

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Материалы к проведению экзамена для учащихся 3 курса
специальности 2-74 03 02 Ветеринарная медицина

Практические задания:

Задача 1.

Определите уровень производства на 100 га стобалльных земель по данным, приведенным в таблице.

Наименование показателей	СПК «Ласицк»
Площадь сельскохозяйственных земель, га	10567
Площадь пахотных земель, га	8456
Балл сельскохозяйственных угодий	32
Балл пашни	40
Уровень производства на 100 га стобалльных сельскохозяйственных угодий, га	?
пашни, га	?

Задача 2.

Определите нормальную урожайность и степень использования пашни на основании данных, приведенных в таблице. Сделайте выводы.

Наименование показателей	СПК «Ласицк»
Валовой сбор, ц	8062,5
Посевная площадь, га	250
Фактическая урожайность зерновых культур, ц/га	?
Качество почвы, балл	42
Цена одного балла, ц	0,85
Нормальная урожайность, ц/га	?
Степень использования пашни, %	?

Задача 3.

Определите площадь условной пашни. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование показателей	ОАО «Оснежицкое»
--------------------------	------------------

Площадь пахотных земель, га	3453
Площадь сенокосных земель, га	2345
Площадь пастбищных земель, га	567
Балл пашни	29
Балл сенокосов	19
Балл пастбищ	18
Площадь условной пашни, га	?

Задача 4.

Рассчитайте показатели рационального использования земли, используя данные таблицы.

Наименование показателей	СПК «Ставокский»
Общая земельная площадь, га	8432
Площадь сельскохозяйственных земель, га	6789
Площадь пахотных земель, га	5008
Коэффициент освоенности	?
Коэффициент распаханности	?

Задача 5.

Определите показатели экономической эффективности использования земли на примере двух предприятий, используя данные таблицы. Сравните результаты и сделайте выводы.

Наименование показателей	Предприятие №1	Предприятие №2
Площадь сельскохозяйственных земель, га	6789	10567
Площадь пахотных земель, га	5008	8456
Валовое производство мяса КРС, ц	569	850
Валовое производство мяса свиней, ц	7890	6590
Экономическая эффективность, ц - мяса КРС	?	?
- мяса свиней	?	?

Задача 6.

Определите первоначальную стоимость оборудования. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование показателей	Значение показателя
Стоимость приобретенного оборудования	34,5 тыс. руб.
Затраты на транспортировку	3% от стоимости оборудования
Прочие затраты	1,5тыс. руб.
Первоначальная стоимость	?

Задача 7.

Определите показатели движения основных средств. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование показателей	Значение показателя
,	4567,0
Стоимость выбывших основных средств, тыс. руб.	309,8
Стоимость основных средств на конец года, тыс. руб.	4087,6
Стоимость вновь введенных основных средств, тыс. руб.	509,8
Коэффициент выбытия	?
Коэффициент обновления	?

Задача 8.

Рассчитайте показатели годности основных средств. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование показателей	Значение показателя
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	5678,0
Сумма износа, тыс. руб.	1098,7
Остаточная стоимость, тыс. руб.	?

Коэффициент износа	?
Коэффициент годности	?

Задача 9.

Определите показатели экономической эффективности использования основных средств, используя исходные данные таблицы.

Наименование показателей	Значение показателя
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	3567,0
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	876,0
Численность работников, чел	429
Площадь сельскохозяйственных земель, га	6502
Фондоотдача, руб./руб.	?
Фондовооруженность, руб./чел.	?
Фондооснащенность, руб./га	?

Задача 10.

Определите общую годовую сумму амортизационных отчислений по предприятию. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование показателей	Значение показателя
Стоимость основных средств - всего, тыс. руб.	1252,0
в том числе	
здания и сооружения	12,5
передаточные устройства	689,0
Норма амортизации, %	
здания и сооружения	3,8
передаточные устройства	10,6
Сумма амортизационных отчислений – всего, тыс. руб.	?

в том числе	
здания и сооружения	?
передаточные устройства	?

Задача 11.

Определите размер премии за сокращение сроков выполнения задания и общий заработок работника, если известно, что:

- по действующим нормам и расценкам оплата за аккордное задание составляет 75 руб.;
- задание выполнено на 5 дней раньше установленного срока;
- по действующему премиальному положению работнику выплачивается премия в размере 1,5% от заработка по аккордному наряду;

Задача 12.

Рассчитайте заработную плату специалиста за месяц по следующим данным:

- специалист 11-го разряда отработал 168 ч. в месяц;
- часовая тарифная ставка 1-го разряда – 1,5 руб.
- повышающий тарифный коэффициент, соответствующий 11-му разряду – 2,65;
- премия за месяц выплачивается в размере 15% от его заработка.

Задача 13.

Рассчитайте показатели оборота трудовых ресурсов. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Значение показателя
Среднесписочная численность работников	341
Принято в течение года новых работников	54
Выбыло работников - всего	47
в том числе по причинам: - уход на пенсию, на учебу	8
- по собственному желанию	19
- за нарушение трудовой дисциплины	9
- по другим причинам	11
Коэффициенты оборота - по приему	?
- по выбытию	?

- текучесть	?
-------------	---

Задача 14.

Рассчитайте среднюю продолжительность рабочего дня и фонд рабочего времени на основании данных таблицы.

Наименование показателя	Значение показателя
Среднегодовая численность рабочих, чел.	106
Отработано за год одним рабочим:	
дней	220
часов	1727
Средняя продолжительность рабочего дня, ч.	?
Фонд рабочего времени, ч.	?

Задача 15.

Рассчитайте товарную продукцию и прибыль от ее реализации. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Значение показателя
Валовая продукция, ц	5678
Уровень товарности, %	78
Цена 1 ц, руб.	3,5
Себестоимость, руб.	9005,6
Товарная продукция, ц	?
Денежная выручка, руб.	?
Прибыль, руб.	?

Задача 16.

Определите показатели рентабельности на предприятии. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Значение показателя
------------	---------------------

Прибыль от реализации, тыс. руб.	654,2
Собственный капитал, тыс. руб.	1025,6
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1209,8
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	2498,0
Уровень рентабельности собственного капитала, %	?
Уровень рентабельности продукции, %	?
Уровень рентабельности основных средств, %	?

Задача 17.

Определите стоимость валовой продукции растениеводства на основании данных таблицы.

Наименование продукции	Урожайность, ц/га	Посевная площадь, га	Валовой сбор, ц	Цена 1 ц продукции, руб.	Стоимость валовой продукции, руб.
Картофель	220	200	?	2,5	?
Рапс	25	50	?	1,5	?
Всего	-	-	-	-	?

Задача 18.

Определите уровень товарности продукции и прибыль от реализации. Исходные данные приведены в таблице.

Вид продукции	Валовая продукция, ц	Товарная продукция, ц	Уровень товарности, %	Денежная выручка, руб.	Себестоимость, руб.	Прибыль, руб.
Зерно	8500	8500	?	3569	3098,7	?
Мясо свиней	3650	3000	?	1189	1299,5	?

Задача 19.

Определите производительность труда по предприятию, а также по отдельным видам продукции. Исходные данные приведены в таблице.

Показатели	Значение показателя
Численность работников, чел.	650
Денежная выручка, тыс. руб.	890
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	989
Валовой сбор рапса, ц	4560
Валовой сбор сахарной свеклы, ц	14890
Приходится на одного работника:	
денежной выручки	?
валовой продукции	?
рапса	?
сахарной свеклы	?

Задача 20.

Рассчитайте безубыточный объем продукции на основании данных, приведенных в таблице.

Наименование показателя	Значение
Цена единицы продукции,руб.	6,5
Объем реализации продукции, ц	6500
Переменные издержки на единицу продукции, руб.	3,5
Переменные издержки на весь выпуск,руб.	?
Постоянные издержки за период,руб.	7950
Безубыточный объем производства (реализации), ц.	?

Задача 21.

Определите уровень специализации предприятия. Исходные данные приведены в таблице.

Наименование видов продукции	Товарная продукция		
	тыс. руб.	%	n

Зерно	10	3,83	?
Мясо КРС	50	19,59	?
Молоко	200	78,37	?
Прочая продукция	1,2	0,47	?
Всего по хозяйству	261,2	100	x

Спрогнозируйте, как изменится уровень специализации, если в структуре товарной продукции произойдут следующие изменения: зерно – 30%, мясо КРС – 34%, молоко – 36%.

Задача 22.

Определите возможный резерв увеличения стоимости валовой продукции на сельскохозяйственном предприятии за счет более полного использования земельных ресурсов. Исходные данные приведены в таблице.

Землеустроительное мероприятие	Площадь, га	Наименование культуры	Урожайность, ц/га	Возможный резерв увеличения производства продукции, ц	Цена 1 ц продукции, руб.	Стоимость валовой продукции, руб.
Раскорчевка кустарников	15	Сахарная свекла	265	?	1,18	?
Осушение болот	10	Рапс	24	?	7,06	?
Распашка залежей	25	Зерновые и зернобобовые	34	?	5,54	?

Задача 23.

Проанализируйте темпы роста показателей использования земель с учетом мероприятий по их улучшению и определите возможный выход валовой продукции, используя данные таблицы.

Наименование показателя	факт 2011 г.	план 2012 г.	Темп роста, %
Осушение болот, га	30	170	?
Распашка залежей, га	40	40	?

Раскорчевка кустарников, га	40	60	?
Уборка камней, га	95	90	?
Известкование почв, га	300	360	?
Улучшение сенокосов, га	110	60	?
Улучшение пастбищ, га	115	165	?
Итого:	?	?	?

Примечание: на полученных площадях будут выращивать зерновые и зернобобовые культуры, с нормальной урожайностью – 38 ц/га.

Задача 24.

Определите резерв увеличения объема производства зерна за счет улучшения структуры посевов.

Культура	Посевная площадь, га		Структура посевов, %			Фактическая урожайность в среднем за три года, ц	Объем производства при возможной структуре посевов, ц	
	фактическая	возможная	фактическая	возможная	отклонение, +,-		фактическая	возможная
Рожь	350	250	28	20	?	25	?	?
Пшеница	250	312	20	25	?	30	?	?
Ячмень	450	500	36	40	?	35	?	?
Овес	200	188	16	15	?	27	?	?
Итого	1250	1250	100	100	?	-	?	?

Задача 25.

Определить выручку и прибыль на основании данных, приведенных в таблице.

Качество продукции	Реализовано, т	Цена 1 тонны, руб.	Денежная выручка, руб.	Себестоимость, руб.	Прибыль (убыток), руб.

Молоко – всего	3000	-	?	58050	?
в т.ч. по сортам					
высший	1000	22	?	-	?
первый	1500	17	?	-	?
второй	500	13	?	-	?

Задача 26.

Распределите чистую прибыль предприятия по исходным данным, приведенным в таблице.

Показатель	Значение показателя
Налогооблагаемая прибыль, тыс. руб.	35
Ставка налога, %	24
Сумма налога, тыс. руб.	?
Чистая прибыль, тыс. руб.	?
Доля в чистой прибыли, %	
фонда накопления	60%
фонда потребления	30%
в резервный фонд	5%
Распределение чистой прибыли:	
в фонд накопления	?
в фонд потребления	?
в резервный фонд	?

Задача 27.

Рассчитайте показатели обеспеченности и эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии, используя данные таблицы.

Показатель	Значение показателя
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	5670

Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	765
Прямые затраты труда, тыс. чел.-час.	4569
Численность рабочих, чел.	345
Приходится на одного рабочего сельскохозяйственных угодий, га	?
Среднегодовая выработка на одного рабочего, тыс. руб.	?
Отработано одним рабочим, чел.-час.	?

Задача 28.

Определите цену акции, на основании данных, приведенных в таблице.

Наименование показателя	Значение
Номинальная стоимость акции акционерного общества руб.	30
Дивиденды, тыс. руб.	30% от чистой прибыли
Размер банковской ставки, %	15
Цена акции, руб.	?

Задача 29.

Рассчитайте месячную, дневную и часовую тарифную ставку специалиста 12-го разряда по данным, приведенным в таблице.

Наименование показателя	Значение
Тарифная ставка 1-го разряда, руб.	51
Тарифный коэффициент	2,84
Среднее количество рабочих часов в месяц, ч	168,9
Продолжительность рабочего дня, ч	7,8
Тарифная ставка, руб.	
месячная	?
дневная	?

часовая	?
---------	---

Задача 30.

На основании данных таблицы рассчитайте показатели оборачиваемости оборотных средств предприятия.

Показатели	Значение показателя
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	5100
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.	3850
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов, раз.	?
Время обращения оборотных активов, дн.	?