

מפגש מספר 14**התפלגות גילאי האוכלוסייה בישראל**

אוניברסיטת חיפה

תוכן המפגש	תובנה גרפית.
רשימת מושגים סטטיסטיים שנלמדים בפעילות	
זמן משוער לפעילות	שעה וחצי.
מטרות	המרכיבים בהבנה של גרפים : קריאת הנתונים, קריאה בין הנתונים וקריאה מעבר לנתונים.
חומרים ועזרים דרושים	

תיאור סיטואציה: גילאי האוכלוסייה בישראל

במחקרים הסטטיסטיים מוצגת האוכלוסייה בישראל בחלוקה על פי יהודים ואחרים ואוכלוסיה ערבית. כל אחת מהאוכלוסיות מחולקת על פי % הנקבות והזכרים על פי הגילאים השונים. הגרפים הבאים מייצגים את התפלגות הגילאים של הזכרים והנקבות באוכלוסיה הערבית ובאוכלוסיה היהודית + אחרים.

במפגש זה נלמד להכיר התפלגות זו ונסיק ממנה מסקנות על הרכב האוכלוסייה בארץ בשנת 2000. בדף הבא מובאות 2 דיאגרמות המתארות את התפלגות האוכלוסיות.

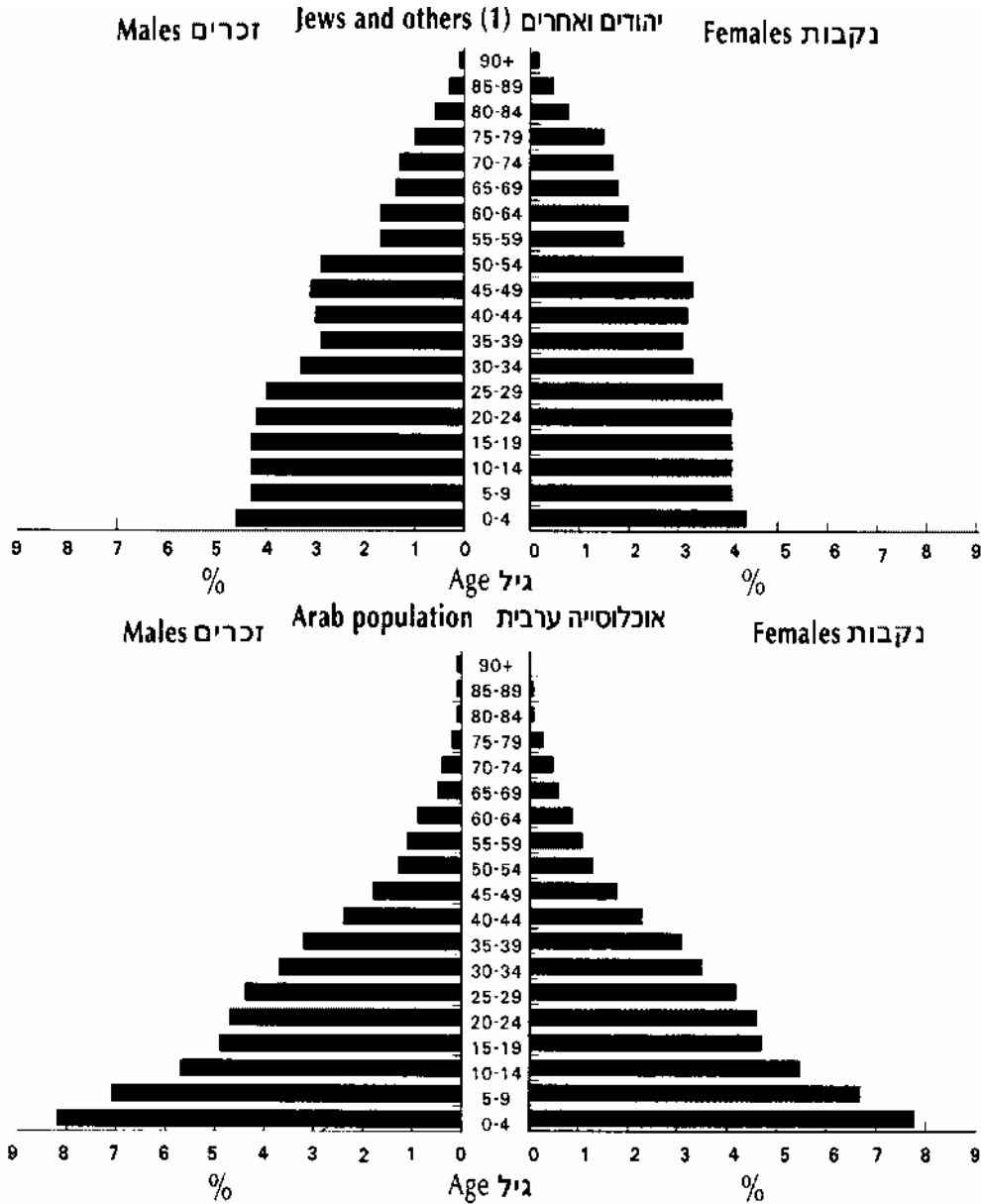
(המידע לקוח מתוך אתר האינטרנט של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, הנמצא בכתובת:

(www.cbs.gov.il)

התפלגות הגיל באחוזים של האוכלוסייה הערבית (על פי מין)

ושל האוכלוסייה היהודית + אחרים (על פי מין)

בשנת 2000



1 The "Jews and others" population includes Jews, other Christians (non-Arab Christians) and those not classified by religion.

1 אוכלוסיית "יהודים ואחרים" כוללת יהודים, נוצרים אחרים (נוצרים לא-ערבים) ואוכלוסייה ללא סיווג דת.

השאלות הבאות מתבססות על 2 הגרפים למעלה.

השאלות מובאות על פי רמות ההבנה של הגרפים: קריאת נתונים, קריאה בין הנתונים וקריאה מעבר לנתונים.

1. הסבירו מה מתאר כל אחד מהגרפים. מה מתאר ציר ה-x ומה מתאר ציר ה-y?

2. מהו % הנקבות באוכלוסייה הערבית בגילאי 20-24?

3. מהו % הזכרים באוכלוסייה היהודית+אחרים בגילאי 10-19?

4. האם % הנקבות באוכלוסייה הערבית גבוה מ-% הזכרים באוכלוסייה הערבית בגילאי 80-84?

5. מה תוכלו לומר על התפלגות הגילאים הכוללת (של זכרים ונקבות) באוכלוסייה היהודית+אחרים?

6. מהו האחוז שמהווה האוכלוסייה הבוגרת (גילאי +80) באוכלוסייה הערבית?

7. איזו קבוצת גיל באוכלוסייה היהודית+אחרים מהווה את החלק היחסי הגדול ביותר? באילו שנים הם נולדו?

8. האם נכון לומר שבשנת 2000 היו יותר נקבות ערביות בגילאי 0-4 מאשר נקבות יהודיות+אחרים? הסבירו תשובתכם.

9. האם נכון לומר שהאוכלוסייה הערבית צעירה יותר מהאוכלוסייה היהודית+אחרים? הסבירו תשובתכם.

10. מה ניתן לומר על התפלגות האוכלוסייה הכללית בישראל בשנת 2000?
