

יסודות הכלכלה חלק ב' – כלכלה עירונית

גמישות וריביות



גמישות

גמישות

גודל השינוי באחוזים של משתנה אחד ביחס לשינוי באחוז אחד של משתנה אחר.

$$E = \frac{\delta Y}{\delta X} = \frac{\% \text{ change } Y}{\% \text{ change } X}$$

גמישות

סיווג גמישויות ביקוש

גמישות הביקוש תמיד שלילית!

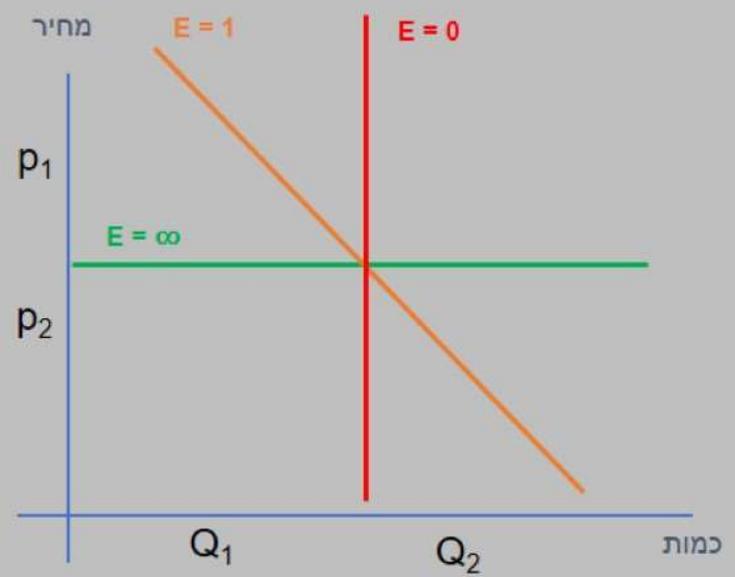
- $E = 0$ - ביקוש קשיח לחלוטין. שינוי במחיר המוצר אינו גורם לשינוי בכמות המבוקשת בכלל.
- $0 < E < 1$ - ביקוש קשיח. שינוי במחיר המוצר באחוז אחד גורם לשינוי בכמות המבוקשת בשיעור של פחות מאחוז.
- $E = 1$ - גמישות יחידתית. אחוז השינוי בכמות המבוקשת שווה לאחוז השינוי במחיר.
- $1 < E < \infty$ - ביקוש קשיח. שינוי במחיר המוצר באחוז אחד גורם לשינוי בכמות המבוקשת בשיעור של למעלה מאחוז.
- $E = \infty$ - ביקוש גמיש לחלוטין. שינוי במחיר המוצר למעשה בלתי אפשרי (יגרום להפסקה מוחלטת של הרכישות).

גמישות

סיווג גמישויות ביקוש

גמישות הביקוש תמיד שלילית!

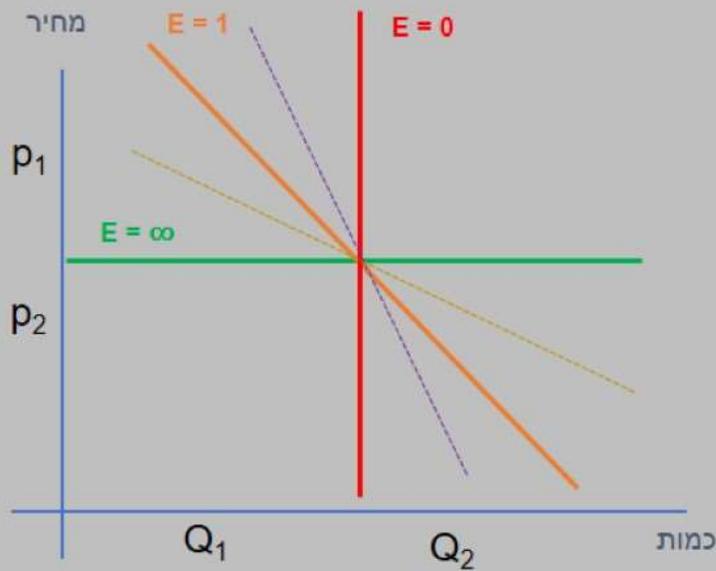
- $E = 0$ - ביקוש קשיח לחלוטין.
- $E = 1$ - גמישות יחידתית.
- $E = \infty$ - ביקוש גמיש לחלוטין.



גמישות

סיווג גמישויות ביקוש

גמישות הביקוש תמיד שלילית!

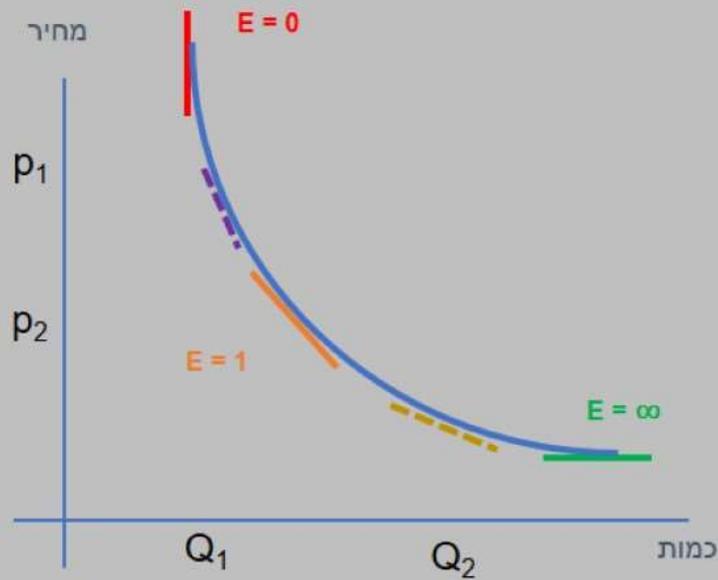


- $E = 0$ - ביקוש קשיח לחלוטין.
- $0 < E < 1$ - ביקוש קשיח.
- $E = 1$ - גמישות יחידתית.
- $1 < E < \infty$ - ביקוש קשיח.
- $E = \infty$ - ביקוש גמיש לחלוטין.

גמישות

גמישויות על עקומת הביקוש

גמישות הביקוש תמיד שלילית!



- $E = 0$ - ביקוש קשיח לחלוטין.
- $0 < E < 1$ - ביקוש קשיח.
- $E = 1$ - גמישות יחידתית.
- $1 < E < \infty$ - ביקוש קשיח.
- $E = \infty$ - ביקוש גמיש לחלוטין.

גמישות

הגדרה עבודה של גמישויות

$$E = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \frac{x}{y}$$

גמישות

הגדרה עבודה של גמישויות

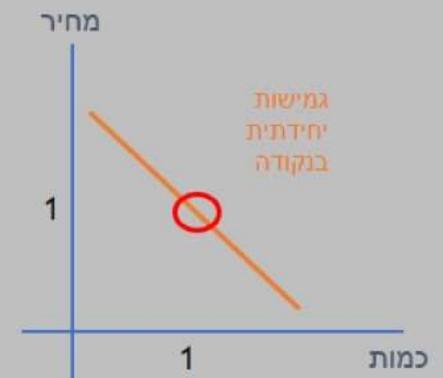
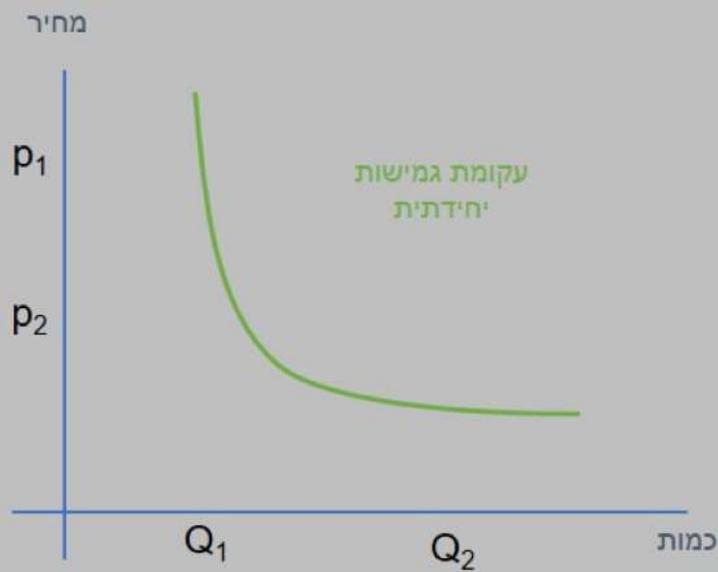
$$E = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \frac{x}{y}$$



גמישות

הגדרה עבודה של גמישויות

$$E = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \frac{x}{y}$$



נוסחת פישר

מבטאת את הקשר בין הריביות הריאלית והנומינלית לאינפלציה

$$(1 + r_{\text{Nominal}}) = (1 + r_{\text{Real}}) \times (1 + g)$$

נוסחת פישר



אירווינג פישר

- ריבית נומינלית - i_{Nominal}
- ריבית ראלית - i_{Real}
- שיעור האינפלציה - g