מבוא למאקרו כלכלה

פרק 12 - פתרון ממן 12 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פתרון ממן 12 לדוגמה:

שאלות:

1) פונקציות ההתנהגות במשק נתונות ע"י:
הצריכה הפרטית: $C = 1,500 + 0.6Yd$.
ההשקעה: $I = 500 + 0.15Y$.
הצריכה הציבורית: $G = 1,000$.
הממשלה שוקלת שתי דרכים למימון הוצאותיה:

א. הממשלה מממנת את הוצאותיה ע"י מכירת אג"ח לציבור.

ב. הממשלה מממנת את הוצאותיה ע"י מיסים קבועים בגובה הצריכה הציבורית.

מצאו את הצריכה הפרטית המתוכננת כפונקציה של התוצר, את הביקוש המצרפי, המכפיל והתוצר של שיווי משקל בכל אחת מן הדרכים.

ג. הסבירו את ההבדל בגודל האוטונומי (הבלתי תלוי בתוצר) של עקומת הביקוש שקיבלתם בסעיפים א' וב'.

ד. ענו מחדש על סעיף א', אך הניחו עתה כי הממשלה גובה מס יחסי בשיעור 25% מהתוצר.

ה. הסבירו את ההבדל במכפיל שקיבלתם בסעיפים א' וד'.

2) להלן נתונים הידועים על משק:
התוצר של שיווי משקל – 2,000 מיליון ₪.
הנטייה השולית לצרוך – 0.65.
הנטייה השולית להשקיע – 0.15.
גודל הפער הדיפלציוני – 25 מיליון ₪.

א. חשבו את עקומת הביקוש המצרפי במשק ואת התוצר של תעסוקה מלאה.

הניחו כעת שהממשלה מעוניינת להביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה. חשבו לכל אחד מהסעיפים הבאים את השינוי הדרוש להשגת המטרה.

ב. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת ע"י מכירת אג"ח.

ג. הממשלה מגדילה את הצריכה הציבורית וממנת ע"י הטלת מיסים (תקציב מאוזן).

ד. הממשלה מקטינה את המיסים וממנת ע"י מכירת אג"ח לציבור.

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

3) לפניכם 10 טענות. לכל טענה קבעו אם היא נכונה או לא נכונה ונמקו בקצרה:

א. כאשר הממשלה מגדילה מס יחסי, הגירעון בתקציב הממשלה יגדל ככל שהתוצר גדול יותר.

ב. הן לפי הגישה הקלאסית והן לפי הגישה הקינסיאנית, במקרה של אבטלה רצוי שהממשלה תתערב בשווקים.

ג. הגדלת הצריכה הציבורית ומימונה ע"י הגדלת מיסים (תקציב מאוזן) לא תוכל להביא את המשק לתעסוקה מלאה, מפני שהפעולות מקזזות זו את זו ואין גידול בביקושים.

ד. ככל ששיעור המס גבוה יותר המכפיל במשק קטן יותר.

ה. ככל ששיעור המס גבוה יותר הגודל האוטונומי של הביקוש המצרפי במשק קטן יותר.

ו. עקב המיתון הקשה החליטו הפרטים במשק לחסוך יותר בכל רמה של הכנסה פנויה. מכאן שהחיסכון הכולל במשק יגדל. נתון שההשקעות תלויות בתוצר.

ז. הממשלה מממנת את הוצאותיה ע"י מכירת אג"ח לציבור. הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני. מכאן שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה.

ח. הממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן ושער הריבית קבוע. הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית בגודל הפער הדיפלציוני. כמו כן ידוע כי הנטייה השולית להשקיע שווה ל-0 ואין מס יחסי. מכאן שהמשק יגיע לתעסוקה מלאה.

ט. ההשקעה אינה תלויה בתוצר והממשלה שומרת תמיד על תקציב מאוזן. מכאן שהגדלה או הקטנה של הצריכה הציבורית לא תשפיע על רמת הצריכה הפרטית.

י. אם ההשקעה אינה תלויה בתוצר, מכפיל התקציב המאוזן אינו תלוי בנטייה השולית לצרוך.

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

תשובות סופיות:

1) א. $C = 1,500 + 0.6y$, $AD = 3,000 + 0.75y$, $y^* = 12,000$, $K = 4$.

ב. $C = 900 + 0.6y$, $AD = 2,400 + 0.75y$, $y^* = 9,600$, $K = 4$.

ג. ראו סרטון.

ד. $C = 1,500 + 0.45y$, $AD = 3,000 + 0.6y$, $y^* = 7,500$, $K = 2.5$.

ה. ראו סרטון.

2) א. $y_F = 2,125$, $AD = 400 + 0.8y$.

ב. $\Delta G = 25$. ג. $\Delta G = 71.428$. ד. $\Delta T = 38.46$.

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

ה. נכונה. ו. לא נכונה. ז. נכונה. ח. לא נכונה.

ט. נכונה. י. נכונה.

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