

דני  
0547460000

**חשבונאות לאומית:**

**תוצר לאומי** - מה שהמשק ייצר במהלך שנה מסוימת.

**פדואל**: המשק מייצר בשנה מסוימת 1000 טון חיטה.

1000 טון חיטה כמספר לא אומר דבר אלא כאינדקסיה להשוואה:

**1) השוואה בין שנים:**

שנה	2001	2002
תפוקה	1000 טון חיטה	1200 טון חיטה

כלומר: בין שנת 2001 ל- 2002 התוצר הלאומי גדל ב- 200 טון חיטה.

ישראל 1000 טון חיטה  
ארצה" 800 טון חיטה

**2) השוואה בין מדינות:**

אולם כאשר נעזית השוואה בין מדינות, יש לחשב תוצר לאומי לנפש

(תוצר לאומי לראש), שכן המדינות שונות זו מזו בגודל האוכלוסיה.

לאחר חישוב התוצר הלאומי לנפש ניתן להשוות את רמת החיים בין

המדינות.

**תוצר לאומי** - התוצר שיוצר ע"י בני האדם במהלך שנה מסוימת.

**תוצר מקומי** - התוצר שנוצר במקום, כלומר בארצות המדינה במהלך

שנה מסוימת.



דו"ח מקורות ושימושים:

שימושים	מקורות
צריכה פרטית 300 טון חיטה	תוצר לאומי 1000 טון חיטה
השקעה 300 טון חיטה	
=	=

מקורות - מה שהמק ייצר.

שימושים - מה המק צפה עם מה שייצר.

$P_x=1$  1000 טון חיטה

$P_y=3$  300 טון חיטה

מק עם יותר ממוצר אחד

במידה והמק מייצר שני מוצרים, נניח 1000 טון חיטה ו-300 טלואויליות. מובן שלא ניתן לזהר חיטה וטלואויליות ולכן לא ניתן לומר שהתוצר הלאומי הוא 1,300.

צ"מ למצוא את התוצר הלאומי יש להמיר את ערכי המוצרים לכסף, שהוא המכנה המשותף הטוב ביותר.

נניח שמחיר טון חיטה הוא 1 ₪ ומחיר טלואויליה 3 ₪. התוצר הלאומי של המק יהיה 1,900 ₪.

$$1000 * 1 + 300 * 3 = 1900$$

מה לא נמדד בתוצר?

מוצרים לא חוקיים - קלינו, סמים ...

סידורים ביתיים - בליזיקות, אימונים, עטניות ...

ייצור עצמי - תיקון המצנן ע"י קולט הדיג, קיין הדיג ע"י קולט הדיג

מוצרים יבשניים - ציור יבשניים, רכב יבשניים.

מק עם ממשלה:

תקציב ממשלה:

כל הוצ' הממשלה  
לאט לאט גדלים  
(דיסטון, חילוק, דריאלג...)  
כאלו שפיר לעזקדום  
קלעזי הוצקאו

הוצאות	הכנסות
<p>צריכה ציבורית (800 ₪)</p> <p>השקעה ציבורית (500 ₪)</p>	<p>מיסים נטו (1000 ₪)</p> <p>מלווה מהציבור נטו <u>הדפסת כסף</u></p>
= 1300	= 1300

$1300$  לויס  
 $300$  לויס  
 מיסים חוביים - (משלוחי הצורה)  
 מיסים חוביים

ארצון  
 תקציבי  
 (300 ₪)

תוספת לציון המלגים  
 והמלגים של הממשלה

הממשלה יכולה לממן את הארצון ע"י מלווה מהציבור או ע"י הדפסת כסף.

$1000$  מיסים נטו =  $1300$  מס חוביים (מיסים) -  $300$  מס פיילי (תשלומי הצורה).  
 $1300$  מלווה מהציבור נטו =  $400$  מלווה מהציבור -  $300$  החזר חובות לציבור.

## נוסחאות:

תוצר לאומי = התוצר שהמשק ייצר במהלך שנה מסוימת.

הכנסה לאומית = סך ההכנסות המשק (שכר + רווח).

תוצר לאומי = הכנסה לאומית.

צריכה פרטית = כל הוצאות הפרטים למטרות צריכה.

השקעה = תוספת לציוד מקנים ומלאי.

הכנסה פנויה = הכנסה לאומית - מיסים ישירים  
160

חסכון אישי = הכנסה לאומית - מיסים ישירים - צריכה פרטית  
160

חסכון צסקי = רווחים שלא חולקו.

• הנחת הקורס היא שהחסכון הצסקי שווה ל-0 (כל עוד לא נאמר אחרת).

חסכון ציבורי = מיסים 160 - צריכה ציבורית.



סיכום דו"חות במשק סגור:

דו"ח מקורות ושימושים:

שימושים	מקורות
צריכה פרטית (C)	תוצר לאומי (Y)
השקעה (I)	
צריכה ציבורית (G)	
=	=

דו"ח הווי הון:

השקעה	חיסכון (הנכסה נטו) (y <sub>d</sub> )
השקעה	$(S_p) \text{ חיסכון אישי} = \text{הכנסה פרטית (אפר + חלה)} - \text{מיסים ישירים נטו} - \text{צריכה פרטית}$
	$(S_g) \text{ חיסכון ציבורי} = \text{מיסים נטו} - \text{צריכה ציבורית}$
=	=

# תקציב ממשלה:

הוצאות	הכנסות
צריכה ציבורית (G)	T (N) מיסים 16
השקעה ציבורית	מלווה מהציבור 16 הדפסת כסף
=	=

טראון  
תקציבו

\* לזכור

סיכום דו"חות במשק בתוח:

דו"ח מקורות ושימושים:

שימושים	מקורות
צריכה פרטית (C)	תוצר לאומי (Y)
השקעה (I)	
צריכה ציבורית (G)	(IM - EX) יבוא יקוא
=	=

עונף יבוא

דו"ח היווי הון:

השקעה	חיסכון
	הכנסה פנויה
(I) השקעה	$(Sp) \text{ חיסכון אישי} = \text{הכנסה לאומית} - \text{מיסים ישרים} - \text{צריכה פרטית}$ $(Sg) \text{ חיסכון ציבורי} = \text{צריכה ציבורית} - \text{מיסים}$
	(IM - EX) יבוא יקוא
=	=

עונף יבוא

תקציב משלה:

הוצאות	הכנסות
צריכה ציבורית (G)	T (נט) מיסים נטו
השקעה ציבורית	מלווה מהציבור נטו הדפסת כסף
=	=

טראון תקציבי



שאלה 2

בשנת 2018 נמדדו במשק הנתונים הבאים (במיליוני ש"ח):

- צריכה ציבורית – 50
- מסים – 45
- תשלומי העברה – 10
- תוצר לאומי נקי – 300
- עודף יבוא – 20
- חיסכון אישי – 30
- רווחים לא מחולקים – 0
- השקעה ציבורית – 5

$35 = I_G = S_G$

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי:

- א. הצריכה הפרטית – 205 והגירעון בתקציב הממשלה – 20.
- ב. הצריכה הפרטית – 235 והגירעון בתקציב הממשלה – 20. ✓
- ג. הצריכה הפרטית – 205 והגירעון בתקציב הממשלה – 15.
- ד. הצריכה הפרטית – 185 והגירעון בתקציב הממשלה – 15.
- ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

שימושים	הקורות
C 235	Y 300
I 35	(Im - Ex) 20
G 50	
= 320	= 320

השקעה	הכנסה פנויה (אצ) חיסכון
I 35	Sp = הנכסה - T יטיקים 35
	Sb = חליק שלא חלקו 0
	Sg = T יטו - G 50
	(Im - Ex) 20
= 35	= 35

265

תקציב המשלה:

הוצאות	הכנסה
G 50	T יטו 35
Ig 5	נאלה יטו (טאג) 20
= 55	= 55

בשנה שעברה נמדדו במשק הנתונים הבאים (במיליוני ש"ח):

צריכה ציבורית	30
מסים	40
תשלומי העברה	10
תוצר לאומי נקי	200
עודף יבוא	6
חיסכון אישי	15
רווחים לא מחולקים	0
השקעה ציבורית	10

איסימ נאזוס {

מנתונים אלו ניתן להסיק, כי הצריכה הפרטית והגירעון בתקציב הממשלה (במיליוני ש"ח) הם:

- א. הצריכה הפרטית 150 והגירעון בתקציב הממשלה 6. ✗
- ב. הצריכה הפרטית 160 ואין גירעון בתקציב הממשלה. ✗
- ג. הצריכה הפרטית 155 והגירעון בתקציב הממשלה -10. ✓
- ד. הצריכה הפרטית 160 והגירעון בתקציב הממשלה 10. ✗
- ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות. ✗

שימוש	הקלות
C 155	T 200
I 21	(Im - Ex) 6
G 30	
=	=
206	206

הנספה פלויה (אנ) 170

השקעה	חיסכון	הנספה פלויה (אנ)
I 21	Sp = 15	T 200 - C 155 = 45
	Sb = 0	T 200 - G 30 = 170
	Sg = 0	T 200 - G 30 = 170
	(Im - Ex) 6	
=	=	
21	21	

תקציב המשלה:

הוצאות	הנספה
G 30	T 30
Ig 10	מזללה נאזוס (טאג'ה) הדנסה
=	=
40	10 גרעון / 40

13/2/2020

שאלה 6

נתוני החשבונאות הלאומית של משק פתוח בשנה שעברה מראים שהתוצר גדול מסכום השימושים

המקומיים. מכאן ניתן להסיק כי:

- א. החיסכון גדול מההשקעה. ✓
- ב. ההשקעה גדולה מהחיסכון. ✗
- ג. היבוא גדול מהיצוא. ✗
- ד. המשק בתעסוקה מלאה. ✗
- ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.

היצוא גדול מהייבוא!

שימושים	הקולות
C	Y 1000
I	
G	(I <sub>m</sub> - Ex) -200
= 800	= 800

השקעה	חיסכון
I 300	S <sub>p</sub>
	S <sub>B</sub>
	S <sub>G</sub>
	(I <sub>m</sub> - Ex) -200
= 300	= 300

אם צדף היבוא שלילי  
 אז ההשקעה זהה לר  
 קטנה מסך החיסכון.

16.2.2023

שאלה 9

בדיון שנערך במשק נשמעו טענות בנושא חשבונאות לאומית במשק פתוח. איזו טענה נכונה?

- א. אם היבוא גדול מהיצוא, אז התוצר גדול מהשימושים המקומיים. ✗
- ב. אם החיסכון של המשק חיובי, אז היצוא גדול מהיבוא.
- ג. אם היצוא גדול מהיבוא, אז החיסכון של המשק גדול מההשקעה.
- ד. אם יש גירעון בתקציב הממשלה, אז ההשקעה גדולה מהחיסכון.
- ה. אם המיסים נטו גדולים מהצריכה הציבורית, אז החיסכון הציבורי שלילי.

שילומים	דקולות
C	Y 1000
I	
G	(IM-EX) 20
=	=

1020

השקעה	חיסכון
I	S <sub>p</sub>
	S <sub>B</sub>
	S <sub>G</sub>
	(IM-EX)
=	=

✗ טא

אם היבוא גדול מהיצוא נחשב להספק  
 שצריך היבוא חילוי (נניח 20).  
 לא נוסף אצות היבוא (החילוי) אל  
 הגרזר (נניח 1000) של השילומים  
 והיא אצות להגרזר!  
אכן טא אלא נכון!

המשך

בדיון שנערך במשק נשמעו טענות בנושא חשבונאות לאומית במשק פתוח. איזו טענה נכונה?

- א.  אם היבוא גדול מהיצוא, אז התוצר גדול מהשימושים המקומיים.
- ב.  אם החיסכון של המשק חיובי, אז היצוא גדול מהיבוא.
- ג.  אם היצוא גדול מהיבוא, אז החיסכון של המשק גדול מההשקעה.
- ד.  אם יש גירעון בתקציב הממשלה, אז ההשקעה גדולה מהחיסכון.
- ה.  אם המיסים נטו גדולים מהצריכה הציבורית, אז החיסכון הציבורי שלילי.

טאבו	הקלות
C	Y
I	
G	(IM-EX)
=	=

ב) אם החיסכון חיובי ולא ניתן לאגד זה לא ג' ההשקעה לא ניתן לאגד זה לא אם צדד היקטא חיובי, ס' או לאילי.

השקעה	חיסכון
I ?	S <sub>p</sub>
	S <sub>B</sub>
	S <sub>G</sub>
	(IM-EX) ?
=	=

המשק



בדיון שנערך במשק נשמעו טענות בנושא חשבונאות לאומית במשק פתוח. איזו טענה נכונה?

- א. אם היבוא גדול מהיצוא, אז התוצר גדול מהשימושים המקומיים. ❌
- ב. אם החיסכון של המשק חיובי, אז היצוא גדול מהיבוא. ❌
- ג. אם היצוא גדול מהיבוא, אז החיסכון של המשק גדול מההשקעה. ✅
- ד. אם יש גירעון בתקציב הממשלה, אז ההשקעה גדולה מהחיסכון. ❌
- ה. אם המיסים נטו גדולים מהצריכה הציבורית, אז החיסכון הציבורי שלילי. ❌

היצוא	היבוא
C	Y
I	
G	(IM-EX)
=	=

השקעה	חיסכון
I	S <sub>p</sub>
70	S <sub>B</sub>
	S <sub>G</sub>
	(IM-EX) -30
=	=

ג. אם היצוא גדול מהיבוא, אז החיסכון של המשק גדול מההשקעה.   
 אם נוסף לאוצר הידטו (השלישי) את החיסכון, אז החיסכון יהיה גדול מההשקעה (גדול מוצר הידטו השלישי).

ב. לא קטור! אם יש גרעון תקציבי הממשלה, אז ניהול אהסיק צדד השלישי או ההשקעה!

$$S_G = T - G$$

20 חיסכון ציבורי
100 תוצר נטו
80 צריכה ציבורית

אם המיסים נטו גדולים מהצריכה הציבורית, אז החיסכון הציבורי חיובי! אכן ה' לא נכון!

16.2.2023

שאלה 5

מנתוני החשבונאות הלאומית של משק פתוח עולה כי בשנתיים האחרונות:

- התוצר הלאומי לא השתנה.
- הצריכה הציבורית לא השתנתה, אך המסים נטו ירדו ב-10 מיליון ש"ח.
- החיסכון של משקי הבית לא השתנה.
- היבוא גדל ב-10 מיליון ש"ח יותר מהיצוא.

כמו כן, ידוע כי בכל השנים כל הרווחים חולקו. מכאן ניתן להסיק, כי במשך שנים אלו:

- א. הן ההשקעה והן הצריכה הפרטית גדלו. ~~הצריכה ↑ טאבל השקעה =~~
- ב. לא ניתן לקבוע מה קרה להשקעה ולא ניתן לקבוע מה קרה לצריכה הפרטית.
- ג. ההשקעה קטנה והצריכה הפרטית גדלה. ~~ההשקעה קטנה והצריכה הפרטית גדלה.~~
- ד. לא ניתן לקבוע מה קרה להשקעה, והצריכה הפרטית גדלה.
- ה. ההשקעה לא השתנתה והצריכה הפרטית גדלה. ✓

שילוחים	הקבלות
+10 C	y =
= I	+10 =
= G	(Im - Ex) +10
=	=
+10	+10

השקעה	חיסכון
= I	S <sub>p</sub> = הנספה - ליסינג יסינג
	S <sub>B</sub> = חלקם שלא חולקו
	S <sub>G</sub> = T <sub>יג</sub> - G
	(Im - Ex) +10
=	=
=	=

תקציב הליטרה:

הוצאות	הכנסות
= G	T <sub>יג</sub> -10
? I <sub>G</sub>	האלה נטו (טאבל) הדגם ה
=	=

? גרעון /



24.2.22

שאלה 1

סטודנטית לכלכלה בדקה את הנתונים של משק בשנת 2020 לעומת אלה של השנה הקודמת ומצאה:

כי התרחשו השינויים הבאים:

- היצוא והיבוא גדלו, אך היבוא גדל יותר מהיצוא.
- הצריכה הציבורית לא השתנתה.
- סך המסים שנגבו לא השתנה, אך תשלומי ההעברה הופחתו.
- החיסכון האישי לא השתנה.
- הרווחים הלא-מחולקים לא השתנו.

לפיכך:

- א.  לא ניתן לדעת מה קרה להשקעה.
- ב.  ההשקעה גדלה.
- ג.  ההשקעה קטנה.
- ד.  ייתכן שההשקעה לא השתנתה.
- ה.  כל התשובות לעיל אינן נכונות.

$\uparrow iG_T = \text{מס'ם} - \text{השקעה}$

שינויים	הקולות
? C	y ?
$\uparrow$ I	$\uparrow$ (Im - Ex)
= G	

השקעה	היסכון	הכנסה פנויה (אצ)
$\uparrow$ I	$= S_p = \text{הכנסה} - \text{ישימים}$	$\uparrow$ T
	$= S_B = \text{הכנסה} - \text{הוצאות}$	
	$\uparrow S_G = iG_T - G$	
	$\uparrow$ (Im - Ex)	

תקציב המשלה:

הוצאות	הכנסות
= G	$\uparrow$ T
? I <sub>G</sub>	הכנסה נטו (אצ) / הכנסה



7.7.2022

שאלה 8

מנתוני החשבונאות הלאומית של משק פתוח בעשור האחרון עולה כי לאורך השנים:

- המסים נטו והצריכה הציבורית גדלו כל אחד ב-80 מיליון ש"ח.
  - ההכנסה הפנויה גדלה ב-200 מיליון ש"ח – מחצית מהגידול הופנתה לצריכה פרטית והיתרה לחיסכון אישי.
  - החיסכון העסקי לא השתנה.
  - ההשקעה גדלה ב-140 מיליון ש"ח.
- מנתונים אלו ניתן להסיק כי:

- א. עודף היבוא גדל ב-140 מיליון ש"ח.
- ב. עודף היבוא לא השתנה.
- ג. אין מספיק נתונים כדי לחשב את השינוי בתוצר.
- ד. התוצר גדל ב-320 מיליון ש"ח.
- ה. התוצר גדל ב-280 מיליון ש"ח.

שילומים	הקלות
+100 C	y +280
+140 I	
+80 G	(Im - Ex) +40
<b>+320 =</b>	<b>+320 =</b>

השקעה	חיסכון
I +140	Sp = +280
	Sb = 0
	Sg = +80
<b>+140 =</b>	<b>+140 =</b>

הכנסה פנויה (40)  $+80$   
 הכנסה לייצוא  $+80$   
 חלק מההוצאה  $+80$   
 חלק מההוצאה  $+80$

+100 C

40 ? ↑  
 40 ? ↑  
 +280

הוצאות	הכנסות
+80 G	iG T +80
Ig	הוצאה נטו (טאג'ה) הקצסה
=	=

לשנה זכר השנה למ"ו.

לשנה זכר: לשנה של **שנה** **שנה**.

} מסר הפסחים שמיני השנה יחול.  
למנו המנוחה - האזני של חזרה.

לשנה למ"ו: לשנה של **שנה** **שנה**.

בא-הכח דחזקון של יום זכר.