

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**«Харківський політехнічний інститут»**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до самостійної роботи

з курсу

**«ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ (ІМПОРТНІ ТАРИФ ТА КВОТА)»**

для студентів спеціальностей

**«Економіка», «Облік і оподаткування», «Менеджмент»,  
«Маркетинг», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

Затверджено редакційно – видавничою радою  
НТУ «ХПІ»,  
протокол № 2 від 29.06.2021 р.

Харків  
НТУ «ХПІ»  
2021

Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу «Економічна теорія (імпортні тариф та квота)» для студентів спеціальностей «Економіка», «Облік і оподаткування», «Менеджмент», «Маркетинг», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»/ уклад. Ф.В. Абрамов. – Харків: НТУ «ХП», 2021. – 64 с.

Укладач Ф.В. Абрамов

Рецензент Н. Б. Решетняк

Кафедра загальної економічної теорії

## ВСТУП

Дані методичні вказівки містять 53 варіанти індивідуальних графічних та розрахункових завдань з теми «Імпортні тариф та квота». Кожен варіант містить 3 окремих завдання.

Запропоновані завдання можуть бути використані для самостійної роботи студентів або поточного чи підсумкового контролю. Всі завдання кожного варіанта є незалежними та, на розсуд викладача, можуть бути використані у будь-якій комбінації, що якнайкраще відповідає плану лекцій. Також окремі завдання можуть бути використані викладачами під час складання розрахункових та графічно-розрахункових завдань.

Крім індивідуальних графічних та розрахункових завдань, методичні вказівки містять зразки розв'язання завдань.

Методичні вказівки складено відповідно до програми курсу «Економічна теорія».

Дані методичні вказівки призначено для студентів спеціальностей «Економіка», «Облік і оподаткування», «Менеджмент», «Маркетинг», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

## ЗРАЗОК РОЗВ'ЯЗАННЯ РОЗРАХУНКОВОГО ЗАВДАННЯ

### Варіант 0

#### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

#### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

#### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Завдання 1

Щоб побудувати криву внутрішнього попиту, що, відповідно до умов завдання, задана рівнянням першого ступеня, необхідно знайти дві точки цієї кривої та провести через них пряму лінію. Для цього можна обрати будь-які дві точки, що лежать на кривій внутрішнього попиту, проте, з точки зору зручності, варто обирати точки, що розташовані як можна далі одна від одної.

У якості першої такої точки зручно обрати точку, що лежить на горизонтальній осі з ординатою  $P_1 = 0$ . Її абсциса може бути знайдена безпосередньо з рівняння попиту:

$$Q_1 = Q_d = 20 - 2 \cdot 0 = 20 \text{ од.}$$

У якості другої точки оберемо точку, що лежить на вертикальній осі з абсцисою  $Q_2 = 0$ . Її ордината також може бути знайдена з рівняння внутрішнього попиту:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$P_2 = P = \frac{20 - Q_2}{2} = \frac{20 - 0}{2} = 10 \text{ гр. од.}$$

Провівши через знайдені точки пряму лінію, отримуємо криву внутрішнього попиту (рис. 1).

Крива внутрішньої пропозиції будується аналогічним чином.

Обираємо дві точки з абсцисами  $Q_1 = 0$  та  $Q_2 = 20$ . Їх ординати знаходимо з рівнянь внутрішньої пропозиції:

$$Q_s = -3 + P,$$

$$P_1 = 3 + Q_1 = 3 + 0 = 3,$$

$$P_2 = 3 + Q_2 = 3 + 20 = 23.$$

З'єднаючи ці криві прямою, отримуємо криву внутрішньої пропозиції (див. рис. 1).

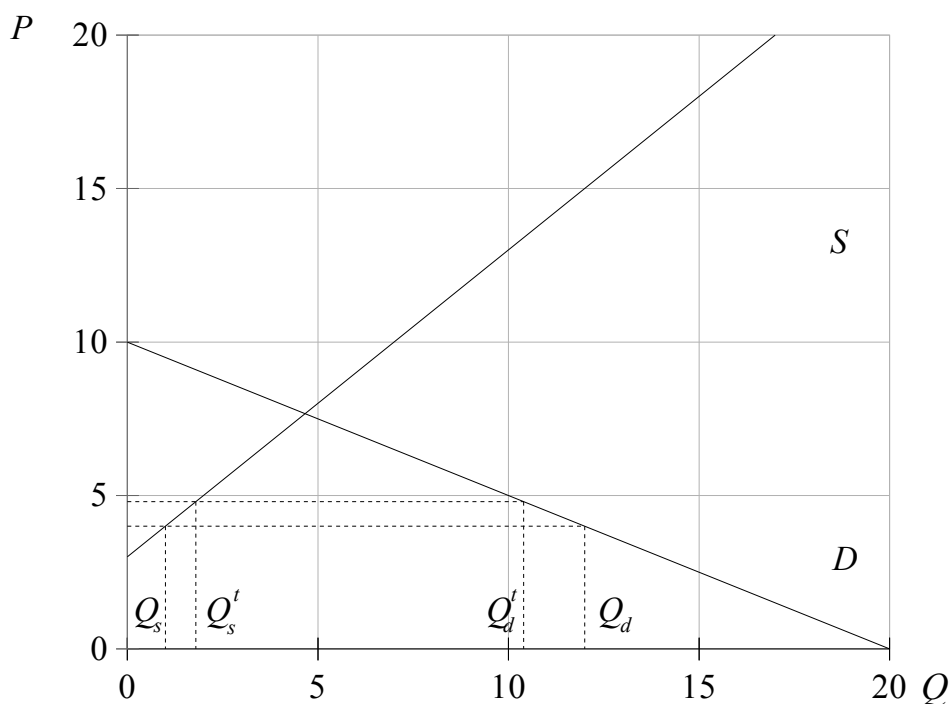


Рисунок 1 – Криві внутрішніх попиту та пропозиції

До введення імпортного мита внутрішня ціна дорівнює світовій ціні.

$$P_w = 4 \text{ гр. од.}$$

Даній ціні відповідає об'єм внутрішнього виробництва товару:

$$Q_s = 1 \text{ од.}$$

Після введення імпортного мита внутрішня ціна перевищує світову ціну на величину мита.

$$P_{w+t} = P_w + P_w \cdot t.$$

$$P_{w+t} = 4 + 4 \cdot 0,20 = 4,8 \text{ гр. од.}$$

Знаходимо, за допомоги побудованого графіку, об'єми внутрішнього виробництва та внутрішнього споживання товару за даної ціни:

$$Q_s^t = 1,8 \text{ од.}$$

$$Q_d^t = 10,4 \text{ од.}$$

Після введення імпортного мита об'єм внутрішнього споживання товару складає 10,4 одиниць товару, внутрішнє ж виробництво товару складає лише 1,8 одиниць товару, відповідно, решта – імпортується.

$$I_m^t = Q_d^t - Q_s^t = 10,4 - 1,8 = 8,6 \text{ од.}$$

Таким чином, імпорт після введення імпортного мита складає 8,6 одиниць товару.

Внутрішнє виробництво після введення імпортного мита зросло на:

$$\Delta Q_s = Q_s^t - Q_s = 1,8 - 1 = 0,8 \text{ од.}$$

## **Завдання 2**

До введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару складало:

$$Q_d = 22 - 2 \cdot P = 22 - 2 \cdot 3 = 16 \text{ од.}$$

Після введення імпортної квоти, відповідно до умов завдання, внутрішнє споживання скоротилося на 1 одиницю товару, тобто складає:

$$Q_d^q = 15 \text{ од.}$$

Відповідно, ціна товару, після введення імпортної квоти, складатиме:

$$Q_d = 22 - 2 \cdot P.$$

$$P = \frac{22 - Q_d}{2}.$$

$$P^q = \frac{22 - Q_d^q}{2} = \frac{22 - 15}{2} = 3,5 \text{ гр. од.}$$

Таким чином, об'єм внутрішнього виробництва товару після введення імпортової квоти складатиме:

$$Q_s^q = -3 + 2 \cdot P^q = -3 + 2 \cdot 3,5 = 4 \text{ од.}$$

Після введення імпортової квоти, імпорт буде дорівнювати:

$$I_m^q = Q_d^q - Q_s^q = 15 - 4 = 11 \text{ од.}$$

До введення імпортової квоти, імпорт дорівнював:

$$I_m = Q_d - Q_s = (22 - 2 \cdot P_w) - (-3 + 2 \cdot P_w).$$

$$I_m = (22 - 2 \cdot 3) - (-3 + 2 \cdot 3) = 16 - 3 = 13 \text{ од.}$$

Таким чином, імпорт після введення імпортової квоти скоротиться на:

$$\Delta I_m = I_m - I_m^q = 13 - 11 = 2 \text{ од.}$$

### **Завдання 3**

Відповідно до умов задачі, після введення імпортової квоти внутрішня ціна товару зростає на, тобто складатиме:

$$P_q = P_w + P_w \cdot t.$$

$$P_q = 6 + 6 \cdot 0,2 = 7,2 \text{ гр. од.}$$

Після введення імпортової квоти, імпорт буде дорівнювати квоті:

$$I_m = Q_d^q - Q_s^q = (21 - P_w) - (-4 + P_w).$$

$$I_m = (21 - 7,2) - (-4 + 7,2) = 13,8 - 3,2 = 10,6 \text{ од.}$$

До введення імпортової квоти, ціна на внутрішньому ринку дорівнює світовій ціні. Відповідно, об'єм внутрішнього споживання до введення імпортової квоти складатиме:

$$Q_d = 21 - P_w = 21 - 6 = 15 \text{ од.}$$

Після введення імпортової квоти, об'єм внутрішнього споживання складатиме:

$$Q_d^q = 21 - P_q = 21 - 7,2 = 13,8 \text{ од.}$$

Внутрішнє споживання після введення імпортової квоти скоротилося на:

$$\Delta Q_d = Q_d - Q_d^q = 15 - 13,8 = 1,2 \text{ од.}$$

## Варіант 1

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 2

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

### Варіант 3

#### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

#### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

#### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$
$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 4

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=7$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 5

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -3 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$
$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 6

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 7

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$
$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 8

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 9

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$
$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$
$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 10

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 11

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$
$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 12

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 13

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 14

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$
$$Q_s = -4 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 15

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 16

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$
$$Q_s = -1 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$
$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 17

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 18

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$
$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$
$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 19

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 20

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 21

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 22

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 23

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 24

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 25

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=5$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 26

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 27

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 28

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 29

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 30

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 31

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 32

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$
$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

### Варіант 33

#### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

#### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

#### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 34

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 35

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 36

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 37

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 38

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 39

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 40

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=7$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 41

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 42

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$
$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 43

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 44

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 45

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 46

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 47

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.
- Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.
- В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.
- Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 15%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.
- Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 48

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 10%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 22 - 2P,$$
$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - 2P,$$
$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$
$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 49

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 25%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -2 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 50

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпорнтної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## Варіант 51

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -3 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 20%. Визначте:

- А) розмір імпортної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 52

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна запроваджує імпортне мито 20%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.

Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпортного мита.

В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпортного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=6$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 19 - P,$$

$$Q_s = -4 + P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.

Б) наскільки скоротився імпорт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=3$ . Мала країна вводить імпортну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - 2P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

Після введення імпортної квоти внутрішня ціна товару зросла на 25%. Визначте:

А) розмір імпортної квоти.

Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпортної квоти.

## Варіант 53

### Завдання 1

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна запроваджує імпорнтне мито 15%. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 21 - P,$$

$$Q_s = -1 + 2P.$$

- А) Побудуйте графіки внутрішніх попиту та пропозиції.  
Б) За допомогою графіка визначте об'єм імпорту після введення імпорнтного мита.  
В) За допомогою графіка визначте на скільки збільшиться внутрішнє виробництво після введення імпорнтного мита.

### Завдання 2

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - P,$$

$$Q_s = -4 + 2P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішнє споживання товару скоротилося на 1 одиницю товару. Визначте:

- А) об'єми внутрішнього виробництва, після введення квоти.  
Б) наскільки скоротився імпорнт, після введення квоти.

### Завдання 3

Світова ціна товару складає:  $P_w=4$ . Мала країна вводить імпорнтну квоту. Її внутрішні попит та пропозиція задані рівняннями:

$$Q_d = 20 - 2P,$$

$$Q_s = -3 + P.$$

Після введення імпорнтної квоти внутрішня ціна товару зросла на 10%. Визначте:

- А) розмір імпорнтної квоти.  
Б) на скільки скоротиться об'єм внутрішнього споживання, після введення імпорнтної квоти.

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
ЗРАЗОК РОЗВ'ЯЗАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАВДАННЯ.....	4
ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ.....	10
ЗМІСТ.....	63

**Навчальне видання**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до самостійної роботи

з курсу

«ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ (ІМПОРТНІ ТАРИФ ТА КВОТА)»

для студентів спеціальностей

«Економіка», «Облік і оподаткування», «Менеджмент»,  
«Маркетинг», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Укладач АБРАМОВ Федір Володимирович

Роботу рекомендував до видання доц. Кучинський В.А.

В авторській редакції

План 2021, поз.131.

Підп. до друку 10.07.2021. Формат 60x84 1/16. Папір офісний. Riso-друк.  
Гарнитура Таймс. Ум. друк. арк. 3,1. Обл.-вид. арк. 3,7. Наклад 50 прим.  
Зам № . Ціна договірна.

---

Видавець Видавничий центр НТУ «ХП».

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 5478 від 21.08.2017 р.  
61002, Харків, вул. Кирпичова, 2

---