

Тема 2. Рыночное равновесие

Семинарское занятие по теме 2

Задание 1. Спрос на труд в отрасли описывается зависимостью: $L_d = 100 - 20W$, где L - объем труда, W - ставка заработной платы. Функция предложения труда такова: $L_s = -60 + 80W$.

1.1 Найдите ставку заработной платы и занятость на конкурентном рынке труда.

1.2. Государство устанавливает минимальную ставку заработной платы на уровне 2 ден. ед. в час? Приведет ли это к вынужденной безработице в отрасли? Если да, то каков будет ее масштаб?

1.3. Что произойдет с общим доходом рабочих после установления минимальной зарплаты?

Задание 2. Функции рыночного спроса и предложения выражены, соответственно уравнениями: $Q_d = 110 - 4P$; $Q_s = 6P - 40$.

2.1. Определите исходные параметры рыночного равновесия.

2.2. Пусть вводится поштучная субсидия, равная 5, которую получают производители. Определите:

2.2.1. величину дотационных выплат из госбюджета;

2.2.2. изменение выигрыша потребителей, производителей и общественного благосостояния в результате введения субсидии.