מבוא למאקרו כלכלה

פרק 9 - פתרון ממח 01 לדוגמה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פתרון ממח 01 לדוגמה:

שאלות:

1) במשק מסוים פועלות ממשלה ושתי פירמות. פירמת "משק", שמגדלת עגבניות ופירמת "רסק" שמייצרת רסק עגבניות.
להלן דו"חות רווח והפסד של שתי הפירמות (ב-₪) לשנה שעברה:

פירמת "משק"			
הכנסות		**הוצאות**	
מכירות	6000	שכר עבודה	5000
		רווח	1000
סה"כ	6000	סה"כ	6000

פירמת "רסק"			
הכנסות		**הוצאות**	
מכירות	8000	קניית עגבניות	4500
גידול במלאי	500	שכר עבודה	2000
		רווח	2000
סה"כ	8500	סה"כ	8500

א. מהי ההכנסה הנובעת והערך המוסף של כל פירמה?
ב. חשבו את הערך המוסף של הממשלה ואת כל הגדלים הדרושים והציגו את תקציב הממשלה.
נתון שהממשלה סיפקה שירותים שונים לאזרחיה:
הוצאותיה הינן: 3000 ₪ לשכר עבודה ו-1000 ₪ קניית רסק עגבניות.
הממשלה גבתה מס על הכנסות הפרטים בסך 3000 ₪, ואת יתרת הוצאותיה מימנה ע"י מלוות מהציבור.
ג. חשבו את התוצר הלאומי.
ד. חשבו את ההכנסה הלאומית והרכבה לפי סוג גורם הייצור (עבודה והון).
ה. חשבו את הצריכה הפרטית.
ו. חשבו את ההשקעה במשק.
ז. חשבו את ההכנסה הפנויה.
ח. חשבו את החיסכון האישי, העסקי והציבורי.
ט. השוו בין החיסכון לבין ההשקעה, והסבירו את התוצאות שקיבלתם.
י. סכמו את הנתונים בדו"ח מקורות ושימושים ובדו"ח היווי הון.

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

2) להלן נתונים הידועים על מדד המחירים וערכו של סל מייצג בשלוש שנים:

	2006	2007	2008
ערכו של סל מייצג במחירים שוטפים (₪)	200,000	220,000	231,000
מדד המחירים (100=2006)	100		

א. חשבו את המדד המתאים לשנים 2007 ו-2008.

ב. חשבו את ערך הסל המייצג במחירים שוטפים בשנת 2009 אם ידוע שהמדד של אותה שנה הוא 138.6.

ג. התוצר הנומינלי בשנת 2006 היה 350 מיליארד ₪, בשנת 2007 היה 396.55 מיליארד ₪ ובשנת 2008 היה 400.21 מיליארד ₪. חשבו את שיעור השינוי בתוצר הריאלי בין השנים 2006 ל-2007 ובין 2007 לבין 2008.

ד. הסבירו כיצד ייתכן שהתוצר הנומינלי יגדל והתוצר הריאלי לא ישתנה או אף יקטן.

ה. חשבו את שיעור השינוי בתוצר לנפש בין 2007 ל-2008 אם ידוע שהאוכלוסייה גדלה ב-3%.

3) מנתוני החשבונאות הלאומית של משק בעשור האחרון עולה כי לאורך השנים:
תשלומי ההעברה והתוצר הלאומי גדלו.
המיסים והצריכה הציבורית נותרו ללא שינוי.
החיסכון האישי נותר ללא שינוי.
החיסכון העסקי ועודף היבוא נותרו ללא שינוי.
הראו מה קרה למיסים נטו, החיסכון הציבורי, ההשקעה הנקייה והצריכה הפרטית לאורך השנים.

4) לפניכם 3 טענות. לכל טענה קבעו אם היא נכונה או לא נכונה ונמקו בקצרה.

א. לקוח של בנק מסחרי רכש באמצעות הבנק מניות שונות בערך של 100,000 ₪ ושילם בנוסף עמלות בסך 5,000 ₪. פעולה זו הגדילה את התוצר הלאומי ב-105,000 ₪.

ב. הכנסתה הפנויה של דניאלה בשנת 2008 היא 250,000 ₪. בשנה זו, רכשה דניאלה מוצרים שונים בסך של 220,000 ₪ ומניות ואגרות חוב ב-60,000 ₪. מכאן שהחיסכון של המשפחה הוא 60,000 ₪.

ג. בשנה שעברה הממשלה גבתה 400 מיליון ₪ כמיסים עקיפים והעניקה סובסידיות בסכום של 250 מיליון ₪. מכאן שהתוצר הלאומי הגולמי גדול מההכנסה הלאומית ב-150 מיליון ₪.

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

5) בדו"ח הוצאות הממשלה לשנת 1999 נרשמו ההוצאות הבאות:

1. לבניית מבנים ציבוריים הוציאה הממשלה 6 מיליון ₪, מתוכם 3 מיליון ₪ לשכר העובדים והיתרה לקניית חומרי בניין מפירמות.
2. משרד העבודה והרווחה הוציא 8 מיליון ₪ לתשלומי סעד ודמי אבטלה.
3. הוצאות משרד התקשורת היו 7 מיליון ₪. מתוכם 2 מיליון ₪ תשלומי שכר לעובדים והיתרה לרכישת ציוד משרדי.
4. משרד התשתיות הוציא 10 מיליון ₪ לסלילת כבישים, מתוכם 2 מיליון ₪ תשלומי שכר והיתרה רכישות מפירמות.
5. משרד החינוך הוציא 9 מיליון ₪, מתוכם 6 מיליון ₪ תשלומי שכר והיתרה רכישות של חומרי לימוד וציוד משרדי.
6. הכנסות המדינה ממס הכנסה היו בסך 10 מיליון ₪.
7. הממשלה גבתה מיסים עקיפים בסך 12 מיליון ₪, ושילמה סובסידיות בסך 6 מיליון ₪.

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנה זו:

א. הצריכה הציבורית 24 מיליון ₪ וההשקעה הציבורית 16 מיליון ₪.

ב. הצריכה הציבורית 40 מיליון ₪ ואין השקעה ציבורית.

ג. הצריכה הציבורית 32 מיליון ₪ וההשקעה הציבורית 8 מיליון ₪.

ד. הצריכה הציבורית 16 מיליון ₪ וההשקעה הציבורית 16 מיליון ₪.

ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

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

תשובות סופיות:

1) א. פירמת "משק": 6,000, פירמת "רסק": 4,000.
ב. ערך מוסף: 3,000.

תקציב הממשלה	
תקבולים	**תשלומים**
T=3000	G=4000
גירעון=1000	
4000	4000

ג. 13,000. ד. עבודה: 10,000, הון: 3,000, הכנסה: 13,000.
ה. 8,500. ו. 500. ז. 9,500.
ח. אישי: 1,000, עסקי: 500, ציבורי: -1,000. ט. $S = I = 500$.
י. דו"ח מקורות ושימושים: דו"ח היווי היוון:

מקורות	שימושים
תל"ג	C=8500
	I=500
	G=4000
13000	13000

מקורות	שימושים
Sp=1000	I=500
Sb=500	
Sg=-1000	
500	500

2) א. 2007: 110, 2008: 115.5. ב. 277,200.
ג. 2006 ל-2007: 3%, 2007 ל-2008: -3.89%. ד. ראו סרטון.
ה. -6.7%.

3) ראו סרטון.

4) א. לא נכונה. ב. לא נכונה. ג. נכונה.

5) ד'.

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