## SQL Mini Project DATA MASTER



Software & Services

## SQL querying שאלות בנושא

adventerworks2014 : בסיס הנתונים

- 1. הצג את שמות כל העובדים (טבלת [Person].[Person]) שהחליפו מחלקה (טבלת [HumanResources].[EmployeeDepartmentHistory])
- 2. הצגת את שמות כל העובדים שהחליפו מחלקה ואת שם המחלקה האחרונה בה הם עובדים
  - 3. הצג את שם המוצר עם מספר ההזמנות הגבוה ביותר
    - 4. הצג את שם המוצר שנמכר בכמות הגבוה ביותר
      - 5. הצג את פרטי הלקוחות ללא הזמנות
      - 6. הצג את פרטי המוצרים ללא הזמנות.
  - 7. הצג את 3 ההזמנות עם הסה"כ ערך הגבוה יותר בכל חודש
- 8. הצג את רשימת אנשי המכירות לפי סה"כ מספר ההזמנות שבוצעו על ידיהם בסדר יורד בחלוקה לחודש ושנה
- 9. הצג את סה"כ המכירות (עלות הזמנה) לפי איש מכירות (כולל שם פרטי ושם משפחה) חודש ושנה
  - 10. בהמשך לשאילתה הקודמת הוסף לתוצאה עמודה נוספת כך שבכל רשומה נראה גם את המכירות של החודש הקודם

## <u>שאלת בונוס</u>

- : בצע את <mark>הצע</mark>דים הבאים
- א. הפוך את השאילתא הקודמת לפרוצידורה או תהליך שמור שמקבל את קוד איש המכירות ומציג את התוצאה לפי איש מכירות ספציפי
- ב. במידה ומפעילים את הפונקציה ללא איש מכירות התוצאה תציג את הדוח בשלמתו (כלומר על כל אנשי המכירות)
  - ג. ובמידה שנשלח קוד לא תקין תודפס למסך הודעה בהתאם

