

קורס: מבוא למקרוכלכלה 10126

התחיל הסמסטר ולא הבנתם את המרצה? מבולבלים?

תנו לנו לעשות לכם סדר!

הקורס המקוון מהווה הכנה מלאה לבחינה

סידרנו לכם לז' לפי שבוע למידה כדי שתעמדו ביעדים (ממ"נים/ממ"חים) עד להצלחה בבחינה.

שלב ראשון – למידה והבנת החומר - צפה/ בסרטונים:

שבוע 3-4 למפגש שלישי ורביעי על יחידה 3 נושא פונקציית הצריכה הפרטית וההשקעה

בחוברת/ספר הקורס OpenBook עמודים 79-93

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה הפרטית והחיסכון חלק א'
דקות 14:50 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8370>

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה הפרטית והחיסכון חלק ב'
דקות 08:00 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8371>

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה הפרטית והחיסכון תרשים
דקות 06:25 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8372>

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה הפרטית והחיסכון הצגה באמצעות משוואה אלגברית
דקות 06:20 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8373>

מקרוכלכלה שאלה מסכמת נש"צ נמ"צ נש"ח נמ"ח <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8382>
דקות 14:05

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה הפרטית והחיסכון תנועה על ושל עקומת
דקות 06:50 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8374>

שיעור מקרו: פונקציית הצריכה המצרפית והתחלקות הכנסות
דקות 12:01 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8375>

מקרוכלכלה תרגיל התחלקות בהכנסות משק סגור ש"מ אבטלה 2 משפחות
דקות 05:45 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8383>

מקרוכלכלה תרגיל פונקציית צריכה פרטית נש"צ נש"ח פוחתת <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8384>
דקות 05:00

שיעור מקרו: פונקציית ההשקעה <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8376> **דקות 10:50**

שיעור מקרו: כדאיות של תכנית השקעה <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8377> **דקות 06:50**

מקרוכלכלה תרגיל השקעות <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8380> **דקות 07:45**

מקרוכלכלה תרגיל השקעות NPV ענ"ן <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8381> **דקות 08:20**

מקרוכלכלה תרגיל פונקציית צריכה פרטית משפחת ביטון
דקות 12:40 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8460>

מקרוכלכלה עקומת צריכה פרטית משפחה נמ"צ נמ"ח נש"ח נש"ח
דקות 06:10 <http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8461>

סה"כ כשעתיים (02:11:51)

בסמסטר קיץ נלמד בשבוע 1.

שלב שני – תרגול מסכם עיבוד והטמעת החומר ליחידה 3 (לפני פתרון מ"מ"ן 11)

התרגול מתבסס על ממנים משנים קודמות

✓ **נסה לפתור את השאלות לבד, הצלחת או לא הצלחת – זה לא משנה... צפה בסרטון באתר (לחץ על הסמן):**

לאחר התרגול והעמקת הידע מומלץ לעבור לפתור את התרגילים בממ"ן – חשוב לנסות לבד ללא צפיה בפתרון באתר, רק לאחר מכן לנסות לפתור את התרגיל לבד ולצפות בפתרונות (לא משנה אם הצלחת או לא) לחוברת המטלות המעודכנת בסמסטר הנוכחי.

✓ **שאלה**

בלוח שלהלן מוצגות 3 תכניות השקעה אותן בוחנת פירמה.

הערך הנוכחי של התקבולים נטו		עלות ההשקעה	התכנית
שער ריבית 5%	שער ריבית 3%		
98	112	100	א
126	137	125	ב
158	173	175	ג

הערך הנוכחי של התקבולים נטו בכל אחת מהתוכניות חושב עבור שערי ריבית 3 אחוזים ו-5 אחוזים (הנתונים באלפי ש"ח).

הפירמה מתכוונת לבצע כל תכנית השקעה שהיא כדאית לפי קריטריון הערך הנוכחי הנקי.

א. אם שער הריבית במשק 3% איזה מהתוכניות כדאי לפירמה לבצע ובכמה תסתכם השקעתה? הסבירו תשובתכם.

ב. אם שער הריבית במשק 5% איזה מהתוכניות כדאי לפירמה לבצע ובכמה תסתכם השקעתה? הסבירו תשובתכם.

ג. (1) אם שער הריבית במשק הוא 1% האם יתכן שהפירמה תשקיע 400 אלף ש"ח? 100 אלף? לא תשקיע בכלל? הסבירו תשובתכם.

(2) אם שער הריבית במשק הוא 7% האם יתכן שהפירמה תשקיע 400 אלף ש"ח? 125 אלף? לא תשקיע בכלל? הסבירו תשובתכם.

ד. מה קורה להשקעה של הפירמה ככל שהריבית נמוכה יותר?

✓ **שאלה**

יזמית בוחנת פיתוח תוכנה משרדית. בבדיקה של הנושא נאספו הנתונים הבאים:

שנה	הכנסות ממכירת התוכנה	עלויות שכר
שנה ראשונה, t=1	81,200	50,000
שנה שנייה, t=2	66,224	50,000
שנה שלישית, t=3	61,248.64	50,000

בשנה הנוכחית (t=0) יהיו לה עלויות של פיתוח התוכנה בסכום של 55,100 ש"ח.

החל מהשנה הבאה ולמשך שלוש שנים בסה"כ (t=1, t=2, t=3) היא תוכל למכור את התוכנה.

בכל אחד משלוש השנים יהיו לה הכנסות ממכירת התוכנה אך גם עלויות שוטפות הכוללות שכר למשווקים ולצוות התמיכה בלקוחות.

הריבית הרלוונטית ליזמית היא 4%.

להלן טבלה המתארת את הצפי להכנסות ולעלויות השוטפות (בש"ח) בכל שנה:

היזמית בוחנת את כדאיות הפרויקט לפי קריטריון הערך הנוכחי הנקי.

א. מהו התקבול נטו הצפוי בכל אחת משלושת השנים בהן הפרויקט יפעל?

ב. חשבו את הערך הנוכחי של התקבולים נטו.

ג. חשבו את הערך הנוכחי הנקי (NPV) של הפרויקט. האם הוא כדאי? הסבירו.

ד. ענו מחדש על ג' בהנחה שהממשלה הודיעה שתתן לכל יזם/ית באזור מענק עידוד השקעה בסך 1,000 ש"ח.

ה. התעלמו מסעיף ד'. ענו מחדש על סעיף ג' בהנחה שהריבית הרלבנטית ליזמית היא 3%.



שאלה

להלן נתונים על עקומת הצריכה הפרטית של משפחה 1 כפונקציה של הכנסתה הפנויה בש"ח:

APS נטייה ממוצעת לחסוך	MPS נטייה שולית לחסוך	APC נטייה ממוצעת לצרוך	MPC נטייה שולית לצרוך	C צריכה פרטית	Y_d הכנסה פנויה
				1,050	0
				2,000	1,000
				2,900	2,000
				3,700	3,000
				4,400	4,000
				5,000	5,000
				5,500	6,000

הניחו שבין כל 2 רמות הכנסה עוקבות הנטייה השולית לצרוך קבועה.

א. מלאו את הטורים. מה קורה לנטיות השוליות לצרוך ולחסוך כשההכנסה הפנויה עולה? מה קורה לנטיות הממוצעות לצרוך ולחסוך כשההכנסה הפנויה עולה? הסבירו בקצרה.

ב. הניחו כי במשק משפחה נוספת, משפחה 2, שעקומת הצריכה הפרטית שלה זהה לזו של משפחה 1. במצב המוצא לכל אחת משתי המשפחות הכנסה פנויה בסך 4,000 ש"ח.

חשבו את ההכנסה הפנויה במשק, את הצריכה הפרטית במשק ואת החיסכון במשק.

ג. בהמשך לסעיף ב, הממשלה החליטה להעניק קצבאות ילדים ולממן את ההוצאה ע"י הטלת מס על משפחות בלי ילדים. לאור זאת, הוטל מס בסך 1,000 ש"ח על משפחת 1, ואילו משפחה 2 קיבלה קצבת ילדים באותו הסכום. חשבו את השינוי בצריכה הפרטית במשק ובחיסכון במשק.

ד. הניחו כי במשק משפחות רבות שלכולן עקומות צריכה פרטית כמו שמתואר בטבלה.

הממשלה ביצעה רפורמה במס כך שסך המסים נותרו ללא שינוי אך התחלקות ההכנסה הפנויה בין המשפחות שוויונית יותר. כלכלנית טענה שכתוצאה מהרפורמה הצריכה הפרטית במשק תגדל. האמנם? הסבירו/י בקצרה.



שאלה

למשפחת ביטון עקומת צריכה פרטית המקיימת נטייה שולית לצרוך קבועה בכל רמת הכנסה פנויה ושווה ל-0.75. כמו-כן ידוע כי ברמת הכנסה פנויה אפס הצריכה המתוכננת של המשפחה חיובית ושווה ל-900 ש"ח. ענו על הסעיפים הבאים והסבירו בקצרה תשובותיכם.

א. חשבו את הצריכה הפרטית ואת ההכנסה הפנויה של המשפחה אם נתון שברמת ההכנסה הפנויה הנוכחית הנטייה הממוצעת לצרוך שווה ל-0.9.

ב. מה קורה לערכה של הנטייה הממוצעת לחסוך ככל שההכנסה הפנויה עולה? מה קורה לערכה של הנטייה הממוצעת לצרוך ככל שההכנסה הפנויה עולה? נמקו בקצרה.

ג. התוו את עקומת הצריכה הפרטית של המשפחה כאשר ההכנסה הפנויה על הציר האופקי והצריכה על הציר האנכי.

ד. מה יקרה לעקומת הצריכה של המשפחה אם הריבית במשק תרד? הראו בתרשים והסבירו.

ה. הניחו כי במשק משפחה נוספת, משפחת פוזנר, שעקומת הצריכה הפרטית שלה זהה לזו של משפחת כהן. הניחו כעת כי בעקבות רפורמה הצפויה במערכת המיסוי הכנסתה של משפחת פוזנר תגדל ב-A ש"ח. על חשבון ירידה של A ש"ח הכנסתה של משפחת כהן.

מה יקרה לצריכה המצרפית במשק? נמקו בקצרה.



שאלה

עקומת הצריכה הפרטית המתוכננת של כל אחת מהמשפחות במשק זהה ומקיימת נטייה שולית לצרוך הפוחתת ככל שההכנסה הפנויה גדלה.

בתנאים אלו:

א. מכיוון שלכל המשפחות אותה עקומת צריכה פרטית מתוכננת אזי הצריכה הפרטית של כל המשפחות במשק שווה.

ב. מכיוון שהנטייה השולית לצרוך פוחתת ככל שההכנסה הפנויה עולה, יתכן שמשפחה עשירה תוציא לצריכה פרטית פחות ממשפחה ענייה.

ג. רפורמה במס שתקטין את אי השוויון בהתחלקות ההכנסה הפנויה (מבלי לשנות את סכום המס) לא תשנה את הצריכה הפרטית במשק.

ד. רפורמה במס שתקטין את אי השוויון בהתחלקות ההכנסה הפנויה (מבלי לשנות את סכום המס) תגדיל את הצריכה הפרטית במשק.

ה. כל התשובות לעיל אינן נכונות.



שאלה

ככל ששער הריבית גבוה יותר,

א. פירמות יבצעו יותר תכניות השקעה כי התשואה על ההשקעה יותר גבוהה.

ב. פירמות יבצעו פחות תכניות השקעה כי הערך הנוכחי של התקבולים הנקיים של תכניות ההשקעה במשק יקטנו.

ג. פירמות לא ישנו את ההשקעה כי לריבית אין השפעה על הערך הנוכחי הנקי של תכניות ההשקעה.

ד. הערך הנוכחי הנקי של כל תכנית ההשקעה במשק יגדל ולכן יהיו יותר תכניות השקעה כדאיות.

כעת התנסו בפתרון הממ"ן ולאחר מכן צפו בפתרונות המעודכנים לממ"ן בסמסטר הנוכחי.

סמסטר קיץ הוא סמסטר קצר ולכן את יחידה 3 נלמד בשבוע