

# תוכן עניינים:

6.....	<b>הכרה ראשונית של קובץ Excel</b>
6.....	סימוני העכבר.....
7.....	הוספת עמודת חדשה.....
8.....	מחיקת עמודה.....
10.....	הוספת מספר עמודות.....
12.....	סימון טווח תאים.....
13.....	גלישת טקסט.....
14.....	מיזוג ומרכז תאים.....
15.....	תופעה ודרך חלופית במיזוג תאים.....
17.....	עיצוב תאים.....
20.....	מברשת עיצוב.....
23.....	מרכז ועיצוב כל התאים שבמסד נתונים.....
25.....	הקפאת שורה/עמודה במסד נתונים.....
26.....	שכפול גיליון לאותה חוברת עבודה.....
27.....	העתקת/העברת גיליון לחוברת עבודה אחרת.....
29.....	מעבר בין גליונות.....
30.....	הצגת על העתקות שבוצעו בקובץ Excel.....
33.....	<b>סדרות</b>
36.....	<b>תאריכים ב-Excel</b>
37.....	תאריך בתבנית ארוכה.....
37.....	הזנת תאריך חוקית ב-Excel.....
38.....	תיקון תאריכים שגויים.....
40.....	סדרה של תאריכים.....
41.....	<b>נוסחאות ב-Excel</b>
41.....	הרצת נוסחא לאורך עמודה.....
43.....	<b>קיבוע תא מוחלט</b>
45.....	<b>קיבוע תא יחסי</b>
49.....	<b>אחוזים</b>
51.....	ביצוע מספר חישובים על ערך בודד.....

53.....	שליפת אחוז ממחיר.....
54.....	מציאת אחוז גידול או קיטון לאורך תקופות.....
55.....	<b>מילוי מהיר</b> .....
59.....	<b>פונקציות ב-Excel</b> .....
60.....	ששת פונקציות הבסיס.....
62.....	שגיאת #NAME? וטיפולו.....
63.....	חישובי פונקציות ממספר תאים שאינם רציפים.....
64.....	חישובי פונקציות ממספר גליונות.....
65.....	הצגת 2 גליונות במקביל מאותה חוברת עבודה.....
66.....	ביצוע חישובים ופונקציות ממספר חוברת עבודה שונות.....
68.....	עריכת קישורים.....
70.....	חישוב פונקציה מטווח של גליונות.....
75.....	<b>מנהל השמות</b> .....
79.....	חישובי פונקציות באמצעות 'מנהל השמות'.....
80.....	<b>פונקציית AGGREGATE</b> .....
83.....	<b>סינון</b> .....
84.....	סינוני מספרים.....
88.....	סינוני טקסט.....
90.....	סינוני תאריכים.....
92.....	ניקוי מסנן מעמודה ספציפית.....
92.....	ניקוי מסנן מכל העמודות שבמסד נתונים.....
93.....	ריענון הסינון על שינויים שבוצעו במסד הנתונים.....
94.....	<b>מיון</b> .....
95.....	מיון עמודה המכילה נתונים שונים.....
96.....	מיון לפי מספר עמודות.....
98.....	רמות מיון.....
100.....	רשימת מיון מותאמת אישית.....
103.....	דגשים חשובים לרשימה מותאמת אישית.....
103.....	עריכת רשימת מותאמת אישית.....
104.....	הסרת כפילויות ליצירת רשימה ייחודית.....
106.....	מיון לפי צבע.....
106.....	מיון עמודות במסד נתונים.....
108.....	<b>הגדרות הדפסת מתקדמות</b> .....



109.....	כתרות עליונות ותחתונות.....
113.....	גזירת מקטע מסוים ושמירתו כתמונה.....
114.....	מעברי עמוד.....
115.....	שוליים.....
115.....	הוספת הערות להדפסה.....
116.....	הסתרת שגיאות בהדפסה.....
117.....	<b>פונקציית התנאי IF</b> .....
122.....	חישובים בשורת התוצאות.....
124.....	<b>IF מקונן</b> .....
128.....	<b>עיצוב מותנה</b> .....
128.....	סרגלי נתונים.....
129.....	סרגלי צבעים.....
130.....	זיהוי וסימון ערכים כפולים.....
131.....	יצירת כללים חדשים.....
136.....	עיצוב טווחים.....
138.....	התנגשויות בין כללים ויצירת מדרגות עיצוב לפי הסדר המוצג.....
141.....	ניקוי כללים.....
141.....	עיצוב מותנה לכל השורה בהתקיים תנאי על עמודה מסוימת.....
145.....	מערכת התראה אוטומטית.....
153.....	<b>טבלאות ציר (Pivot Table)</b> .....
153.....	3 כללי ברזל טרם יצירת Pivot Table.....
158.....	יצירת טבלת ציר חדשה.....
159.....	חלונית יצירת Pivot Table.....
160.....	שדות Pivot Table.....
163.....	עיצוב ה-Pivot Table.....
164.....	העברת מספר שדות לאזורים.....
165.....	יצירת מספר טבלאות ציר באותו הגיליון.....
166.....	הצגת הנתונים מהטבלה הראשית המייצגים את המספר שב-Pivot Table.....
167.....	ריענון טבלאות הציר לאחר הוספת נתונים חדשים בטבלת הנתונים.....
167.....	תאריכים.....
169.....	קיבוץ מספר ערכים לקבוצה.....
172.....	קיבוץ מספרים על פי טווחים.....
173.....	הצגת ערכים כאחוז ביחס לעמודה.....



175.....	חישובים על טבלאות ציר.....
178.....	מציאת אחוזי שינוי וחישובים מתקדמים נוספים באמצעות 'הגדרות שדה ערכים'.....
181.....	יצירת מספר גיליונות המציגות Pivot Table על פי ערך מסוים.....
183.....	כלי פריסה.....
185.....	סנכרון כלי הפריסה לכל טבלאות הציר.....
186.....	ציר זמן.....
187.....	הפיכת ה-Dash Board כדף אינטרנט ושליחת הקישור למשתמשים נוספים.....
190.....	מודל נתונים – סנכרון ואיחוד מספר מקורות נתונים לטבלת ציר אחת.....
194.....	<b>פונקציית VLOOKUP</b> .....
199.....	החזרת תוצאה שונה מ-#N/A בעת שגיאה באמצעות IFERROR.....
200.....	פילוח וקטלוג הנתונים באמצעות פונקציית VLOOKUP (אחד לרבים).....
204.....	חיפוש ערך ממספר מקורות שונים.....
209.....	חיפוש 'ערך בערך'.....
213.....	החזרת הערך על פי טווחים.....
216.....	שימוש הפונקציה MATCH עם VLOOKUP וקיבועים מוחלטים ויחסיים.....
217.....	היכרות עם פונקציית MATCH.....
220.....	דגשים בעת עבודה עם פונקציית MATCH.....
226.....	מקרים ותופעות בפונקציית VLOOKUP.....
232.....	<b>אימות נתונים</b> .....
239.....	יצירת רשימה דינאמית.....
239.....	פונקציית INDIRECT.....
243.....	<b>פונקציית SUMIFS</b> .....
246.....	ביצוע פונקציית SUMIFS כשהתנאי מהווה מספר.....
250.....	חישוב פונקציית SUMIFS על פי 2 התניות ויותר.....
253.....	<b>פונקציית AVERAGEIFS ו-COUNTIFS</b> .....
256.....	דגשים חשובים בפונקציות AVERAGEIFS, SUMIFS ו-COUNTIFS.....
256.....	הוספת התו כוכבית לפונקציות.....
259.....	טבלה דו מימדית על פי 2 קריטריונים.....
264.....	<b>פונקציות הלוגיות AND ו-OR</b> .....
264.....	פונקציות AND.....
267.....	שילוב הפונקציה AND בפונקציית IF.....
270.....	שילוב הפונקציה AND בעיצוב מותנה.....
279.....	כתיבת פונקציה AND בצורה ידנית.....



282.....	דגשים בכתיבת פונקציה באופן ידני
283.....	דרך נוספת לכתיבת הפונקציה AND
286.....	פונקציית OR
289.....	שילוב הפונקציה OR בפונקציית IF
292.....	דרך נוספת לכתיבת הפונקציה OR
295.....	ההבדלים בין פונקציית AND לפונקציית OR
296.....	<b>גרפים</b>
296.....	הוספת גרף חדש
297.....	סוגי גרפים ועיצובם
304.....	כותרת הגרף
304.....	הוספת לוגו לגרף
306.....	שמירת גרף כתבנית
307.....	גרף המציג 2 קטגוריות
309.....	הוספת עמודת חישוב לגרף
314.....	הצגת נתונים לאורך תקופה
326.....	חישובים מתקדמים על הגרפים להבלטת הנתונים
329.....	פונקציית #N/A
333.....	הוספת קו ממוצע
337.....	<b>הגנות ב-Excel</b>
337.....	הגנת חוברת העבודה
338.....	ביטול הגנה על חוברת העבודה
339.....	הגנת גיליון
343.....	הסתרת נוסחאות בשורת הנוסחאות
339.....	הגנת גיליון
343.....	הסתרת נוסחאות בשורת הנוסחאות
344.....	סיסמאות שונות לטווחים שונים בגיליון
347.....	<b>קישורים ב-Excel</b>
352.....	<b>דף קיצורי מקשים</b>

