# מבוא למאקרו כלכלה

## פרק 1 - חשבונאות לאומית

### תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# חשבונאות לאומית:

## שאלות:

### חלק א':

**1)** להלן נתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנה מסוימת (במיליארדי ₪):
1. הצריכה הפרטית – 60.
2. הצריכה הציבורית – 20.
3. ההשקעה הגולמית – 30.
4. הייצוא – 10.
5. הייבוא – 15.
6. פחת – 2.

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנה זו:
א. התוצר הלאומי הגולמי היה 105 והתוצר הלאומי הנקי היה 100.
ב. התוצר הלאומי הגולמי היה 105 וההשקעה הנקייה הייתה 20.
ג. במשק קיים עודף ייצוא של 5.
ד. התוצר הלאומי הנקי היה 103 וההשקעה הנקייה הייתה 28.

**2)** מנתוני שאלה 1 ניתן להסיק, כי בשנה זו:
א. החיסכון הציבורי היה 5.
ב. השימושים גדולים מהמקורות במשק זה.
ג. כל הטענות האחרות אינן נכונות.
ד. החיסכון הלאומי הנקי היה 23.

**3)** להלן נתוני החשבונאות הלאומית של משק בשנת 2003:
- מיסים עקיפים נטו – 300 מיליון ₪.
- מיסים ישירים נטו – 400 מיליון ₪.
- הכנסה לאומית – 1200 מיליון ₪.
- רווחים שלא חולקו – 100 מיליון ₪.
- פחת – 60 מיליון ₪.

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי בשנת 2003:
א. התוצר הלאומי הנקי: 1,900 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 700 מיליון ₪.
ב. התוצר הלאומי הנקי: 1,500 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 700 מיליון ₪.
ג. התוצר הלאומי הגולמי: 1,560 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 500 מיליון ₪.
ד. התוצר הלאומי הגולמי: 1,960 מיליון ₪; ההכנסה הפנויה: 500 מיליון ₪.
ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

**4)** להלן נתונים על משק בשנת 2000 (במיליוני ₪):

| | | |
|---|---|---|
| צריכה פרטית | - | 900 |
| פחת | - | 30 |
| צריכה ציבורית | - | 500 |
| מס הכנסה | - | 350 |
| מיסים עקיפים נטו | - | 80 |
| תשלומי העברה | - | 250 |
| השקעה נקייה | - | 150 |
| עודף יבוא | - | 40 |
| רווחים שלא חולקו | - | 0 |

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו:

א. התוצר הלאומי הגולמי 1,510; ההכנסה הפנויה 1,430; החיסכון האישי 430.

ב. התוצר הלאומי הנקי 1,510; ההכנסה הפנויה 1,330; החיסכון האישי 430.

ג. התוצר הלאומי הגולמי 1,540; ההכנסה הפנויה 1,430; החיסכון האישי שלילי.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

**5)** בהמשך לנתוני השאלה הקודמת, נתון גם שההכנסות משכר במשק הן בסך 830, אז:

א. החיסכון הציבורי: 320; החיסכון במשק: 110; ההכנסה הלאומית היא 1,430.

ב. הגירעון הציבורי: 320; החיסכון במשק: 110; הרווחים במשק הם 600.

ג. החיסכון הציבורי: 320; החיסכון במשק: 110; הרווחים במשק הם 600.

ד. הגירעון הציבורי: 320; החיסכון במשק: 430; ההכנסה הלאומית היא 1,430.

**6)** להלן נתונים על משק בשנת 2001 (במיליוני ₪):

| | | |
|---|---|---|
| השקעה גולמית | - | 1,900 |
| פחת | - | 50 |
| צריכה ציבורית | - | 1,500 |
| מס הכנסה | - | 500 |
| קצבאות שונות ודמי אבטלה | - | 250 |
| הכנסות משכר | - | 1,500 |
| הכנסות מרווחים | - | 2,500 |
| עודף יבוא | - | 400 |
| רווחים שלא חולקו | - | 50 |

בנוסף, ידוע שלא מוטלים כל מיסים נוספים ולא משולמות כל קצבאות או סובסידיות נוספות.

מכאן ניתן להסיק, כי בשנת 2000 היו:

א. התוצר הלאומי הגולמי: 4,050; ההכנסה הפנויה 3,700; החיסכון הלאומי 1,450.

ב. התוצר הלאומי הנקי: 4,050; ההכנסה הפנויה 4,000; החיסכון האישי 2,650.

ג. התוצר הלאומי הגולמי: 4,000; ההכנסה הפנויה 3,700; החיסכון הממשלתי שלילי.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

**7)** בהמשך לנתוני השאלה הקודמת ניתן להסיק כי:

א. הגירעון הציבורי: 1,500; החיסכון במשק: 1,350; הצריכה הפרטית: 1,050.

ב. הגירעון הציבורי: 0; החיסכון במשק: 2650; הצריכה הפרטית: 1050.

ג. הגירעון הציבורי: 1,250; החיסכון במשק: 2,650; הצריכה הפרטית: 1,000.

ד. הגירעון הציבורי: 1,250; החיסכון במשק: 1,450; הצריכה הפרטית: 1,050.

**8)** איזה מהסעיפים הבאים הוא הנכון ביותר:

א. ייתכן מצב שבו השימושים גדולים מהמקורות.

ב. ייתכן מצב שבו אחד השימושים, או סכום של כמה מהם, גבוה מהתוצר הלאומי הגולמי.

ג. ייתכן מצב שההשקעה הגולמית תהיה שלילית.

ד. לא ייתכן מצב שבו ההשקעה של המשק תהיה גבוהה מהחיסכון של המשק.

**9)** מנתוני החשבונאות הלאומית של שנה מסוימת, נובע כי סך הצריכה הפרטית וההשקעה הגולמית היו גדולים מהתל"ג. מכאן נסיק כי:

א. יש טעות בנתונים.

ב. ההשקעה הנקייה שלילית.

ג. קיים גירעון בתקציב הממשלה.

ד. המשק הוא בהכרח משק פתוח והייבוא גבוה מהייצוא.

ה. כל הטענות האחרות שגויות.

**10)** מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית, נובע כי:
התוצר הלאומי גדל, עודף היצוא קטן, הצריכה הפרטית, הצריכה הציבורית והמיסים - לא השתנו, ואילו תשלומי ההעברה גדלו.
מנתונים אלו ניתן להסיק, כי:

א. החיסכון במשק קטן.

ב. ההשקעה גדלה והגירעון בתקציב הממשלה גדל.

ג. ההשקעה גדלה והגירעון בתקציב הממשלה קטן.

ד. כל הטענות האחרות אינן נכונות.


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

**11)** מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית, נובע כי:
התוצר הלאומי קטן, החיסכון האישי גדל, עודף היבוא גדל, ההשקעה הנקייה, החיסכון העסקי והמיסים נטו - לא השתנו.
מנתונים אלו ניתן להסיק, כי:

א. הצריכה הפרטית לא השתנתה.

ב. הצריכה הפרטית והגירעון בתקציב הממשלה גדלו.

ג. הצריכה הפרטית קטנה והגירעון בתקציב הממשלה קטן.

ד. הצריכה הפרטית קטנה והגירעון בתקציב הממשלה גדל.

**12)** מנתוני החשבונאות הלאומית של המשק בשנה הנוכחית (באלפי ₪), נובע כי:
הצריכה הפרטית: 15,000, הצריכה הציבורית: 7,000 והחיסכון הנקי במשק: 8,000.
איזה טענה היא הנכונה ביותר:

א. התוצר הנקי במשק הוא 30,000.

ב. רק אם המשק סגור, התוצר הנקי במשק הוא 30,000.

ג. רק אם המשק פתוח, התוצר הנקי במשק הוא 30,000.

ד. לא ניתן לומר בוודאות מה גודל התוצר.

**חלק ב' – תוצר ריאלי ונומינלי:**

**הערה: כל התשובות הן קירוב לתוצאה הנכונה.**

**1)** ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1,000 מיליארד ₪ בשנת 2007 ל-1,050 מיליארדי ₪ בשנת 2008, ומדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-3% בשנת 2008.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2008 לעומת 2007?

א. ב-1.94%.

ב. ב-8%.

ג. ב-5%.

ד. ב-3%.

**2)** ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1,000 מיליארד ₪ בשנת 2000 ל-1,020 מיליארד ₪ בשנת 2001. מדד המחירים בשנת 2000 היה 120 ובשנת 2001 היה 126.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2001, לעומת 2000?

א. התוצר הריאלי קטן ב-2.857%.

ב. התוצר הריאלי קטן ב-3%.

ג. התוצר הריאלי גדל ב-3%.

ד. התוצר הריאלי גדל ב-2.857%.

3) ידועים הנתונים הבאים:
בשנת 2001 עלה התוצר במחירים שוטפים ב-20%, ומדד המחירים עלה ב-12%.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2001?

א. התוצר הריאלי קטן ב-7.1%.
ב. התוצר הריאלי קטן ב-32%.
ג. התוצר הריאלי גדל ב-32%.
ד. התוצר הריאלי גדל ב-7.1%.

4) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-4,000 מיליארד ₪, בשנת 2008,
ל-5,184.6 מיליארד ₪ בשנת 2010.
מדד המחירים עלה בשנת 2009 ב-3% ובשנת 2010 עלה המדד בעוד 4%.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2010 לעומת 2008, ומה היה הגידול הריאלי הממוצע בין השנים 2008-2010?

א. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-21%, והגידול הממוצע היה 10%.
ב. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-21%, והגידול הממוצע היה 10.5%.
ג. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 12.3%.
ד. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 11.6%.

5) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2,200 מיליארד ₪ בשנת 2000 ל-2,420 מיליארד ₪ בשנת 2001. מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-4% בשנת 2001.
האוכלוסייה גדלה בזמן זה ב-3%. מכאן ש:

א. התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.
ב. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.
ג. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.
ד. התוצר הריאלי לנפש גדל ב-3%.

6) ידועים הנתונים הבאים:
בשנת 2001 התוצר הנומינלי גדל ב-8%, מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-2%, והאוכלוסייה גדלה ב-4%. מכאן ש:

א. התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.
ב. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.
ג. התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.
ד. התוצר הריאלי לנפש גדל ב-1.8%.


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

7) ידועים הנתונים הבאים:
התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2,000 מיליארד ₪, בשנת 2006, ל-2,317.67 מיליארד ₪ בשנת 2008. מדד המחירים היה 138 ב-2006 ובשנת 2008 היה 144.9.
בין השנים 2006-2008, האוכלוסייה גדלה מ-6 מיליון ל-6.24 מיליון.
בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2008 לעומת 2006, ומה היה הגידול הריאלי הממוצע בין השנים 2006-2008?

א. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-6.1%, והגידול הממוצע היה 3%.
ב. התוצר הריאלי לנפש גדל בשנים אלה ב-6.1%, והגידול הממוצע היה 2%.
ג. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-10.3%, והגידול הממוצע היה 6.1%.
ד. התוצר הריאלי גדל בשנים אלה ב-10.3%, והגידול הממוצע היה 3%.

## תשובות סופיות:

**חלק א':**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1) | ד' | 2) | א' | 3) | ב' | 4) | ב' | 5) | ב' | 6) | א' |
| 7) | ד' | 8) | ב' | 9) | ד' | 10) | ב' | 11) | ד' | 12) | א' |

**חלק ב':**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1) | א' | 2) | א' | 3) | ד' | 4) | א' | 5) | ב' | 6) | ד' |
| 7) | ב' | | | | | | | | | | |