**Задача 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 2.**

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. ?

3. Порівняйте сукупний виторг продавця за обох значень ціни.

**Задача 3.**

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

функція пропонування товару: QS= 2P – 4.

1. Обчисліть рівноважні ціну (грн.) і обсяг продажу (тис. шт.).

2. Визначте обсяг продажу і величину незадоволеного попиту, якщо ціна товару буде фіксована на рівні 3 грн. за одиницю.

3. Подайте графічну ілюстрацію.

**Задача 4.**

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 5.**

Крива попиту на товар задається рівнянням: QD=2800 –160P;

крива пропонування: QS=1600 + 140P.

1. Побудуйте графіки попиту та пропонування, визначте рівноважні ціну

(грн.) та обсяг товару (шт.)

2. Опишіть і проілюструйте графічно ситуацію, яка виникне, якщо ціна на даний товар буде фіксована на рівні 8 грн.

3. Як зміняться сукупні видатки покупців на даний товар та обсяг його продажу, якщо буде встановлена фіксована ціна, що на 50% вища за початкову рівноважну?

**Задача 6.**



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 7.**

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.

