

משק פתוח במחירים משתנים

מתן לבינטוב

אוניברסיטת בן גוריון בנגב

1 סדר פעולות לפתרון בשע"ח קבוע

2 סדר פעולות לפתרון בשע"ח נייד

אנו נבחין בין 3 טווחי זמן

- טווח מידי - \bar{P}, \bar{W}

- טווח קצר - $P \uparrow \downarrow, \bar{W}$

- טווח ארוך - $P \uparrow \downarrow, W \uparrow \downarrow$

שלב I

שרטוט של מצב המוצא כולל התייחסות לתנועות הון. נקודה A

- משק סגור לתנועות הון - BP קשיחה לחלוטין
- משק פתוח לתנועות הון מושלמות - BP גמישה לחלוטין
- משק פתוח לתנועות הון - שני אפשרויות

1 BP גמישה יותר מ LM

2 BP קשיחה יותר מ LM

II שלב

שרטוט של השינוי שקרה במשק, נקודה B

$$C_0 \uparrow, cT_0 \downarrow, I_0 \uparrow, G_0 \uparrow, NX_0 \uparrow, E \uparrow, P^* \uparrow - IS \bullet$$

הרחבה ימינה ולמעלה

$$M_0 \downarrow, M^s \uparrow - LM \bullet$$

הרחבה ימינה ולמטה

$$NX_0 \uparrow, E \uparrow, P^* \uparrow, TR_0 \uparrow, CF_0 \uparrow, i^* \downarrow - BP \bullet$$

הרחבה ימינה ולמטה

שלב III

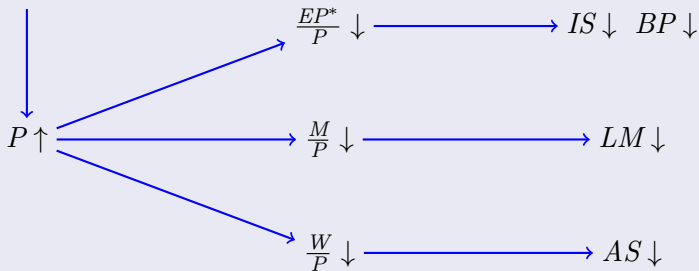
ש"מ של טווח מיידי - נבחן איפה נקודת החיתוך $IS = BP$, נקודה C

- חיתוך $IS = LM$ נמצא שמאלה / למעלה ביחס לעקומת BP - עודף במאזן התשלומים / עודף היצע / $BP > 0$. לכן הבנק המרכזי קונה מט"ח ונותן לציבור שקלים $M \uparrow$ (עוקמת LM זזה לחיתוך של $IS = BP$)
- חיתוך $IS = LM$ נמצא ימינה / למטה ביחס לעקומת BP - גירעון במאזן התשלומים / עודף ביקוש / $BP < 0$. לכן הבנק המרכזי מוכר מט"ח ולוקח מהציבור שקלים $M \downarrow$ (עוקמת LM זזה לחיתוך של $IS = BP$)

שלב IV

מחירים משתנים (טווח קצר) עדיין לא חוזרים לתוצר פוטנציאלי. נקודה D

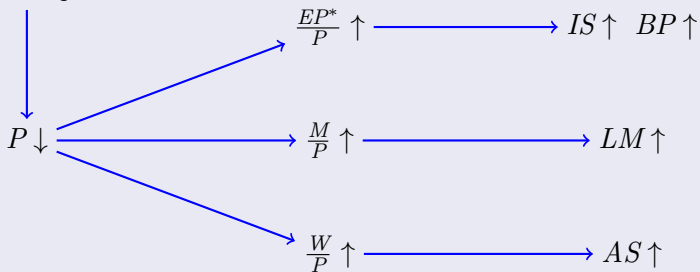
$$Y > Y_P$$



שלב IV

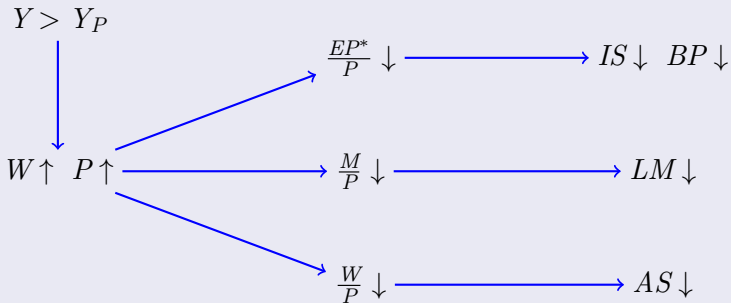
מחירים משתנים (טווח קצר) עדיין לא חוזרים לתוצר פוטנציאלי. נקודה D

$$Y < Y_P$$



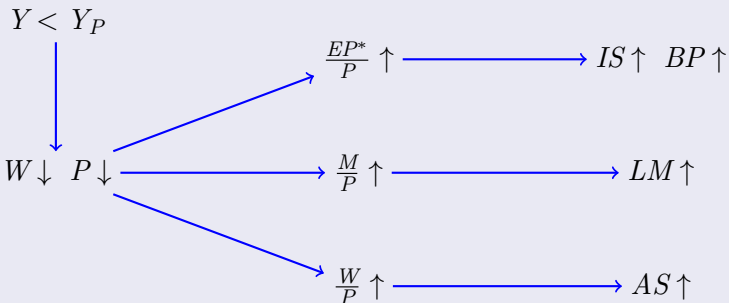
שלב V

מחירים ושכר משתנים בטווח ארוך, חוזרים לתוצר פוטנציאלי, נקודה E

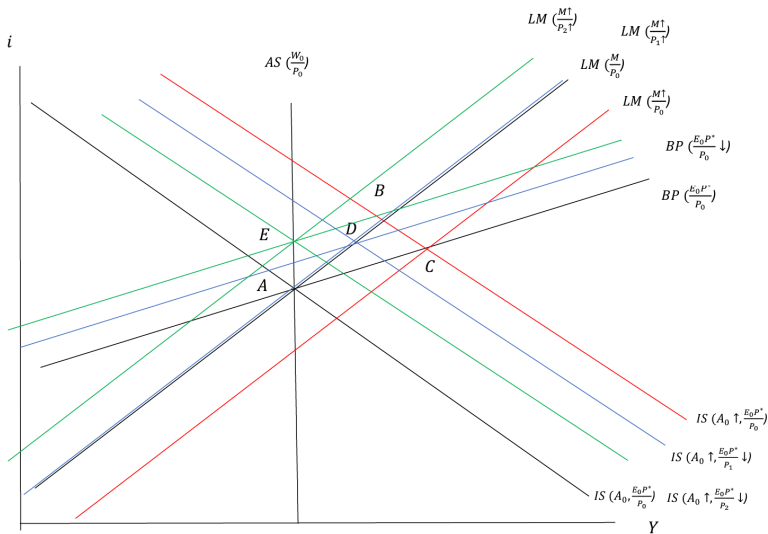


שלב V

מחירים ושכר משתנים בטווח ארוך, חוזרים לתוצר פוטנציאלי, נקודה E



סדר פעולות לפתרון בשע"ח קבוע



שלב I

סרטוט של מצב המוצא תוך דגש על התייחסות לתנועות הון

- משק סגור לתנועות הון - $ISBP$ עם שיפוע של IS במשק סגור
- משק פתוח לתנועות הון מושלמות - $ISBP$ גמישה לחלוטין
- משק פתוח לתנועות הון $ISBP$ גמישה יותר מעקומת IS

שלב II

סרטוט של השינוי שחל במשק (טווח מיידי)

- $ISBP$ - $C_0 \uparrow, cT_0 \downarrow, I_0 \uparrow, G_0 \uparrow, TR_0 \downarrow, CF_0 \downarrow, i^* \uparrow$
הרחבה ימינה ולמעלה
- LM - $M_0 \downarrow, M^s \uparrow$
הרחבה ימינה ולמטה

שלב III

מחירים משתנים, אך עדיין לא חוזרים לתוצר פוטנציאלי.

$$Y > Y_P$$

$$Y < Y_P$$

$$P \uparrow \longrightarrow \frac{M}{P} \downarrow \longrightarrow LM \downarrow$$

$$P \downarrow \longrightarrow \frac{M}{P} \uparrow \longrightarrow LM \uparrow$$

שלב IV

טווח ארוך, מחירים ושכר משתנים וחוזרים לתוצר פוטנציאלי

$$Y > Y_P$$

$$Y < Y_P$$

$$P \uparrow, W \uparrow \longrightarrow \frac{M}{P} \downarrow \longrightarrow LM \downarrow$$

$$P \downarrow, W \downarrow \longrightarrow \frac{M}{P} \uparrow \longrightarrow LM \uparrow$$