מבוא למיקרו כלכלה

פרק 18 - פתרון ממן 16 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פתרון ממן 16 לדוגמה:

שאלות:

1) מוצר X מיוצר בארץ וכן מיובא מחו"ל במחיר קבוע.
מחירו העולמי של המוצר הוא 200 ₪ ליחידה ובמחיר זה ניתן לייבא מחו"ל כל כמות. בנוסף ידוע שאם לא ניתן היה לייבא את המוצר מחו"ל אז מחיר שיווי המשקל בענף היה 250 ₪ ליחידה.
עקומות הביקוש וההיצע המקומיות למוצר X רגילות.
כעת, הממשלה שוקלת 4 צעדים אלטרנטיביים להתערב בענף:
צעד I: לתת ליצרנים המקומיים סובסידיה בסך 20 ₪ על כל יחידה מיוצרת.
צעד II: לאסור על יבוא המוצר מחו"ל ובמקביל לתת ליצרנים המקומיים סובסידיה בסך 20 ₪ על כל יחידה מיוצרת.
צעד III: להטיל מס קניה בסך 20 ₪ על כל יחידה נרכשת ע"י הצרכנים המקומיים.
צעד IV: להטיל מכס בסך 20 ₪ על כל יחידה מיובאת.

א. דרגו את ארבעת הצעדים מנקודת מבט של הצרכנים בענף.
ב. דרגו את ארבע הצעדים מנקודת מבט של היצרנים המקומיים בענף.
ג. האם עלות הממשלה בצעד I תהיה גבוהה, נמוכה או זהה לעלות בצעד II?
ד. מבין שני הצעדים I ו-III, איזה צעד יקטין את היבוא במידה רבה יותר? נמק.

2) פונקציית הביקוש למוצר היא: $Q = 1500 - 2P$.
פונקציית ההיצע למוצר היא: $Q = 4P$.
בפני היצרנים במשק יש אפשרות לייצא את המוצר לחו"ל.
המחיר העולמי של המוצר הוא 400 ₪ ליחידה ובמחיר זה ניתן לייצא לחו"ל כל כמות.

א. מצא את שיווי המשקל בשוק וחשב את היקף הייצוא.
ב. הנח שהממשלה מעוניינת להגדיל את היקף הייצוא ב-50% ולשם כך היא נותנת ליצרנים סובסידיה בגודל קבוע על כל יחידה מיוצרת.
   i. מהו גודל הסובסידיה ליחידה?
   ii. מהי העלות הממשלתית?
ג. הנח שהממשלה מעוניינת להגדיל את היקף הייצוא ב-50% ולשם כך היא נותנת ליצרנים סובסידיה בגודל קבוע על כל יחידה מיוצאת (התעלם מסעיף ב').
   i. מהו גודל הפרמיה (סובסידיה ליחידה מיוצאת) ליחידה?
   ii. מהי העלות הממשלתית?
ד. מבין שתי הדרכים, מה יעדיפו הצרכנים ומה יעדיפו היצרנים? נמק.

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

3) חווה דעתך על הטענות הבאות:
קבע לגבי כל טענה האם היא נכונה או לא ונמק בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

א. מוצר X מיוצר בארץ ומיובא מחו"ל (במחיר קבוע). על יבוא המוצר מוטל מכס בגודל קבוע ליחידה. הקטנת גודל המכס ליחידה תקטין בהכרח את רווחי היצרנים המקומיים ואת תקבולי הממשלה מהמכס.

ב. מוצר X מיוצר בארץ ונמכר הן בארץ והן בחו"ל (במחיר קבוע). אם הממשלה תיתן ליצרנים פרמיה בגודל קבוע על כל יחידה מיוצאת אז הצרכנים המקומיים יקטינו את הרכישה שלהם וייצוא המוצר יגדל ביותר מהגידול בכמות המיוצרת ע"י היצרנים.

ג. X ו-Y הם מוצרים תחליפיים. עקומות הביקוש וההיצע המקומיות למוצרים רגילות. מוצר X מיוצר ונמכר רק בארץ. מוצר Y נמכר בארץ וכן מיובא מחו"ל (במחיר עולמי קבוע). אם הממשלה תיתן ליצרני מוצר X סובסידיה בגודל קבוע על כל יחידה מיוצרת אז ייבוא מוצר Y יגדל.

תשובות סופיות:

1) א. $I \leftarrow III$, $IV \leftarrow II$. ב. $II \leftarrow I$, $IV \leftarrow III$. ג. נמוכה.
ד. לא ניתן לדעת.

2) א. ייצוא: 900. ב.i. $sub = 112.5$ ii. 230,625.
ג.i. $P_r = 75$. ii. 101,250. ד. שניהם יעדיפו את צעד I.

3) א. נכונה חלקית. ב. נכונה. ג. לא נכונה.

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