

גם אם זה לא נאמר במפורש אפשר להוסיף עמודות ושורות כרצונכם.

בגיליון *Pain*

יש נתונים על סקר הוספתי נתונים והוא שונה מהגיליון הקודם יש הסברים כהערות בכותרות של העמודות

בגיליון *Pharm*

יש נתונים ממדגם של תנועות מכירה בבית מרקחת נדגמו כל התנועות של מספר מיצג של לקוחות בתקופה מסוימת. יש הסברים על הטבלאות בגיליון

בגיליון *Ans1*

- Q1* יצר העתק נוסחתי של הטבלאות ב*Pharm*. השאר את עמודה *A* ריקה לתשובות.
- Q2* הוסף לטבלת התנועות עמודה בשם *Cname* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את שם משפחתו של הלקוח.
- Q3* הוסף לטבלת התנועות עמודה בשם *PPU* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את המחיר ליחידה.
- Q4* הוסף לטבלת התנועות עמודה בשם *PcatN* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את מספר קטגורית המוצר.
- Q5* הכנס לתא *A1* נוסחה שתחזיר את מספר התנועות של משפחת Cohen זכור את הגרשיים מסביב לקבוע טקסטואלי בנוסחה.
- Q6* הכנס לתא *A2* נוסחה שתחזיר את המחיר הממוצע ליחידה של תנועות של משפחת Cohen.
- Q7* הכנס לתא *A3* נוסחה שתחזיר את המחיר הממוצע ליחידה של תנועות בקטגורית מוצר 0 או 3.

בגיליון *Ans2*

- Q8* יצר העתק נוסחתי של טבלת הנתונים ב*Pain*. השאר את עמודה *A* ריקה לתשובות.
- Q9* הוסף לטבלה עמודה שכותרתה *Y.O.B* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את שנת לידתו של הנחקר. (כמספר בן ארבע ספרות ולא כתאריך)
- Q10* הוסף לטבלה עמודה שכותרתה *M.O.B* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את חודש לידתו של הנחקר. (כמספר בין 1 ל 12 ולא כתאריך)
- Q11* הוסף לטבלה עמודה שכותרתה *Day of B* העמודה תכיל נוסחה שתחזיר את היום בחודש בו נולד הנחקר. (כמספר בין 1 ל 31 ולא כתאריך).
- Q12* הוסף לטבלה עמודה שכותרתה *Age* העמודה תכיל את הגיל בשנים וחלקי שנים ברגע בדיקת התרגיל. לצורך החישוב הנח שבשנה יש 365.245 ימים.
- Q13* הכנס לתא *A1* נוסחה שתחזיר את הממוצע בעמודה שכותרתה *Y.O.B*
- Q14* הכנס לתא *A2* נוסחה שתחזיר את הממוצע בעמודה שכותרתה *M.O.B*
- Q15* הכנס לתא *A3* נוסחה שתחזיר את הממוצע בעמודה שכותרתה *Day of B*
- Q16* הכנס לתא *A4* נוסחה שתחזיר את מספר הגברים בטבלה שנולדו בשלושת החודשים הראשונים של השנה.
- Q17* הכנס לתא *A5* נוסחה שתחזיר את מספר הגברים בטבלה שיום הולדתם חל בחודש בדיקת התרגיל.
- Q18* הכנס לתא *A6* נוסחה שתחזיר את מספר הנשים בטבלה שיום הולדתם השנה כבר עבר ביום בדיקת התרגיל.
- Q19* הכנס לתא *A7* נוסחה שתחזיר את ממוצע בעמודה שכותרתה *Age* של הנשים בטבלה שנולדו ביום אי זוגי בשבוע ושרגע הולדתם השנה כבר עבר ברגע בדיקת התרגיל.
- Q20* הכנס לתא *A8* נוסחה שתחזיר את הממוצע בעמודה שכותרתה *Age*
- Q21* הכנס לגיליון גרף פיזור המציג את הקשר בין גובה על ציר ה *X* למשקל על ציר ה *Y*
- הוסף לגרף קו מגמה לינארי את נוסחת קו המגמה ואת  $R^2$
- Q22* הכנס לתא *A9* נוסחה שתחזיר את שיפוע קו הרגרסיה המסביר את המשקל באמצעות הגובה.