

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2

### Тема 2. «Теория рынка. Тема 3. Конкуренция и монополия»

#### Задачи

#### №1.

Дано:

|                         |    |    |    |    |    |
|-------------------------|----|----|----|----|----|
| Цена , ден.ед.:         | 2  | 4  | 5  | 8  | 11 |
| Объем предложения, ед.: | 8  | 14 | 18 | 24 | 32 |
| Объем спроса, ед.       | 34 | 24 | 18 | 8  | 2  |

На основании приведенных данных начертите на одном графике кривые спроса и предложения.

- а) Каковы параметры равновесия?
- б) В каком состоянии будет рынок, если цена установится на уровне 8 ден. ед.?
- в) В каком состоянии будет рынок, если цена установится на уровне 4 ден. ед.?

#### №2

Спрос описывается уравнением  $Q_D = 14 - 2P$ ,

а предложение уравнением :  $Q_S = - 4 + 2P$ .

Определите:

- а) параметры равновесия ( $P_e$  и  $Q_e$ ) и объем продаж в денежном выражении;
- б) в каком состоянии будет рынок, если на рынке установится цена, равная 3 ден. ед.?

#### №3

Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид:  $Q_D = 120 - P$ ;  $Q_S = - 30 + 2P$ . Государство, желая изменить объем производства данного товара, вводит верхний предел цены на уровне 60. Определите, на какую величину изменится объем продаваемого товара.

#### № 4.

На рынке функционируют две фирмы, на долю 1-ой приходится 70% продаж, на долю 2-ой – 30%.

- 1) Определить индекс Харфинделла-Хиршмана ( $I_{ХХ}$ ),

- 2) Как изменится индекс Харфинделла-Хиршмана ( $I_{HH}$ ), если
- а) объемы продаж 1-ой фирмы увеличатся на 10%?
  - б) две фирмы объединятся?
  - в) вторая фирма сохранит свою долю, а первая фирма распадется на две, с объемом продаж в 50 и 20%?



