

## יישומי מחשב בניהול

### שיעור 10

#### Index + Match

**Match** מיקום יחסי / מס' השורה שממנה שולפים, עמודת נתונים לשליפה – שבה התשובה) **Index**

(0 אם זה ערך מדוייק, עמודה שבה אנו רוצים לחפש את הערך, התא שבו הערך לחיפוש) **Match**

Vlookup מחשב נתונים רק משמאל. INDEX + MATCH מחשבים נתונים גם מימין.

#### טבלת ציר – Pivot Table

מאפשר ליצור טבלאות ולסכם בתוכם נתונים במקום להשתמש בפונקציית הsum

מסמנים את הטבלה ← כרטיסיית הוספה ← PIVOT TABLE

יש אפשרות לקבוע את הנתונים בשורה, בטור, בערכים (הערכים חייבים להיות מספריים).

יש אפשרות להוסיף מסננים ולראות בכל פעם נתונים אחרים.

#### שינוי בנתונים הכלליים

שינויים יבואו לידי ביטוי בטבלת הציר רק לאחר ריענון.

← כרטיסיית ניתוח ← ריענון

#### שינוי הפונקציה בתוך הטבלה

כותרת ראשית ← קליק ימני ← "הגדרת שדה ערכים" ← ממוצע, ספירה, מינימום או מקסימום.

#### ▪ הוספת פונקציות לשדה "הראשי" – מימין/למעלה

כותרת ראשית של המוצר ← קליק ימני ← "הגדרות שדה" ← בוחרים את הפונקציות שברצוננו לראות

#### ▪ הוספת פונקציות לשדה "המשני" – משמאל/למטה

כותרת משנית של הלקוח ← קליק ימני ← "הגדרות שדה" ← הפונקציות יופיעו למטה!

#### קיבוץ

1. **תאריכים** – קליק ימני ← קיבוץ ← תאריכים, שנים, חודשים, רבעונים וכו' (כלי אוטומטי)
2. **קיבוץ ידני של פריטים** – בוחרים כמה פריטים שרוצים ליצור מהם קבוצה ← קליק ימני ← קיבוץ (יש אפשרות לתת לקבוצה שם שאנו בוחרים)

#### ניתוח הטבלה באחוזים

קליק ימני על הערכים / על הכותרת הראשית של סכום הערכים ← קליק ימני ← "הצג ערכים כ..":

1. אחוז משורה (כל שורה 100%)
2. אחוז מעמודה (כל עמודה 100%)
3. אחוז מסה"כ
4. אחוז הפרש מ.. (כל נתון ינותח ביחס למוצא שקבענו)

- במקום להשתמש בפונקציה **AVERAGE/SUM IF** יש אפשרות להשתמש PIVOT TABLE.
- הטבלה יכולה להפוך **לגרף** – כרטיסיית ניתוח ← PIVOT CHART