

# סינון באקסל

## סינון נתונים באקסל

כאשר אנו עובדים עם מסד נתונים באקסל, עלינו להיות מסוגלים למצוא מידע במהירות.

בעזרת שמות השדות במסד הנתונים (כותרות הטבלה) נוכל לסנן את הנתונים בטבלה כך שתציג לנו רק את הרשומות הנחוצות לנו.

## אפשרויות המסנן

- מיון מהיר של הטבלה לפי הכותרות
  - הצגה חד ערכית של נתוני הטור, כלומר כל נתון יופיע פעם אחת, אפילו אם בטבלה הוא חוזר על עצמו
  - סינון של הנתונים בהתאם לרצוי, לפי מילה, לפי מספר, לפי תאריך וכד'
- חשוב לשים לב למבנה הטבלאי לפני המיון, (ראה הסבר)**

- המבנה הטבלאי חייב להיות רציף (ללא שורות רוח או עמודות רוח)
  - צריכה להיות כותרת לרשומות
  - ושלא יהיו סיכומים בתחתית הטבלה הצמודים לטבלה (אלא אם כן נשים לב שלא לסמן אותם)
- כדי להפעיל את המסנן, יש **לסמן** את הטווח הטבלאי (רצוי שהטבלה תהיה במבנה של מסד נתונים, ראה)
- ומתפריט **נתונים**, לבחור **סנן**

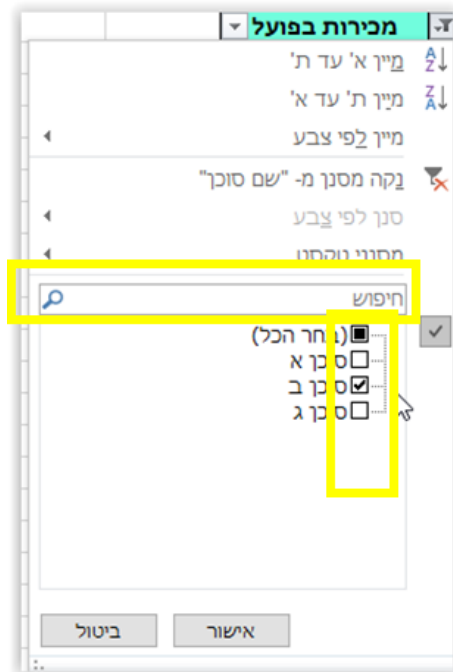


בראש כל כותרת יופיע לחצני חיצים וניתן לסנן לפיהם

תאריך	שם מוצר	שם סוכן	מכירות בפועל
1/1/2017	מוצר	סוכן	700

למשל להציג רק את סוכן ב

יש לסמן בתיבת הבחירה את סוכן ב, או לחילופין לכתוב בשורת החיפוש את המילה המבוקשת.

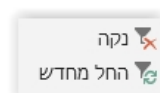


מתקבלת טבלה המכילה רק את סוכן ב

שימו לב לצבע מספרי השורות, הם הפכו לכחולים, כלומר יש מסנן פעיל המסתיר את השורות ששייכות לסוכנים האחרים, כמו כן סימן המסנן בכותרת שם הסוכן שינה צורתו והפך לסוג של משפך, כלומר הסינון נעשה בעמודה זו.

1	תאריך	שם מוצר	שם סוכן	מכירות בפועל
2	01/04/2017	מוצר 1	סוכן ב	1,088
5	01/01/2018	מוצר 1	סוכן ב	282
7	01/04/2017	מוצר 2	סוכן ב	871
8	01/02/2018	מוצר 2	סוכן ב	260
9	01/09/2018	מוצר 2	סוכן ב	1,181
20				
21				
22				

על מנת לבטל את המסנן, יש לפתוח שוב את המסנן של שם הסוכן ולבחור **נקדה מסנן או בחר הכל** או מהתפריט למעלה במסך **נתונים**, ניתן לבחור **נקדה** או **החל מחדש** כדי להחיל שוב את הסינון



כמו כן ניתן לסנן לפי יותר מקרטיון אחד וכן סינון של טווח ע"י **מותאם אישית**

**בעמודה עם מספרים יש מסנני מספרים**

מסנני מספרים

- שווה...
- שונה...
- גדול מ...
- גדול או שווה ל...
- קטן מ...
- קטן או שווה ל...
- בין...
- עשרה עליונים...
- מעל הממוצע
- מתחת לממוצע
- מסנן מותאם אישית...

בעמודה המכיל תאריכים יש מסנן תאריכים

מסנני תאריכים

בעמודה עם טקסטים יש מסנני טקסטים

מסנני טקסט

סיכום ביניים לאחר סינון

ניתן להציב פונקציה אשר תסכם רק את התאים הגלויים בסינון:

יש להפעיל את המסנן

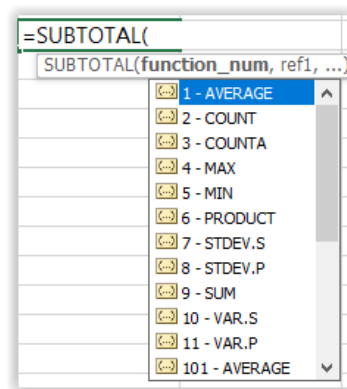
לעמוד במקום שבו נרצה את הפונקציה, למשל לסכם את המכירות של סוכן ב'

ולבחור בפונקציה

subtotal(9, range)=

D	C	B	A	
מכירות בפועל	שם סוכן	שם מוצר	תאריך	1
1,088	סוכן ב	מוצר 1	01/04/2017	2
282	סוכן ב	מוצר 1	01/01/2018	5
871	סוכן ב	מוצר 2	01/04/2017	7
260	סוכן ב	מוצר 2	01/02/2018	8
1,181	סוכן ב	מוצר 2	01/09/2018	9
				20
=SUBTOTAL(9,D2:D20)	סיכום לפי סוכן			21
SUBTOTAL(function_num, ref1, [ref2], ...)				22

לאחר בחירת סוג הפונקציה, יש להקיש פסיק ולאחריו לסמן את הטווח הרצוי.



9 הינו סוג הפונקציה שמסכמת. כאשר נפתח את פונקציית SUBTOTAL (<https://www.spectra.co.il/excel-pedia/excel-pedia/SUBTOTAL>) נוכל לראות את מספרי הפונקציות השונות. 1 – ממוצע, 2 – ספירה וכד'.

יש לבחור את סוג הפונקציה הרצוי ע"י קליק כפול, להקיש פסיק ואז לסמן את הטווח הרצוי.

הפונקציה תחשב את הנוסחה הרצויה של התאים הגלויים בלבד.

אתר זה הוקם ע"י

## ספקטרא הדרכת אקסל - 25 שנות ניסיון בהדרכה מקצועית בעסקים וארגונים

הדרכת אקסל בכל הרמות ★ הדרכת Google Sheets ★ הדרכת Power BI ★ הדרכות באנגלית  
★. [לאתר ספקטרא \(https://www.spectra.co.il\)](https://www.spectra.co.il). ★ קבל הצעת מחיר

