

# מבוא למאקרו כלכלה

פרק 1 - תוצר ריאלי ונומינלי

תוכן העניינים

1. תוצר ריאלי ונומינלי.....1

## תוצר ריאלי ונומינלי שינויי מחירים:

### שאלות:

(1) ידועים הנתונים הבאים: התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1000 מיליארדי שקל בשנת 2007 ל-1050 מיליארדי שקל בשנת 2008. מדד 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) התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-1000 מיליארדי שקל בשנת 2000 ל-1020 מיליארדי שקל 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: התוצר במחירים שוטפים עלה ב-20% בשנת 2001. מדד המחירים בשנת 2001 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-4000 מיליארדי שקל בשנת 2008 ל-5184.6 מיליארדי שקל בשנת 2010. מדד המחירים עלה בשנת 2009 ב-3% ובשנת 2010 עלה המדד בעוד 4%. בכמה השתנה התוצר הריאלי בשנת 2010 לעומת 2008? מה היה הגידול הריאלי הממוצע בין השנים 2008-2010?

א. התוצר הריאלי גדל בין השנים 2008-2010 ב-21%, והגידול הממוצע היה 10%.

ב. התוצר הריאלי גדל בין השנים 2008-2010 ב-21%, והגידול הממוצע היה 10.5%.

ג. התוצר הריאלי גדל בין השנים 2008-2010 ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 12.3%.

ד. התוצר הריאלי גדל בין השנים 2008-2010 ב-24.6%, והגידול הממוצע היה 11.6%.

- (5) ידועים הנתונים הבאים: התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2200 מיליארדי שקל בשנת 2000 ל-2420 מיליארדי שקל בשנת 2001. מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-4% בשנת 2001. האוכלוסייה גדלה ב-3%. מכאן ש:
- התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.
  - התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.
  - התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.
  - התוצר הריאלי לנפש גדל ב-3%.
- (6) ידועים הנתונים הבאים: התוצר הנומינלי גדל ב-8% בשנת 2001. מדד מחירי התוצר הלאומי עלה ב-2% בשנת 2001. האוכלוסייה גדלה ב-4%. מכאן ש:
- התוצר הריאלי לנפש קטן ב-3%.
  - התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-6.8%.
  - התוצר הנומינלי לנפש גדל ב-3%.
  - התוצר הריאלי לנפש גדל ב-1.8%.
- (7) ידועים הנתונים הבאים: התוצר הלאומי הגולמי עלה מ-2000 מיליארדי שקל בשנת 2006 ל-2317.67 מיליארדי שקל בשנת 2008. מדד המחירים בשנת 2006 היה 138 ובשנת 2008 היה 144.9. בין השנים 2006-2008, האוכלוסייה גדלה מ-6 מיליון ל-6.24 מיליון.
- התוצר הריאלי גדל בין השנים 2006-2008 ב-6.1%, והגידול הממוצע בו היה 3%.
  - התוצר הריאלי לנפש גדל בין השנים 2006-2008 ב-6.1%, והגידול הממוצע בו היה 2%.
  - התוצר הריאלי גדל בין השנים 2006-2008 ב-10.3%, והגידול הממוצע בו היה 6.1%.
  - התוצר הריאלי גדל בין השנים 2006-2008 ב-10.3%, והגידול הממוצע בו היה 3%.

### תשובות סופיות:

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