

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 ₪?