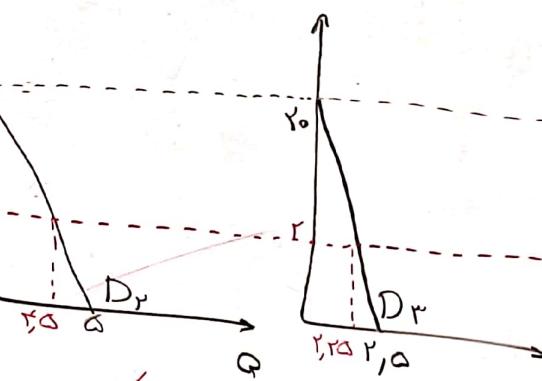
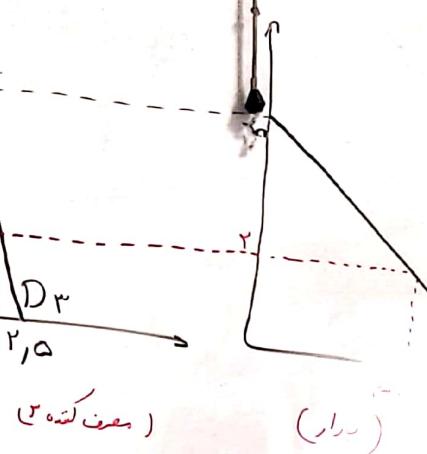


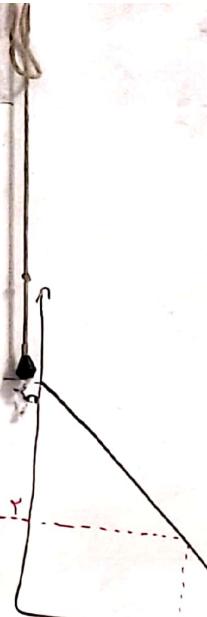
$$Y = Y_0 - YR_1 \Rightarrow Q_1 = Y$$



$$Y = Y_0 - YR_r \Rightarrow Q_r = Y$$



$$Y = Y_0 - YR_p \Rightarrow Q_p = Y$$



$$\begin{cases} P_1 = Y_0 - YQ_1 \\ P_r = Y_0 - YR_r \\ P_p = Y_0 - YR_p \end{cases}$$

اولاً: تفاصیل بازار مردیت $\boxed{P=21}$

ثیر: کشن میم تاما $\boxed{P=4}$ و رابله بن کشن و میم تایع تساما $\rightarrow Q$

ثیر: مزاد رها، هف فنمان $\boxed{P=4}$ و رابله بن مزاد رها، هف فنمان و میم تایع

خواهد

$$\mathcal{C} = \frac{dQ}{dP} \times \frac{P}{Q}$$

$$\begin{aligned} \gamma Q_1 &= \gamma_0 - P_1 \Rightarrow Q_1 = 1_0 - \frac{P_1}{\gamma} \Rightarrow \frac{\partial Q_1}{\partial P_1} = -\frac{1}{\gamma} \\ \gamma Q_r &= \gamma_0 - P_r \Rightarrow Q_r = \omega - \frac{P_r}{\gamma} \Rightarrow Q_r = -\frac{1}{\gamma} \\ \gamma Q_w &= \gamma_0 - P_w \Rightarrow Q_w = \gamma_0 - \frac{P_w}{\gamma} \Rightarrow Q_w = -\frac{1}{\gamma} \end{aligned}$$

$$C_1 = -\frac{1}{\gamma} \times \frac{\gamma}{\lambda} = -\frac{1}{\lambda}$$

$$C_r = -\frac{1}{\gamma} \times \frac{\gamma}{\lambda} = -\frac{1}{\lambda}$$

$$C_w = -\frac{1}{\gamma} \times \frac{\gamma}{\lambda} = -\frac{1}{\lambda}$$

$$\begin{aligned} P_1 = f &\Rightarrow Q_1 = 1 \\ P_r = f &\Rightarrow Q_r = \gamma \\ P_w = f &\Rightarrow Q_w = \gamma \end{aligned}$$

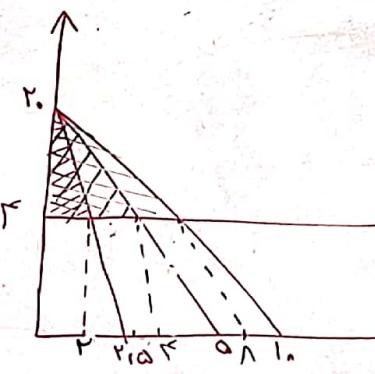
$$\begin{cases} P_1 = \gamma_0 - \gamma Q_1 \\ P_r = \gamma_0 - \gamma Q_r \\ P_w = \gamma_0 - \gamma Q_w \end{cases} \quad (1)$$

اولاً: تفاضلی مازاره دست: $D = \Delta \sqrt{\Delta} : \boxed{P = 21}$

ثانیاً: کشی میان $\boxed{P = 41}$ و رابطه بین کشی و پیش میان: در هر تحدیفی متداول کشی توابع میان اینها برابر است.

تیز: مازاره، معرف کنگرهان $\boxed{P = 41}$ و رابطه بین ملاده، معرف کنگرهان و پیش میان.

جنا خدا



$$\begin{aligned} P_1 = f &\Rightarrow Q_1 = 1 \\ P_2 = f &\Rightarrow Q_2 = 4 \\ P_3 = f &\Rightarrow Q_3 = 2 \end{aligned}$$



$$\begin{cases} P_1 = Y_0 - fQ_1 \\ P_2 = Y_0 - fQ_2 \\ P_3 = Y_0 - fQ_3 \end{cases} \quad (1)$$

اولاً: تفاضلی بازار مردیت $P = 21$

ثیرا: کشت هیئت ساما $P = 41$ و رابله بین کشت هیئت ساما

ثارت: بازار رها، معرف کشت هیئت $P = 41$ و رابله بین ملاده رها، معرف کشت هیئت ساما

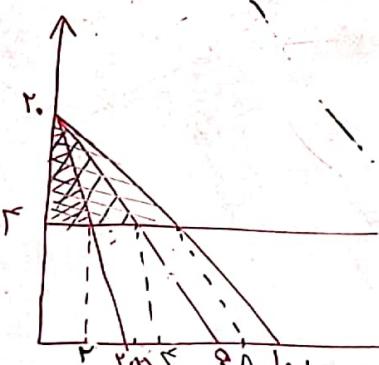
هر دویسیب کمتر رفاه صفر نند بیشتر.

$$CS_1 = \frac{f \times 14}{X} = 14$$

$$CS_2 = \frac{f \times 14}{X} = 42$$

$$CS_3 = \frac{f \times 14}{X} = 44$$

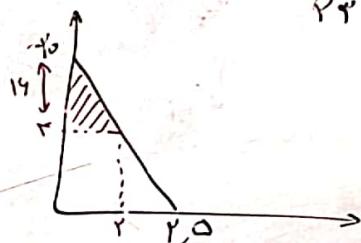
جواب خدا



$$CS_1 = \frac{X \times 14}{F} = \frac{14X}{F}$$

$$CS_2 = \frac{X \times 14}{F} = 42$$

$$CS_3 = \frac{X \times 14}{F} = 4F$$



$$\begin{aligned} P_1 - f &\Rightarrow Q_1 = 1 \\ P_2 - f &\Rightarrow Q_2 = 4 \\ P_3 - f &\Rightarrow Q_3 = 2 \end{aligned}$$



$$\begin{cases} P_1 = Y_0 - f Q_1 \\ P_2 = Y_0 - f Q_2 \\ P_3 = Y_0 - f Q_3 \end{cases} \quad (1)$$

اولاً: تفاصیل بازار مرصدت $P = 21$

دوماً: کشت میتوانست اما $P = 41$ و رابطه بین کشت و پیش نمایش

سوماً: مازاد زیاد معرف نشان $P = 41$ و رابطه بین ملاード فنا معرف نشان و پیش نمایش

$$I_n - fP = \bar{P}$$

$$I_n = \gamma P + fP$$

$$I_n = \gamma P \rightarrow \boxed{P = \bar{P}}$$

$$Q = \gamma(\bar{P}) = \bar{Q}$$

$$I_n - fP = -\gamma + \bar{P}$$

$$I_n + \bar{P} = \gamma P + fP$$

$$I_n = \gamma P \rightarrow \bar{P} = \frac{I_n - \gamma}{f} = \bar{P}$$

$$Q_1 = -\gamma + \frac{\gamma(f)}{f} - \bar{P}$$

$$+fP = I_n - Q$$

$$P = f - \frac{1}{f}Q$$

$$-\bar{P} = -Q - \bar{P}$$

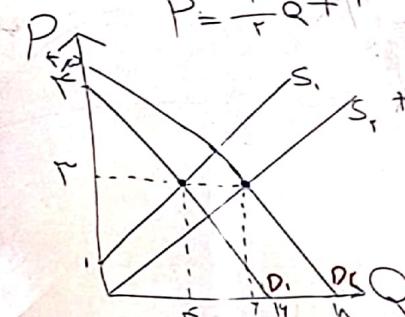
$$P = \frac{1}{f}Q + \bar{P}$$

$$\left. \begin{array}{l} Q = I_n - fP \\ Q = -\gamma + \bar{P} \end{array} \right\}$$

$$Q = I_n - fP$$

$$Q = \bar{P}$$

$$P = -\frac{1}{f}Q + \frac{q}{f}$$



$$I_n - \tau P = \gamma P$$

$$I_n = \gamma P + \tau P$$

$$I_n = \gamma P \rightarrow P = \underline{\gamma}$$

$$Q = \gamma(\tau) = \underline{\gamma}$$

$$I_n - \tau P = -\gamma + \gamma P$$

$$I_n + \gamma = \gamma P + \tau P$$

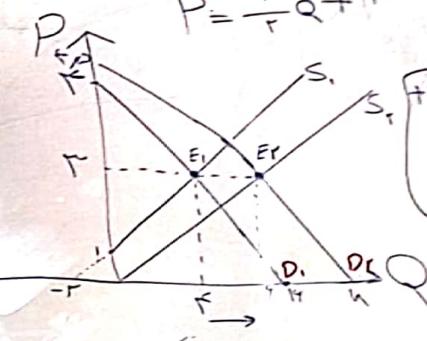
$$I_n = \gamma P \rightarrow P = \frac{I_n}{\gamma} = \underline{\gamma}$$

$$Q_1 = -\tau + \gamma(\tau) - \underline{\gamma}$$

لاراده از این میابد

$$\begin{aligned} +\tau P &= I_n - Q \\ P &= \tau - \frac{1}{\gamma} Q \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} -\gamma P &= -Q - \tau \\ P &= \frac{1}{\gamma} Q + \tau \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} +\tau P - -Q &= I_n \\ P &= -\frac{1}{\gamma} Q + \frac{I_n}{\tau} \end{aligned}$$

$$TC = \gamma - \gamma Q + Q \Leftrightarrow P$$

$$\Leftrightarrow Q = \gamma - P$$

جبر طبقاً لـ $\pi = TR - TC$

$$\pi = TR - (P \cdot Q) - TC$$

$$\pi = TR - TC$$

$$\pi = \gamma Q - Q^T - [\gamma - \gamma Q^T + Q]$$

$$\pi = \gamma Q - Q^T - \gamma + \gamma Q^T - Q$$

$$\boxed{\pi = Q + \gamma Q^T - \gamma}$$

لما $\pi = 0$ $\Rightarrow \frac{\partial \pi}{\partial Q} = 0 \Rightarrow 1 + \kappa Q = 0 \Rightarrow Q = \frac{1}{\kappa}$

$$\boxed{P = \gamma - Q}$$

$$\begin{aligned} TR &= P \cdot Q \\ TR &= \gamma Q - Q^T \end{aligned}$$

۳۱۸

(فرآندنگی باید فقط محدود کرد و تابع تعاملاتی معرف نموده اول

و $P_f = P_0 - \alpha Q_f$ (که مقدار معرف کمتر است) که $P_f = P_0 - \alpha Q_f$ دارد.

تابع تعاملاتی که باشد، اولاً مطابق با $P_f = P_0 - \alpha Q_f$ باشد و قیمت
بازار در قیمت $P = 2$ تعاملاتی مقدار کمتر قیمت تعاملاتی هرای خریدار

PARCO

پرنسپل جقدار (ست) و متناسب نہیں جو ایسا ہے کہ بین کشش و پتھر کا باعث

$P = 3$ متر فرقہ کرنگان را درج کریں

بین کشش و پتھر کی دوسری طبقہ کرنگان پر قرار آئے

جس کا باعث فرقہ و تفاسیر کو دیکھنا چاہیے

$Q_1 = -R + RP$ ، $Q_1 = 19.32$ متر فرقہ و تفاسیر کو دیکھنا چاہیے

بین کشش و پتھر کی دوسری طبقہ کرنگان کو لیے کافی نہیں

لہذا $Q_1 = RP$ کو دیکھنا چاہیے

بین کشش و پتھر کی دوسری طبقہ کرنگان کو لیے کافی نہیں

$Q = R - P = 19.32 - 19.32 = 0$ متر فرقہ و تفاسیر کو دیکھنا چاہیے

لہذا $Q = 0$ متر فرقہ و تفاسیر کو دیکھنا چاہیے