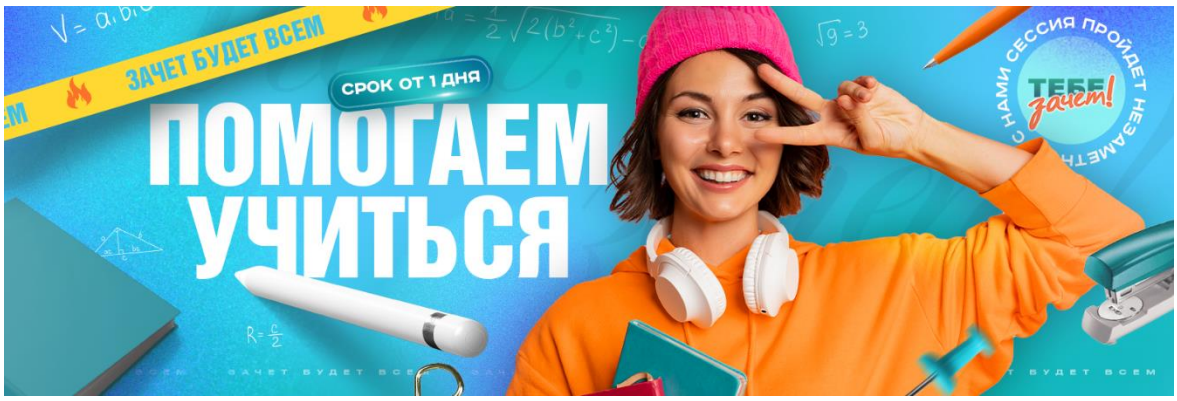

Бесплатный образец контрольной работы

Контрольная работа

ТЕМА: Микро и макроэкономика

Ты можешь скачать пример работы совершенно **бесплатно.** Но его скачивали уже много раз, возможно, даже, твои одногруппники. Лучше закажи уникальную работу по своей теме на *tebezachet.ru* . Мы знаем, как написать работу, которую точно примет твой препод. Освободи свое время для важных дел, а мы выполним твои учебные задания на отлично!

Узнать стоимость

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

Оглавление

Задание 1 3

Задание 2 5

Задание 3 9

Список литературы 11

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

Задание 1

Спрос, предложение, эластичность

Таблица 1

№	Величина спроса, кг	Цена, руб./кг	Величина предложения, кг	Коэффициент ценовой эласт. спроса	Коэффициент ценовой эласт.предлож.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	510	0,25	25	-	-
2	425	0,5	45	-0,167	0,800
3	355	0,75	70	-0,329	1,111
4	295	1,0	110	-0,507	1,714
5	250	1,25	160	-0,610	1,818
6	242	1,50	242	-0,160	2,563
7	202	1,75	297	-0,992	1,364
8	152	2,0	357	-1,733	1,414
9	127	2,25	437	-1,316	1,793
10	77	2,50	527	-3,543	1,854

Определить:

1. Равновесное состояние рынка;
2. Графики спроса и предложения;
3. Коэффициенты ценовой эластичности (результаты расчетов свести в табл.1, столбцы №5, 6);
4. Диапазон цен, при котором возможно снижение/увеличение цены для увеличения объема и общей выручки;
5. Основные условия, при которых спрос может быть эластичным и неэластичным;
6. Последствия вмешательства государства в механизм установления рыночного равновесия; что произойдет, если государством будет установлена рыночная цена на 0,75 руб. выше/ниже равновесной.

Решение:

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

В состоянии равновесия (при равновесной цене) величина спроса равна величине предложения. Таблица показывает, что это наблюдается при цене равной 1,5 руб./кг. При данной цене величина спроса равна величине предложения и составляет 242 кг.

Графики спроса и предложения представлены на рисунке 1.

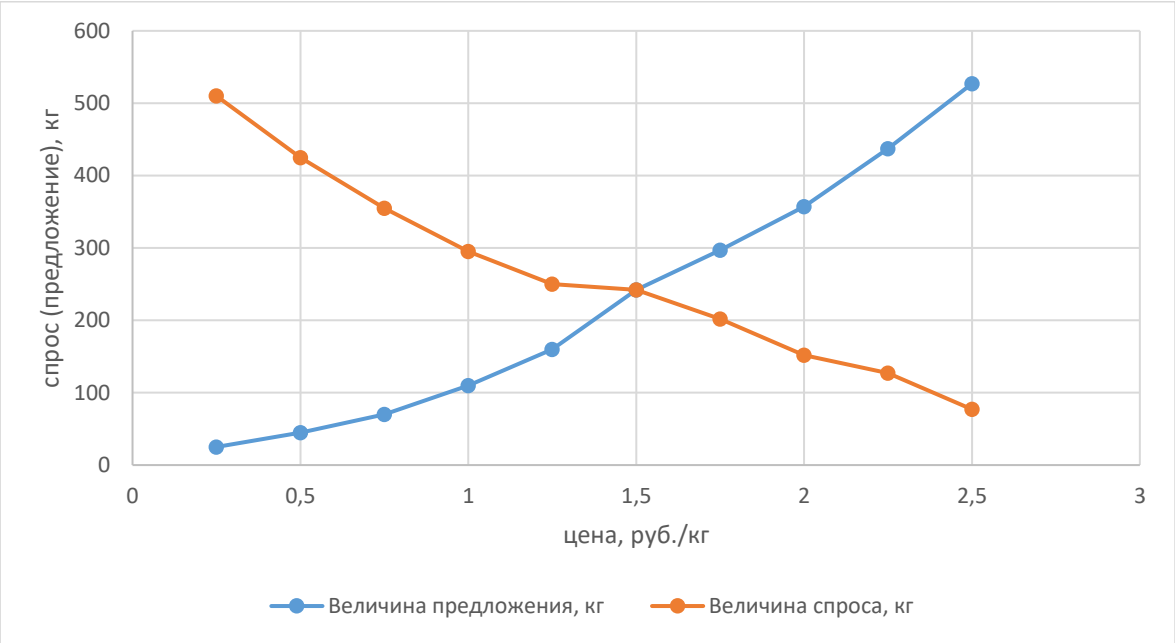

Рисунок 1 – графики спроса и предложения

Коэффициенты ценовой эластичности определяются

$$Э = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$$

где ΔQ% - относительное изменение величины спроса (предложения);

ΔP% - относительное изменение цены.

Результаты расчета показателей ценовой эластичности представлены в таблице 1 (столбцы 5 и 6)

Рост выручки (при изменении цены) наблюдается только при условии, что коэффициент эластичности спроса меньше 1. Расчеты показывают, что выручка увеличивается при увеличении цены до равновесного уровня. Дальнейший рост (до 1,75 руб./кг), то, несмотря на то, что эластичность спроса

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

меньше 1 (по абсолютному значению) приводит к снижению выручки. Таким образом диапазон цен при котором возможно увеличение цены для увеличения выручки составляет 0,25 руб./кг – 1,5 руб./кг.

Степень эластичности спроса зависит в первую очередь от вида товаров. Например, товары первой необходимости имеют низкую эластичность, т.к. спрос на них мало зависит от цены и доходов потребителей. Спрос на товары роскоши или товары высокого качества имеет высокую эластичность, т.е. спрос на них сильно зависит от цены. Так же мы видим (по данным таблицы), что чем выше цена, то выше уровень эластичности, т.е. тем больше изменяется спрос (предложение) на 1% изменения цены.

Если государством будет установлена цена выше рыночной на 0,75 руб., то она составит 1,5 + 0,75 = 2,25 руб. При этой цене спрос на продукцию составит 127 ед, а предложение - 437 ед., т.е. избыток товара составит 310 ед.

Если государством будет установлена цена ниже рыночной на 0,75 руб., т.е. составит 1,5 – 0,75 = 0,75 руб., то при этой цене спрос составит 355 ед., а предложение – 70 ед., т.е. дефицит товара составит 285 ед.

Задание 2

Издержки производства

Таблица 2

Q	FC	VC	TC	AFC	AVC	AC	MC
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	75	77	152	75	77	152	-
2	75	127	202	37,5	63,5	101	50
3	75	162	237	25	54	79	35
4	75	192	267	18,75	48	66,75	30
5	75	227	302	15	45,4	60,4	35
6	75	267	342	12,5	44,5	57	40

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

7	75	312	387	10,71	44,57	55,29	45
8	75	367	442	9,38	45,88	55,25	55
9	75	432	507	8,33	48	56,33	65
10	75	507	582	7,5	50,7	58,2	75

Определить:

1. Все виды издержек;

2. Отобразить графики постоянных, переменных и общих издержек и объяснить, как закон убывающей отдачи воздействует на форму линии переменных и общих издержек;

3. Отобразить графики средних переменных, средних постоянных, средних общих, и предельных издержек. Объяснить способ вычисления и форму каждой из четырех линий графиков, а также характер их взаимодействия. В частности объяснить, почему график предельных издержек пересекает графики средних переменных и средних общих издержек в точках их минимума;

4. Как изменится расположение каждого из этих четырех графиков, если:

А) сумма постоянных издержек возрастет на 25 руб.;

Б) сумма переменных издержек будет на 10 руб. меньше при каждом объеме производства.

Решение:

Обозначения в таблице

Q – объем производства;

FC – совокупные постоянные затраты;

VC – совокупные переменные затраты;

TC – совокупные общие затраты;

AFC – средние постоянные затраты;

AVC – совокупные переменные затраты;

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

AC – средние общие затраты;

MC – предельные затраты.

Между показателями существует взаимосвязь

TC = FC + VC

$AFC = \frac{FC}{Q}$

$AVC = \frac{VC}{Q}$

$AC = AFC + AVC = \frac{TC}{Q}$

$MC = TC_i - TC_{i-1}$

Результаты расчетов всех показателей представлены в таблице 2.

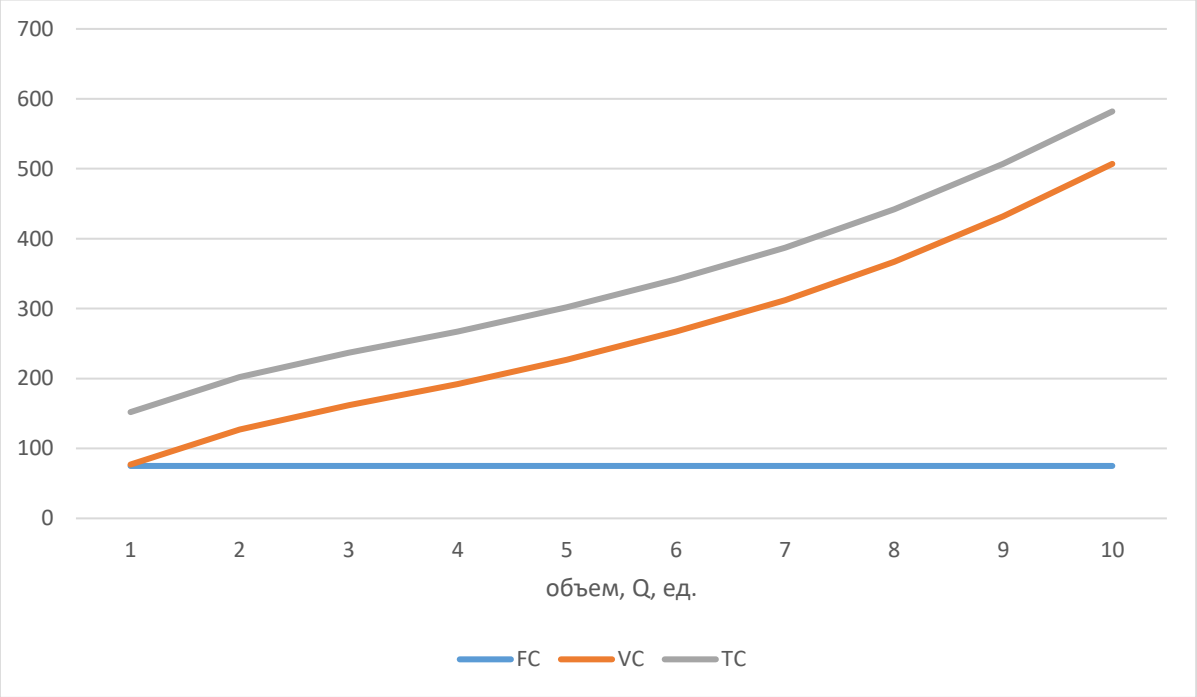

Рисунок 2 – график постоянных, переменных и общих издержек

Закон убывающей предельной производительности (отдачи) гласит, что по мере возрастания использования какого-либо производственного фактора при неизменных остальных производственных факторах, достигается точка,

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

начиная с которой дополнительное вовлечение переменного ресурса приводит к снижению дополнительного (предельного) объема выпуска продукции.

В данном случае закон убывающей отдачи приводит к росту предельных издержек, т.к. угол кривой издержек (переменных и общих) увеличивается по мере роста объема произведенной продукции.

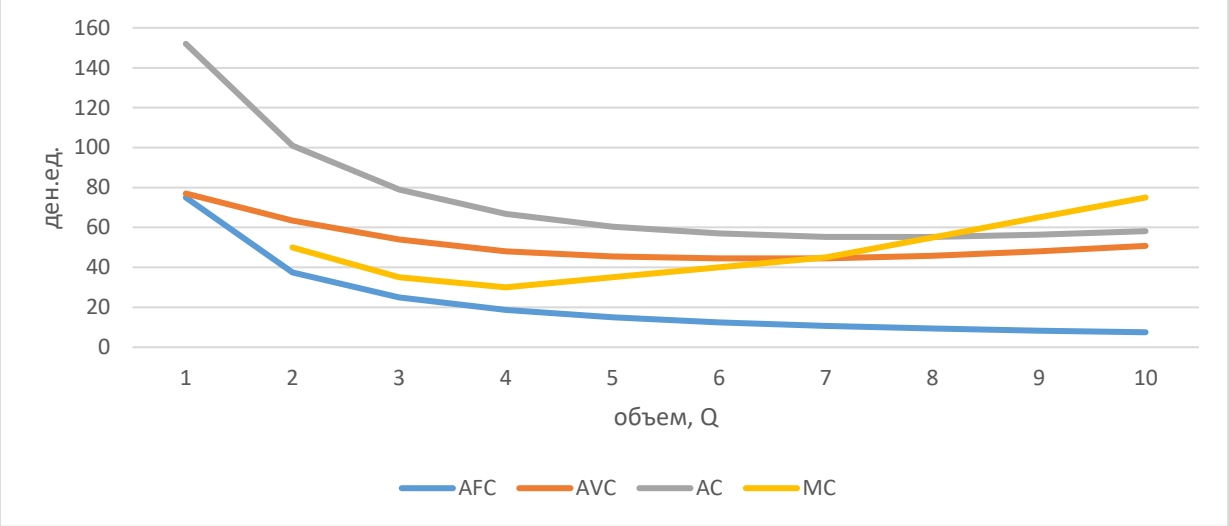

Рисунок 3 – графики средних и предельных издержек

Способ вычисления данных затрат представлен выше.

График средних постоянных затрат является нисходящей линией. Графики средних переменных, общих и предельных затрат являются параболами, т.е. они уменьшаются до определенного объема продукции, но увеличиваются при дальнейшем росте объема производства .

Средние затраты и средние переменные затраты достигают минимумов в точке пересечения с предельными затратами, поскольку предельные затраты являются производной об общих или переменных затрат, то есть тангенсом угла наклона касательной к графику общих или переменных затрат. Средние переменные затраты в каждой точке являются тангенсом угла наклона луча проведенного из начала координата через точку, лежащую на графике переменных издержек. Таким образом, когда средние переменные издержки и

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

предельные издержки равны, то касательная к графику переменных издержек проходит через начало координат. Аналогичным образом можно доказать, что когда средние и предельные издержки равны, то касательная к графику общих издержек проходит через начало координат.

Если сумма постоянных издержек возрастет на 25 руб., то положение средних переменных затрат не изменится, а остальные графики сместятся вверх (в той или иной степени), однако чем больше объем продукции, тем меньше смещение графика.

Если сумма переменных издержек будет на 10 руб. меньше при каждом объеме производства, то график средних переменных издержек не изменится, график средних переменных издержек сместится вниз, причем вначале графика смещение будет более значительным, чем в конце (при больших значениях объема производства). График средних общих затрат так же сместится вниз. График предельных затрат не изменится, т.к. он отражает изменение общих затрат. Если все значения общих затрат будут меньше 10 руб., то изменения затрат на единицу продукцию не будет.

Задание 3

Решить задачу по макроэкономике

Страна с открытой экономикой характеризуется следующими данными:

ВНП = 1000 ден. ед.; потребительские расходы = 700 ден. ед., государственные закупки = 150 ден. ед.; функция инвестиций – I = 250 – 10r, ставка процента r = 5%.

Определите объем чистого экспорта страны.

Решение:

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

Величину ВНП можно определить

ВНП = C + G + I + Xn

где C – потребительские расходы;

G – государственные расходы;

I – государственные закупки;

Xn – чистый экспорт.

Отсюда чистый экспорт

Xn = ВНП – C – G – I = 1000 – 700 – 150 – (250 – 10 * 5) = - 50 ден.ед.

Чистый экспорт составляет – 50 ден.ед., т.е. импорт превышает экспорт на 50 ден.ед.

Данная работа выполнена экспертами компании Тебе Зачёт! tebezachet.ru

Закажи уникальную работу по своей теме

Узнать стоимость

Список литературы

1. Басовский, Л.Е. Экономическая теория: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская и др. - М.: Инфра-М, 2017. - 192 с.

2. Журавлева, Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика: Уч. / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. - М.: Инфра-М, 2019. - 160 с.

3. Экономическая теория: Учебник / Под ред. Николаевой И.П.. - М.: Юнити, 2018. - 288 с.