

תרגול - מודל קיינס

מצורפות שאלות מבחינות בנושא מודל קיינס עם פתרון מלא ומפורט.

חשוב בכל שאלה: תחילה לקרוא את השאלה, לנסות ולפתור ורק לאחר שניסיתם לבד, לעבור ולצפות בפתרון.

אם צדקתם, מצוין! עוברים לשאלה הבאה...

אם טעיתם... לא קרה כלום (: לצפות שוב בפתרון ולפתור את השאלה שוב!

רק לאחר שהצלחתם לפתור לבד לבד... לעבור לשאלה הבאה.

ההתחלה יותר איטית אבל מבטיח שזה ישתלם בהמשך.

מי שרק יצפה בפתרון ויעבור לשאלה הבאה לא יטמיע את החומר וכשיגיע שוב לשאלה דומה הוא שוב יתקל בקושי לפתור אותה.

17/11/2022

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, ולנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (בש"ח):

הצריכה הפרטית: $C = 750 + 0.75Y_d$

ההשקעה: $I = 300 + 0.05Y$

הצריכה הציבורית: $G = 800$

במצב המוצא הממשלה גובה מסים בסכום הצריכה הציבורית. הממשלה אינה משקיעה, והבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע. הפער הדפלציוני שווה ל 60 ש"ח. **ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.**

א. חשבו את תוצר שיווי המשקל ואת תוצר תעסוקה מלאה.

תוצר שיווי המשקל הוא: _____ תוצר תעסוקה מלאה הוא: _____

ב. הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 60 ש"ח ולממן את ההוצאה על-ידי מסים. חשבו את השינוי בתוצר ואת השינוי בצריכה הפרטית כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בתוצר: _____ השינוי בצריכה הפרטית: _____

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, ולנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (בש"ח):

$i_G T = 800$

$C = 750 + 0.75Y_d$

$I = 300 + 0.05Y$

$G = 800$

הצריכה הפרטית:

ההשקעה:

הצריכה הציבורית:

במצב המוצא הממשלה גובה מסים בסכום הצריכה הציבורית. הממשלה אינה משקיעה, והבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע. הפער הדפלציוני שווה ל 60 ש"ח. ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את תוצר שיווי המשקל ואת תוצר תעסוקה מלאה.

תוצר שיווי המשקל הוא: **6250** תוצר תעסוקה מלאה הוא: **6550**

$C = 750 + 0.75y$
 $I = 300 + 0.05y$
 $G = 800$

$(y - 800)$
 לאחר האיזון:
 $C = 150 + 0.75y$
 $AD = 1250 + 0.8y$
 ואכן $y^* = 6250$ ואז

1) $K = \frac{1}{1 - \cancel{m}E} = 0.8$
 2) $y^* = AD_0 \cdot K = 1250 \cdot 0.8 = 1000$
 3) $K = \frac{300}{60} = 5$

$C = 150 + 0.75y$

$AD = 1250 + 0.8y$

ב. הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 60 ש"ח ולממן את ההוצאה על-ידי מסים. חשבו את השינוי בתוצר ואת השינוי בצריכה הפרטית כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בתוצר: $y \uparrow ?$ השינוי בצריכה הפרטית: $C \uparrow ?$

$y_d = y - i_G T$
 $\uparrow y$ (75 ?)
 $\uparrow AD$ (15 ?)
 $\uparrow G$ (60 ?)

שינויים	הקולות
$(0.75 \cdot 15) + 11.25$ C	$y + 75$
$(0.05 \cdot 75) + 3.75$ I	
+60 G	
=	=

הגדלה של 60 בתוצר הפרטי והגדלה של 15 בהוצאה הפרטית. אכן ההכנסה הפנויה של 60 גרסה האיסוף והצריכה הפנויה של 45 גרסה.

אכן ההכנסה הפנויה של 60 והצריכה הפרטית גרסה? $0.75 \cdot 15 = 11.25$

25/8/2022

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, לנמק, ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (במיליוני ש"ח):

$C = 100 + 0.5Y_d$: הצריכה הפרטית:

$I = 50 + 0.25Y$: ההשקעה:

$G = 200$: הצריכה הציבורית:

$Y_F = 1,300$: תוצר של תעסוקה מלאה:

נתון שהממשלה מממנת מחצית מהוצאותיה לצריכה ציבורית על-ידי מס קבוע ואת השאר על-ידי מכירת אג"ח לציבור, וכן שבמצב המוצא הממשלה לא משקיעה. כמו-כן, הבנק המרכזי במשק שומר על שער ריבית קבוע. **ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.**

א. חשבו את התוצר של שיווי משקל ואת הפער הדפלציוני.

התוצר של שיווי משקל: _____ הפער הדפלציוני: _____

ב. עתה הממשלה החליטה על ביצוע פרויקט של השקעה ציבורית בסך B ש"ח כך, שכולו ימומן על-ידי הגדלת המסים. ידוע, כי לאור זאת המשק יגיע לשיווי משקל בתעסוקה מלאה מבלי שהמחירים יעלו. חשבו את גודלו של B ואת השינוי בסך ההשקעה במשק (ציבורית + פרטית). גודלו של B: _____ השינוי בהשקעה: _____

X
ל.א. חלונת
לסימס"ר
2024/1

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, לנמק, ולהציג חישובים.

$$C = 50 + 0.5y$$

$$AD = 300 + 0.75y$$

$$T = 100$$

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (במיליוני ש"ח):

- הצריכה הפרטית: $C = 100 + 0.5Y_d$
- ההשקעה: $I = 50 + 0.25Y$
- הצריכה הציבורית: $G = 200$
- תוצר של תעסוקה מלאה: $Y_F = 1,300$

נתון שהממשלה מממנת מחצית מהוצאותיה לצריכה ציבורית על-ידי מס קבוע ואת השאר על-ידי מכירת אג"ח לציבור, וכן שבמצב המוצא הממשלה לא משקיעה. כמו-כן, הבנק המרכזי במשק שומר על שער ריבית קבוע. ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את התוצר של שיווי משקל ואת הפער הדפלציוני.

התוצר של שיווי משקל: 1200 הפער הדפלציוני: 25

1) $K = \frac{1}{1 - mpe}$ $mpe = 0.75$ $K = 4$

2) $y^* = AD_0 \cdot K$ $AD_0 = 300$ $y^* = 1200$

3) $K = \frac{100}{75} = 1.33$ $K = 4$ 25

הסבר: $mpe = 0.75$ ולכן בהנחה של 4 וקנס הקצוץ של 100 הרי שהוצרם הוא 300 ולכן $y = 1200$. קנס פיצוי הג'ובי של 100 (1300-1200) ולכן הפער הדפלציוני של 25.

ב. עתה הממשלה החליטה על ביצוע פרויקט של השקעה ציבורית בסך B ש"ח כך, שכולו ימומן על-ידי הגדלת המסים. ידוע, כי לאור זאת המשק יגיע לשיווי משקל בתעסוקה מלאה מבלי שהמחירים יעלו. חשבו את גודלו של B ואת השינוי בסך ההשקעה במשק (ציבורית + פרטית).

גודלו של B: 50 השינוי בהשקעה: 75

$$C = 50 + 0.5y - (y-x)$$

$$I = 50 + 0.25y + x$$

$$G = 200$$

$$+x - 0.5x = 25$$

$$\frac{1}{2}x = 25$$

$$x = 50$$

(כאלה $B = 50$)

ה'ג'ב עליה של 50 קצוץ של I וקנס של 100
 $I \uparrow$ ג'ז'ז' 100: 25 כאלה $B = 25$!
 לכן פה"ה ההשקעה \uparrow 75 !

7/4/2022

חלק א (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק או להציג חישובים.

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור באבטלה ידועים הנתונים הבאים:

הנטייה השולית לצרוך היא 0.75 והנטייה השולית להשקיע היא 0.05.

התוצר של תעסוקה מלאה הוא 1,200 ש"ח, פער התוצר הוא 200 ש"ח.

כמו-כן, נתון שהביקוש לכסף לא תלוי בתוצר.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את המכפיל ואת משוואת הביקוש המצרפי.

המכפיל: _____ משוואת הביקוש המצרפי: _____

ב. כתוצאה ממשבר הקורונה הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 80 ש"ח ולממן

זאת על-ידי העלאת מסים. חשבו את השינוי בתוצר ואת השינוי בצריכה הפרטית הצפויים

כתוצאה מיישום המדיניות.

השינוי בתוצר: _____ השינוי בצריכה הפרטית: _____

חלק א (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק או להציג חישובים.

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור באבטלה ידועים הנתונים הבאים:

הנטייה השולית לצרוך היא 0.75 והנטייה השולית להשקיע היא 0.05.

התוצר של תעסוקה מלאה הוא 1,200 ש"ח, פער התוצר הוא 200 ש"ח.

כמו-כן, נתון שהביקוש לכסף לא תלוי בתוצר.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את המכפיל ואת משוואת הביקוש המצרפי.

$MPE = 0.8$

$y^* = 1000$

1) המכפיל: $K = \frac{1}{1 - MPE} = \frac{1}{1 - 0.8} = 5$ משוואת הביקוש המצרפי: $AD = 200 + 0.8y$

2) $y^* = AD_0 \cdot K = 1000$ (המכפיל) $K = 5$ (המכפיל) $AD = 200 + 0.8y$ (המכפיל) $y = 1200$ (המכפיל) $AD = 200 + 0.8y$ (המכפיל)

ב. כתוצאה ממשבר הקורונה הממשלה החליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 80 ש"ח ולממן

זאת על-ידי העלאת מסים. חשבו את השינוי בתוצר ואת השינוי בצריכה הפרטית הצפויים

כתוצאה מיישום המדיניות.

השינוי בתוצר: $y \uparrow 100$ השינוי בצריכה הפרטית: $c \uparrow 15$

שילומים	הקולות	$y \uparrow$	$AD \uparrow$	$G \uparrow$
+15 C	$y + 100$	100 ?	20 ?	80 ?
+5 I		(K=5)		(הצריכה הפרטית ↓ 60 ? (0.75·80) קצול המיסים של 100)
+80 G				
+100 =	= +100			

צירון / מסגרת: $y_d = y - \frac{T}{i}$ (הכנסה פנויה) $y = 100 + 20 = 120$ (הכנסה פנויה) $c = 15$ (הכנסה פנויה) $AD = 200 + 0.8y = 200 + 0.8(120) = 296$ (הכנסה פנויה)

16/2/2023

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, לנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות; 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (בש"ח):

הצריכה הפרטית: $C = 780 + 0.6Y_d$

ההשקעה: $I = 100 + 0.15Y$

הצריכה הציבורית: $G = 800$

נתון כי הממשלה אינה משקיעה, וכי קיים גירעון של 200 ש"ח בתקציב הממשלה. כמו-כן, הבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע, ופער התוצר שווה ל 200 ש"ח. ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את תוצר שיווי המשקל ואת הפער הדפלציוני.

תוצר שיווי המשקל הוא: _____ הפער הדפלציוני הוא: _____

ב. הממשלה מעוניינת להגדיל את הצריכה הציבורית במימון מיסים, כך שהמשק יגיע לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ללא עליית מחירים. חשבו את השינוי הדרוש בצריכה הציבורית ואת השינוי בצריכה הפרטית שתיגרם כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בצריכה הציבורית: _____ השינוי בצריכה הפרטית: _____

X
לא רלוונטי
2024

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה, לנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות; 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור (בש"ח):

הצריכה הפרטית:

$$C = 780 + 0.6Y_d$$

ההשקעה:

$$I = 100 + 0.15Y$$

הצריכה הציבורית:

$$G = 800$$

נתון כי הממשלה אינה משקיעה, וכי קיים גירעון של 200 ש"ח בתקציב הממשלה.

כמו-כן, הבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע, ופער התוצר שווה ל 200 ש"ח.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

תקציב הממשלה:

הוצאות	הכנסות
800 G	600 T
0 I _G	הוצאה נטו (אז"ח) / הוצאה
=	=

א. חשבו את תוצר שיווי המשקל ואת הפער הדפלציוני.

$$C = 420 + 0.6y$$

תוצר שיווי המשקל הוא: 5280 הפער הדפלציוני הוא: 50

$$C = 780 + 0.6y_d$$

$$I = 100 + 0.15y$$

$$G = 800$$

$$AD = 1320 + 0.75y$$

1) $K = \frac{1}{1 - 0.75} = 0.75$ (המכפלה)

2) $y^* = AD \cdot K = 1320 \cdot 0.75 = 990$ (התוצר היקום)

3) $\frac{200}{990} \cdot K = \frac{200}{990} \cdot 0.75 = 0.1515$ (הפער הריבוי)

ב. הממשלה מעוניינת להגדיל את הצריכה הציבורית במימון מיסים, כך שהמשק יגיע לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ללא עליית מחירים. חשבו את השינוי הדרוש בצריכה הציבורית ואת השינוי בצריכה הפרטית שתיגרם כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בצריכה הציבורית: 125 השינוי בצריכה הפרטית: 45

$\uparrow AD$ $\uparrow G$

$$0.4x = 50$$

$$x = 125$$

אופן זה הממשלה להעביר את הוצאותיה ל-125.
הוצאות נטו אחר המיסים 125.

(האז"ח הכולל ירד ל-0.6x)

הוצאות	הכנסות
+75	+200
+125	
$y_d = y - T$	
0.6 * +75 = +45	

הוצאות	הכנסות
+45	
+30	+200
+125	
=	=
+200	+200

16/2/2023

שאלה 4

משק סגור נמצא בשיווי משקל באבטלה.

לאור ההסכם הקואליציוני החדש הממשלה מתכננת להגדיל את הצריכה הציבורית ולממן זאת על-ידי מיסים. קיימת מחלוקת בין כלכלני האוצר לגבי גודלן של הנטיות השוליות במשק. הכלכלנים טוענים שהנטייה השולית לצרוך היא 0.85 והנטייה השולית להשקיע היא 0.05. הכלכלניות טוענות שהנטייה השולית לצרוך היא 0.75 והנטייה השולית להשקיע היא 0.15. מכאן ניתן להסיק כי :

- א. אם הכלכלניות צודקות אז התוצר יהיה גדול יותר.
- ב. אם הכלכלנים צודקים אז הריבית תהיה גבוהה יותר.
- ג. אם הכלכלניות צודקות אז הגירעון בתקציב הממשלה יהיה גדול יותר.
- ד. העלייה בתוצר היא שווה בלי קשר למי צודקים.
- ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

משק סגור נמצא בשיווי משקל באבטלה.

לאור ההסכם הקואליציוני החדש הממשלה מתכננת להגדיל את הצריכה הציבורית ולממן זאת על-ידי מיסים. קיימת מחלוקת בין כלכלני האוצר לגבי גודלן של הנטיות השוליות במשק. הכלכלנים טוענים שהנטייה השולית לצרוך היא 0.85 והנטייה השולית להשקיע היא 0.05. הכלכלניות טוענות שהנטייה השולית לצרוך היא 0.75 והנטייה השולית להשקיע היא 0.15. מכאן ניתן להסיק כי:

- א. אם הכלכלניות צודקות אז התוצר יהיה גדול יותר.
- ב. אם הכלכלנים צודקים אז הריבית תהיה גבוהה יותר.
- ג. אם הכלכלניות צודקות אז הגירעון בתקציב הממשלה יהיה גדול יותר.
- ד. העלייה בתוצר היא שווה בלי קשר למי צודקים.
- ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

כלכלנים $K=10$ $MPE=0.9$
האכזר

כלכלניות $K=10$ $MPE=0.9$
האכזריות

אצל הכלכלנים הגרזה ↑ פחית
ולכן L ↑ פחית והריבית ↑ פחית
ארה"ה נחלשה ירדה.

בשני החלופות G! T! כאלה
סוגים (גיליון אינסוף) ולכן האוצר
יאלץ שינוי בשני החלופות!

לכן אצל הכלכלניות
הגרזה ↑ חזק ירדה!

אצל הכלכלנים ↑ חזק ירדה!

$\uparrow y$	$\uparrow AD$	$\uparrow G$	(1)
$1\frac{1}{2}x ?$	$0.15x ?$	$x ?$	
$(K=10)$			אצל א ↓ $0.85x$

כלכלניות (2)

$\uparrow y$	$\uparrow AD$	$\uparrow G$	(2)
$2\frac{1}{2}x ?$	$0.25x ?$	$x ?$	
$(K=10)$			אצל א ↓ $0.75x$

24/2/2022

חלק א (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק או להציג חישובים.

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים של משק סגור (בש"ח):

$$C = 1,000 + 0.6Yd \quad \text{עקומת הצריכה הפרטית:}$$

$$I = 200 + 0.15Y \quad \text{עקומת ההשקעה:}$$

הצריכה הציבורית היא 600, הגירעון בתקציב הממשלה הוא 100 והממשלה לא משקיעה. בנוסף, נתון כי התוצר של תעסוקה מלאה הוא 6,000, וכן, הצריכה הפרטית לא תלויה בריבית.

ענו על שני הסעיפים הבאים בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את התוצר של שיווי המשקל ואת רמת הצריכה הפרטית בשיווי משקל.

תוצר שיווי המשקל: _____ רמת הצריכה הפרטית: _____

חלק א (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק או להציג חישובים.

תקציב המשלה:

הכנסות	הוצאות
600 G	500 T
0 I _G	100 (הוצאות ממשלה) (מאג'ה) / 100
=	=

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים של משק סגור (בש"ח):

עקומת הצריכה הפרטית: $C = 1,000 + 0.6Yd$

עקומת ההשקעה: $I = 200 + 0.15Y$

הצריכה הציבורית היא 600, הגירעון בתקציב הממשלה הוא 100 והממשלה לא משקיעה.

בנוסף, נתון כי התוצר של תעסוקה מלאה הוא 6,000, וכן, הצריכה הפרטית לא תלויה בריבית.

(למה צ"ג $y=6000$ גמלאה הצריכה)

ענו על שני הסעיפים הבאים בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את התוצר של שיווי המשקל ואת רמת הצריכה הפרטית בשיווי משקל.
 תוצר שיווי המשקל: 6000, רמת הצריכה הפרטית: 4300

$C = 1000 + 0.6y$ (הוצאות פרטיות)
 $I = 200 + 0.15y$ (השקעות)
 $G = 600$ (הוצאות ממשלה)
 $AD = 1500 + 0.75y$ (התוצר הכולל)

1) $K = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{1 - 0.6} = 2.5$ (המכפלה)
 2) $y^* = AD_0 \cdot K = 1500 \cdot 2.5 = 3750$ (התוצר הכולל)
 3) $K = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{1 - 0.6} = 2.5$ (המכפלה)

(הוצאות פרטיות) $C = 1000 + 0.6y$
 (השקעות) $I = 200 + 0.15y$
 (הוצאות ממשלה) $G = 600$
 (התוצר הכולל) $AD = 1500 + 0.75y$

8/9/2022

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור, הנמצא בשיווי משקל, ידועים הנתונים הבאים:
הנטייה השולית לצרוך היא 0.75, הנטייה השולית להשקיע היא 0.05, והביקוש לכסף לא תלוי בתוצר.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. בסעיף זה הניחו כי במצב המוצא המשק באבטלה. עתה הממשלה מחליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 100 ש"ח ולממן זאת על-ידי העלאת מסים. חשבו את השינוי בתוצר של שיווי משקל ואת השינוי בצריכה הפרטית כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בתוצר שיווי המשקל: _____ השינוי בצריכה הפרטית: _____

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור, הנמצא בשיווי משקל, ידועים הנתונים הבאים:

הנטייה השולית לצרוך היא 0.75, הנטייה השולית להשקיע היא 0.05, והביקוש לכסף לא תלוי בתוצר.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. בסעיף זה הניחו כי במצב המוצא המשק באבטלה. עתה הממשלה מחליטה להגדיל את הצריכה הציבורית ב 100 ש"ח ולממן זאת על-ידי העלאת מסים. חשבו את השינוי בתוצר של שיווי משקל ואת השינוי בצריכה הפרטית כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בתוצר שיווי המשקל: $+125$ השינוי בצריכה הפרטית: $+18.75$

⑤

$$K = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{1 - 0.8} = 5$$

הכפול

שינויים	תקולות
$+18.75$ C	$y + 125$
$0.05 \cdot 125 = +6.25$ I	
$+100$ G	
=	=

$\uparrow y$ $\uparrow AD$ $\uparrow G$ $\uparrow T$
 $125 > 25 ?$ $100 ?$
 $(K=5)$ $75 ?$ $100 ?$
 (ולכן $\downarrow y > 100$) $(MPC=0.75)$
 טיפוי mPI $0.05 \cdot 125 = +6.25 > \uparrow I$

7/7/2022

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור נמצא בשיווי משקל בתעסוקה מלאה ידועים הנתונים הבאים:
הנטייה השולית לצרוך היא 0.75, הנטייה השולית להשקיע היא 0.05, והתוצר של שיווי משקל (השווה לתוצר תעסוקה מלאה) הוא 5,000 ש"ח.
כמו-כן, נתון שהצריכה הפרטית לא תלויה בריבית.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את המכפיל ואת משוואת הביקוש המצרפי.

המכפיל: _____ משוואת הביקוש המצרפי: _____

חלק ב (20 נקודות)

יש לענות על השאלה הבאה ולנמק ולהציג חישובים.

שאלה 13 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

במשק סגור נמצא בשיווי משקל בתעסוקה מלאה ידועים הנתונים הבאים:

הנטייה השולית לצרוך היא 0.75, הנטייה השולית להשקיע היא 0.05, והתוצר של שיווי משקל

(השווה לתוצר תעסוקה מלאה) הוא 5,000 ש"ח.

כמו-כן, נתון שהצריכה הפרטית לא תלויה בריבית.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את המכפיל ואת משוואת הביקוש המצרפי.

$AD = 1000 + 0.8y$

המכפיל: 5 משוואת הביקוש המצרפי:

1) $K = \frac{1}{1 - mpe}$
 המכפיל 0.8

אני נוסחתי 2 גזאני שהקולע
 של הפיגוראס האצרתו שלה 1000
 וגזאס $mpe = 0.8$ ואסן:
 $AD = 1000 + 0.8y$

2) $y^* = AD_0 \cdot K$
 המכפיל 1000 גזר יווי האסוק

3) $K = \frac{0}{0.2}$
 המכפיל 0 גזר האצרת

$K = 5$ $mpe = 0.8$

1/11/2020

חלק א (20 נקודות)

שאלת חובה אחת.

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור :

הנטייה השולית לצרוך היא 0.6, הנטייה השולית להשקיע היא 0.2 והתוצר של שיווי משקל שווה

ל-1,000 ש"ח. כמו-כן נתון כי במשק יש פער דפלציוני של 90 ש"ח.

הניחו כי הבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע.

ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את נוסחת הביקוש המצרפי ואת התוצר של תעסוקה מלאה.

נוסחת הביקוש המצרפי היא: _____ תוצר תעסוקה מלאה הוא: _____

ב. לקראת הבחירות, הממשלה החליטה להגדיל את תשלומי ההעברה ולממן זאת על-ידי מכירת

אג"ח לציבור, בסכום שיביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ללא עליית מחירים.

חשבו את השינוי הדרוש בתשלומי ההעברה ואת השינוי בהשקעה כתוצאה מיישום

ההחלטה.

השינוי בתשלומי ההעברה: _____ השינוי בהשקעה: _____

X
לא
רלוונטי
מאז 2024

שאלה 1 (20 נקודות – 10 נקודות לכל סעיף)

להלן נתונים על משק סגור :

הנטייה השולית לצרוך היא 0.6, הנטייה השולית להשקיע היא 0.2 והתוצר של שיווי משקל שווה ל-1,000 ש"ח. כמו-כן נתון כי במשק יש פער דפלציוני של 90 ש"ח. הניחו כי הבנק המרכזי שומר על שער ריבית קבוע. ענו על שני הסעיפים הבאים בנפרד בהתבסס על נתונים אלה.

א. חשבו את נוסחת הביקוש המצרפי ואת התוצר של תעסוקה מלאה.

נוסחת הביקוש המצרפי היא: $AD = 200 + 0.8Y$ תוצר תעסוקה מלאה הוא: $Y_F = 1450$

1) $K = \frac{1}{1 - MPC} = 0.8$ (המכפול)

2) $Y^* = AD_0 \cdot K$ (המכפול) $AD_0 = 200$ (המכפול) $Y^* = 1000$ (המכפול)

3) $K = \frac{P^*}{P} = \frac{450}{90}$ (המכפול) $P^* = 450$ (המכפול) $P = 90$ (המכפול)

אם תוצר שיווי המשקל אלה 1000 והמכפול אלה 5 אז $AD_0 = 200$.
אז $AD = 200 + 0.8Y$
אם תוצר שיווי המשקל הלא 1000 ואז המכפול אלה 450 אז $Y_F = 1450$

(הערה: איטם)

ב. לקראת הבחירות, הממשלה החליטה להגדיל את תשלומי ההעברה ולממן זאת על-ידי מכירת אג"ח לציבור, בסכום שיביא את המשק לשיווי משקל בתעסוקה מלאה ללא עליית מחירים. חשבו את השינוי הדרוש בתשלומי ההעברה ואת השינוי בהשקעה כתוצאה מיישום ההחלטה.

השינוי בתשלומי ההעברה: $\uparrow 150$? השינוי בהשקעה: $\uparrow 90$?

$\uparrow AD$ $\uparrow C$ $\downarrow T/G$ \uparrow משאלי ההוצאה \uparrow

$0.6X$? $0.6X$? X ? X ?

(הכנסה פנויה \uparrow)

$0.6X = 90$

$X = 150$

כלומר אם הממשלה להגדיל את משאלי ההוצאה 150 אז הוצאת ההוצאה 150 אז הוצאת ההוצאה 150 אז הוצאת ההוצאה 150

המכפול \uparrow ההשקעה \uparrow ?

$0.2 \cdot 450 = 90$