

מבוא לכלכלה

פרק 13 - מודל קיינס במשק פתוח

תוכן העניינים

1. כללי 1

מודל קיינס במשק פתוח – שער חליפין נייד:

שאלות:

- (1) להלן נתונים על משק אלפא הנמצא באבטלה. במשק נהוג שער חליפין נייד. להלן פונקציות ההתנהגות של המשק:

$$C = 2000 + 0.5Yd$$

$$I = 600 - 300r$$

$$G = 800$$

$$X = 105 + 100 \frac{e^* P^w}{P}$$

$$IM = 0.4Y - 150 \frac{e^* P^w}{P}$$

$$CF = 500 + 500(r - r^w)$$

$$TR = 200$$

$$r = 3\%$$

$$r^w = 5\%$$

$$P^w = 1$$

$$Y_F = 5000$$

ידוע כי הממשלה שומרת על תקציב מאוזן. כמו כן, המשק מתנהג כמו במודל הקיינסיאני, כאשר $P = 1$, כל עוד המשק באבטלה או בתעסוקה מלאה. כאשר $P > 1$ יש פער אינפלציוני. את הריבית יש להציב כשבר עשרוני.

חלק א':

- מצא שיווי משקל במשק: תוצר, מחירים ושער חליפין.
- הצג דו"ח מקורות ושימושים ודו"ח מאזן התשלומים.
- מצא את גודלו של הפער הדיפלציוני.
- חשב את הגירעון בחשבון השוטף ואת החיסכון הפרטי.

חלק ב':

הממשלה החליטה להגדיל את הוצאותיה ב-199 ושוקלת שתי חלופות מימון:

- הדפסת כסף.
 - הטלת מס קבוע.
- ה. בהנחה שנבחרה חלופה 1, וידוע שלא חל שינוי בשער הריבית בעקבות זאת, הסבר מה יקרה לתוצר, לשימושי התוצר, לשער החליפין ולכמות הכסף. האם המשק יגיע לתעסוקה מלאה?
- ו. בהנחה שנבחרה חלופה 2, וידוע שהביקוש לכסף אינו תלוי בתוצר, האם המשק יגיע לתעסוקה מלאה? ומה יקרה לצריכה הפרטית?

חלק ג':

הממשלה החליטה על מספר יעדים שברצונה להשיג:

1. איזון בחשבון השוטף.
2. תעסוקה מלאה תוך שמירה על יציבות מחירים.
3. הגדלת הצריכה הציבורית תוך שמירה על תקציב מאוזן.
4. גידול בהשקעה הלאומית בסך 3.
- ז. מה צריך להיות שער החליפין?
- ח. מהו שער הריבית החדש?
- ט. מהו גודל השינוי הדרוש בצריכה הציבורית ובמיסים?

תשובות סופיות:

- (1) א. $e = 4.1832$, $y = 4,602$, $P = 1$ ב. ראו סרטון. ג. 199.
- ד. $CA = -490$, $Sp = -99$ ה. כן. ו. לא, לא תשתנה.
- ז. $e = 6.78$ ח. $r = 2\%$ ט. $\Delta G = 382 = \Delta T$.