

מבוא לכלכלה ב מאקרו

פרק 5 - פונקצית הצריכה

תוכן העניינים

1. כללי 1

פונקציית הצריכה:

שאלות:

- (1) במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה פנויה. ידוע כי הנטייה השולית לצרוך של משפחת אלוני גדולה מזו של משפחת חרמוני. בעקבות רפורמה במיסים צפויה לגדול הכנסתה הפנויה של משפחת אלוני על חשבון ירידה בהכנסתה הפנויה של משפחת חרמוני (סך ההכנסה במשק לא תשתנה). מכאן ש:

 - א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
 - ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
 - ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
 - ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל, רק אם למשפחת חרמוני הכנסה פנויה נמוכה יותר מאשר למשפחת אלוני.
 - ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- (2) לכל המשפחות במשק מסוים יש פונקציית צריכה זהה, המקיימת נטייה שולית לצרוך פוחתת, עם גידול בהכנסה הפנויה. הממשלה שוקלת רפורמה במס, שתקטין את אי-השוויון בחלוקת ההכנסות (ללא שינוי בסכום המס הכולל). הרפורמה תגרום ל:

 - א. אי שינוי בסך הצריכה הפרטית במשק.
 - ב. גידול בסך הצריכה הפרטית במשק.
 - ג. מכיוון שלכל המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה, הצריכה הפרטית של כל משפחה ומשפחה במשק תגדל.
 - ד. מאחר שהמשפחות העשירות מקטינות את צריכתן, תקטן הצריכה הכוללת במשק.
 - ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.
- (3) במשק שתי משפחות, אלוני וחרמוני. לשתי המשפחות פונקציית צריכה פרטית זהה עם נטייה שולית לצרוך פוחתת בכל רמת הכנסה פנויה. בעקבות רפורמה במיסים, צפויה לגדול הכנסתה הפנויה של משפחת אלוני על חשבון ירידה בהכנסתה הפנויה של משפחת חרמוני (סך ההכנסה במשק לא תשתנה). מכאן ש:

 - א. הצריכה הפרטית במשק לא תשתנה.
 - ב. הצריכה הפרטית במשק תקטן.
 - ג. הצריכה הפרטית במשק תגדל.
 - ד. הצריכה הפרטית במשק תגדל, רק אם למשפחת חרמוני הכנסה פנויה נמוכה יותר מאשר למשפחת אלוני.
 - ה. כל הטענות האחרות אינן נכונות.

- (4) לכל הפרטים במשק מסוים נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה, ושווה בין הפרטים. בתנאים אלו:
- א. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגרום לגידול בנטייה הממוצעת לצרוך של כל המשק.
 - ב. חלוקת הכנסות שוויונית יותר תגדיל את הצריכה המצרפית.
 - ג. חלוקת הכנסות שוויונית יותר לא תשנה את הצריכה המצרפית.
 - ד. חלוקת ההכנסות לא תשנה את הצריכה המצרפית, רק אם הנטייה השולית לצרוך של כל פרט גדולה מ-0.5.
- (5) ידוע כי למשה יש פונקציית צריכה עם נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה. ברמת ההכנסה הנוכחית יש למשה נטייה ממוצעת לחסוך שלילית. מכאן ש:
- א. גם הנטייה השולית לחסוך שלילית.
 - ב. הנטייה הממוצעת לצרוך גדולה מאחת.
 - ג. הצריכה של משה קטנה מהכנסתו.
 - ד. אם הכנסתו של משה תקטן, אזי ייתכן שיחסוך יותר והנטייה הממוצעת לחסוך תגדל.

תשובות סופיות:

(1) ג' (2) ב' (3) ה (4) ג' (5) ב'