

פונקציות חישוביות מותנות - פונקציות IFS

פונקציות חישוביות שכוללות בתוכן קריטריון אחד או יותר (עד 127) והיחס בין הקריטריונים הוא "וגם" (קריטריונים מצטברים). הפונקציות דינאמיות.

מטרה	הפונקציה
ספירה מותנית [כמה]	COUNTIFS
סכימה מותנית [מה סך]	SUMIFS
ממוצע מותנה	AVERAGEIFS
מינימום לפי קריטריון/נים	MINIFS
מקסימום לפי קריטריון/נים	MAXIFS

COUNTIFS סטטיסטי	
כמה עובדים במחלקת מכירות?	כמה עובדים במחלקת מכירות ובעלי שכר חודשי מעל 10 אש"ח?
כמה עובדים שם משפחתם מתחיל באות ר'?	כמה עובדים שמם הפרטי כולל 4 אותיות בדיוק?
COUNTIFS ↑ "העמודה שבה בודקים, בלי הכותרת" Criteria_range1 ↑ "הקריטריון הרלוונטי" Criteria1	

SUMIFS מתמטיקה	
מה סך השכר החודשי בש"ח של העובדים בתפקיד עוזר מנהל ועם ותק של 20 שנים ומעלה?	
SUMIFS ↑ "מה מבקשים בשאלה? סך השכר" Sum_range ↑ "עמודת התפקיד מטבלת המקור" Criteria_range1 ↑ "עוזר מנהל" Criteria1 ↑ "עמודת הותק מטבלת המקור" Criteria_range2 ↑ ">=20" Criteria2	

AVERAGEIFS סטטיסטי	
מה ממוצע השכר בקרב עובדים המשתכרים שכר בטווח שבין 5000 ל-10,000 ₪ (כולל)?	
AVERAGEIFS ↑ "ממוצע של מה מבקשים" Average_range ↑ "עמודת הקריטריון מטבלת המקור" Criteria_range1 ↑ הקריטריון Criteria1	

MINIFS + MAXIFS סטטיסטי	
שאלה לדוגמא: מה תאריך תחילת העבודה של העובד הוותיק ביותר בסניף אילת? אם מבקשים תאריך הוותיק ביותר, נצטרך להשתמש ב-MIN בגלל שהתאריך הקטן ביותר, מצביע על הוותק הגדול ביותר. אם מבקשים את תאריך החדש ביותר, המאוחר ביותר, או הגיל הנמוך ביותר, נשתמש ב-MAX	

MAXIFS \ MINIFS

⬆	"מה מבקשים בשאלה? את התאריך"	Min_range
⬆	"עמודת הסניף"	Criteria_range1
⬆	"הקריטריון - אילת"	Criteria1