

היי, שמי רועי עידן :

ב 15 השנים האחרונות העברתי

בביה"ס לכלכלה המכללה למנהל

את כל התגבורים הרשמיים ("לימודיות")

מטעם אגודת הסטודנטים בקורסים:

מבוא לסטטיסטיקה א + ב



מתמטיקה לכלכלנים א + ב



בכל 3 השנים האחרונות העברתי לימודיות

רשמיות מטעם האגודה גם בקורסים:

חשבונאות פיננסית



יישומי מחשב (אקסל)



ביום-יום אני מורה פרטי מראשל"צ

ומפעיל אתר להכנה למבחנים

שמוקדש כולו רק

לסטודנטים מהמכללה למנהל



חשוב מאוד:

מרתון אמצע סמסטר במתמטיקה וגם

בסטטיסטיקה זמין לצפיה באתר האגודה!

למדנו שם הכל מאפס- עד אמצע הסמסטר!

לינק להקלטה	בוצע	מתרגל	יום	תאריך	שם הקורס	שנתון
כניסה להקלטה	<u>V</u>	רועי עידן	ראשון	21.12.25	סטטיסטיקה	א
כניסה להקלטה	<u>V</u>	רועי עידן	ראשון	28.12.2025	מתמטיקה	א

תגבורי אגודה שנותרו לנו:

תגבור סוף סמסטר בסטטיסטיקה

תגבור סוף סמסטר במתמטיקה

תגבור סוף סמסטר בחשבונאות פיננסית א

הקורסים המקוונים- הכנה מלאה למבחנים:

עדיין אפשר להציל את כל מועדי א!

👏 אורך כל קורס מקוון כ 9 שעות בלבד-

אז ברור שעדיין אפשר להספיק כל קורס עד המבחן!

👏 כל קורס מקוון מלמד **ממש מאפס** ל 100

👏 כל קורס מכיל את כל סוגי השאלות האפשריים

👏 בקורסים אני פותר רק שאלות ממבחנים

👏 **הקורסים נוצרו במיוחד לכלכלה שנה א**, המכללה למנהל

👏 תמיכה אישית שוטפת ממני בווטסאפ עד למבחן

👏 הקורסים מעודכנים לסילבוסים של 2026 תשפ"ו

<https://roy-idan.co.il/rny8> הקורס המלא במבוא לסטטיסטיקה א:

<https://roy-idan.co.il/db43> הקורס המלא ביישומי מחשב (אקסל):

<https://roy-idan.co.il/jbsr> הקורס המלא במתמטיקה לכלכלנים א:

<https://roy-idan.co.il/b18c> הקורס המלא בחשבונאות פיננסית א:

לכל המבצעים המיוחדים



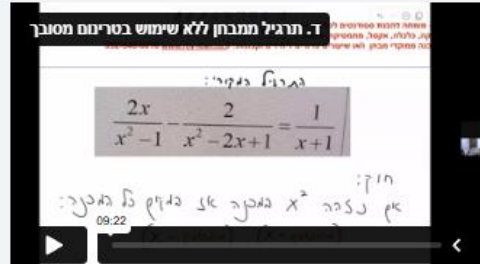
לכלכלה שנה א :

<https://roy-idan.co.il/8cfe>

חינם! קישור ל 9 חינמיים במתמטיקה לכלכלנים א:

<https://roy-idan.co.il/jbsr>

100% חינם: 44 סרטוני מתנה שיצילו לכם את המבחנים! בכל הקורסים!
מעל 100 שאלות ממבחנים! באהבה לכלכלה שנה א, המכללה למנהל
מתמטיקה לכלכלנים א 2026 – 9 סרטונים שיגלו לכם שיטות שבחיים לא תראו בכית



חינם! קישור ל 11 סרטונים חינוכיים באקסל:

<https://roy-idan.co.il/db43>

100% חינם: 11 הסרטונים החשובים של הסמסטר בקורס אקסל:

הורידו קובץ הנתונים (גיליון האקסל) כדי שתוכלו לתרגל, פשוט ליחצו: כאן.

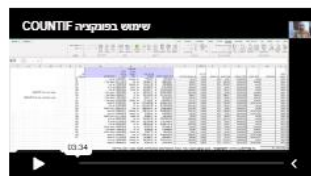
שימו לב: הקורס המקוון המלא מופיע למטה בהמשך העמוד

תגבור אמצע סמסטר באקסל 2026 רועי עידן

היי, שמי רועי עידן :)
ב 3 השנים האחרונות העברתי
במע"ס המכללה למנהל
את כל הנפתורים הרשמיים ("לימודיות")
מטעם אגודת הסטודנטים בקורסים:

- ✓ סטטיסטיקה א + ב
- ✓ כלים מתמטיים א + ב
- ✓ כלכלה למנהלים א + ב
- ✓ יישומי מחשב (אקסל)

ביום-יום אני מורה פרטי מראש"צ
ומפעיל אתר להכנה למבחנים
שמוקדש כולו רק
לסטודנטים מהמכללה למנהל



הסיכומים הכי טובים שיהיו

לכם באקסל-

תביאו אותם למבחן:

תגללו עד למטה:

<https://roy-idan.co.il/nwhu>

אקסל- הסיכומים הכי ברורים- יצילו לכם את המבחן (מותרים לשימוש בזמן המבחן):
100% חינם, ליחצו "הורד" לכל השלל המטורף הזה:

הורד	פונקציות IFS
הורד	פונקציות מסדי נתונים D
הורד	פונקציות פשוטות וסדר
הורד	פונקציות תארכיון
הורד	פונקציית IF
הורד	FREQUENCY
הורד	PIVOTABLE + חרשימים
הורד	WHAT IF מבחני רגישות וחמירה למטרה
הורד	XLOOKUP
הורד	זיהוי שאלות
הורד	מיון, סינון, קריטריון מחושב ורשומות ייחודיות
הורד	עיצוב מותנה

חינם! 10 חינוכיים בסטטיסטיקה:

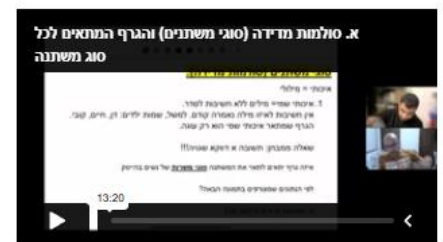
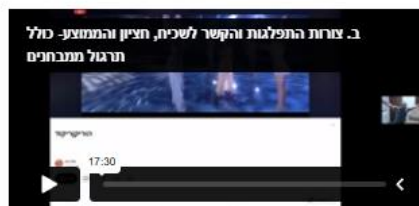
<https://roy-idan.co.il/rny8>

מבוא לסטטיסטיקה א 2026 - ביה"ס לכלכלה, המכללה למנהל

93% הושלמו הפעילות האחרונה ב21/12/2025 09:21

100% חינם: 10 הסרטונים החשובים של הסמסטר בסטטיסטיקה א 2026:

שימו לב: הקורס המקוון המלא מופיע למטה בהמשך העמוד:



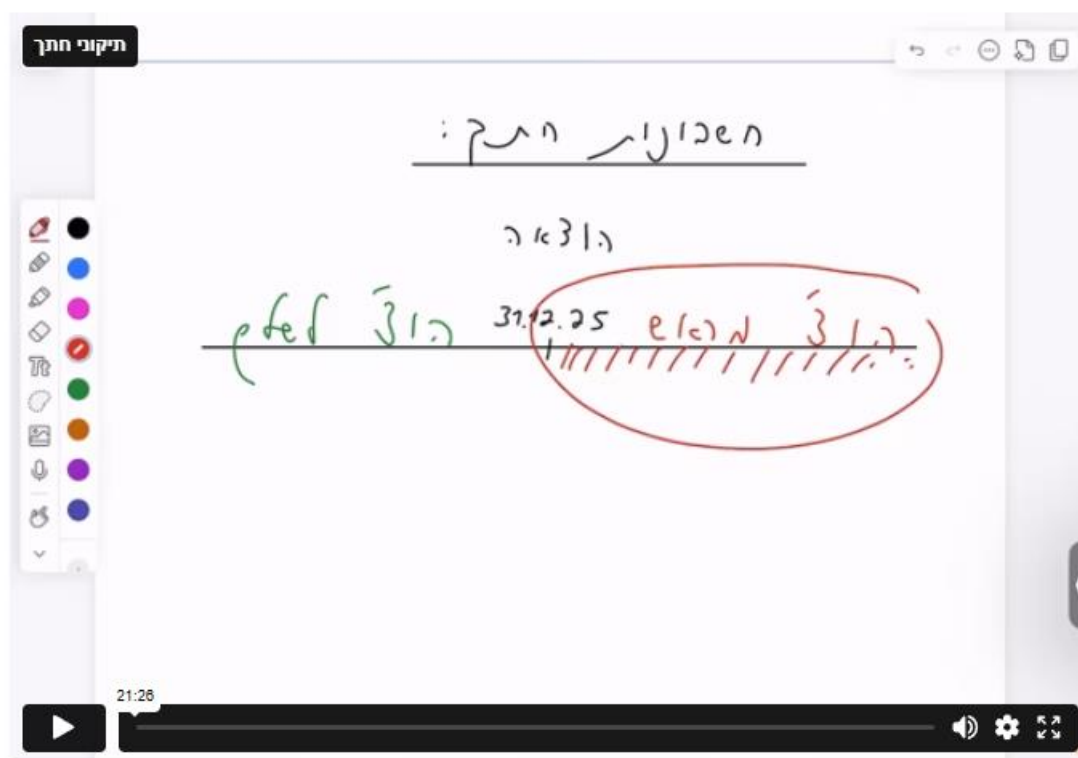
חינם! קישור לחינמי

בחשבונאות פיננסית א:

<https://roy-idan.co.il/b18c>

חשבונאות פיננסית א 2026 - ביה"ס לכלכלה, המכללה למנהל

סרטון במתנה שיסדר לכם במהירות את הראש ב"תיקוני חתך":



 רועי עידן – המומלץ והמנוסה ביותר מבין כל מתרגלי אגודת הסטודנטים,

ומומחה בהכנה למבחני כלכלה שנה א המכללה למנהל.

רועי מעביר תגבורים להכנה למבחנים מטעם אגודת הסטודנטים

מעל 15 שנים ⌚ בקורסי הסטטיסטיקה, מתמטיקה כלכלה, חשבונאות ואקסל.

 רועי עידן- בוגר מצטיין מטעם המכללה למינהל

בעל תואר ראשון ושני בכלכלה ומנהל עסקים

הקורסים מתאימים ב-100% לכלכלה שנה א 2026 המכללה למנהל

 בכל שאלה פנו לרועי ב WhatsApp:

<https://roy-idan.co.il/9dpk>



חשוב מאוד:

מרתון אמצע סמסטר במתמטיקה

וגם

מרתון אמצע הסמסטר בסטטיסטיקה

זמינים לצפיה באתר האגודה!

למדנו שם הכל מאפס- עד אמצע הסמסטר!

אלו השיעורים הכי חשובים בסמסטר!

לינק להקלטה	בוצע	מתרגל	יום	תאריך	שם הקורס	שנתון
כניסה להקלטה	<u>V</u>	רועי עידן	ראשון	21.12.25	סטטיסטיקה	א
כניסה להקלטה	<u>V</u>	רועי עידן	ראשון	28.12.2025	מתמטיקה	א

להצטרפות 100% חינם

לקבוצה השקטה שלי ב-WhatsApp

להכנה למבחנים הקרובים

הכוללת טיפים, שיטות והדרכה למבחנים:

<https://roy-idan.co.il/ce24>

מועד ב, משנת 2025

הנחיות כלליות:

בחלק זה של המבחן יש לתת פתרון כללי ככל האפשר. לפיכך, בכל החישובים יעשה שימוש בתאי עזר ובקיבועים בגיליון. תאי העזר בגיליון ימוקמו על פי שיקול דעתך החל מעמודה T בין השורות 70-80 בצורה ברורה ומסודרת.

פתחו את הקובץ Data.xlsx. קובץ זה מכיל נתונים אודות עסקאות של חברת המחשבים "טיקוק" ברבעון האחרון של שנת 2020. החברה מוכרת מוצרים ללקוחות פרטיים, עסקיים וממשלתיים מתוך סניפים הממוקמים בערים: תל אביב, חדרה, נתניה, חיפה וכפר סבא.

1. העתיקו את גיליון "מכירות" לגיליון חדש בשם "ניתוח 1" ובצעו בו את הפעולות הבאות:
 - I. מיינו את הנתונים במיון ראשי לפי מיקום הסניף, ובמיון משני לפי תאריך העסקה (מהישן לחדש). (2 נק')
 - II. עצבו את עמודה G (עלות עסקה בש"ח) באופן הבא:
יש לצבוע בגופן בצבע אדום מודגש, סכומים הגבוהים מ-10,000 ₪. יש לצבוע בגופן בצבע ירוק, סכומים הנמוכים מ-5,000 ₪. בנוסף, עצבו את העמודה עם סימן מטבע של ₪ ללא ספרות לאחר הנקודה העשרונית. (4 נק')
 - III. חשבו בתא L45 את סך עלות העסקאות בדולר. (הניחו ששער הדולר הינו 3.45). (3 נק')
 - IV. תנו את הכותרת "קוד" לעמודה I והציגו בעמודה זו לכל עסקה, את שלושת הספרות האחרונות בלבד של קוד העסקה. (3 נק')
 - V. תנו את הכותרת "תשלום חודשי" לעמודה J וחשבו בעמודה זו לכל עסקה, את גובה התשלום החודשי. שימו לב כי לקוח ממשלתי מקבל הנחה של 5% מעלות העסקה. (4 נק')
2. בגיליון "ניתוח 1" החל מתא N40, צרו רשימה אשר תציג את השדות הבאים: "קוד עסקה", "שם פרטי" ו"שם משפחה". הקפידו להציג ברשימה אך ורק עסקאות אשר עומדות באחד מהתנאים הבאים:
 - עסקאות ללקוח מסוג עסקי אשר בוצעו בסניף בתל אביב.
 - עסקאות ללקוח מסוג עסקי אשר בוצעו בסניף בחיפה.
 - עסקאות אשר בוצעו בין התאריכים 1/10/2020 - 30/11/2020.את הרשימה שיצרתם יש לעצב באופן הבא: צבעו את הכותרות במילוי בצבע אדום והקפידו לתחום את הרשימה בגבול חיצוני בצבע שחור.

(11 נק')

3. העתיקו את גיליון "מכירות" לגיליון חדש בשם "ניתוח 2".

בגיליון "ניתוח 2" תנו את הכותרת "דירוג עסקה" לעמודה I ודרגו את העסקאות באופן הבא:
עסקה אשר עומדת בשלוש התנאים הבאים במקביל תדורג כ-"עסקה יוקרתית":

- עלות העסקה גבוהה מ-8200 ₪.
 - מספר התשלומים הינו עד-12 תשלומים.
 - העסקה בוצעה עבור לקוח מסוג ממשלתי או עסקי.
- עסקה אשר עלותה נעה בין 8,200 ₪ (כולל) ל-5,000 ₪ (כולל) תדורג כ-"עסקה בינונית".
שאר העסקאות ידורגו כ-"עסקה פשוטה".

(14 נק')

4. בצעו את החישובים הבאים בגיליון ניתוח 2".

א. חשבו בתא L45 את מספר העסקאות אשר בוצעו עבור לקוחות מסוג פרטי לאחר התאריך

01/11/2020. (7 נק')

ב. חשבו בתא L50 את ממוצע עלות העסקאות (עמודה G) אשר עומדות בכל התנאים הבאים
במקביל:

- בוצעו בסניף בתל אביב.
- סוג הלקוח הינו ממשלתי או עסקי. (7 נק')

5. העתיקו את גיליון "מכירות" לגיליון חדש בשם "סינון".

בגיליון "סינון", הקפידו להציג נתונים רק עבור עסקאות אשר בוצעו ללקוחות פרטיים בעלות הגבוהה מ-8,500 ₪. על בסיס הנתונים המסוננים, צרו גרף מסוג "טורים מקובצים באשכולות" המציג לכל קוד עסקה (ציר-X) את עלות העסקה בש"ח. יש להוסיף לגרף תוויות נתונים, כותרות לצירים ולדאוג שציר ה-Y ינוע בטווח שבין 0 ל-13,000 במרווחים של 1,000. יש לשמור את הגרף בגיליון חדש בשם "גרף".

(10 נק')

6. על בסיס הנתונים מגיליון "מכירות", צרו בגיליון חדש בשם "ציר", טבלת ציר אשר תציג את סך עלות

העסקאות בדולר (הניחו ששער הדולר הינו 3.45) לפי חלוקה לערים. הקפידו להציג את הנתונים ללא לקוחות מסוג "ממשלתי" ולעצב את הערכים בטבלה עם סימן מטבע מתאים. על בסיס טבלת הציר, צרו תרשים ציר מסוג עוגה בתלת מימד. יש להציג על גבי כל פלח את ערכו באחוזים. את תרשים הציר יש לשמור כאובייקט בגיליון "ציר".

(10 נק')

7. בגיליון "ניתוח 2", תנו את הכותרת "עלות עסקה לאחר הנחה" לעמודה J וחשבו עבור כל עסקה את עלותה לאחר הנחה. ההנחה מחושבת באופן הבא:

עבור עסקאות אשר בוצעו במהלך חודש אוקטובר תינתן הנחה בגובה של 2.5 % מעלות העסקה.
 עבור עסקאות אשר בוצעו במהלך חודש נובמבר תינתן הנחה בגובה של 3.5 % מעלות העסקה.
 עבור עסקאות אשר בוצעו במהלך חודש דצמבר תינתן הנחה בגובה של 5 % מעלות העסקה.
 *** עסקאות שבוצעו עבור לקוחות ממשלתיים יזכו בהנחה נוספת בגובה 150 ₪.

(12 נק')

8. בגיליון "ניתוח 2", תנו את הכותרת "עמלה" לעמודה K וחשבו עבור כל עסקה את עמלת הסוכן המחושבת לפי הקריטריונים המצוינים בטבלה הבאה:

סוג לקוח	גובה עמלה
פרטי	0 ₪ + 3% * עלות עסקה בש"ח (לפני הנחה)
עסקי	18 ₪ + 5% * עלות עסקה בש"ח (לפני הנחה)
ממשלתי	30 ₪ + 7% * עלות עסקה בש"ח (לפני הנחה)

(13 נק')