

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/101299>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Мировая экономика

-

A

В п. 1 даны функции рыночного спроса и предложения по сукну:

$$Q_d = 140 - 20P \text{ и } Q_s = 20P - 20$$

1.1 Составить таблицу спроса и предложения.

1.2 Показать кривые спроса и предложения.

1.3 Показать равновесную цену и равновесное количество продукта в условиях отсутствия торговли.

1.4 Если страна допускает свободную торговлю, а цена на мировом рынке 2 долл., мировое предложение сукна бесконечно эластично при цене в 2 долл., а транспортные издержки равны нулю, то какая цена будет на внутреннем рынке страны? Сколько страна будет потреблять, производить, импортировать в условиях свободной торговли?

2. если при условиях п. 1 вводится 50% таможенный тариф, то:

2.1 показать новую цену на внутреннем рынке страны и эффекты от введения таможенного тарифа на производство, потребление, импорт, доход.

2.2 от чего зависит величина тарифа?

3 какова будет величина запретительного тарифа?

3. На основании п. 2:

3.1 показать общий доход предприятий страны в условиях свободной торговли и 50% тарифа.

3.2 какая часть возросшего дохода отечественных производителей от введения таможенного тарифа поглощается возросшими издержками, а какая будет составлять возросшую прибыль?

4. на основании п. 2:

4.1 показать положение потребителя как результат введения таможенного тарифа.

4.2 показать эффект перераспределения доходов и чистые убытки общества от введения таможенного тарифа.

4.3 чем обусловлены чистые убытки общества от введения таможенного тарифа?

Зная, что $Q_d = Q_s$, подставим значение P в любую функцию, чтобы вычислить равновесный объем товара:

$$Q_e = 20 \cdot 4 - 20 = 60$$

1.4 Абсолютно эластичный спрос (коэффициент эластичности спроса по цене равен минус бесконечности) означает, что при данной цене в 2 долл. можно продать любое количество товара в каком-то интервале спроса как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Но потребители откажутся покупать товар, если цена будет выше данной.

2. Т.к. таможенный тариф увеличивает цену покупателя, то цена для него составит $P + 50\%$ или $1,5P$

Для нахождения новой равновесной цены при введении таможенного тарифа изменяем функцию спроса:

$$Q_d = 140 - 20 \cdot 1,5P = 140 - 30P$$

Определяем новую равновесную цену условия равновесия: $Q_d = Q_s$

$$140 - 30P = 20P - 20$$

$$140 + 20 = 20P + 30P$$

$$160 = 50P$$

$P_e = 5$ - новая равновесная цена после введения таможенного тарифа

Соответственно, цена производителя равна $P_s = 5 \cdot 1,5 = 7,5$ ден. ед.

Вычислим вычислить равновесный объем товара с учетом новой цены

$$Q_e = 20 \cdot 5 - 20 = 80$$

Чтобы рассчитать эффекты от введения таможенного тарифа, сначала найдем максимальную и минимальную цены, т.е. цены, при которых объем спроса и объем предложения равны нулю. Для этого приравняем каждую функцию к нулю и выражаем P (функцию предложения берем без налога).

$$140 - 20P = 0$$

$P_{\max}=7$

$20P - 20=0$

$P_{\min}=1$

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/101299>