

FREQUENCY – כמות / שכיחות [פונקציה מעריכית]

- כמה יש לי בין כל טווח
- מה שכיחות/כמות הX שיש לי בין D-A ובין G-D
- פונקציה שלא נגררת ולכן לא מקבעים כלום.
- הפונקציה היא דינאמית – כל שינוי בתא יגרום לשינוי הערכים שחושבו ע"י הפונקציה.

נוסחאות



פונקציות
נוספות

FREQUENCY

סטטיסטי

ארגומנטים של פונקציה

FREQUENCY

הפניה = Data_array

הפניה = Bins_array

דוגמא לשאלות:

1. כמה עובדים הם בעלי ותק של עד 3 שנים (כולל)?
- כמה עובדים הם בעלי ותק של 4 עד 10 שנים (כולל)?
- כמה עובדים הם בעלי ותק של 11 עד 24 שנים (כולל)?
- כמה עובדים הם בעלי ותק של 25 שנים ומעלה?

שאלה (1) ניצור רשימה:

נסמן את התאים הריקים
ורק אז נפעיל את הפונקציה



BINS AREA	
L15)	3
	10
	24

ארגומנטים של פונקציה

FREQUENCY

נסמן את העמודה בלי הכותרת!!!

Data_array

Bins_array

נסמן את הטווחים בלי התא הריק מתחת

לפני כל לחיצה על ENTER/אישור חובה לוודא שיש סוגריים מסולסלים בנוסחה!!!! **Cntrl+shift+enter**

f_x {=FREQUENCY(G2:G101, L8:L10)}

כמה עובדים החלו עבודתם עד שנות השבעים (כולל) של המאה הקודמת?

התאריך האחרון בשנות ה70 = 31/12/1979

כמה עובדים החלו עבודתם בשנות השמונים?

עד תאריך האחרון בשנות ה80 = 31/12/1989

כמה עובדים החלו עבודתם בשנות התשעים?

עד התאריך האחרון בשנות ה90 = 31/12/1999

כמה עובדים החלו עבודתם בשנות האלפיים?

עד התאריך האחרון בשנות האלפיים = 31/12/2009

כמה עובדים החלו עבודתם בשנות העשרה של המאה הנוכחית?

עד התאריך האחרון בשנות העשרה של המאה הנוכחית = 31/12/2019

כמה עובדים החלו עבודתם בשנות העשרים של המאה הנוכחית?

נשאר תאריך לקטגוריה הזו

התאריכים שרשמנו הם התאריכים האחרונים בכל מועד שנשאל בשאלה.

כך זה יראה:

BINS AREA	
5	31/12/1979
22	31/12/1989
24	31/12/1999
32	31/12/2009
17	31/12/2019
0	

התוצאה תיראה כך:

1. נסמן את החלק הזה

BINS AREA	
023:027)	31/12/1979
	31/12/1989
	31/12/1999
	31/12/2009
	31/12/2019

ארגומנטים של פונקציה

נסמן את העמודה של התאריכים בלי הכותרת!		FREQUENCY
↑ F2:F101	Data_array	
↑ 023:027	Bins_array	

חישוב השכיחות באחוזים:

שכיחות באחוזים	BINS AREA	
5%	5	31/12/1979
22%	22	31/12/1989

24%	24	31/12/1999
32%	32	31/12/2009
17%	17	31/12/2019
0%	0	

השכיחות באחוזים	BINS AREA	
=P23/\$P\$30	5	31/12/1979
	22	31/12/1989
	24	31/12/1999
	32	31/12/2009
	17	31/12/2019
	0	
	100	
SUM: כמות כל העובדים		

1. תחילה נבצע SUM כדי לחשב את כמות כלל האנשים שהתקבלו בBINS
2. נחשב במשוואה 5 חלקי 100 כדי לקבל 0.05
3. נבצע גרירה לאורך הטבלה ונשנה את סימן המס' העשירוני ל%: ←