

Т.В. Дьяченко

МИКРОЭКОНОМИКА



Красноярск, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	5
2 ЗАДАНИЕ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ	5
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ.....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	43
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	43
ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) Варианты контрольной работы	44
ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное) Перечень ключевых слов	45

ВВЕДЕНИЕ

Микроэкономика как учебная дисциплина является курсом, формирующим теоретические представления о функционировании локальных рынков, основных элементах рыночных отношений и поведении экономических агентов – потребителя, фирмы и государства.

В результате изучения курса студент должен знать основные понятия и категории микроэкономики, экономические законы, микроэкономические модели рыночной системы; уметь анализировать затраты и результаты собственной хозяйственной деятельности; определять современную ценность будущих благ.

Общая трудоемкость дисциплины «Микроэкономика» составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Ее изучение предусмотрено в первом семестре – для студентов очно-заочной формы обучения и во втором – для студентов заочной формы обучения. В те же сроки согласно учебным планам предполагается выполнение контрольной работы студентами заочной и очно-заочной форм обучения.

Целью контрольной работы является формирование у студентов экономического мышления и развитие их способности использовать знания, умения, навыки экономического анализа в профессиональной деятельности. Контрольная работа учит студента логически последовательно, грамотно излагать свои мысли, связывать теоретические положения с решением практических задач. Вместе с тем, контрольная работа выступает формой итогового контроля в процессе изучения дисциплины «Микроэкономика».

В учебном пособии приводятся требования к содержанию контрольной работы, задания, разбитые на варианты, а также основные понятия по важнейшим темам курса и примеры решения типичных задач.

1 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольную работу по дисциплине «Микроэкономика» необходимо выполнять согласно приведенным ниже требованиям.

Основные требования заключаются в следующем:

- Работа должна быть выполнена на компьютере в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman, гарнитура 14, грамотно и аккуратно.
- В практической части должен быть полностью расписан ход решения задач, приведен необходимый теоретический материал, расчетные формулы.
- Общий объем контрольной работы должен составлять 15 - 20 страниц.
- В конце контрольной работы указывается дата выполнения и ставится подпись студента.

Контрольная работа, выполненная по другому варианту (согласно зачетной книжке), возвращается студенту не зачетной, без проверки.

Контрольная работы должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- задания;
- библиографический список.

Количество используемых источников в списке литературы должно быть не менее трех и не позднее пятилетней давности выпуска. Библиографический список составляется в соответствии с методическими указаниями по его оформлению.

Контрольную работу необходимо сдать преподавателю на проверку не позднее трех недель до сессии. При наличии ошибок в работе студенту следует исправить их.

В ходе защиты контрольной работы задача студента – объяснить любые приведенные в работе положения и расчеты, показать хорошее владение материалом, углубленное понимание вопросов конкретной темы.

2 ЗАДАНИЕ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ

Задания на контрольную работу составлены по вариантам. Вариант контрольной работы студент определяет по приведенной в приложении А таблице в зависимости от двух последних цифр порядкового номера личного дела студента (зачетной книжки).

В таблице по горизонтали размещены цифры от 0 до 9, каждая из которых - последняя цифра зачетной книжки студента. По вертикали размещены предпоследние цифры зачетной книжки студента от 0 до 9. Пересечение вертикальной и горизонтальной линии определяет клетку с номерами задач.

Например, номер зачетной книжки студента № 025061. Две последние цифры 61 определяют номер варианта. Пересечение 6 строки по вертикали и 1 столбцом по горизонтали определяет клетку, в которой указан вариант контрольной работы с обозначением номера задачи.

Тема: Теория спроса и предложения

Задание 1. Спрос Q_D и предложение Q_S на товар описываются уравнениями, приведенными в таблице 1 по вариантам.

Таблица 1 – Функции спроса и предложения

Варианты	Объем спроса Q_D	Объем предложения Q_S
1	$100 - 11 \cdot P$	$4 \cdot P - 10$
2	$840 - 160 \cdot P$	$40 \cdot P - 200$
3	$500 - 40 \cdot P$	$10 \cdot P - 100$
4	$600 - 60 \cdot P$	$20 \cdot P - 80$
5	$300 - 10 \cdot P$	$10 \cdot P - 180$
6	$240 - 15 \cdot P$	$10 \cdot P - 60$
7	$100 - 10 \cdot P$	$5P - 10$
8	$830 - 160 \cdot P$	$40 \cdot P - 70$
9	$400 - 40 \cdot P$	$50 \cdot P - 50$
10	$500 - 60 \cdot P$	$20 \cdot P - 80$

Необходимо:

а) построить кривые спроса и предложения; определить равновесную цену и количество графическим и аналитическим способом, определить излишки потребителя и производителя;

б) описать последствия принятия государством решения о введении налога $t = 10\%$ к цене: рассчитать новые параметры равновесия, определить потери потребителя и производителя, объем собранных налогов.