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/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/336868>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономическая теория

Практическое задание 3

Теоретическое задание 6

Список литературы 9

Введение

Изучение Основ экономической теории необходимо для того, чтобы изучить социальные и организационно-экономические отношения на уровне отдельных звеньев национального хозяйства, отношений взаимодействия их с другими звеньями и народным хозяйством в целом.

Цель контрольной работы – углубление теоретических знаний по отдельным проблемам экономической теории.

Задачи, на которые направлено выполнение контрольной работы:

- изучение процессов и явлений экономической жизни общества;
- освоение методов, способов, принципов и подходов к изучению и объяснению экономических процессов и явлений;
- обретение навыков самостоятельного анализа нормативных и научных источников информации (монографий, научных статей и т.п.) в ракурсе предлагаемой тематики.

Практическое задание

Ситуационная (практическая) задача № 1

В таблице приведены данные о деятельности совершенно-конкурентной фирмы.

P Q TR TC TVC TFC ATC AVC MC

5 100 500 400 250 150 4 2,5 3

На рынке установилась цена, равная 5 руб. за единицу продукции.

1. Заполните таблицу, внося недостающие данные. Приведите формулы расчёта.

Валовый доход (TR) равен произведению цены единицы продукции и объема выпуска:

$$TR = P \cdot Q = 5 \cdot 100 = 500$$

Валовые издержки (TC) равняется сумме постоянных и переменных издержек:

$$TC = TFC + TVC = 150 + 250 = 400$$

Средние валовые издержки (ATC) равны:

$$ATC = TC / Q = 400 / 100 = 4$$

Средние переменные издержки (AVT) равны:

$$AVC = TVC / Q = 250 / 100 = 2,5$$

2. Определите, будет ли фирма максимизировать прибыль или минимизировать убыток? Объясните ответ.

Фирма будет максимизировать прибыль так как, валовой доход превышает валовые издержки на наибольшую величину, а также цена превышает величину средних совокупных издержек. $P > ATC$

3. Какую стратегию следует выбрать предпринимателю:

- увеличивать объем производства;
- сокращать объем производства;
- сохранить прежний объем производства;
- закрыться?

Предпринимателю следует выбрать стратегию «а» увеличивать объем производства, так как это будет способствовать повышению прибыли.

Ситуационная (практическая) задача № 2

Предположим, что производятся и потребляются три блага. В таблице представлены количество и цена за единицу каждого из них за два периода. Рассчитайте индекс Ласпейреса, индекс Паше и индекс Фишера (2005 год базисный год).

Таблица

Годы

Блага 2005 2015

цена количество цена количество

1. Холодильники 600 3 1000 2

2. Телевизоры 700 2 400 5

3. Стиральные

машины 500 4 250 5

Формула Ласпейреса:

где

p_1 – цена текущего периода,

p_0 – цена базисного периода,

q_0 – количество товара в базисном периоде (вес индекса).

$$I_{lp} = (1000 \cdot 3 + 400 \cdot 2 + 250 \cdot 4) / (600 \cdot 3 + 700 \cdot 2 + 500 \cdot 4) = 0,923$$

Формула Пааше:

где

p_1 – цена текущего периода,

p_0 – цена базисного периода,

q_1 – количество товара в отчётном периоде (вес индекса).

$$I_{lp} = (1000 \cdot 2 + 400 \cdot 5 + 250 \cdot 5) / (600 \cdot 2 + 700 \cdot 5 + 500 \cdot 5) = 0,729$$

Индекс Фишера представляет собой среднее геометрическое индекса Ласпейреса и индекса Пааше:

1. Айдарханов М. Основы экономической теории. Учебник. М.: Фолиант. 2017. 432 с.

2. Лобачева Е. Н. [и др.] Основы экономической теории. Учебник для СПО. М.: Юрайт. 2019. 540 с.

3. Поликарпова Т. И. Основы экономики. Учебник и практикум для СПО. М.: Юрайт. 2019. 254 с.

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/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/336868>