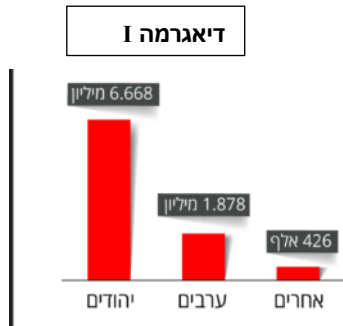


## אוכלוסיות בישראל ומתנדבים - טענות

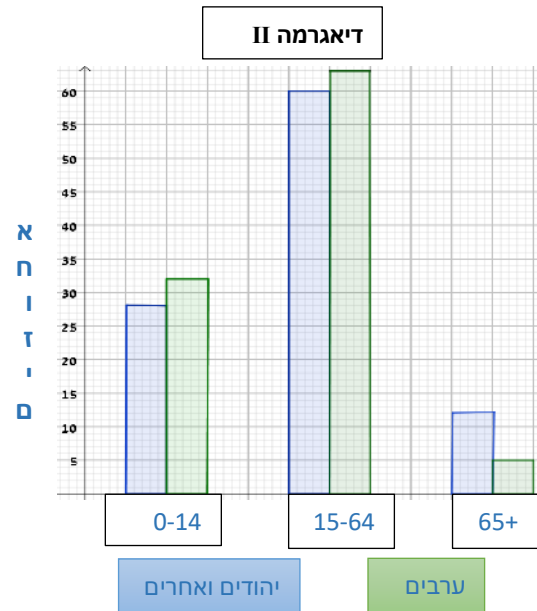
### תיאור סיטואציה

השאלות הבאות עוסקות בקבוצות שונות באוכלוסייה בישראל בשנת 2018 ובהתנדבות של אזרחי ישראל בקבוצות גיל שונות.



### לפניכם נתונים על אוכלוסיית ישראל בשנת 2018

1. לפי קבוצות באוכלוסייה (דיאגרמה I):
2. לפי גיל וקבוצות באוכלוסייה (דיאגרמה II):



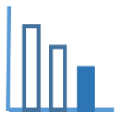
### לפניכם נתונים על ההתנדבות בישראל בשנת 2018 (קבוצת נתונים III):

לרגל יום המתנדב הבינלאומי שמצוין מדי שנה ב-12 במאי, ערכה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) סקר על נתוני ההתנדבות בארץ בשנת 2018 בקרב בני ה-20 ומעלה.

מהנתונים עולה כי התנדבו כ-1.1 מיליון אזרחי ישראל שהם 21% מבני ה-20 ומעלה באוכלוסייה הקבועה בישראל.

כמו כן, ידוע כי 22% מבני ה-20-64 באוכלוסייה התנדבו ו-16% מבני ה-65 ומעלה התנדבו.





## פתרו את הבעיה הבאה

על סמך דיאגרמות I ו-II וקבוצת נתונים III, ענו על השאלות הבאות:

- א. מה היה אחוז אזרחי ישראל האחרים (שאינם יהודים ואינם ערבים), מכלל האוכלוסייה בישראל, בשנת 2018?
- ב. חשבו את מספר הילדים בני 0-14, שאינם ערבים (יהודים ואחרים), שהיו בישראל בשנת 2018. פרטו חישוביכם.
- ג. עומרי טען כי על סמך המשפט "מהנתונים עולה כי התנדבו כ-1.1 מיליון אזרחי ישראל, שהם 21% מבני ה-20 ומעלה, באוכלוסייה הקבועה בישראל" - ניתן לחשב את מספר אזרחי ישראל, בני ה-20 ומעלה, שהיו בישראל בשנת 2018. האם עומרי צודק? נמקו תשובתכם.

## מקורות

דיאגרמה I <https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5437965,00.html>

דיאגרמה II <https://old.cbs.gov.il/shnaton69/shnaton69.pdf>

קבוצת נתונים III <https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5637027,00.html>