

# תרגיל 4 - דוחות

## הוראות:

- קרא בעיון את מסמך הדרישות שכתב מנהל הספרייה (נמצא בתרגיל של פרק המבוא).
- מומלץ להשתמש בקובץ הפתרון של תרגיל 03 על מנת לפתור תרגיל זה.
- העזר בפרק 18 לצורך הפקת הדוחות.
- פתור את השאלות על פי הסדר, כיוון שישנן שאלות אשר מתבססות על שאלות קודמות.

## שאלות:

1. צור דוח אשר מציג את כל פרטי כל הלקוחות.  
⇐ מיין על פי שם המשפחה בסדר יורד.  
⇐ בחר בסגנון עיצוב "תאגיד".  
⇐ שמור את הדוח תחת השם "Customers".
2. צור דוח אשר מציג את כל פרטי כל הספרים מקובצים על פי שם הסופר.  
⇐ הצג את ממוצע הדפים לכל סופר, ואת ממוצע הדפים הכולל.  
⇐ הצג את סה"כ מחיר הספרים של כל סופר ואת מחיר הכולל של כל הספרים.  
⇐ בחר בעיצוב תאגיד.  
⇐ שמור את הדוח תחת השם "Books".
3. צור דוח אשר מציג ת.ז. ושם מלא של כל לקוח, ואת פרטי ההשאלות שלו.  
⇐ קבץ את ההשאלות על פי לקוח.  
⇐ שמור את הדוח תחת השם "CustomersBorrows".
4. צור דוח אשר מציג את כל פרטי כל עובד. בנוסף הצג את שכר הבסיס של אותו עובד.  
⇐ קבץ את הנתונים על פי דרגת העובד והצג את השכר הממוצע לאותה הדרגה.  
⇐ בחר בעיצוב "תאגיד".  
⇐ שמור את הדוח תחת השם "Employees".
5. צור דוח המציג ת.ז., שם מלא, תאריך לידה ודרגה של כל העובדים שדרגתם נמוכה מ 9 וגם נולדו משנת 1961.  
⇐ העזר בשאילתה 8.  
⇐ שמור את הדוח תחת השם "Employees1961".