

Місяць

(1)

1) Відомо, що $Q_{\text{деф}} = 350 - 10P$

Інше вимірювання зберігуту 50 л молока
може $50 = 350 - 10P$, та

$$P_{\max} = 30 \text{ грн. ог.}$$

2) Побудувати функцію ринкового попиту.

З умови задачі відомо, що коли $P=0$, $Q_0 = 240$.

У цьої ринкової рівноважні вимірювання
 $= 0$, $350 - 10P = 0 \Rightarrow P^* = 35 \text{ грн. ог.}$ —
ринкова рівновага буде.

Ринкова рівновагне кількість — 100 л молока
(також є умова задачі)

Побудувати функцію попиту буде: $Q_0 = a - bP$

$$\begin{cases} 240 = a - b \cdot 0 \\ 100 = a - b \cdot 35 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a = 240 \\ b = 4 \end{cases}$$

$$Q_0 = 240 - 4P$$

Побудувати функцію ринкової пропозиції.

За $P_{\max} = 30$ грн. ог. вимірювання
становить 50 л молока.

Тоді вимірювання пропозиції за умови $P_{\max} = 30$ грн. ог.:

$$Q_s(30) = Q_0(30) - Q_{\text{деф}} = (240 - 4 \cdot 30) - 50 = 70 \text{ л молока}$$

(2)

Mary

$$Q_S = c + dP$$

$$\begin{cases} 100 = c + d \cdot 35 \\ 70 = c + d \cdot 30 \end{cases} \Rightarrow Q_S = -110 + 6P$$

3) Ураган призначив зомаюю виробництво кокосового молока:

- номінальне функція ринкової пропозиції: $Q_S = -110 + 6P \Rightarrow P = \frac{1}{6}Q_S + 18,33$
- функція ринкової пропозиції: $Q_S' = -50 + 6P \Rightarrow P = \frac{1}{6}Q_S' + 8,33$
надалі призначатимемо зомаюю

Величина зомаюю не обмежено товару = 10 грн. єд.

Визначення збалансованої ціни відповідно до бюджету на кокосовий молок:

$$Q_D = 240 - 4P \quad Q_S' = -50 + 6P \Rightarrow$$

$$P^* = 29 \text{ грн. єд.} \quad Q^* = 12 \text{ грн. єд. молока}$$

Сума видатків з бюджету $124 \times 10 =$
= 1240 грн. єд.

4) У результаті залоговагнення пакетів
ціни кокосів, технологія його виробництва ($30 < 35$)
викликає дефіцит (50%), скропленості виробництва;
спонсування. Додаткові суспільні змінення.
Викинення зомаюю з бюджету призведе до

Mary

(3)

збільшене виробництво і споживання кокосового
масла (124%, у результаті, коли у смакі поганкової
рівноти) і зменшене ризикової рівноти до
29% (29<30<35). Це може підтвердитися:

