



עקומת לורנץ

רמה קלה

שאלה מספר 1

עקב צעדים חברתיים שביצעה הממשלה, צומצמו הפערים בחלוקת ההכנסות במשק. סמן את התשובה הנכונה:

- א) עקומת לורנץ תתקרב לקו ה- 45° וערכו של מדד ג'יני יגדל.
- ב) עקומת לורנץ תתקרב לקו ה- 45° וערכו של מדד ג'יני יקטן.
- ג) עקומת לורנץ תתרחק מקו ה- 45° וערכו של מדד ג'יני יגדל.
- ד) עקומת לורנץ תתרחק מקו ה- 45° וערכו של מדד ג'יני יקטן.

שאלה מספר 2

אילו מהפעולות הבאות יכולה לבצע הממשלה בשביל להקטין את ערכו של מדד ג'יני?

- א) הטלת מס הכנסה ששיעורו עולה עם עליית ההכנסה.
- ב) העלאת שכר המינימום.
- ג) העלאת דמי האבטלה.
- ד) כל הפעולות הנ"ל יקטינו את ערכו של מדד ג'יני.

רמה בינונית

שאלה מספר 3

אם תגדל הכנסתן של כל המשפחות במשק בגודל קבוע X , אזי בהכרח יתקיים ש:

- א) מדד ג'יני יגדל.
- ב) מדד ג'יני יקטן.
- ג) מדד ג'יני לא ישתנה.
- ד) אף תשובה אינה נכונה בהכרח.

שאלה מספר 4

במשק מסוים החליטה הממשלה לעשות רפורמת מס. בעקבות הרפורמה תיתן הממשלה מענק של 100 מיליון שקלים לעשירון העליון ו-100 אלף שקלים לעשירון התחתון. סמן את התשובה הנכונה:

- (א) עקומת לורנץ תתקרב לקו ה- 45° .
- (ב) עקומת לורנץ תתרחק מקו ה- 45° .
- (ג) עקומת לורנץ לא תשתנה.
- (ד) לא ניתן לדעת מה יקרה לעקומת לורנץ.

רמה קשה

שאלה מספר 5

למשק A ולמשק B יש עקומת לורנץ זהה. סמן את התשובה הנכונה:

- (א) אם שני המשקים יתאחדו, עקומת לורנץ של המשק המאוחד בהכרח תיראה כמו עקומת לורנץ של כל משק בנפרד.
- (ב) מדד ג'יני בשני המשקים שווה.
- (ג) ההכנסה של העשירון התחתון ביותר במשק A שווה להכנסה של העשירון התחתון ביותר במשק B .
- (ד) ישנה יותר מתשובה אחת נכונה.

שאלה מספר 6

במשק יש משפחות עניות ומשפחות עשירות. משפחה ענייה מרוויחה 4000 שקלים בחודש ומשפחה עשירה מרוויחה 10,000 שקלים בחודש. בעקבות צמיחה כלכלית שחלה במשק עלתה ההכנסה של משפחה ענייה ל-4400 שקלים בחודש ושל משפחה עשירה ל-11,000 שקלים בחודש. סמן את התשובה הנכונה:

- (א) מדד ג'יני לא ישתנה.
- (ב) מדד ג'יני יעלה.
- (ג) מדד ג'יני ירד.
- (ד) לא ניתן לדעת מה יקרה לערכו של מדד ג'יני.



שאלה מספר 7

לפניך שלוש טענות:

- (I) אם משק יתפצל לשני משקים נפרדים, כך שבמשק אחד יהיו חמשת העשירונים התחתונים ובמשק שני יהיו חמשת העשירונים העליונים, מדד ג'יני במשק הראשון יהיה גדול יותר.
- (II) אם לשני משקים יש מדד ג'יני זהה, אזי יש להם עקומת לורנץ זהה.
- (III) אם לשני משקים יש מדד ג'יני זהה, אזי היחס בין ההכנסה של העשירון התחתון ביותר לבין ההכנסה של העשירון העליון ביותר הוא יחס ששווה בשני המשקים.

אילו מהטענות נכונה בהכרח:

- (א) הטענה הראשונה בלבד.
- (ב) הטענה השנייה בלבד.
- (ג) הטענה השנייה והשלישית.
- (ד) אף טענה אינה נכונה בהכרח.
- (ה) כל הטענות נכונות בהכרח.