

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 16.06.2026 08:45:46
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

«Управленческая экономика»

Код, направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Планирование и организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
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

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
...
...
...

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	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	$Q = 80$ ед.
MP_L	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	$P = 1$ руб.
K	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	$P_L = 1$ руб.
MP_K	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	$P_K = 3$ руб.
	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>5</i>					$FC = 20$ руб.

ВАРИАНТ 2

L	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	$Q = 64$ ед.
MP_L	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	$P = 0,5$ руб.
K	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	$P_L = 2$ руб.
MP_K	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	$P_K = 3$ руб.
	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>2</i>				$FC = 20$ руб.

ВАРИАНТ 3

L	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	$Q = 80$ ед.
TP_L	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>47,</i>	$P = 2$ руб.
L	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	
K	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	$P_L = 2$ руб.
TP_K	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>97</i>	$P_K = 6$ руб.
K	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>6</i>		$FC = 10$ руб.

ВАРИАНТ 4

L	1	2	3	4	5	6	7	8	Q = 83 ед.
MP_L	1	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	2	3	5	6	7	8	8	8	P_K = 12 руб.
	1	9	4	6	5	1	4	5	FC = 10 руб.

ВАРИАНТ 5

L	1	5	9	12	15	18	20	22	Q = 200 ед.
TP_L	1	4	78	99	11	13	14	14	P = 2 руб.
	0	6			7	2	0	6	P_L = 8 руб.
K	1	5	9	12	15	18	20	22	P_K = 12 руб.
TP_K	2	8	12	15	18	20	20	21	FC = 120 руб.
	0	0	8	8	2	0	8	2	

ВАРИАНТ 6

L	1	5	9	12	15	18	20	22	Q = 350 ед.
TP_L	2	92	15	19	23	26	28	29	P = 4 руб.
	0		6	8	4	4	0	2	P_L = 40 руб.
K	1	5	9	12	15	18	20	22	P_K = 16 руб.
MP_K	1	7,5	6	5	4	3	2	1	FC = 700 руб.
	0								

ВАРИАНТ 7

L	1	5	9	12	15	18	20	22	Q = 220 ед.
TP_L	1	4	7	9	11	13	14	14	P = 3 руб.
	0	6	8	9	7	2	0	6	P_L = 15 руб.
K	1	5	9	12	15	18	20	22	P_K = 12 руб.
TP_K	1	4	6	7	9	10	10	10	FC = 150 руб.
	0	0	4	9		0	4	6	

ВАРИАНТ 8

L	1	5	9	12	15	18	20	22	Q = 340 ед.
MP_L	20	18	16	14	12	10	8	6	P = 10 руб.
K	1	5	9	12	15	18	20	22	P_L = 120 руб.
MP_K	20	15	12	10	8	6	4	2	P_K = 60 руб.
									FC = 30 руб.

ВАРИАНТ 9

L	1	9	15	20	24	27	29	30	Q = 450 ед.
TP_L	3	25	41	52	59	63	64	64	P = 2 руб.
	0	4	0	0	2	1	5	7	P_L = 26 руб.
K	1	9	15	20	24	27	29	30	

TP	4	34	55	71	82	89	93	95	P_к = 40 руб.
к	0	4	4	4	6	8	8	3	
									FC = 100 руб.

ВАРИАНТ 10

L	1	9	15	20	24	27	29	30	Q = 580 ед.
TP_L	3	25	41	52	59	63	64	64	P = 4 руб.
к	0	4	0	0	2	1	5	7	
K	1	9	15	20	24	27	29	30	P_L = 52 руб.
MP	4	38	35	32	28	24	20	15	P_к = 60 руб.
к	0								
									FC = 100 руб.

Типовые вопросы к экзамену:

1. Предмет управленческой экономики. Методы и функции управленческой экономики.
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. Изокванта.
9. Производство и временной горизонт.
10. Издержки. Виды издержек (бухгалтерские, альтернативные, экономические, релевантные, невозвратные).
11. Издержки фирмы в краткосрочном периоде (постоянные, переменные, валовые, средние, предельные): понятие, порядок расчета. Закон возрастания предельных издержек.
12. Издержки фирмы в долгосрочном периоде (долгосрочные средние и предельные, положительный, отрицательный, постоянный эффект от масштаба производства, минимально эффективный масштаб производства).
13. Совокупный, средний, предельный доходы фирмы (понятие и порядок расчета).
14. Прибыль: валовая, средняя, предельная (понятие и порядок расчета).
15. Прибыль: бухгалтерская, экономическая, нормальная. Рентабельность: виды и порядок расчета.
16. Прибыль: планирование и управление (анализ безубыточности).
17. Точка безубыточности, запас финансовой прочности, безубыточный уровень цены и объема производства (понятия и порядок расчета).
18. Спрос в микроэкономике. Спрос и объем спроса. Факторы, влияющие на спрос.
19. Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Прогнозирование спроса.
20. Предложение в микроэкономике. Предложение и объем предложения. Факторы, влияющие на предложение.
21. Функция предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Прогнозирование предложения.
22. Равновесие на продуктовом рынке, его разновидности.
23. Ценовая эластичность как базовая характеристика спроса и предложения.
24. Излишек производителя. Излишек потребителя. Общественная выгода продавцов и покупателей.

25. Рыночное равновесие и государственное регулирование рынка. Фиксация цен. Косвенные налоги. Дотации (субсидии).
26. Эластичность. Коэффициент эластичности. Коэффициенты ценовой эластичности спроса и предложения.
27. Метод точечной и дуговой эластичности. Эластичность спроса и предложения по цене и по доходу: определяющие факторы, виды товаров.
28. Классификация и характеристика основных типов рыночных структур.
29. Конкуренция. Степень концентрации производства, ее измерение. Оценка типа продукции. Оценка степени влияния фирмы на рыночные цены. Барьеры входа-выхода.
30. Совершенная конкуренция: предложение и цена.
31. Монополия и ценовая дискриминация. Естественная монополия. Монополистическая конкуренция.
32. Олигополия: особенности ценообразования.
33. Концепция рационального потребительского поведения.
34. Количественный подход к анализу полезности и спроса.
35. Порядковый подход к анализу полезности и спроса.
36. Полезность: общая и предельная. Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности.
37. Кривые безразличия и их свойства. Предельная норма замещения (понятие, порядок расчета).
38. Производство. Факторы производства. Технология производства. Экономическая эффективность производства.
39. Спрос на факторы производства.
40. Предложение факторов производства (труда, капитала, земли).
41. Факторные доходы. Особенности спроса и предложения на рынке ресурсов. Трансфертный доход и экономическая рента на рынке ресурсов.
42. Рынок трудовых ресурсов. Экономически активное население. Занятые в экономике. Безработица. Уровень занятости и безработицы: понятие, порядок расчета.
43. Инфляция как экономическое явление.
44. Заработная плата. Номинальная и реальная заработная плата. Равновесие на рынке трудовых ресурсов.
45. Земля как фактор производства. Виды природных ресурсов. Равновесие на рынке земли. Земельная рента. Цена земли как капитального актива.
46. Капитал, его особенности. Кругооборот капитала. Инвестирование. Спрос и предложение на рынке капитальных благ. Основной и оборотный капитал. Износ и амортизация.
47. Норма дохода на капитал. Дисконтирование доходов и затрат. Текущая и чистая дисконтированная (приведенная) стоимость.
48. Ссудный капитал. Ставка процента. Номинальная и реальная ставка процента. Эффект Фишера.
49. Информация как фактор производства.
50. Макроэкономика: понятие, основные проблемы, методология.
51. Макроэкономические рынки и агенты. Модель экономики.
52. Основные макроэкономические показатели.
53. Макроэкономическое тождество в условиях закрытой, открытой экономики.
54. Макроэкономика и политика государства.
55. Производство общественных благ. Признаки общественных благ. Проблема безбилетника.
56. Налогово-бюджетная политика государства: понятие, виды, инструменты.
57. Налоговая система Российской Федерации: понятие, состав и структура.
58. Состав и структура бюджетных доходов Российской Федерации на современном этапе.

59. Состав и структура бюджетных расходов Российской Федерации на современном этапе.
60. Бюджетный дефицит и государственный долг.
61. Кредитно-денежная политика государства: понятие, виды, инструменты.
62. Основные макроэкономические показатели России и зарубежных стран: статистические сравнения.
63. Основные направления государственной денежно-кредитной политики Российской Федерации на современном этапе.