

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 20.06.2024 09:11:02  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине**

**Название дисциплины «Экономическая теория»**

Код, направление подготовки	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Экономика предприятий и управление бизнес-процессами
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Менеджмента и бизнеса
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

**Типовые задания для контрольной работы:**

Задание 1. Анализ деятельности фирмы в краткосрочном периоде  
 Фирма действует в краткосрочном периоде и имеет только один переменный экономический ресурс – количество используемых единиц труда ( $L$ ).

1. Из условия варианта задачи данные занесите в табл. 1.
2. При заданной величине постоянных издержек ( $FC$ ) рассчитайте показатели работы фирмы и занесите в табл. 1.
3. Постройте графики, отложив по оси абсцисс совокупный продукт ( $TP_L$ ):
  - 3.1. Кривые совокупного дохода и общих издержек фирмы.
  - 3.2. Кривые средних общих, средних постоянных, средних переменных, предельных издержек и рыночной цены.

Таблица 1

Анализ деятельности фирмы в краткосрочном периоде

$L$	$TP_L$	$TR$	$VC$	$TC$	$PF$	$ATC$	$AVC$	$AFC$	$MC$
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Задание 2. Анализ деятельности фирмы в долгосрочном периоде

Фирма действует в долгосрочном периоде. Из табл. 1 и условия варианта задачи данные занесите в табл. 2. Рассчитайте недостающие показатели фирмы. Приведенные расчеты представить в виде табл. 2.

Используя теорию предельного продукта, определите:

1. Каким должно быть сочетание экономических ресурсов ( $L$ ;  $K$ ) для производства заданного объема продукции с наименьшими издержками?
2. Какое сочетание экономических ресурсов ( $L$ ;  $K$ ) будет максимизировать прибыль фирмы?
3. Каковы оптимальный объем производства и величина прибыли?

Таблица 2

## Анализ деятельности фирмы в долгосрочном периоде

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

В соответствующих столбцах табл. 2 должны быть расположены следующие данные:

- |    |               |  |
|----|---------------|--|
| 1  | – $L$         | – количество используемых единиц труда             |
| 2  | – $TP_L$      | – совокупный продукт труда                         |
| 3  | – $MP_L$      | – предельный продукт труда                         |
| 4  | – $TR_L$      | – совокупный доход от использования труда          |
| 5  | – $MRP_L$     | – предельный продукт труда в денежном выражении    |
| 6  | – $MRP_L/P_L$ |  |
| 7  | – $TC_L$      | – валовые издержки на труд                         |
| 8  | – $K$         | – количество используемых единиц капитала          |
| 9  | – $TP_K$      | – совокупный продукт капитала                      |
| 10 | – $MP_K$      | – предельный продукт капитала                      |
| 11 | – $TR_K$      | – совокупный доход от использования капитала       |
| 12 | – $MRP_K$     | – предельный продукт капитала в денежном выражении |
| 13 | – $MRP_K/P_K$ |  |
| 14 | – $TC_K$      | – валовые издержки на капитал                      |

**ВАРИАНТ 1**

$L$	1	2	3	4	5	6	7	8	$Q = 80$ ед.
$MP_L$	11	9	8	7	6	4	1	0,5	$P = 1$ руб.
$K$	1	2	3	4	5	6	7	8	$P_L = 1$ руб.
$MP_K$	24	21	18	15	9	6	3	1	$P_K = 3$ руб.
									$FC = 20$ руб.

**ВАРИАНТ 2**

$L$	1	2	3	4	5	6	7	$Q = 64$ ед.
$MP_L$	10	8	6	5	4	3	2	$P = 0,5$ руб.
$K$	1	2	3	4	5	6	7	$P_L = 2$ руб.
$MP_K$	21	18	15	12	9	6	3	$P_K = 3$ руб.
								$FC = 20$ руб.

**ВАРИАНТ 3**

$L$	1	2	3	4	5	6	7	8	$Q = 80$ ед.
$TP_L$	11	20	28	35	41	46	47	47,5	$P = 2$ руб.
$K$	1	2	3	4	5	6	7	8	$P_L = 2$ руб.
$TP_K$	24	45	63	78	87	93	96	97	$P_K = 6$ руб.
									$FC = 10$ руб.

**ВАРИАНТ 4**

$L$	1	2	3	4	5	6	7	8	$Q = 83$ ед.
$MP_L$	10	8	6	5	4	3	2	1	$P = 2$ руб.
$K$	1	2	3	4	5	6	7	8	$P_L = 4$ руб.
$TP_K$	21	39	54	66	75	81	84	85	$P_K = 12$ руб.
									$FC = 10$ руб.

**ВАРИАНТ 5**

$L$	1	5	9	12	15	18	20	22	$Q = 200$ ед.
$TP_L$	10	46	78	99	117	132	140	146	$P = 2$ руб.

<b>K</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$P_L = 8 \text{ руб.}$
<b>TP<sub>K</sub></b>	20	80	128	158	182	200	208	212	$P_K = 12 \text{ руб.}$
									$FC = 120 \text{ руб.}$

### ВАРИАНТ 6

<b>L</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$Q = 350 \text{ ед.}$
<b>TP<sub>L</sub></b>	20	92	156	198	234	264	280	292	$P = 4 \text{ руб.}$
<b>K</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$P_L = 40 \text{ руб.}$
<b>MP<sub>K</sub></b>	10	7,5	6	5	4	3	2	1	$P_K = 16 \text{ руб.}$
									$FC = 700 \text{ руб.}$

### ВАРИАНТ 7

<b>L</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$Q = 220 \text{ ед.}$
<b>TP<sub>L</sub></b>	10	46	78	99	117	132	140	146	$P = 3 \text{ руб.}$
<b>K</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$P_L = 15 \text{ руб.}$
<b>TP<sub>K</sub></b>	10	40	64	79	91	100	104	106	$P_K = 12 \text{ руб.}$
									$FC = 150 \text{ руб.}$

### ВАРИАНТ 8

<b>L</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$Q = 340 \text{ ед.}$
<b>MP<sub>L</sub></b>	20	18	16	14	12	10	8	6	$P = 10 \text{ руб.}$
<b>K</b>	1	5	9	12	15	18	20	22	$P_L = 120 \text{ руб.}$
<b>MP<sub>K</sub></b>	20	15	12	10	8	6	4	2	$P_K = 60 \text{ руб.}$
									$FC = 30 \text{ руб.}$

### ВАРИАНТ 9

<b>L</b>	1	9	15	20	24	27	29	30	$Q = 450 \text{ ед.}$
<b>TP<sub>L</sub></b>	30	254	410	520	592	631	645	647	$P = 2 \text{ руб.}$
<b>K</b>	1	9	15	20	24	27	29	30	$P_L = 26 \text{ руб.}$
<b>TP<sub>K</sub></b>	40	344	554	714	826	898	938	953	$P_K = 40 \text{ руб.}$
									$FC = 100 \text{ руб.}$

### ВАРИАНТ 10

<b>L</b>	1	9	15	20	24	27	29	30	$Q = 580 \text{ ед.}$
<b>TP<sub>L</sub></b>	30	254	410	520	592	631	645	647	$P = 4 \text{ руб.}$
<b>K</b>	1	9	15	20	24	27	29	30	$P_L = 52 \text{ руб.}$
<b>MP<sub>K</sub></b>	40	38	35	32	28	24	20	15	$P_K = 60 \text{ руб.}$
									$FC = 100 \text{ руб.}$

### Типовые вопросы к экзамену:

1. Предмет экономической теории. Методы и функции экономической теории.
2. Экономические интересы, их содержание.
3. Ресурсы. Экономические ограничения. Потребности.
4. Кривая производственных возможностей.
5. Основы общественного производства.
6. Фирма: понятие, отличительные черты, роль в обществе.
7. Производственная функция и ее свойства.
8. Производство и временной горизонт.
9. Издержки. Виды издержек (бухгалтерские, альтернативные, экономические, релевантные, невозвратные).

10. Издержки фирмы в краткосрочном периоде (постоянные, переменные, валовые, средние, предельные): понятие, порядок расчета. Закон возрастания предельных издержек.
11. Издержки фирмы в долгосрочном периоде (долгосрочные средние и предельные, положительный, отрицательный, постоянный эффект от масштаба производства, минимально эффективный масштаб производства).
12. Совокупный, средний, предельный доходы фирмы (понятие и порядок расчета).
13. Прибыль: валовая, средняя, предельная (понятие и порядок расчета).
14. Прибыль: бухгалтерская, экономическая, нормальная. Рентабельность: виды и порядок расчета.
15. Прибыль: планирование и управление (анализ безубыточности).
16. Точка безубыточности, запас финансовой прочности, безубыточный уровень цены и объема производства (понятия и порядок расчета).
17. Спрос в микроэкономике. Спрос и объем спроса. Факторы, влияющие на спрос.
18. Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Прогнозирование спроса.
19. Предложение в микроэкономике. Предложение и объем предложения. Факторы, влияющие на предложение.
20. Функция предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Прогнозирование предложения.
21. Равновесие на продуктовом рынке, его разновидности.
22. Ценовая эластичность как базовая характеристика спроса и предложения.
23. Излишек производителя. Излишек потребителя. Общественная выгода продавцов и покупателей.
24. Рыночное равновесие и государственное регулирование рынка. Фиксация цен. Косвенные налоги. Дотации (субсидии).
25. Эластичность. Коэффициент эластичности. Коэффициенты ценовой эластичности спроса и предложения.
26. Метод точечной и дуговой эластичности. Эластичность спроса и предложения по цене и по доходу: определяющие факторы, виды товаров.
27. Классификация и характеристика основных типов рыночных структур.
28. Конкуренция. Степень концентрации производства, ее измерение. Оценка типа продукции. Оценка степени влияния фирмы на рыночные цены. Барьеры входа-выхода.
29. Совершенная конкуренция: предложение и цена.
30. Монополия и ценовая дискриминация. Естественная монополия. Монополистическая конкуренция.
31. Олигополия: особенности ценообразования.
32. Концепция рационального потребительского поведения.
33. Количественный подход к анализу полезности и спроса.
34. Порядковый подход к анализу полезности и спроса.
35. Полезность: общая и предельная. Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности.
36. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения (понятие, порядок расчета).
37. Производство. Факторы производства. Технология производства. Экономическая эффективность производства.
38. Спрос на факторы производства.
39. Предложение факторов производства (труда, капитала, земли).
40. Факторные доходы. Особенности спроса и предложения на рынке ресурсов. Трансфертный доход и экономическая рента на рынке ресурсов.
41. Рынок трудовых ресурсов. Экономически активное население. Занятые в экономике. Безработица. Уровень занятости и безработицы: понятие, порядок расчета.
42. Инфляция как экономическое явление.

43. Земля как фактор производства. Виды природных ресурсов. Равновесие на рынке земли. Земельная рента. Цена земли как капитального актива.
44. Капитал, его особенности. Кругооборот капитала. Инвестирование. Спрос и предложение на рынке капитальных благ. Основной и оборотный капитал. Износ и амортизация.
45. Норма дохода на капитал. Дисконтирование доходов и затрат. Текущая и чистая дисконтированная (приведенная) стоимость.
46. Ссудный капитал. Ставка процента. Номинальная и реальная ставка процента. Эффект Фишера.
47. Информация как фактор производства.
48. Макроэкономика: понятие, основные проблемы, методология.
49. Макроэкономические рынки и агенты. Модель экономики.
50. Основные макроэкономические показатели.
51. Макроэкономическое тождество в условиях закрытой, открытой экономики.
52. Макроэкономика и политика государства.
53. Производство общественных благ. Признаки общественных благ. Проблема безбилетника.
54. Налогово-бюджетная политика государства: понятие, виды, инструменты.
55. Налоговая система Российской Федерации: понятие, состав и структура.
56. Состав и структура бюджетных доходов Российской Федерации на современном этапе.
57. Состав и структура бюджетных расходов Российской Федерации на современном этапе.
58. Бюджетный дефицит и государственный долг.
59. Кредитно-денежная политика государства: понятие, виды, инструменты.
60. Основные макроэкономические показатели России и зарубежных стран: статистические сравнения.
61. Основные направления государственной денежно-кредитной политики Российской Федерации на современном этапе.
62. Стратегические альтернативы: содержание, особенности обоснования и выбора.
63. Стратегические цели предприятия. Стратегический портфель.
64. Основы моделирования микроэкономических показателей предприятия.
65. Основы моделирования макроэкономических показателей предприятия.