תורת המחירים ב

פרק 7 - יעילות בייצור ובצריכה

תוכן העניינים

1. כללי 1

יעילות בייצור ובצריכה:

שאלות:

יעילות בייצור:

1) במשק מייצרים 2 מוצרים X, Y בעזרת 2 גורמי ייצור A, B.
פונקציות הייצור הן: $X=a_x^{0.5}b_x^{0.5}$, $Y=a_y b_y$.
הכמות המקסימלית של גורמי הייצור הינה: $b=300$, $a=1200$.
משוואת עקומת התמורה היא:

א. $Y=1200-X$.

ב. $Y=1200-X^2$.

ג. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

ד. $Y=\left(600-X\right)^2$.

2) במשק מייצרים 2 מוצרים X, Y בעזרת 2 גורמי ייצור A, B.
פונקציות הייצור הן: $X=b_x^{0.5}$, $Y=a_y^2 b_y$.
הכמות המקסימלית של גורמי הייצור הינה: $b=120$, $a=30$.
משוואת עקומת התמורה היא:

א. $Y+X=120$.

ב. $\frac{Y}{900}+X^2=120$.

ג. כל התשובות האחרות אינן נכונות.

ד. $Y=120-X^2$.

תשובות סופיות:

יעילות בייצור:

1) ד' **2)** ב'

לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – עופר לוי ©