# סטטיסטיקה

## פרק 10 - סטטיסטיקה תיאורית- ניתוח פלטים

תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# סטטיסטיקה תיאורית – ניתוח פלטים:

## שאלות:

**1)** להלן פלט על התפלגות הגילאים באוכלוסייה מסוימת:

| | | Statistic |
|---|---|---|
| Age of Respondent | Mean | 45.63 |
| | Median | 41.00 |
| | Variance | 317.140 |
| | Std. Deviation | a |
| | Minimum | 18 |
| | Maximum | b |
| | Range | 71 |
| | Interquartile Range | 28 |

א. מצאו את הערכים בטבלה המסומנים ב- $a$ ו- $b$.

ב. נתון שההתפלגות היא אסימטרית, האם היא נוטה ימינה או שמאלה?

**2)** להלן התפלגות ההשכלה של העובדים בחברת "מתאר":

| | | Statistic |
|---|---|---|
| years of education | Mean | ? |
| | Median | 12.0000 |
| | Variance | ? |
| | Std. Deviation | 2.54786 |
| | Minimum | ? |
| | Maximum | ? |
| | Range | ? |
| | Interquartile Range | ? |

מלאו את הערכים המסומנים בסימני שאלה.


© כל הזכויות שמורות לברק קנדל

## תשובות סופיות:

**1)** א. $b=89$ , $a=17.81$ .  ב. אסימטרית ימנית.

**2)** ממוצע: 11.909, שונות: 6.492, טווח: 10, טב"ר: 3.


© כל הזכויות שמורות לברק קנדל