИПУ, 2015 г. - 422 с.
2. Л.А. Иванченко. Экономика — изд. СибГУ им. Академика М.Ф. Решетнёва, 2017 г. - 416 с.
3. Н.Н. Яркина. Экономика — изд. ВоГУ, 2014г. - 488 с.
4. И.П. Воробьева, А.С. Громова, М.В. Рыжкова. Экономика — изд. ТПУ, 2018 г. - 511 с.
5. М.И. Лесная. Экономика — изд. СпбГУ, 2019 г. - 436 с.