

Задачи по теме «Рынок труда»

1. Задача

Предложение труда в некоторой отрасли описывается уравнением $L_s = 20 \times w$, а отраслевой спрос на труд описывается уравнением $L_D = 1200 - 10 \times w$, где w — дневная ставка заработной платы (тыс. руб.), а L — количество работников, спрашиваемых фирмами и предлагающих услуги своего труда за один день.

а) Изобразите кривые спроса и предложения труда на графике.

б) Определите на данном рынке труда равновесное количество занятых и равновесную ставку заработной платы (используйте графический и аналитический методы).

в) Предположим, что по каким-либо причинам отраслевой спрос на труд возрос. Отобразите это на графике. Что произойдет со ставкой заработной платы и объемом занятости? Изменится ли в этом случае общий доход, получаемый всеми работниками данной отрасли (т. е. их суммарная заработная плата)?

г) Вернитесь к первоначальному графику и предположите, что по каким-либо причинам увеличилось предложение труда на данном рынке. Отобразите эту ситуацию графически. Что произойдет в данном случае со ставкой заработной платы и объемом занятости, а также с совокупным доходом работников данной отрасли?

2. Упражнение

Предположим, что вашим единственным доходом является заработная плата. Предположим далее, что возможные изменения ставки вашей зарплаты отражены в следующей таблице.

Таблица 4-6

Часовая ставка заработной платы	1000 руб./ч	3000 руб./ч	6000 руб./ч	12 000 руб./ч	25 000 руб./ч	50 000 руб./ч	100 000 руб./ч
Количество часов работы в день	4	4	4	4	4	4	4
	8	8	8	8	8	8	8
Количество рабочих дней в месяце	23	23	23	23	23	23	23
Месячный доход при работе 4 часа в день							
Месячный доход при работе 8 часов в день							

Вы можете устроиться на работу на полный рабочий день (8 часов в день) или на работу с неполным рабочим днем (4 часа в день).

а) Рассчитайте возможный месячный заработок в том и другом случае при всех возможных часовых ставках заработной платы.

б) Проанализируйте различные варианты месячного дохода. Будете ли вы при каждой возможной ставке зарплаты работать полный рабочий день (8 часов)? Объясните, почему «да» или почему «нет».

в) Предположим далее, что вы получили наследство, которое дает вам ежемесячный доход в 50 млн. рублей без всякой работы. Как это повлияет на ваш выбор между работой и досугом?