**מפגש מספר 2:**

**נושאים :**

שליפת מידע בעזרת פונקציות שליפת מידע

1. Vlookup
2. Lookup
3. Match + Index

שדרוג עבודה בעזרת Vlookup בשילוב פונקציית IFNA (עבודה מהירה ויעילה יותר)

סינון מידע לגיליון חיצוני (הוספת פעולת מאקרו פשוטה לביצוע אוטומטי של פעולת הסינון), תוך שימוש בקריטריונים מחושבים

סינון בעזרת פונקציה Sumproduct תוך שילוב קריטריונים לחישוב

הדגמת עבודה באקסל

הדגמת עבודה ב SQL

עבודה בפייטון למי שרוצה

**הטבלה בגיליון Orders הוגדרה כטבלה חכמה (כך יש להגדיר את כל שאר הטבלאות), שם הטבלה החכמה יהיה כשם הגיליון.**

**משימות מפגש מספר 2 :**

1. בגיליון או בטבלה Orders הוסף את המידע מטבלאות :
   1. Customer
   2. Employees
   3. Shippers
2. בגיליון או בטבלה Products הוסף את המידע מטבלאות :
   1. Categories
   2. Suppliers
3. חשב את סכום הפדיון לאחר הנחה עבור כל מוצר , העזר בטבלת OrderDetails
4. חשב את סכום הפדיון לאחר הנחה עבור כל הזמנה , העזר בטבלת OrderDetails
5. הצג לכל עובד בארגון את התרומה שלו לארגון (הגדרת תרומה : סכום הפדיון שיצר העובד מהמוצרים אותם מכר למול סכום הפדיון הכללי בארגון).
6. צור דוח השוואה בין סכום הפדיון עבור כל מוצר ברבעון ראשון לשנת 1997 למול הרבעון השני לשנת 1997.
7. סכום עלויות ההובלה (טבלת Orders) לחודשי שנת 1997
8. הצג פתרון דינמי בו השנה והחודשים משתנים לסעיף ז', אין להוסיף עמודות עזר בכלל לטבלה החכמה. (טווח השנים בין 1996 לבין 1998 וטווח החודשים בין 1 לבין 12), חשוב על פתרון בעזרת נוסחה אחת בלבד.
9. הצג בקרה לבדיקת תקינות התוצאה בסעיף ח'.