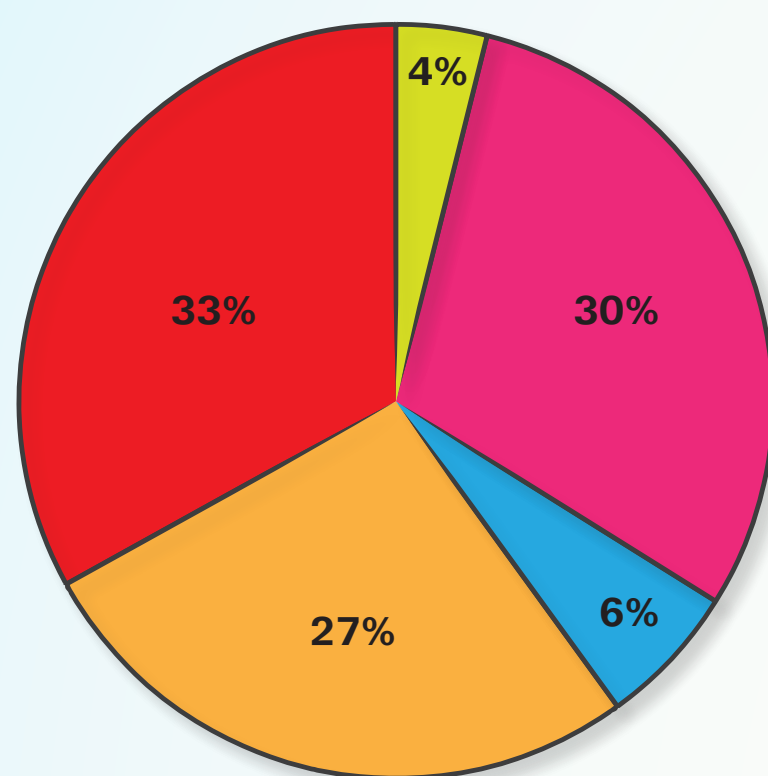




במבט חקר נתונים באמצעות גרפים

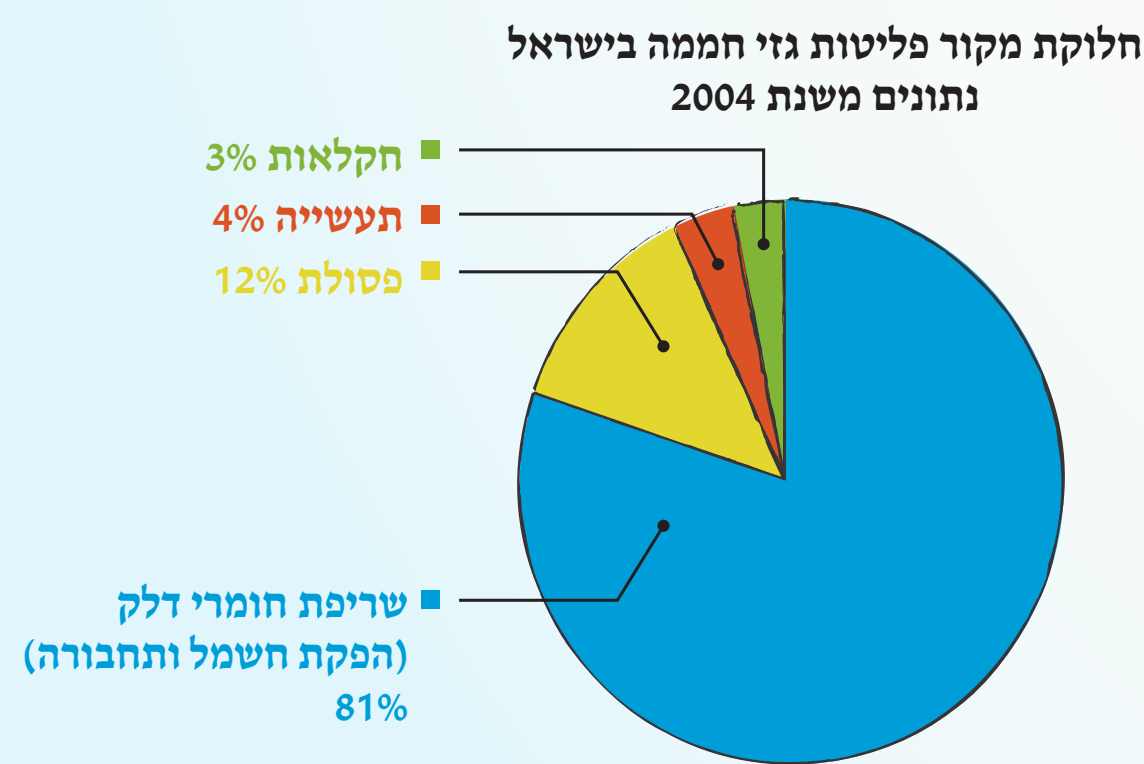
גרף עוגה



גרף עוגה: גרף המראה את היחס בין החלקים לבין השלם ובין לבין עצמם

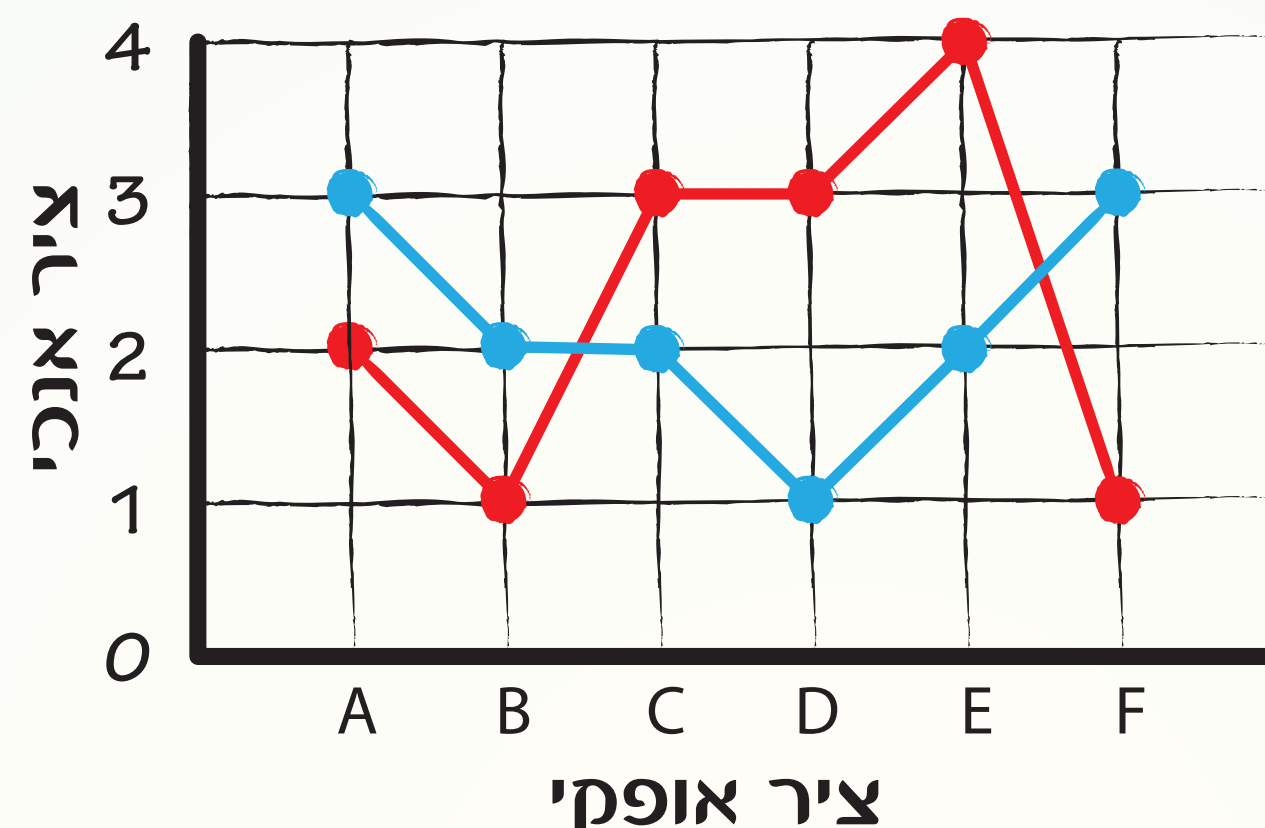
- מכינים טבלת נתונים
- משרטטים מעגל מחלקים את המעגל לגזרות לפי הנתונים
- רושמים את השם של כל גזרה
- רושמים בכל גזרה את הנתונים שלה
- רושמים כותרת לגרף
- קוראים את הנתונים ומסיקים מסקנות

דוגמה:



מקור: הכנסת, מרכז המחקר והמידע, קריית בן גוריון, ירושלים 1950. www.knesset.gov.il

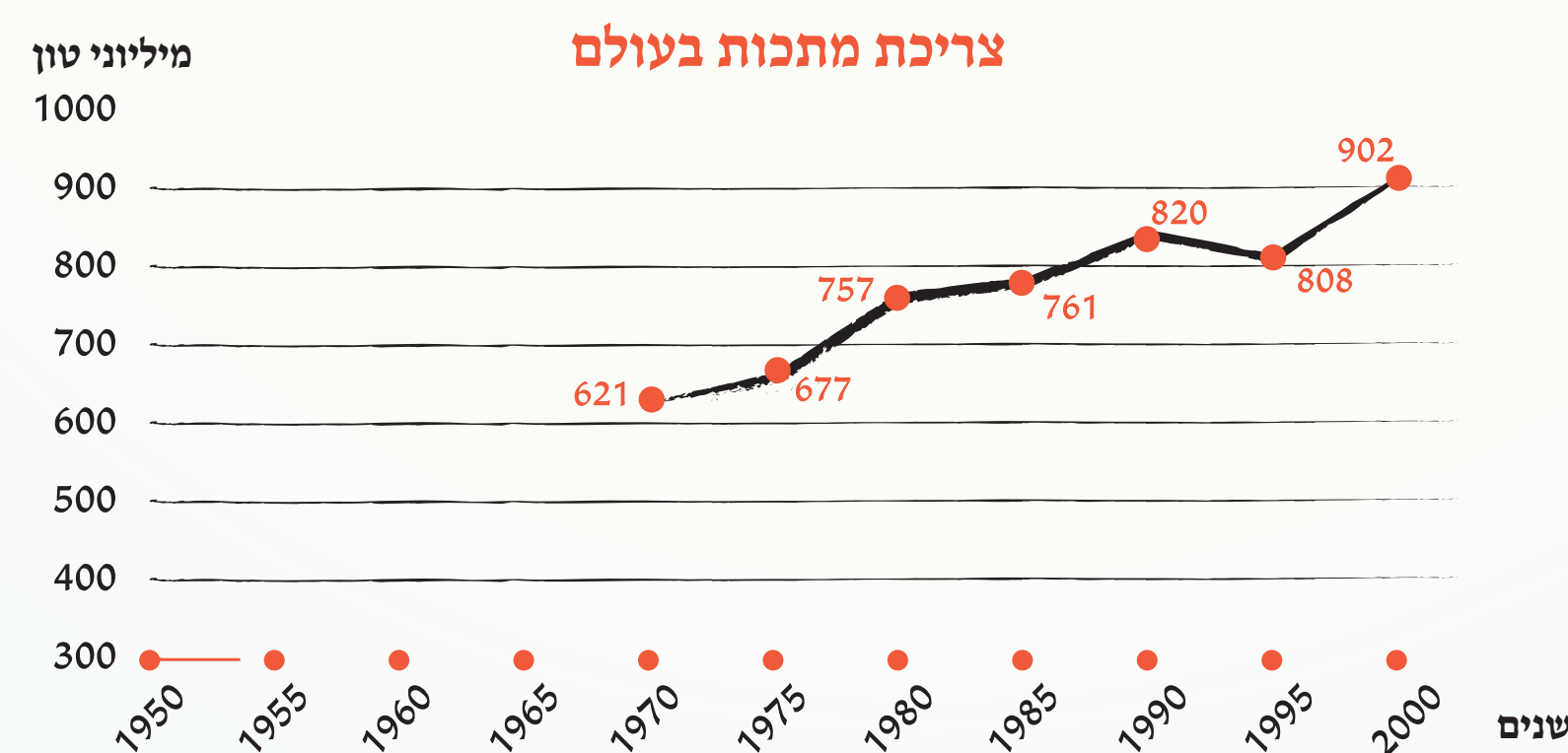
גרף רציף



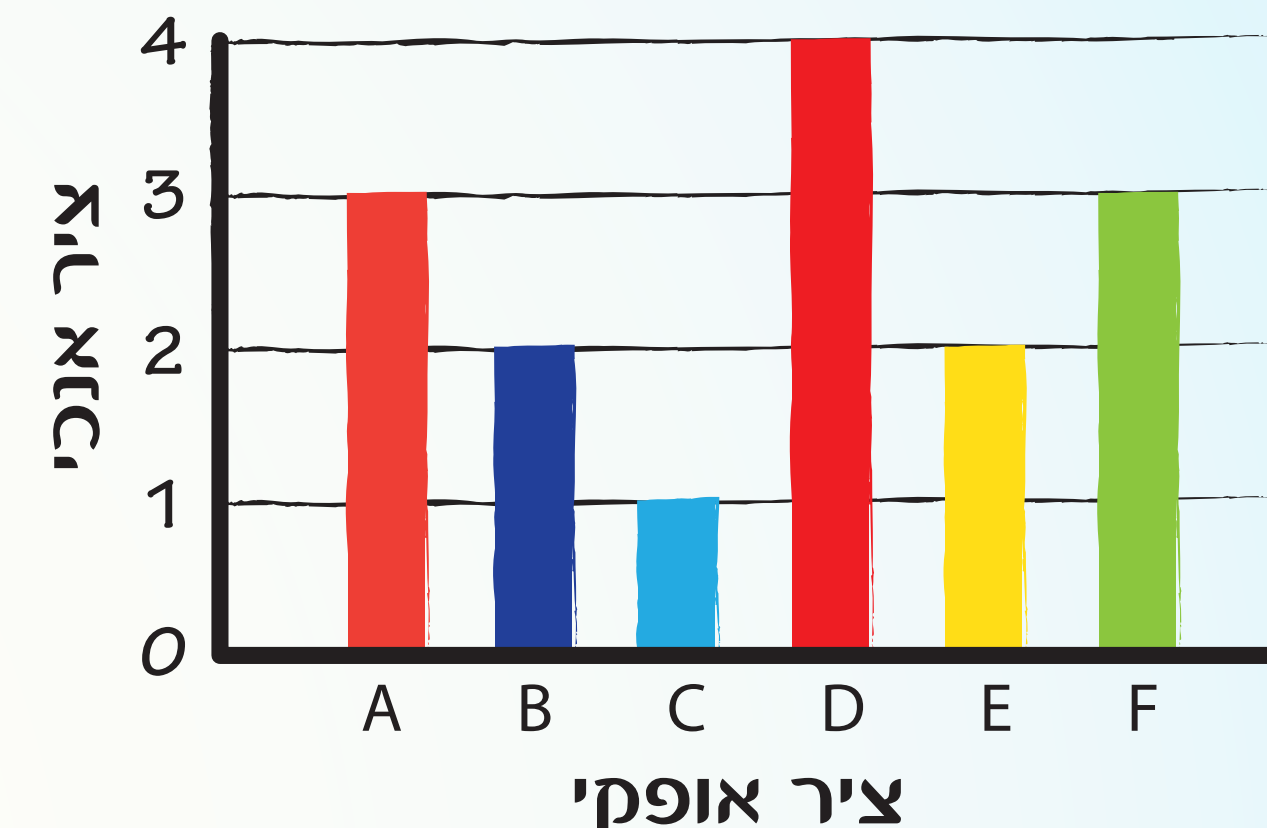
גרף רציף: גרף המתאר רצף וקשר בין מספר גורמים

- מכינים טבלת נתונים
- משרטטים צירים: אופקי ואנכי
- רושמים כותרת לצירים ויחידות מידה לכל ציר
- משרטטים נקודות לפי הנתונים שבשני הצירים
- מותחים קו בין כל שתי נקודות
- רושמים כותרת לגרף
- קוראים את הנתונים ומסיקים מסקנות

דוגמה:



גרף עמודות



גרף עמודות: גרף המתאר הבדלים כמותיים של נתון מסוים

- מכינים טבלת נתונים
- משרטטים צירים: אופקי ואנכי
- רושמים כותרת לצירים
- כותבים יחידות מידה בציר האנכי
- משרטטים את העמודות לפי הנתונים
- רושמים כותרת לגרף
- קוראים את הנתונים ומסיקים מסקנות

דוגמאות:

