



מאקרו כלכלה

פונקציית הצריכה



נוסחאות



סימונים

ההכנסה הפנויה בשתי גרסאות	$YD = Y - T = C + SP$
מיסים נטו המורכבים ממס קבוע ויחסי	$T = T_0 + t * Y$
נטייה ממוצעת לצרוך בשתי גרסאות	$APC = \frac{C}{YD} = \frac{C_0}{YD} + MPC$
נטייה ממוצעת לחסוך בשתי גרסאות	$APS = \frac{SP}{YD} = -\frac{C_0}{YD} + MPS$
חישוב הנטייה השולית לצרוך	$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta YD}$
חישוב הנטייה השולית לחסוך	$MPS = \frac{\Delta SP}{\Delta YD}$
פונ' צריכה פרטית לפי ההכנסה הפנויה	$C = C_0 + MPC * YD$
פונ' חיסכון פרטי לפי ההכנסה הפנויה	$SP = -C_0 + MPS * YD$
צריכה פרטית לפי תוצר	$C = C_0 - T_0 * MPC + MPC(1 - t) * Y$
חיסכון פרטי לפי תוצר	$SP = -C_0 - T_0 * MPS + MPS(1 - t) * Y$
נטיות שוליות משלימות ל..	$MPC + MPS = 1$
נטיות ממוצעות משלימות ל..	$APC + APS = 1$

צריכה פרטית	C
חיסכון פרטי	SP
הכנסה פנויה	YD
מס נטו	T
מס קבוע	T_0
מס יחסי	t
צריכה אוטונומית	C_0
נטייה שולית לצרוך	MPC
נטייה שולית לחסוך	MPS
נטייה ממוצעת לצרוך	APC
נטייה ממוצעת לחסוך	APS

עוד דגשים



פונקציה ליניארית עם C_0 חיובי	מצב סטנדרטי
מצב שבו הפונקציה לא ליניארית והנטייה השולית לצרוך קטנה ככול שההכנסה הפנויה עולה	נש"צ פוחת
אם פונקציית הצריכה היא לפי הכנסה, המיסים גלומים בתוכה – לעיתים צריך לחלץ אותם	צריכה לפי הכנסה
משלימות ל-1 וכל אחת בין 0 ל-1	נטיות שוליות
משלימות ל-1, יתכן שהנטייה הממוצעת לצרוך גבוהה מ-1 והנטייה הממוצעת לחסוך שלילית	נטיות ממוצעות
אם הריבית עולה, הצריכה האוטונומית תרד אם יש עלייה בעושר הפרט או אופטימיות לגבי העתיד, הצריכה האוטונומית תעלה	השפעות על הצריכה האוטונומית



TARABLUS ACADEMY

כל הזכויות שמורות לירון טרבלוס®
מרצה לכלכלה, מימון ומערכות מידע



דף עבודה להשלים

נוסחאות 

סימונים 

ההכנסה הפנויה בשתי גרסאות	
מיסים נטו המורכבים ממס קבוע ויחסי	
נטייה ממוצעת לצרוך בשתי גרסאות	
נטייה ממוצעת לחסוך בשתי גרסאות	
חישוב הנטייה השולית לצרוך	
חישוב הנטייה שולית לחסוך	
פונ' צריכה פרטית לפי ההכנסה הפנויה	
פונ' חיסכון פרטי לפי ההכנסה הפנויה	
צריכה פרטית לפי תוצר	
חיסכון פרטי לפי תוצר	
נטיות שוליות משלימות ל..	
נטיות ממוצעות משלימות ל..	

	C
	SP
	YD
	T
	T_0
	t
	C_0
	MPC
	MPS
	APC
	APS