

אקסל - בסיס 2

הנושאים שנלמדו במפגש –

אקסל - נוסחאות בסיסיות, שימוש ב"סכום אוטומטי", כתובת מוחלטת וכתובת יחסית, עיצוב תאים (מטבע, מספר, טקסט ועוד), מיון נתונים.

E	D	C	B	A
	12*4	4	12	
	B3*C3			

נוסחאות – לכתובת נוסחה בתא יש להתחיל בהקשת הסימן '=' (שווה).

נוסחאות בסיסיות (לפי הדוגמה שלמעלה) –

- ניתן לקבל תוצאה של חישובים של 4 פעולות החשבון ע"י הקלדתם כפשוטם. לדוגמה: לחישוב 12 כפול 4 עלינו להקיש (מימין לשמאל) - $4*12=$ ולהקיש על מקש Enter לקבלת הפתרון בתא בו הקשנו.
- ניתן לקבל תוצאה של חישובים של 4 פעולות החשבון ע"י סימון התאים. לדוגמה: לחישוב 12 כפול 4 נקיש (מימין לשמאל) -

$B3*C3=$

סכום אוטומטי –

ניתן להשתמש בסמל Σ לסכום אוטומטי לשם חישוב סכום של טור או שורה של מספרים.

לדוגמה: לסיכום שורה 3 בדוגמה למעלה –

- נציב את הסמן על תא D3.
- נבחר בסמל Σ לסכום אוטומטי.
- נסמן או נאשר את טווח התאים לחישוב. (בדוגמה שלנו: $SUM(C3:B3)$)
- נקיש על מקש Enter לקבלת הסכום.

EXCEL

	F	E	D	C	B	A
						1
	סה"כ	מע"מ	מחיר	כמות	#	2
	$(D3+E3)*C3$	$D3*SE\$8$	4	12	1	3
	$(D4+E4)*C4$	$D4*SE\$8$	6	8	2	4
	$(D5+E5)*C5$	$D5*SE\$8$	3	18	3	5
	SUM(F3:F5)	סה"כ הזמנות -		SUM(C3:C5)	סה"כ במלאי	6
						7
		16.50%	= מע"מ			8
						9

כתובת יחסית – לשכפול נוסחה באופן יחסי לאורך עמודה/שורה.

לדוגמה: ניתן לחשב נוסחה בתא F3 בטבלה ולהעתיקה לכל אורך העמודה ע"י גרירה (בידית ההעתקה בפינה השמאלית התחתונה של התא).

כתובת מוחלטת - בשכפול נוסחאות יש לעתים צורך לקבע נתון ולא להעתיקו באופן יחסי.

לדוגמה: מע"מ הינו נתון קבוע, לכן יש ליצור "טבלת-עזר" בצד הטבלה, ובה לרשום נתונים קבועים.

במהלך כתיבת הנוסחה נקבע את הנתון בטבלת העזר ע"י הוספת הסימן \$ לשורה ולעמודה באמצעות מקש הפונקציה F4 (מיד לאחר הקשת התא הקבוע, נקיש על מקש F4). לפי הדוגמה בעמודת המע"מ - E.

עיצוב תאים – עיצוב התאים מאפשר לתא "ללבוש צורה" עפ"י הגדרתנו (מספר, מטבע, אחוז וכו')

כל העיצובים מרוכזים בלשונית "בית" בסעיף "מספר" ו"יישור".

The image shows the 'Numbers' ribbon in Excel with several callout boxes pointing to specific features:

- מאפשר גלישת הטקסט בתוך התא** (Allows text to wrap within the cell) - points to the 'Wrap Text' button.
- עיצוב התא הנוכחי (שעליו מוצב הסמן)** (Format the selected cell) - points to the 'Format Cells' button.
- הוספת סמן המטבע ללא התערבות בנתו המוקלד** (Add currency symbol without changing the input) - points to the '\$' button.
- הוספת פסיק לעיצוב אלפים** (Add comma separator for thousands) - points to the 'Use 1000 Separator' button.
- תא בעיצוב אחוזים** (Cell in percentage format) - points to the '%' button.
- הוספה/הסרה של אפסים אחרי הנקודה** (Add/remove trailing zeros) - points to the 'Increase/Decrease Decimal Places' buttons.
- הוספת סמן מספר** (Add number sign) - points to the '#' button.

מיון נתונים –

ניתן למיין את הנתונים בטבלה ע"י הצבת הסמן בטור המיועד למיון.

הקשה על סרגל "בית" בסעיף "עריכה" בסמל "מיין וסנן".

