

במקצוע כלכלה הנדסית – תכנים הנדרשים לבחינה לשנה"ל תשפ"א

<u>60</u>	חלק א' - מבוא לכלכלה
4	<p>1. מושגי יסוד</p> <p>1.1 כלכלת מיקרו וכלכלת מאקרו</p> <p>1.2 כלכלה פוזיטיבית לעומת כלכלה נורמטיבית</p> <p>1.3 המחסור: נדירות המקורות והמשאבים</p> <p>1.4 סוגי גורמי הייצור במשק: הון פיסי והון אנושי</p> <p>1.5 מוצרי צריכה ומוצרי השקעה</p>
12	<p>2. עקומת התמורה (גבול אפשרויות הייצור)</p> <p>2.1 תיאור גרפי - בניית עקומת התמורה בהינתן אפשרויות ייצור (בהינתן נקודות על גבי העקומה)</p> <p>2.2 צירופי תפוקות – אפשריים, יעילים ובלתי אפשריים</p> <p>2.3 חישוב עלות אלטרנטיבית (חלופיות) כוללת, ממוצעת ושולית בייצור X או Y (בהתאם לנקודות על גבי העקומה)</p> <p>2.4 תזוזה עקומת התמורה: נסיגה / צמיחה כלכלית ושיפור טכנולוגי בייצור X או Y או בשניהם.</p>
9	<p>3. היחידה היצרנית (פירמה), גורמי הייצור וההיצע</p> <p>3.1 גורמי הייצור בפירמה: גורמי ייצור קבועים ומשתנים</p> <p>3.2 היצע הפירמה והיצע הענף - עקומת ההיצע (פונקציה או נקודות ע"ג העקומה)</p> <p>3.2.1 בניית עקומת ההיצע</p> <p>3.2.2 תזוזה על גבי עקומת ההיצע: שינויים בכמות המוצעת כתוצאה משינוי במחיר המוצר.</p> <p>3.2.3 תזוזה של עקומת ההיצע: שינויים בהיצע כתוצאה משינוי מספר היצרנים, תופעות טבע, שינויים טכנולוגיים ועלות התשומות, מיסים וסובסידיה.</p>
9	<p>4. היחידה הצרכנית והביקוש</p> <p>4.1 מאפייני הביקוש (פונקציה או נקודות ע"ג העקומה)</p> <p>4.2 עקומת הביקוש</p> <p>4.2.1 בניית עקומת הביקוש</p> <p>4.2.2 תזוזה על גבי עקומת הביקוש: שינויים בכמות המבוקשת כתוצאה משינוי במחיר המוצר.</p> <p>4.2.3 תזוזה של עקומת הביקוש: שינויים בביקוש כתוצאה משינויים בכמות הצרכנים, בהכנסה (התייחסות למוצר נורמלי, נחות, ניטרלי) שינוי במחירי מוצרים תחליפיים, שינויים במחירי מוצרים משלימים, שינוי בטעמי הצרכנים</p>

	קביעת מחיר שיווי משקל	.5
5.1	מאפייני תחרות חופשית (משוכללת)	
5.2	שיווי משקל בשוק תחרותי	
1.2.1	קביעת שיווי משקל בשוק תחרותי	
1.2.2	עודף ביקוש או עודף היצע	
5.3	שינויים בשיווי המשקל כתוצאה משינויים בביקוש ובהיצע	
5.4	התערבות ממשלתית בשוקי מוצרים	
5.4.1	פיקוח מחירים : קביעת מחיר מינימום ומקסימום	
5.4.2	מיסים וסובסידיה	
5.5	מאפייני תחרות בלתי משוכללת (ברמת מושגים)	
5.5.1	מונופול וקרטל	
5.5.2	תחרות בין מעטים (אוליגופול, דואופול)	

60	חלק ב' - חשבונאות פיננסית
2	10. מבוא
	10.1 התפתחות המקצוע ומהותו
	10.2 מטרות המקצוע ותפקידיו
	10.3 חשיבות הניהול הפיננסי בעסקים
	10.4 חובת ניהול ספרי חשבונות
	10.5 קריטריונים לרישום חשבונאי
7	11. החשבון כמקור למידע ולדיווח
	11.1 מהות החשבון כביטוי לנושא כלכלי מוגדר
	11.2 סוגי החשבונות
	11.2.1 חשבונות מאזניים
	11.2.1.1 נכסים
	11.2.1.2 התחייבויות
	11.2.2 חשבונות תוצאים
	11.2.2.1 הכנסות
	11.2.2.2 הוצאות
	11.3 כללי הרישום בחשבונות
	11.3.1 עקרון הרישום הכפול הדו צדי
	11.3.2 כללי חיוב/זיכוי החשבונות
	11.4 המידע המצוי בחשבון
	11.4.1 מידע כללי
	11.4.2 מידע חשבונאי (כספי)
	11.4.2.1 היקף הפעילות הכספית בחשבון
	11.4.2.2 מצב הכספי בחשבון (יתרת החשבון)
18	12. עריכת המאזן על מרכיביו הבסיסיים
	12.1 נכסים
	12.1.1 נכסים שוטפים
	12.1.1.1 מזומנים
	12.1.1.2 חייבים
	12.1.1.3 מלאי לסוגיו
	12.1.2 נכסים קבועים
	12.1.2.1 עלות הנכסים הקבועים
	12.1.2.2 פחת על נכסים קבועים בשיטת קו ישר
	12.1.2.3 נכסים קבועים : עלות, פחת נצבר, עלות מופחתת.
	12.2 התחייבויות והון
	12.2.1 התחייבויות שוטפות
	12.2.2 התחייבויות לזמן ארוך
	12.2.3 הון ועודפים
	12.3 עריכת מאזן לתאריך מוגדר

		דו"ח רו"ה	13
		דוח רו"ה	13.1
מבנה הדו"ח בעסק מסחרי ועריכתו		13.1.1	
רווח גולמי (ברוטו)		13.1.1.1	
מכירות נטו		13.1.1.1.1	
עלות המכירות (בעסק מסחרי)		13.1.1.1.2	
עלות המכירות והעיבוד. (מפעל יצרני)		13.1.1.1.3	
חישוב רווח או הפסד גולמי		13.1.1.1.4	
רווח תפעולי לפני הוצאות מימון		13.1.2	
הוצאות מכירה		13.1.2.1	
הוצאות הנהלה וכלליות		13.1.2.2	
חישוב רווח תפעולי		13.1.2.3	
רווח תפעולי לאחר הוצאות מימון		13.1.3	
הוצאות והכנסות מימון		13.1.3.1	
חישוב רווח תפעולי לאחר הוצאות והכנסות מימון		13.1.3.2	
רווח נקי לפני מס		13.1.4	
הכנסות אחרות		13.1.4.1	
חישוב רווח נקי		13.1.4.2	
		דוח רו"ה במפעל יצרני	13.2
המאפיינים של ניהול חשבונות במפעל יצרני		13.2.1	
מבנה דוח עלות המכירות והעיבוד ועריכתו		13.2.2	
עלות הייצור/העיבוד		13.2.2.1	
עלות המוצרים שנוצרו והעיבוד		13.2.2.2	
עלות המכירות והעיבוד		13.2.2.3	

15.1 הגדרת התמחיר ומטרותיו.

15.2 חשבוונאות ניהולית לעומת חשבוונאות פיננסית

15.2.1 הקשר בין חשבוונאות ניהולית לבין חשבוונאות פיננסית

15.2.2 ההבדלים בין חשבוונאות ניהולית לבין חשבוונאות פיננסית

15.3 תהליך הייצור

15.3.1 תשומות בתהליך הייצור

15.3.2 תפוקות בתהליך הייצור

15.4 עלויות ומיון (סיווג)

15.4.2 מיון עלויות ביחס להיקף הייצור : עלויות משתנות ועלויות קבועות

15.4.3 מיון עלויות ביחס למוצר : עלויות ישירות ועלויות עקיפות

15.5 העמסת עלויות עקיפות

15.5.1 בסיסים להעמסת העלויות העקיפות

15.5.1.1 בסיס שעות עבודה ישירה

15.5.1.2 בסיס עלות עבודה ישירה

15.5.1.4 עלות חומרי גלם ישירים

15.5.1.5 העלות ישירה (חומרים + עבודה ישירה)

15.6 תמחיר הזמנה

15.6.1 חישוב עלות הזמנה לפי בסיסי העמסה שונים.

44	חלק ד' - מבוא למימון וניתוחי כדאיות
2	19. המימון, מקורותיו ויעדיו
8	20. הריבית כמחיר לשימוש בכסף
	20.1 ריבית נומינלית
	20.2 ריבית אפקטיבית
	20.3 ריבית ריאלית
	20.4 הלוואות צמודות מדד או מט"ח
	20.5 הלוואה לפי החזר קרן קבוע ובניית לוח סילוקין רגיל
	20.6 הלוואה לפי סכום החזר קבוע ולוח סילוקין "שפיצר"
7	21. השקעות ושיטות לבדיקת כדאיותן
	21.1 דירוג באמצעות בחינה
	21.2 תקופת החזר ההשקעה (Payback Period)
	21.3 תקבולים לשקל השקעה
	21.4 היוון
12	23. הערך הנוכחי הנקי - ענ"נ - NPV (Net Present Value)
	21.1 ערך נוכחי נקי ומשמעותו
	21.2 חישובי ערך נוכחי נקי
	21.3 דרך השימוש בטבלת מקדמי ערך נוכחי נקי
	21.4 השימוש בענ"נ לבחינת תכניות השקעה אלטרנטיביות (כללי החלטה)