**Домашнее задание по курсу ЭКОНОМИКА**

Кафедра ИБМ – 1, доц. Девлет Г.К.

**Тема: Теория издержек и экономическое поведение фирмы**

*Рассмотрите следующие ситуации и выполните предложенные задания*

**Ситуация 1**

Фирма действует в конкурентных рыночных условиях.

1. Перечислите некоторые микроэкономические факторы, которые будут влиять на эффективность ее работы и дайте их характеристику.
2. Покажите, какие могут возникнуть негативные явления, влияющие на снижение эффективности деятельности фирмы. Заострите внимание на объективных и субъективных факторах.

**Ситуация 2**

Встране с рыночной экономикой действуют частные и государственные предприятия.

1. Обоснуйте преимущества и негативные моменты, имеющиеся у частных и государственных предприятий.
2. Дайте характеристику основных форм предпринимательской деятельности, их особенностей.

**Ситуация 3**

Фирма в рыночных условиях для выпуска и реализации своей продукции осуществляет ряд затрат, то есть имеет издержки производства.

1. Какие виды издержек характерны для деятельности фирмы?
2. Раскройте содержание постоянных и переменных издержек.
3. Объясните, используя рис. 1, почему линия постоянных издержек расположена параллельно линии абсцисс, а кривая переменных издержек в краткосрочном периоде является линией третьего порядка.

C

FC

VC

Q

TC

Рис. 1

**Ситуация 4**

В рыночных условиях фирме важно знать ее средние постоянные и средние переменные издержки.

1. Раскройте содержание этих издержек. Как они определяются и что отражают?
2. Объясните, используя рис. 2, почему кривая средних переменных издержек имеет U-образную форму, а кривая средних постоянных издержек - гипербола.
3. Объясните, что отражают на данном графике точки К и В.

C

B

K

MC

AVC

ATC

AFC

Q

Рис. 2

**Ситуация 5**

На рис. 3 отражены четыре кривые краткосрочных средних общих издержек, которые характеризуют различный масштаб деятельности фирмы.

1. Определите, какой объем выпуска продукции является для фирмы оптимальным?
2. Начертите кривую долгосрочных средних издержек фирмы.

Q3

Q1 Q2

Q3

B1

ATC1

B2

B3

B4

ATC2

ATC3

ATC4

Q

Рис. 3

С