**Задача 1.**



На графіку зображені криві попиту. Припустимо, що початковий вибір покупця відповідає точці А. Поясніть, в яку точку переміститься покупець з точки А:

1) якщо ціна на даний товар підвищиться? Як можна охарактеризувати цей рух?

2) якщо підвищиться ціна на товар–замінник;

3) якщо зросте ціна на товар–доповнювач? Як охарактеризувати цей рух?

4) чим викликаний рух покупця з точки А в точку В? Якими є його наслідки?

5) чим викликаний рух з точки В у точку С? Які- ми є його наслідки

**Задача 2.**

На наступному графіку представлені зміни у стані ринкової рівноваги.

1. Поясніть, які події могли змістити криву

попиту з положення D0 у D1.

2. Проілюструйте графічно, як вплинуть на положення кривих D0 і S0 наступні події:

a) зниження ціни товару-субституту;

b) зниження цін на сировину для виробництва даного товару;

c) підвищення податку на додану вартість;

d) потужна реклама даного товару; е) скорочення доходів споживачів за умови, що товар нормальний.



**Задача 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ціна 1кг, грн. | Попит,Тонн. за  | Пропозиція, тонн. за місяць |
| 5 | 9 | 18 |
| 4 | 10 | 16 |
| 3 | 12 | 12 |
| 2 | 15 | 7 |
| 1 | 20 | 0 |

Накресліть графік попиту та пропонування за даними таблиці:

1. Визначте ціну рівноваги та рівноважний обсяг продукції.

2. Накресліть нові графіки попиту та пропонування, які відображали б такі події:

а) відбулося підвищення цін на свинину та яловичину; б) уряд підвищив прибутковий податок з громадян; в) зросли ціни комбікормів;

г) виведена нова порода курчат, що швидко ростуть;

д) очікується, що найближчим часом ціни на курчат значно зростуть; поясніть, як ці події вплинуть на рівноважні ціну і обсяг продукції.

3. Припустимо, що уряд фіксує ціни на курчат на рівні 2 грн. за кг. Які наслідки матиме встановлення такої ціни? Покажіть їх графічно.

**Задача 4.**

Функція попиту на товар задається рівнянням: QD = 4750 – 350 P,

функція пропонування: QS = 1600+100 P

1. Побудуйте графіки попиту та пропонування, визначте рівноважні ціну

(грн.) та обсяг продажу (шт.).

2. Що відбудеться, якщо на даний товар урядом буде встановлена фіксована ціна 9 грн. ?

**Задача 5.**

Функція попиту на товар задана рівнянням: QD= 8 – P;

Функція пропонування товару: QS=P – 1.

1. Обчисліть параметри ринкової рівноваги (ціна – грн., обсяг – тис. шт.).

2. Накресліть графічну модель ринкової рівноваги.

3. Визначте і покажіть графічно, як вплине на рівноважну ціну та рівноважний обсяг продукції зменшення попиту на 25%.

4. Що змінилось у положенні кривої попиту?

**Задача 6.**

Фірма-виробник пилососів за 3 роки знизила ціну на свою продукцію з 1000 грн. до 500 грн., а потім до 300 грн. за одиницю. Відповідно обсяг попиту зріс з 10 тис. шт. до 30 тис. шт., а потім до 40 тис. шт. на рік.

Визначте коефіцієнт еластичності попиту за кожної зміни ціни. До якого рівня варто було знижувати ціну?

**Задача 7.**

Припустимо, що доходи родини зросли з 600 грн. до 1500 грн. на місяць, а її видатки на товар N за цей же період зросли відповідно з 50 грн. до 100 грн.

Обчисліть коефіцієнт еластичності попиту за доходом і визначте, яким є товар

N - предметом першої необхідності чи предметом розкоші.