מבוא למאקרו כלכלה

פרק 13 - פתרון ממח 03 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פתרון ממח 03 לדוגמה:

שאלות:

1) להלן נתונים הידועים על המערכת הבנקאית במשק מסוים:
הציבור נוהג להחזיק במזומן – 5000 ₪.
מזומן בבנק המסחרי – 2500 ₪.
פיקדונות של הבנקים המסחריים בבנק המרכזי – 1000 ₪.
יחס הרזרבה הדרוש כנגד פיקדונות עו"ש – 0.2.
חשבו את הרזרבות של הבנק, פיקדונות עו"ש, אשראי הבנקים לציבור וכמות הכסף.
הציגו את מאזן המאוחד של מערכת הבנקאות המסחרית.

2) הסבירו מה קרה לכמות הכסף ולמאזן הבנקים בעקבות שינויים שחלו בכל אחד מהסעיפים הבאים:

א. הציבור החליט להגדיל את המזומן שבידיו ב-1000 ₪.

ב. הבנק המרכזי קנה אג"ח מהציבור ב-1000 ₪.

ג. הבנק המרכזי החליט להגדיל את יחס הרזרבה ל-0.4.

ד. הממשלה לוותה מהבנק המרכזי 1000 ₪ ושילמה משכורות.

ה. הציבור הפקיד בבנקים המסחריים סך של 1000 ₪ ובמקביל הבנק המרכזי מכר אג"ח לציבור בסכום אשר השאיר את כמות הכסף ללא שינוי (חשבו את הסכום).

ו. חל עירוי פנימי חיובי בסך 2000 ₪ במקביל לעירוי חיצוני שלילי באותו הסכום.

ז. הציבור הקטין את המזומן שבידיו ב-1000 ₪ והבנק המרכזי שינה את יחס הרזרבה, כך שכמות הכסף לא תשתנה.

3) נתונות מספר טענות. הגדר האם הן נכונות / לא נכונות:

א. רק עירוי חיצוני או עירוי פנימי יכולים לשנות את כמות הכסף.

ב. עירוי חיצוני משנה את בסיס הכסף ואת כמות הכסף.

ג. עירוי פנימי משנה את בסיס הכסף ואת כמות הכסף.

ד. ככל שעסקים רבים יותר מוכנים לקבל תשלומים בהמחאות (ולא רק במזומן), יש לצפות שכמות הכסף במשק תהיה גדולה יותר.

ה. אם הממשלה מגדילה את הוצאותיה במימון מלווה מהבנק המרכזי אזי יגדל בסיס הכסף.

ו. כאשר הבנק המרכזי משנה את יחס הרזרבה זה גורם לשינוי בבסיס הכסף.

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

4) הציגו את שוק הכסף:

בציר האופקי כמות היתרות הריאליות - $\frac{m}{P}$, ובציר האנכי שער הריבית - r.

תארו את תהליך ההתכנסות לשיווי משקל בכל אחד מהמקרים הבאים והראו כיצד תשתנה כמות היתרות הריאליות ושער הריבית.

א. הבנק המרכזי קנה אגרות חוב מהציבור.

ב. התוצר הלאומי קטן.

ג. חלה ירידת מחירים.

ד. הציבור שינה את טעמו והוא מעוניין להחזיק יותר יתרות ריאליות בכל שער ריבית.

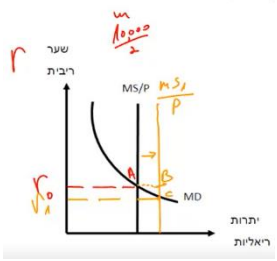
תשובות סופיות:

1) רזרבות: 3,500, פיקדונות: 17,500, אשראי: 14,000, כמות הכסף: 22,500.

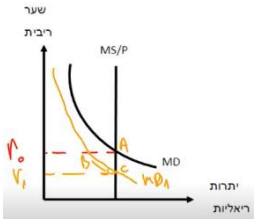
2) א. רזרבות: 2,500, פיקדונות: 12,500, אשראי: 10,000, כמות הכסף: 18,500.
ב. רזרבות: 4,500, פיקדונות: 22,500, אשראי: 18,000, כמות הכסף: 27,500.
ג. רזרבות: 3,500, פיקדונות: 8,750, אשראי: 5,250, כמות הכסף: 13,750.
ד. רזרבות: 4,500, פיקדונות: 22,500, אשראי: 18,000, כמות הכסף: 27,500.
ה. רזרבות: 3,700, פיקדונות: 18,500, אשראי: 0, כמות הכסף: 22,500.
ו. רזרבות: 3,500, פיקדונות: 17,500, אשראי: 14,000, כמות הכסף: 20,500.
ז. רזרבות: 4,500, פיקדונות: 18,500, אשראי: 14,000, כמות הכסף: 22,500.

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

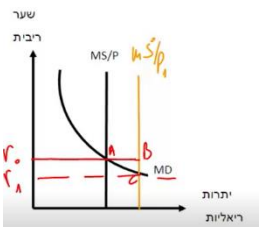
4) א.



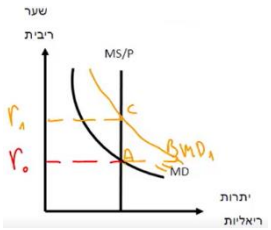
ב.



ג.



ד.



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