

יסודות הכלכלה מיקרו

פרק 9 - שאלות מסה

תוכן העניינים

1. כללי 1

שאלות מסה:

שאלות:

- (1) במדינת "עסק טוב" יש 120 יצרנים של מוצר X. פונקציית העלות הכוללת של כל יצרן היא: $TC = 120q + 30q^2 - 150$. ידוע שהביקוש למוצר X הוא: $P = 1620 - 2Q$. המחיר העולמי של מוצר X הוא: $P_w = 360$.
- א. חשבו את הכמות המיוצאת/מיובאת, עודף הצרכן ועודף היצרן והרווחה הכוללת.
- ב. מה יקרה לרווחה במשק אם הממשלה תאסור על ייבוא המוצר?
- ג. הניחו שהייבוא במשק נמשך והממשלה מגבילה את הכמות המיובאת ל-100 יחידות (מכסות ייבוא). מה המחיר והכמויות בשיווי משקל?
- ד. כעת נוספו יצרנים שמוכנים להציע כל כמות במחיר של 370 ₪. האם זה ישנה את שיווי המשקל במשק?

תשובות סופיות:

- (1) א. ייבוא: 150, עודף צרכן: 396,900 ₪, עודף יצרן: 57,600 ₪, רווחה כללית: 454,200 ₪. ב. הרווחה תרד ב-4,200 ₪. ג. $Q_s = 520$, $Q_d = 620$, $P = 380$. ד. כן.