

תורת המחירים ב

פרק 2 - מונופול מפלה ולא מפלה במשק פתוח - תרגיל 2

תוכן העניינים

1. כללי 1

מונופול מפלה ולא מפלה במשק פתוח:

שאלות:

- (1) בפני יצרן יחיד בעל פונקציית הוצאות: $TC = 60 + 2X^2$ עומד ביקוש מקומי: $P = 120 - 2X$. המשק נפתח לייצוא וייבוא והמחיר העולמי של המוצר הוא 80 ₪. להלן מספר טענות:
- לפני פתיחת המשק, מכר המונופול בארץ 15 יחידות במחיר 90 ₪.
 - לאחר פתיחת המשק, לא יתקיים ייבוא או ייצוא, והיצרן ימכור את הכמות של תחרות משוכללת.
 - אם הממשלה תאסור על ייבוא המוצר, תקטן הכמות הנמכרת בארץ ל-10 יחידות והמחיר יגדל ל-100 ₪.
- רק טענות א' וג' נכונות.
 - רק טענה א' נכונה.
 - כל הטענות נכונות.
 - רק טענה ב' נכונה.
 - רק טענות ב' וג' נכונות.
- (2) בהמשך לנתוני השאלה הקודמת, להלן מספר טענות נוספות:
- אם הממשלה תאסור את ייבוא המוצר, יתפתח ייצוא של 10 יחידות.
 - אם ירד המחיר העולמי ל-75 ₪, יתפתח ייבוא ומצב המונופול יורע.
 - הכמות הנמכרת בארץ היא תמיד כפולה במעבר ממצב של מונופול מפלה עם ייצוא למצב של רשות לייבא.
- רק טענות א' וג' נכונות.
 - רק טענה א' נכונה.
 - כל הטענות נכונות.
 - רק טענה ב' נכונה.
 - רק טענות ב' וג' נכונות.
- (3) מונופול מפלה מוכר לשני שווקים: מקומי ועולמי. הביקוש המקומי ליניארי והביקוש העולמי גמיש לחלוטין. עקומת העלות השולית של היצרן עולה משמאל לימין. להלן מספר טענות:
- המחיר בשוק המקומי יכול להיות שווה למחיר העולמי.
 - הפדיון השולי בשוק המקומי שווה למחיר העולמי.
 - ירידה במחיר העולמי תקטין את הכמות הנמכרת בארץ ובחו"ל.
 - ירידה במחיר העולמי אינה יכולה לגרום למכירה בשוק המקומי בלבד.

- (4) מונופול מפלה מוכר לשני שווקים: מקומי ועולמי. הביקוש המקומי ליניארי והביקוש העולמי גמיש לחלוטין. עקומת העלות השולית של היצרן עולה משמאל לימין. להלן מספר טענות:
- עלייה בביקוש המקומי תביא למכירה בשוק המקומי בלבד.
 - עלייה במחיר העולמי תביא למכירה בשוק העולמי בלבד.
 - הטלת מס על היצרן לכל יחידה מיוצרת עלולה לגרום להפסקת הייצוא.
 - סובסידיה ליצרן לכל יחידה מיוצרת תגדיל את הכמות הנמכרת בארץ ובחו"ל.
- (5) בפני יצרן יחיד בעל הוצאה שולית: $MC = Q$ עומד ביקוש מקומי: $P = 100 - 2Q$. המשק פתוח לייצוא וייבוא והמחיר העולמי של המוצר הוא 50 ₪.
- מחיר המוצר בארץ 50 ₪ והפדיון השולי שווה ל-0.
 - אם הממשלה תטיל מכס של 50 ₪ ליחידה, יגדל המחיר בארץ ותקטן הכמות הנרכשת בארץ ב-50%.
 - אם בנוסף להטלת מכס, תאסור הממשלה על אפליית מחירים בין צרכני הארץ לצרכני חו"ל, יעדיף המונופול למכור רק בארץ במחיר גבוה יותר.
- רק טענות א' וב' נכונות.
 - רק טענה ב' נכונה.
 - רק טענה ג' נכונה.
 - כל הטענות נכונות.
 - רק טענות א' וג' נכונות.

תשובות סופיות:

- (1) 3 (2) 3 (3) ב' (4) ג' (5) 1