

מאקרו ב'

דן בן-דוד
אוניברסיטת תל-אביב

נושאים

1. מבוא
2. היצע קיינסיאני וקלאסי
3. המודל הקיינסיאני
 - א. שוק המוצרים
 - ב. שוק הכסף
 - ג. מודל IS-LM במשק סגור
 - ד. מודל IS-LM במשק פתוח
 - שער חליפין נייד או קבוע
 - עם או בלי ניידות הון
4. הקשר בין אינפלציה ואבטלה (עקומת פיליפס)
5. אינפלציה

ביקוש לעובדים

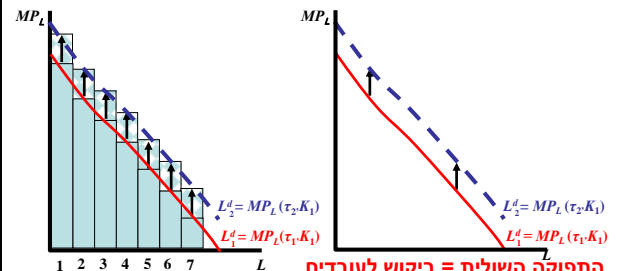
עבודה הון טכנולוגיה תוצר

1. פונקציית יצור: $Q = f(\tau, K, L)$

2. תפוקה שולית של העובדים

$$MP_L = MP_L(\tau, K, L)$$

$$\begin{aligned} \uparrow Q &\leftarrow \uparrow \tau, \uparrow K, \uparrow L \\ \downarrow MP_L &\leftarrow \uparrow L \\ \uparrow MP_L &\leftarrow \uparrow \tau, \uparrow K \end{aligned}$$



התפוקה השולית = ביקוש לעובדים

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

ביקוש לעובדים

1. פונקציית יצור: $Q = f(\tau, K, L)$

2. תפוקה שולית של העובדים

$$MP_L = MP_L(\tau, K, L)$$

3. ביקוש לעובדים

$$L^d = L^d\left(\frac{w}{P}, \tau, K\right)$$

4. היצע של התוצר

$$Q^s = Q^s[\tau, K, L^d\left(\frac{w}{P}, \tau, K\right)] = Q^s\left[\frac{w}{P}, \tau, K\right]$$

$$\uparrow Q^s \leftarrow \downarrow \frac{w}{P} \leftarrow \uparrow P$$

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

היצע של העובדים

עקומת אדישות

5. פונקציית תועלת: $U = U(C, L)$

עבודה תצרכת (+) צריכה (-)

תועלת שולית פוחתת עם C ועם L .
כלומר, על כל שעת עבודה נוספת, הצרכן ירצה תמורה גבוהה יותר ב- C .

קו תקציב

6. קו תקציב: $C = f(\frac{w}{P}, L)$

(+)

ככל שעובדים יותר – או שהשכר גדל – ניתן לצרוך יותר.

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

היצע של העובדים

שווי משקל:

בנית עקומת ההיצע:

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

היצע מצרפי (AS)

1. הגישה הקלאסית

שוק העבודה

עודף היצע (BC) עודף העבודה (AB)

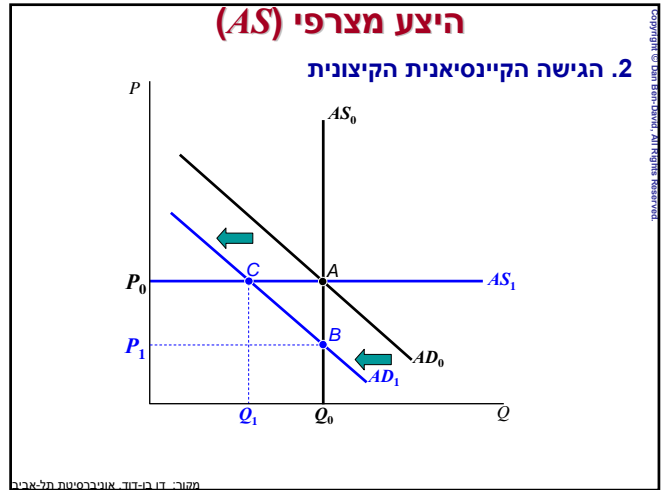
↓ w ← ← $\frac{w}{P}$ ← ← $\frac{w}{P}$ → → w

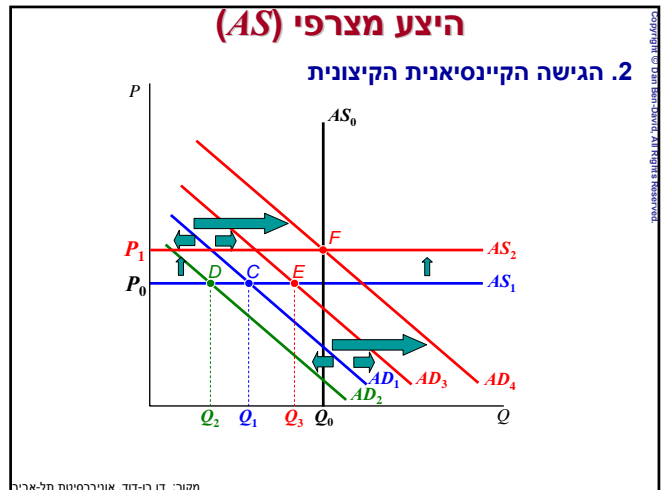
↓ P ← $\frac{w}{P}$ → w

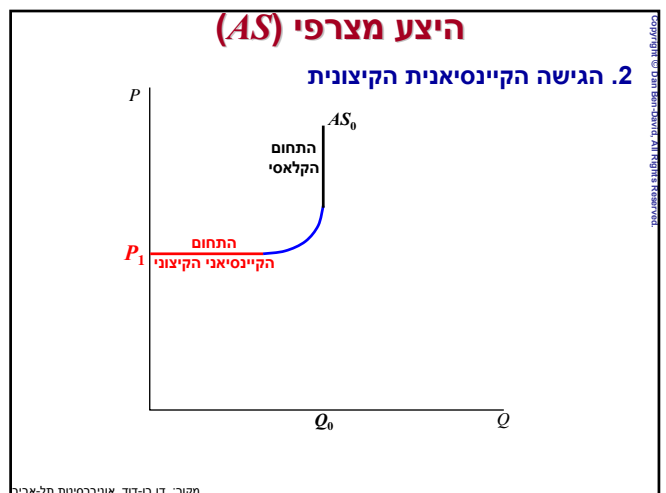
פונקציית יצור

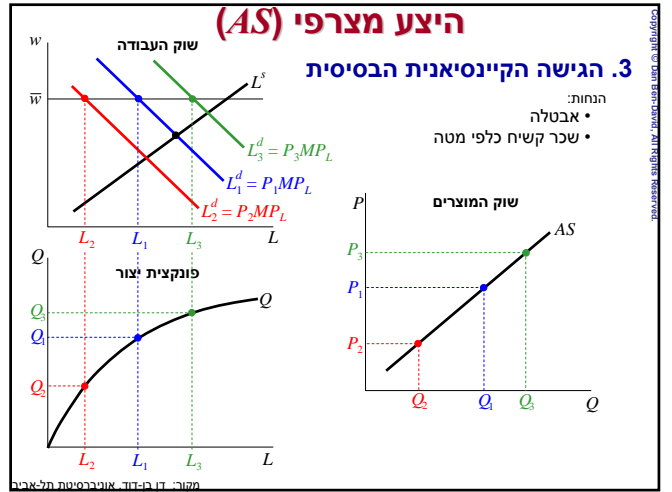
שוק המוצרים

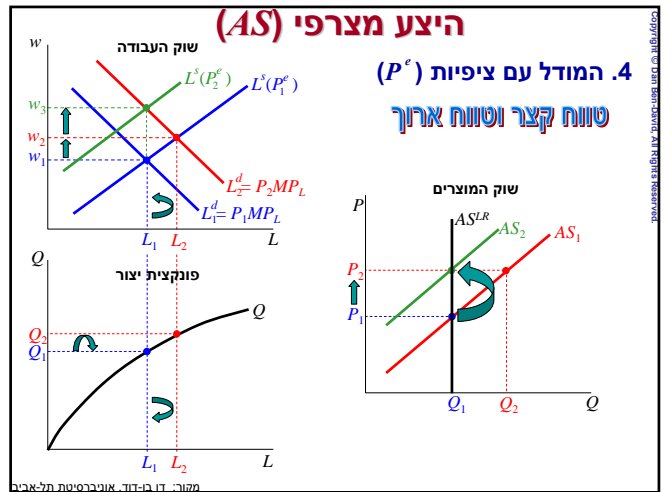
מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

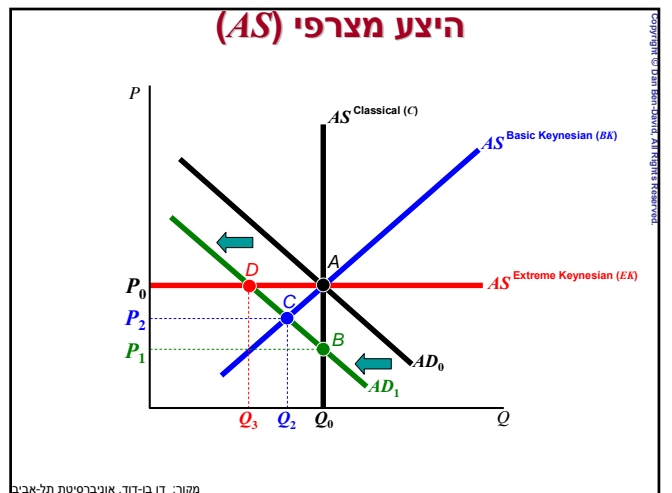












סוגי אבטלה

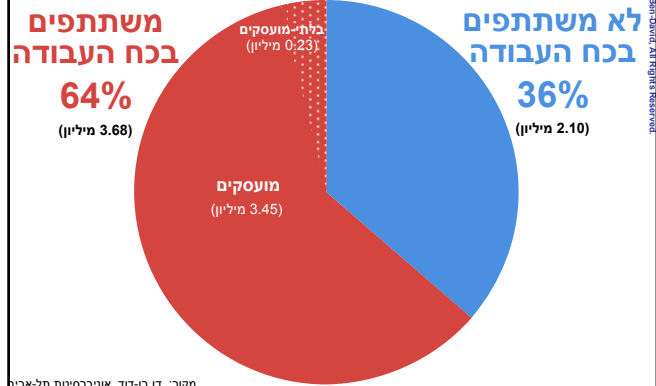
- אבטלה מחזורית
- אבטלה מבנית
- אבטלה חיכוכית

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב

מסמך מחקר של מרכז המחקר והמידע של האקדמיה הלאומית למדעים ולמחשבות

חלוקת האוכלוסיה בגיל העבודה, 2013

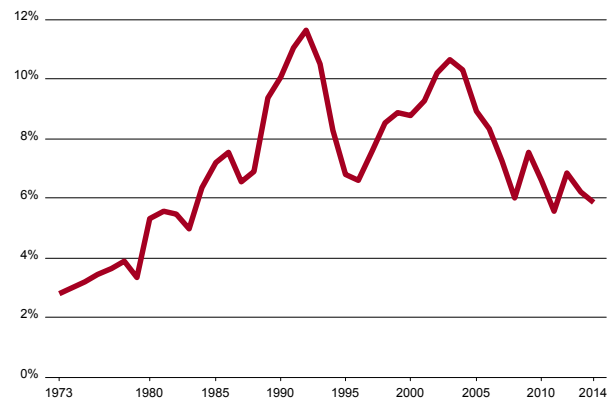
בני 15 ומעלה
(5.78 מיליון)



מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
נתונים מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

מסמך מחקר של מרכז המחקר והמידע של האקדמיה הלאומית למדעים ולמחשבות

שיעורי האבטלה, 1973-2014



מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
נתונים מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

מסמך מחקר של מרכז המחקר והמידע של האקדמיה הלאומית למדעים ולמחשבות

שיעורי אבטלה ממוצעים

מדינות G7-ה	ישראל	
7.6%	5.3%	1980-85
7.5%	7.6%	1986-90
8.0%	9.3%	1991-95
7.6%	8.1%	1996-00
6.9%	9.9%	2001-05
6.5%	7.4%	2006-09

מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
נתונים מקורן המטבע הבינלאומית