

Практические занятия

Определить экономическую мощьность предприятия

Q	FC	VC	TC	MC	P	TR	MR	Прибыль
0		-			-			
1		5			35			
2		10			35	70		
3	50	15			35			
4		25	75		35			
5		40			35			
6		75			35			
7		120			35			
8		180			35			
9		250			35			
10		350			35			

Выполнить финансовую диагностику предприятия

Провести диагностику рентабельности деятельности предприятия и причин, которые привели к изменению рентабельности за данными таблицы:

Исходные данные:

Выручка от реализации продукции, тыс. ден. ед. 20000

Переменные затраты, тыс. ден. ед. 13000

Постоянные затраты, тыс. ден. ед. 3000

Собственный капитал, тыс. ден. ед. 16000

Долгосрочные кредиты, тыс. ден. ед. 2000

Краткосрочные кредиты, тыс. ден. ед. 2000

Средняя расчетная ставка процента, % 25

Ставка налогообложения, % 25

Расчет заработной платы работника

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Расчет цены часа труда

Дневная заработная плата – 120 ден. ед.

Продолжительность рабочего дня – 8 часов.

Определите, как изменится цена 1 часа труда, если: рабочий день увеличится до 10 часов, а повременная заработная плата – до 130 ден. ед. за день; интенсивность труда возрастет на 10%, а заработная плата – на 5%. Что такое «цена часа труда»?

Расчет прибавочной стоимости

Рабочий день составляет 8 часов, а норма прибавочной стоимости (m') – 100%. Как изменится норма прибавочной стоимости, если стоимость предметов потребления в результате роста производительности общественного труда понизилась вдвое? В чем сущность метода производства относительной прибавочной стоимости?

Расчет предпринимательского дохода и прибавочной стоимости

Предприниматель взял кредит 20 млн. ден. ед. из расчета 5% годовых. Средняя норма прибыли равна 20%. Определите процент и предпринимательский доход исходя из того, что и процент, и предпринимательский доход представляют собой превращенные формы прибавочной стоимости.

Расчет срока службы основного капитала и нормы амортизации

Определите срок службы основного капитала и норму его амортизации, если известно, что:

- основной капитал ($K_{осн}$) – 700 тыс. ден. ед.;
- оборотный капитал ($K_{об}$) – 300 тыс. ден. ед.;
- органическое строение капитала (C/V) – $9 \div 1$;
- норма прибавочной стоимости (m') – 200%;
- оборотный капитал совершает пять оборотов в год;
- стоимость продукции, произведенной за один производственный цикл, совпадающий по длительности с одним оборотом оборотного капитала, – 510 тыс. ден. ед.

Расчет стоимости основного и оборотного капитала

На постройку производственных зданий авансировано 800 млн. ден. ед., на закупку машин и оборудования – 120 млн. ден. ед., на приобретение сырья и полуфабрикатов – 15 млн. ден. ед., на топливо и вспомогательные материалы – 5 млн. ден. ед., на наем рабочей силы – 30 млн. ден. ед. Рассчитайте стоимость основного и оборотного капитала. Что лежит в основе деления капитала на основной и оборотный?

Расчет суммы авансированного капитала

Авансирован капитал: на производственные здания, сооружения и оборудование – 20 млн. ден. ед., на закупку сырья, материалов и топлива – 4 млн. ден. ед., на наем рабочей силы – 1 млн. ден. ед. Время полного оборота основного капитала – 10 лет. Рабочая сила покупается два раза в месяц, а сырье, материалы и топливо – один раз в два месяца.

Определите сумму авансированного капитала и издержки производства выпуска годовой продукции. Чем отличаются издержки производства от стоимости авансированного капитала?

Рассчитайте число оборотов авансированного капитала за один год. Какое влияние оказывает ускорение оборота капитала на его авансированную величину при неизменном объеме производства?

Расчет стоимости предметов, средств и орудий труда

Предприятие, занимаясь выпуском мебели, на производство годового объема продукции расходует: на древесину – 1000 ден. ед.; на станки – 400 ден. ед.; на агрегаты – 200 ден. ед.; на электроэнергию – 100 ден. ед.; на мазут – 60 ден. ед.; на здания – 160 ден. ед.; на пластмассу – 80 ден. ед.; на фурнитуру – 120 ден. ед.; на транспорт – 180 ден. ед.

Определите стоимость израсходованных предметов труда, средств труда, орудий труда и средств производства.

Задача об альтернативных издержках

Перелет из Москвы в Санкт-Петербург занимает 1 час, на поезде туда можно добраться за 8 часов. Билет на поезд стоит 200 ден. ед., а на самолет – 600 ден. ед.

Какой вид транспорта предпочтет брокер, зарабатывающий 300 ден. ед. в час, и слесарь, зарабатывающий 20 ден. ед. в час?

Расчет бухгалтерской и экономической прибыли

Пекарь Иванов организует кондитерский цех. Он арендует помещение за 10 тыс. ден. ед. в год, приглашает кондитера, заработная плата которого составляет 24 тыс. ден. ед. в год, и покупает сырьё на 40 тыс. ден. ед. в год. Производственное оборудование, находящееся в собственности Иванова, оценивается в 80 тыс. ден. ед. Эта сумма могла бы приносить ему годовой доход 8 тыс. ден. ед. Годовая амортизация оборудования составляет 10 тыс. ден. ед.

До этого Иванов, работая на хлебозаводе, получал заработную плату 30 тыс. ден. ед. в год. Иванов знает, что у него есть предпринимательские способности, и оценивает их в 6 тыс. ден. ед.

В первый год работы цеха выручка достигла 144 тыс. ден. ед. Вычислите бухгалтерскую и экономическую прибыль кондитерского цеха.

Расчет общих, постоянных и переменных издержек

Швейный цех при годовом объеме выпуска 2 тыс. единиц несет издержки за аренду помещения в размере 25 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 11 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 20 ден. ед., а затраты на сырье и материалы 12 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние общие издержки. В чем заключается отличие совокупных издержек от средних?

Расчет повременной оплаты труда

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, цена 1 часа труда – 48 ден. ед. Определите повременную заработную плату и ее изменение, если: цена рабочего часа понизилась до 45 ден. ед. при неизменном рабочем дне; продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда. Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?

Продолжительность рабочего дня – 8 часов,
повременная заработная плата – 520 ден. ед.
Какой будет расценка за одно изделие при
переводе рабочего на сдельную заработную
плату, если норма выработки – 20 изделий?
Почему сдельная заработная плата является
превращенной формой повременной?