

משק פתוח עם שע"ח קבוע באבטלה

מתן לבינטוב

אוניברסיטת בן גוריון בנגב

1 עקומות

2 מצבי קיצון ב BP

3 איך לפתור?

עקומות

עקומת IS

$$Y = \frac{1}{1 - (c - im)} (A - b \cdot i + n \cdot e)$$

שימו

המכפיל של משק פתוח הוא קטן יותר מהמכפיל של משק סגור כתוצאה מקיזוז של יבוא

עקומת LM

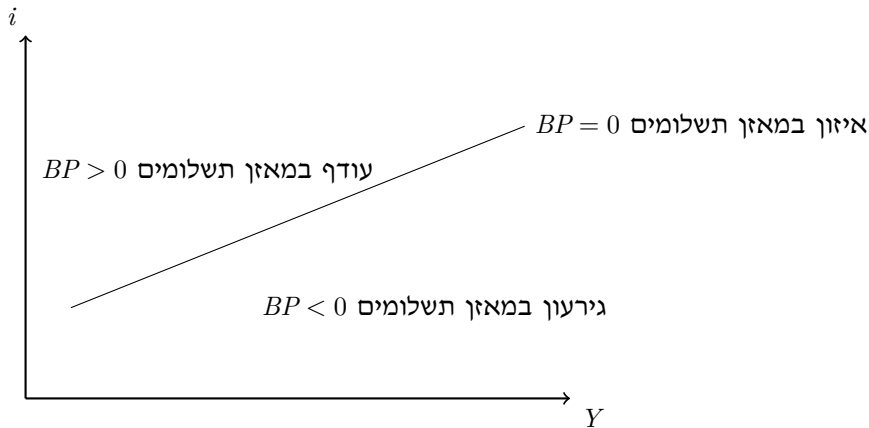
$$i = \frac{1}{h} \left(kY + M_0 - \frac{M^d}{P} \right)$$

עקומת BP

$$Y = \frac{NX_0 + n \cdot E + TR_0 + CF_0 + cf(i - i^* - \hat{E}^e)}{im}$$

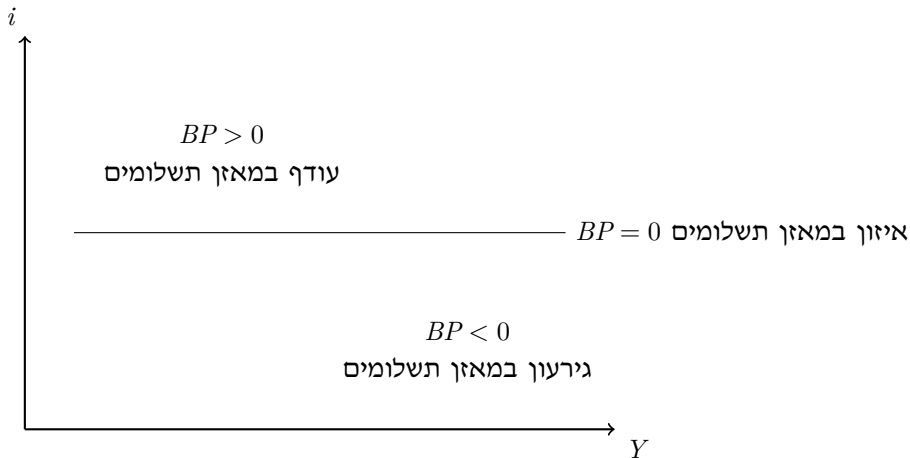
השיפוע של עקומת BP

$$\frac{dY}{di} = \frac{cf}{im}$$



$$BP(NX_0^+, E^+, TR_0^+, CF_0^+, i^{*-})$$

$$BP, cf = \infty$$



$$BP, cf = 0$$



איך לפתור?

סדר פעולות לפיתרון

1 בניית שלושת העקומות

2 מציאת ש"מ $IS = BP$

3 עקומת LM מתאימה את עצמה לנקודת החיתוך בין IS ל BP

משוואת הקסם

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta I + \Delta G + \Delta NX$$

$$0 = \Delta NX + \Delta TR + \Delta CF$$

$$\Delta NX = \Delta NX_0 - im \times \Delta Y + n \times \Delta e$$

שימו

כאשר המשק נוקט במדיניות של שע"ח קבוע לבנק אין שליטה על כמות הכסף אך יש לו שליטה על שע"ח נומינלי. המדיניות המוניטרית של הבנק המרכזי נעשית באמצעות פיחות/ייסוף ולא באמצעות הרחבה/צמצום מוניטרי/ת.