

# מאקרו כלכלה ב'

## תרגיל מס' 7 – אינפלציה

1. נתחו כיצד משפיעים הארועים הבאים על מס האינפלציה (בסעיפים א', ב', ו-ג', יש להניח משק סגור או משק פתוח עם שער חליפין נייד):

א. עליה בגירעון הממשלתי הממומנת על ידי הלוואות מהציבור.

ב. ירידה ביכולת הממשלה לגבות מיסים.

ג. עליה בביקוש הציבור ליתרות כסף ראליות.

ד. עליה בגירעון הממשלתי הממומנת על ידי הדפסת כסף, במשק פתוח עם שער חליפין קבוע ותנועות הון חופשיות.

2. Cagan הציע את פונקציית הביקוש לכסף הבאה:  $\frac{M}{P} = e^{-\alpha\pi}$

א. מהי המשמעות הכלכלית של החזקה  $-\alpha\pi$  ?

ב. גזרו אלגברית את שיעור האינפלציה  $\pi$  בו מביאה הממשלה את הכנסותיה ממס אינפלציה למקסימום. כיצד ניתן להציג בתרשים שיעור זה? (הערה: פתרו שאלה זו בזמן רציף כאשר מס האינפלציה מוגדר כ-  $\pi M/P$ )