

### דף עבודה בשכיחות יחסית

12. במבחן במינהל ציבורי התקבלה התפלגות הציונים הבאה :

|    |   |    |   |   |   |                          |
|----|---|----|---|---|---|--------------------------|
| 10 | 9 | 8  | 7 | 6 | 5 | x – הציון                |
| 3  | 8 | 14 | 9 | 4 | 2 | f – מספר התלמידים        |
|    |   |    |   |   |   | השכיחות היחסית בשבר פשוט |
|    |   |    |   |   |   | השכיחות היחסית באחוזים   |

- א. כמה תלמידים יש בכיתה?
- ב. מה השכיחות היחסית של הציון 5?
- ג. מה השכיחות היחסית של הציון 6?
- ד. מה השכיחות היחסית של הציון 7?
- ה. מה השכיחות היחסית של הציון 8?
- ו. מה השכיחות היחסית של הציון 9?
- ז. מה השכיחות היחסית של הציון 10?

13. בטבלה שלפניך מתוארת ההתפלגות של מספר המכוניות הפרטיות שיש למשפחות ביישוב מסוים :

|   |   |   |   |   |               |
|---|---|---|---|---|---------------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | מספר המכוניות |
| 1 | 8 | 5 | 6 | 3 | מספר המשפחות  |

- א. השורה של מספר המכוניות / מספר המשפחות מתארת את השכיחות.
- ב. מה השכיחות היחסית של המשפחות שיש להן מכונית אחת?
- ג. מה השכיחות היחסית של המשפחות שאין להן מכונית אחת?
- ד. מהי השכיחות היחסית של המשפחות שיש להן יותר מ-2 מכוניות?
- ה. מהי השכיחות היחסית של המשפחות שיש להן פחות מ-2 מכוניות?

14. בטבלה שלפניך מתוארת התפלגות המשכורות של עובדים בחברת שמירה מסוימת:

|      |      |      |      |      |              |
|------|------|------|------|------|--------------|
| 38   | 12   | 15   | 10   | 20   | מספר העובדים |
| 6000 | 5500 | 5000 | 4500 | 4000 | משכורות      |

א. מהי השכיחות היחסית של העובדים שמשכורתם גבוהה מ- 4000 ₪ ונמוכה מ- 6000 ₪?

ב. מהי השכיחות היחסית של העובדים שמשכורתם היא לפחות 4500 ₪?

ג. מהי השכיחות היחסית של העובדים שמשכורתם היא לכל היותר 5500 ₪?