



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
Central Bureau of Statistics  
دائرة الإحصاء المركزية

כנס השקת ממצאי סקר

מיומנויות בוגרים PIAAC

# התמקצעות זו מיומנות

אורית לוין

מנהלת אגף בכיר חינוך וחברה הלמ"ס

יום שלישי, ט' כסלו תשפ"ה

10.12.2024



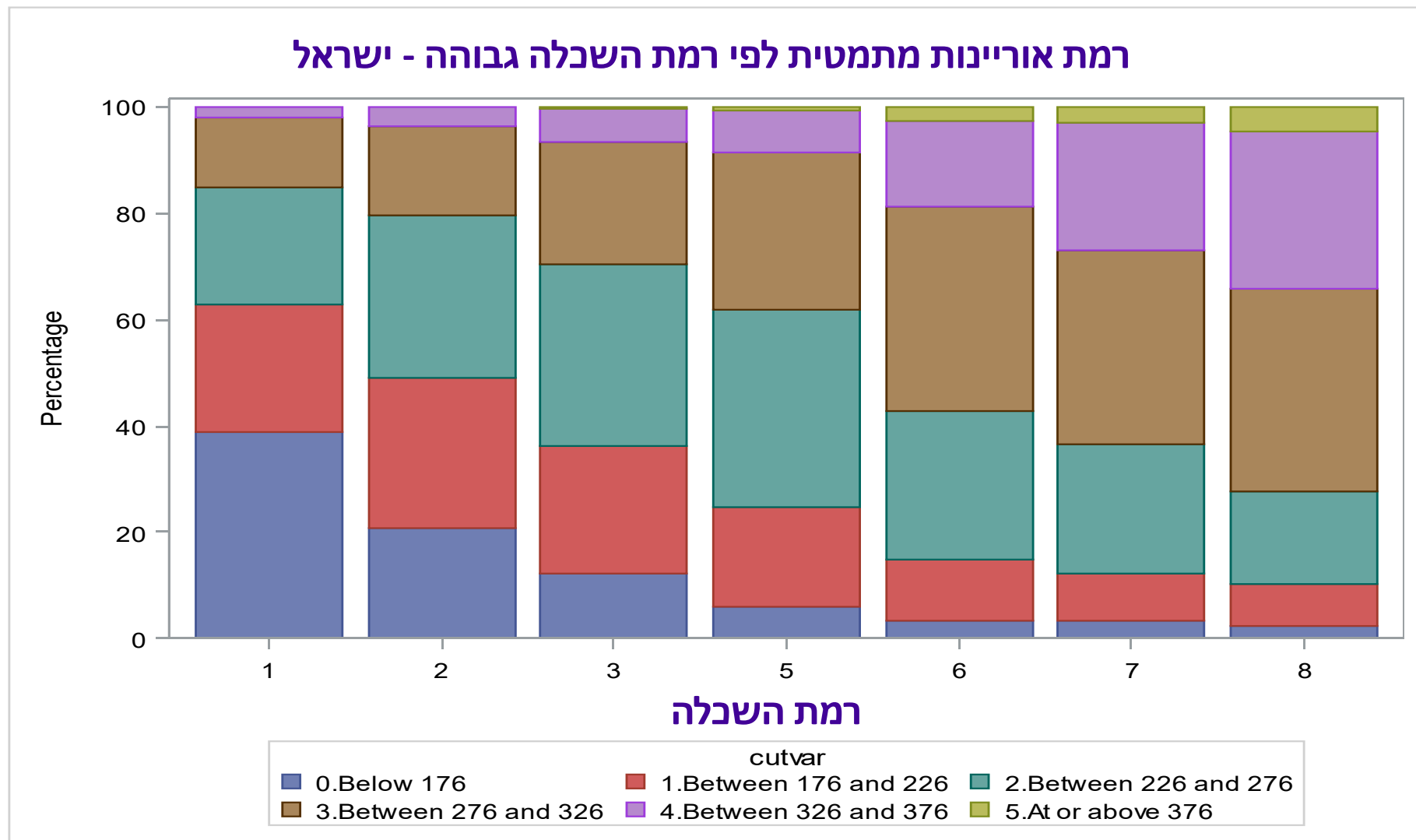
# על מה נדבר...

1. הקדמה ורקע
2. תעודות לאומיות\*
  - ☐ מקצועות הדת
  - ☐ הכשרות משרד הספורט
3. הכשרות מוכרות ע"י משרד העבודה
4. הכשרות שאינן מוכרות
  - ☐ הכשרות טכנולוגיות.
5. סיכום





# נתוני PIAAC 2016 – קשר בין רמת השכלה למיומנות



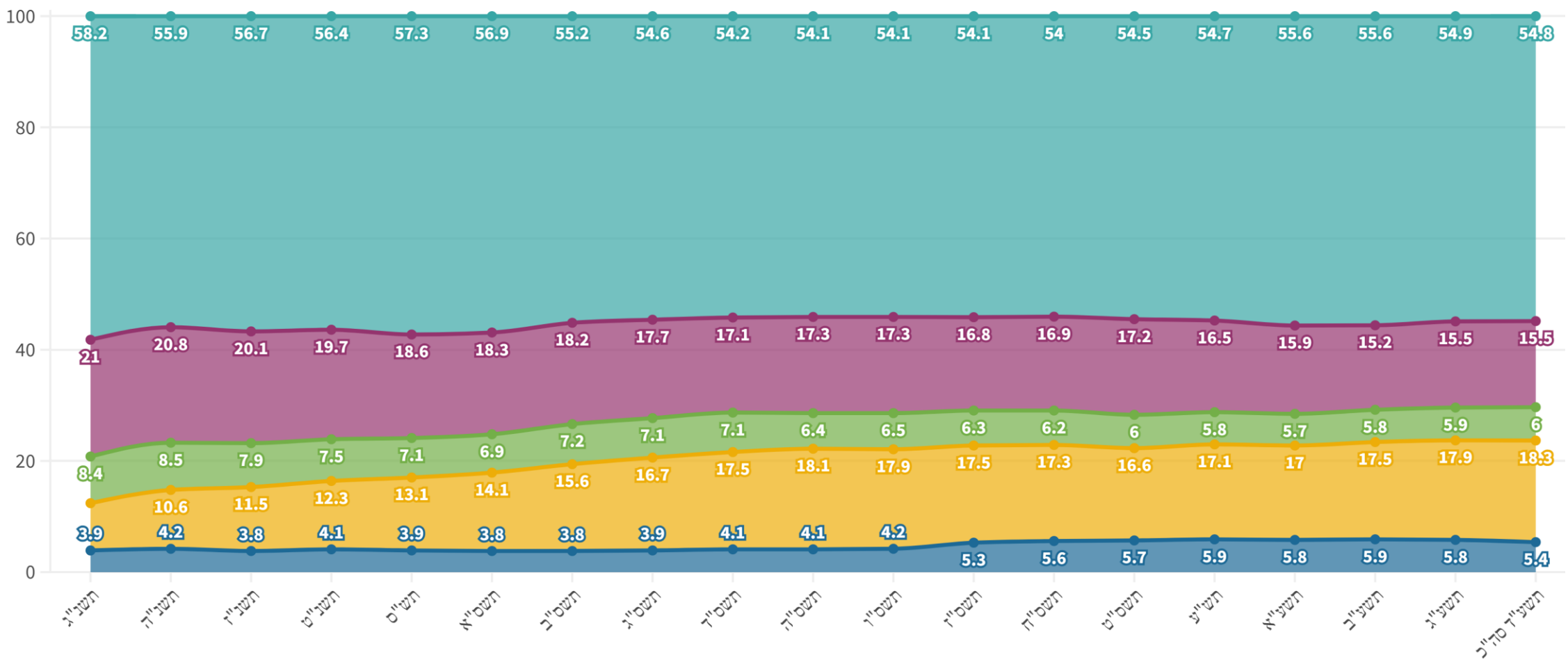
כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



# השתלבות בהשכלה גבוהה

השתלבות בהשכלה גבוהה בקרב מסיימי תיכון בתוך 8 שנים מסיום לימודיהם התיכוניים  
לפי תכונות נבחרות - מעקב עד תשפ"ב



■ מכללות אקדמיות לחינוך ■ מכללות אקדמיות ■ אוניברסיטה פתוחה ■ אוניברסיטאות ■ לא המשיכו ללמוד באקדמיה

כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



# על תיכון לא אקדמי – דירוג ה OECD (ISCED)



כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



# על תיכון לא אקדמי – דירוג ה OECD (ISCED)

## ISCED 4 - על תיכון לא אקדמי "קצר"

הינה השכלה מוכוונת מקצועית. ניתן להתייחס אליהם בדרכים רבות, למשל: תעודת טכנאי, השכלה מקצועית עיקרית או הכנה למנהלים.

מקור: [ISCED 2011 Operational Manual](#)

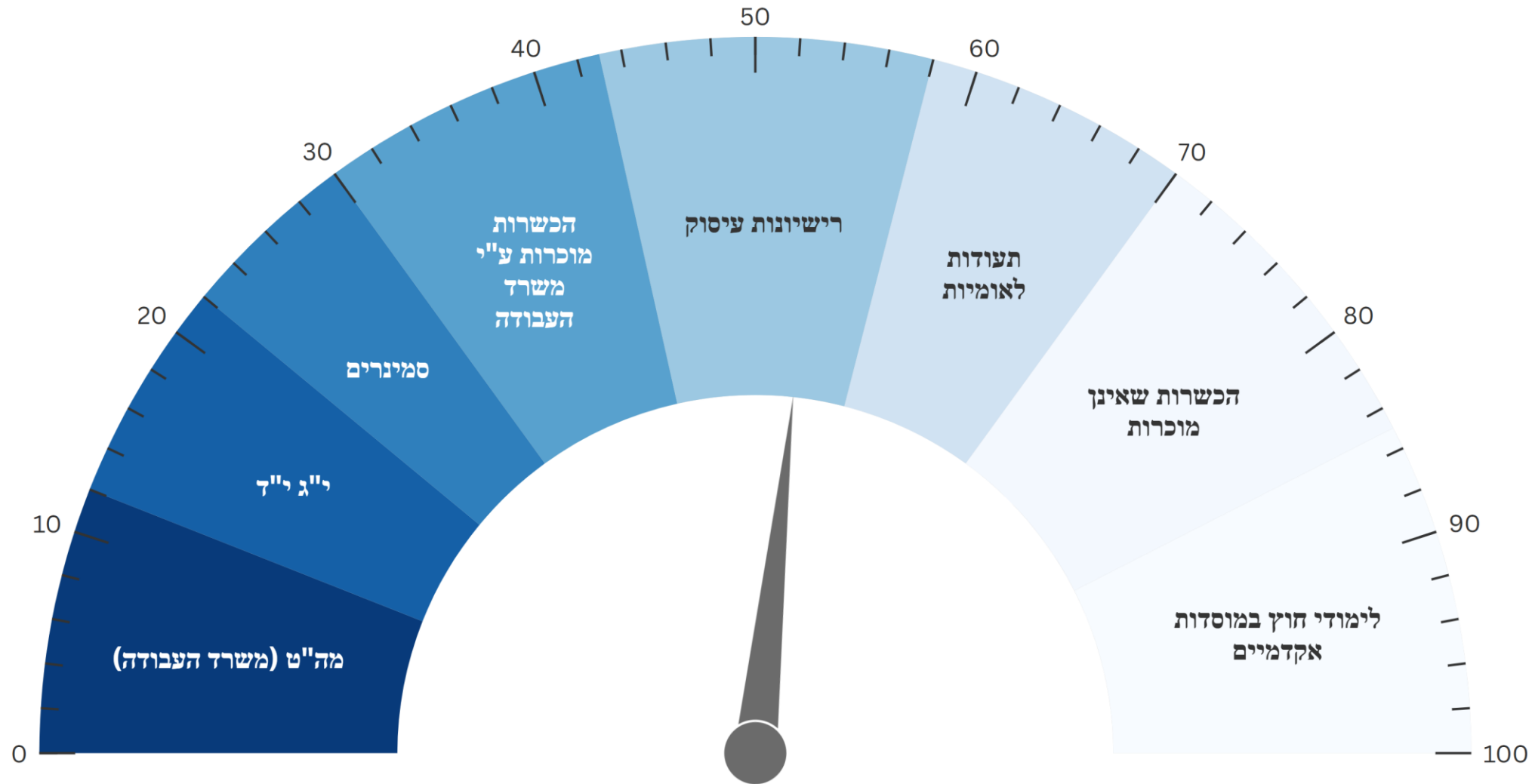


כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



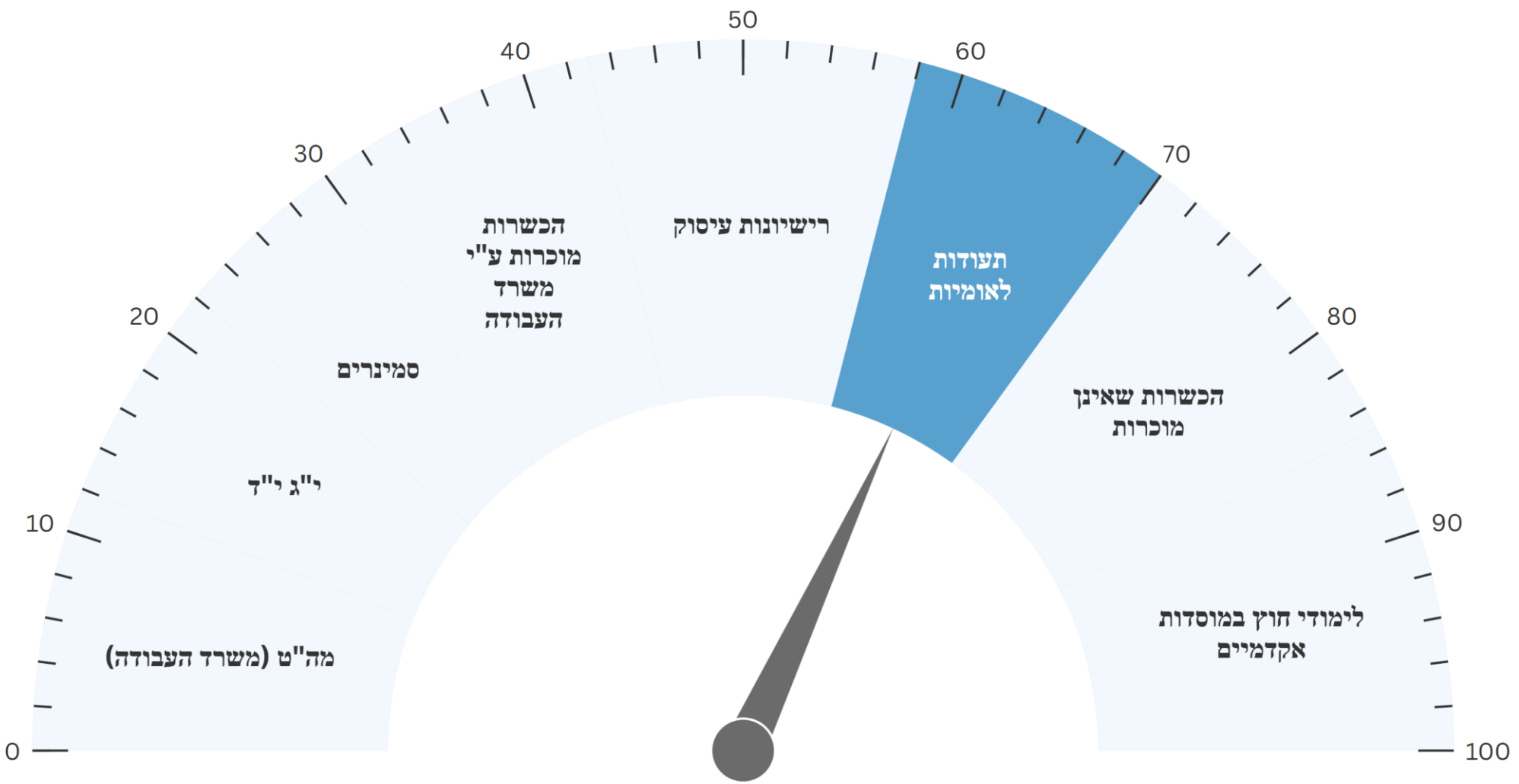
# תעודות על תיכונות - איסוף הנתונים – מצב קודם



תעודות על תיכונות

כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



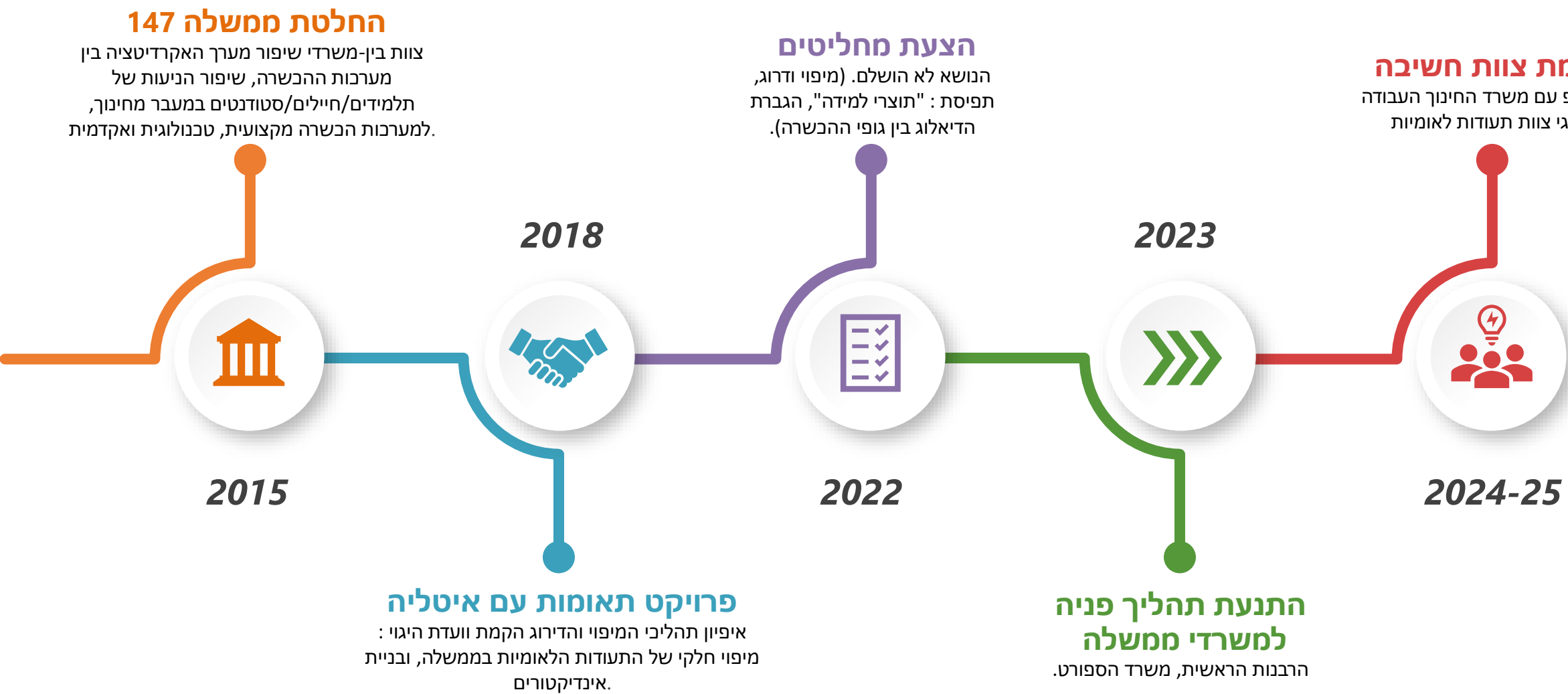
תעודות על תכונות

כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



# פרויקט תעודות לאומיות

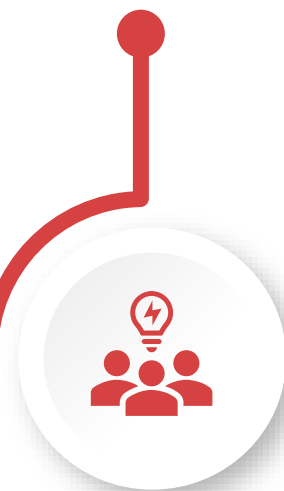
יצירת סולם אחיד של תעודות לאומיות (משרדי ממשלה, צה"ל, מל"ג) המאפשר הערכה ומוביליות





## הקמת צוות חשיבה

הקמת צוות חשיבה בשת"פ עם  
משרד החינוך העבודה נציגי צוות  
תעודות לאומיות



2024-25

2023



## התנעת תהליך פניה למשרדי ממשלה

התנעת תהליך פניה למשרדי ממשלה  
(הרבנות הראשית, משרד הספורט)

## הצעת מחליטים

הנושא לא הושלם. (מיפוי ודרוג,  
תפיסת : "תוצרי למידה", הגברת  
הדיאלוג בין גופי ההכשרה).



2022

2018



## פרויקט תאומות עם איטליה

איפיון תהליכי המיפוי והדירוג הקמת וועדת היגוי : מיפוי  
חלקי של התעודות הלאומיות בממשלה, ובניית  
אינדיקטורים



2015

## החלטת ממשלה 147

צוות בין-משרדי שיפור מערך האקדמיטציה בין מערכות  
ההכשרה, שיפור הניעות של  
תלמידים/חיילים/סטודנטים במעבר מחינוך, למערכות  
הכשרה מקצועית, טכנולוגית ואקדמית



# הכשרות מקצועות הדת – הרבנות הראשית

רשם נישואין  
קברן  
בדק חוץ  
נותן כשרות  
מוהל  
יורה יורה  
ראש צוות  
רב עיר  
מסדר חופה וקידושים  
משגיה כשרות  
דיין  
רב אזורי  
שוחטים  
רב שכונה  
ידין ידן  
רב מושב  
רב צבאי  
בדק פנים  
טוען רבני  
רב קהילה בתפוצות

כמות נבחנים  
בשנה  
**7,500**

**4,100**  
**מוכשרים**  
מוכרים על ידי הרבנות  
הראשית בשנים 2020-  
2024





## משגיחי כשרות

7.9

ממוצע שנות  
לימוד ישיבה

29

גיל ממוצע

הנתונים מתייחסים למקבלי  
תעודה מהרבנות בשנים 2020-  
2024

**845 משגיחי כשרות**

12.4

ממוצע שנות  
לימוד

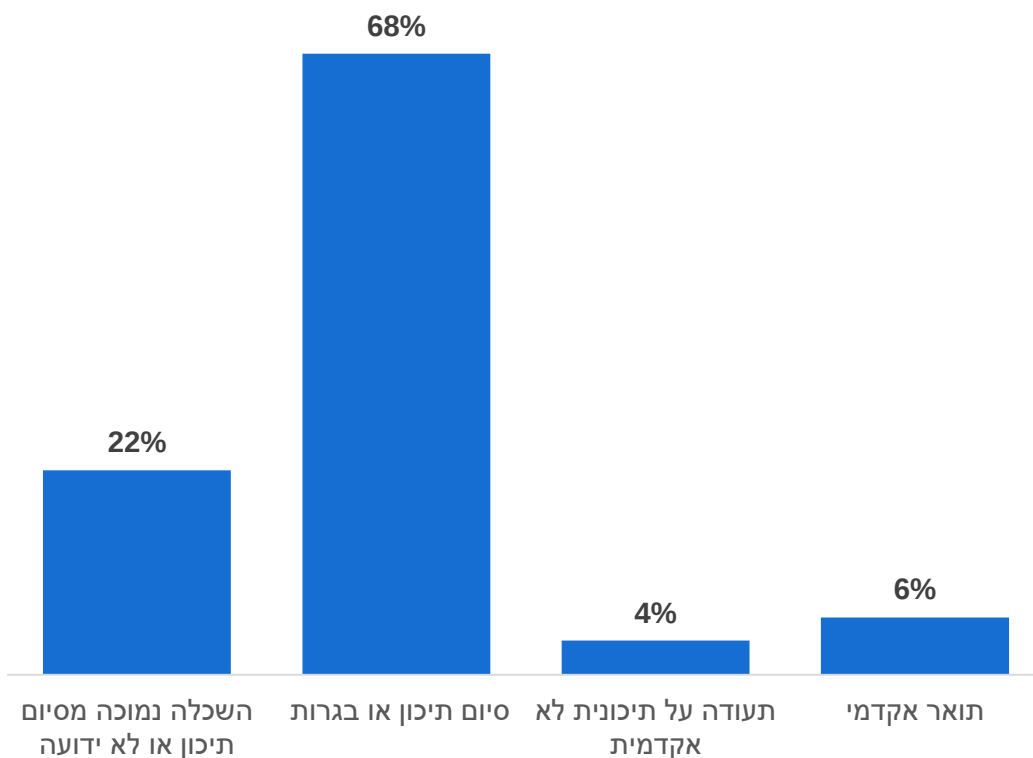
62%

חרדים

98.8%

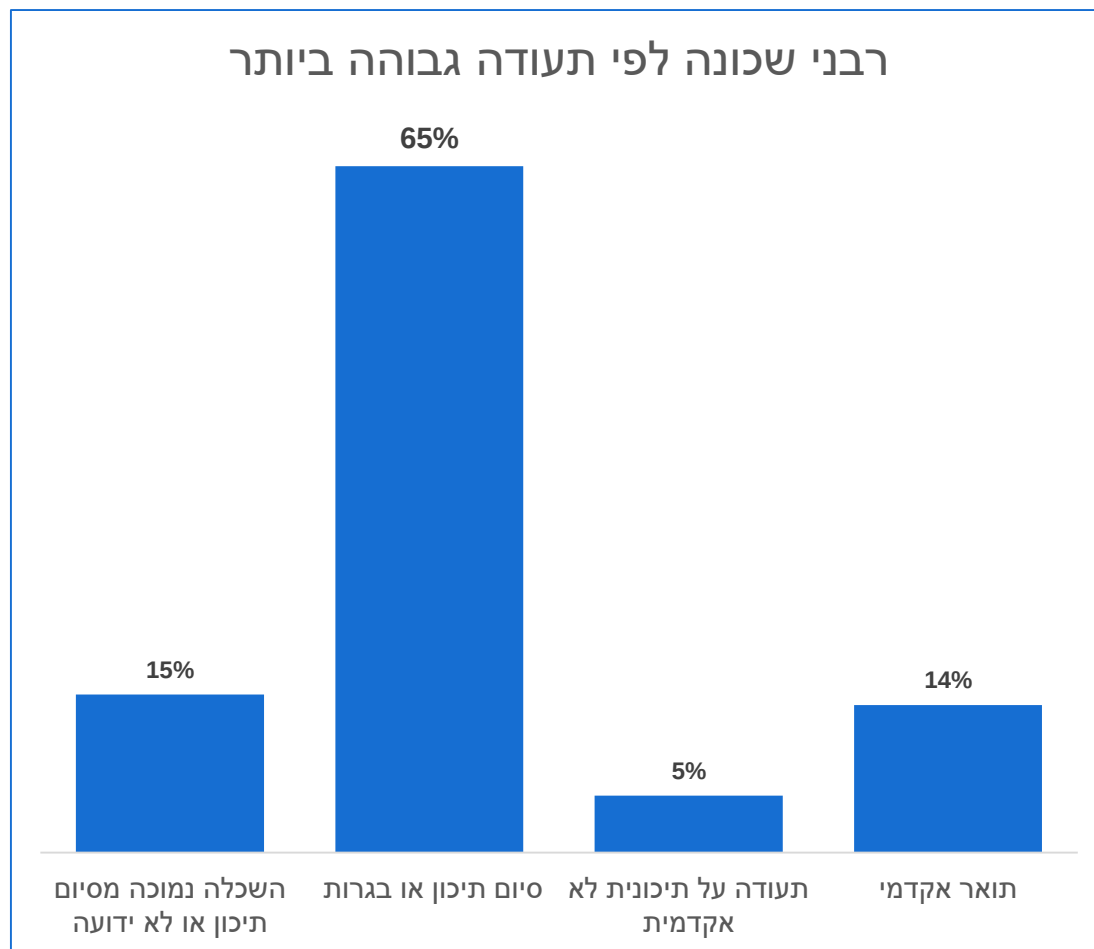
גברים

### משגיחי כשרות לפי תעודה גבוהה ביותר

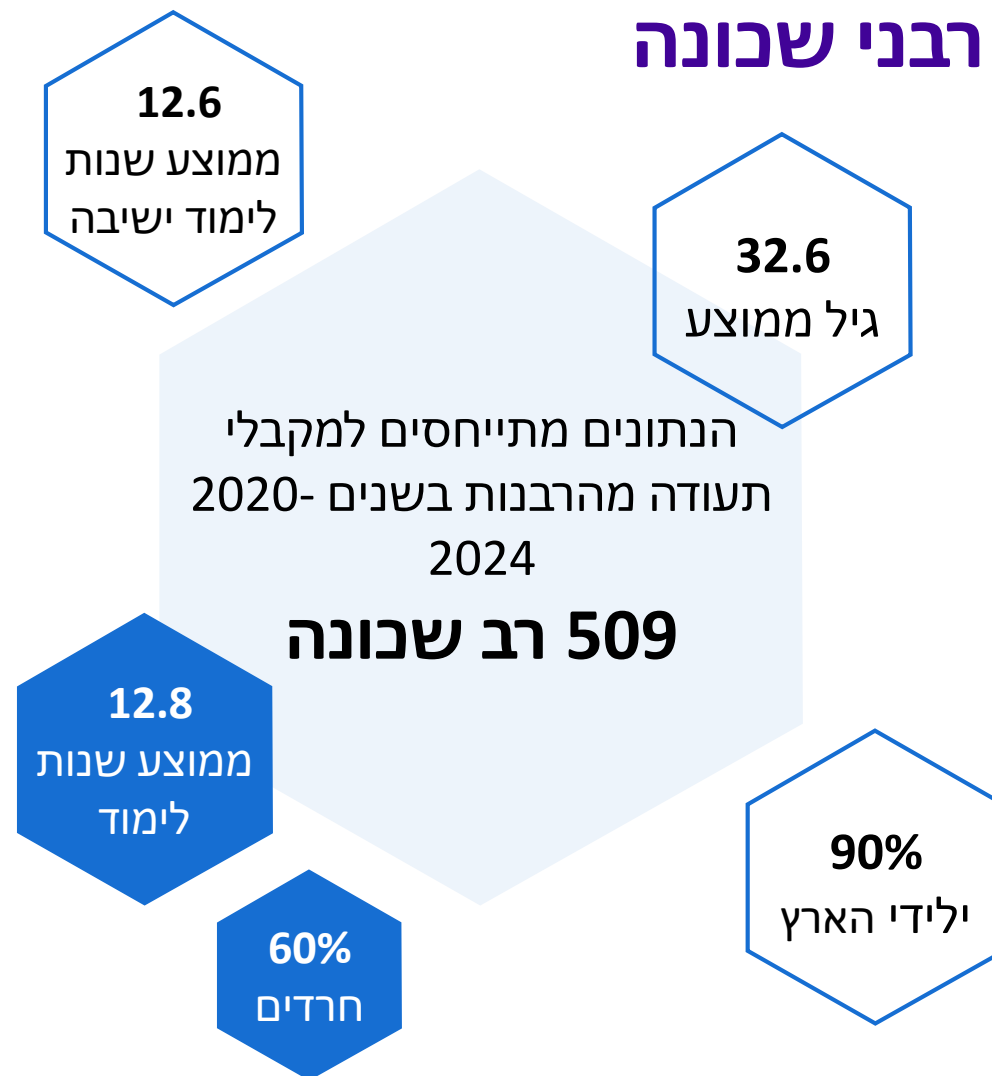




## רבני שכונה

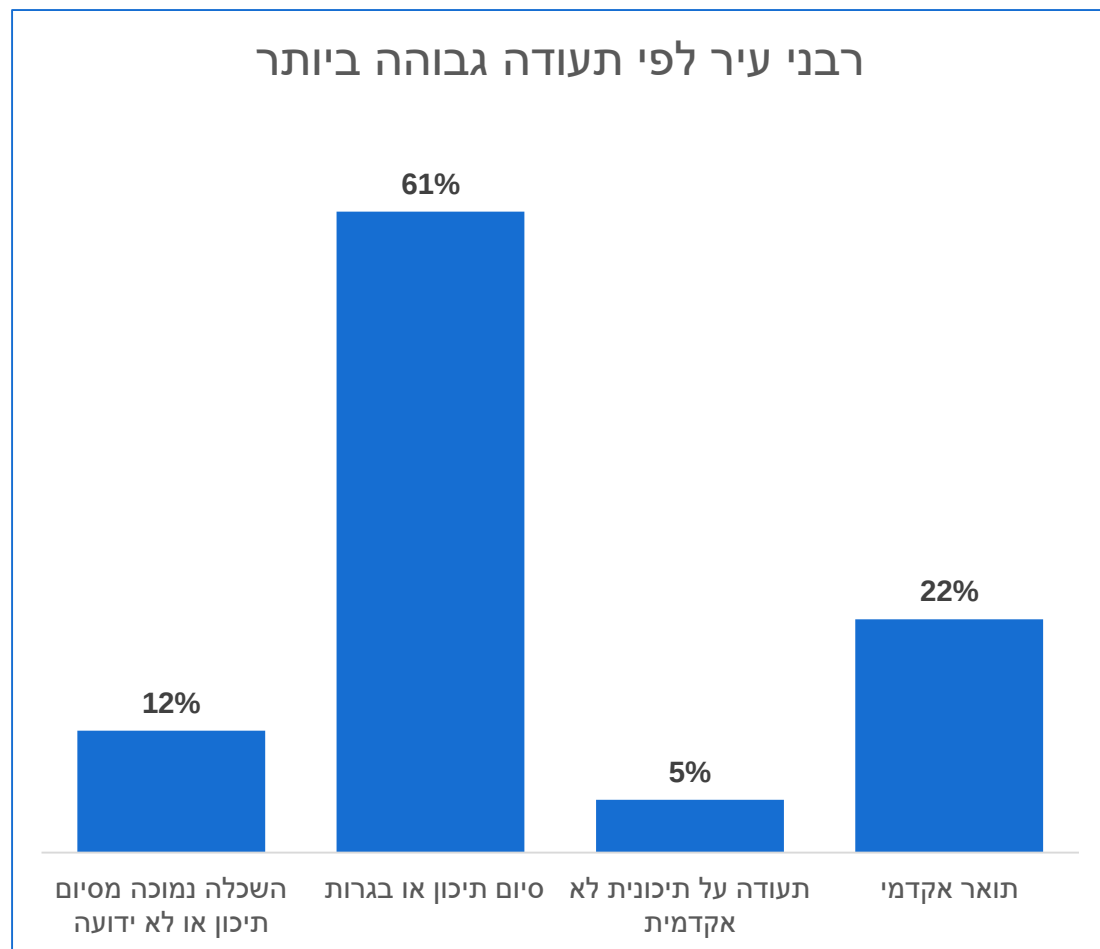


כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה





## רבני עיר



15.8  
ממוצע שנות  
לימוד ישיבה

37.3  
גיל ממוצע

הנתונים מתייחסים למקבלי  
תעודה מהרבנות בשנים 2020-  
2024

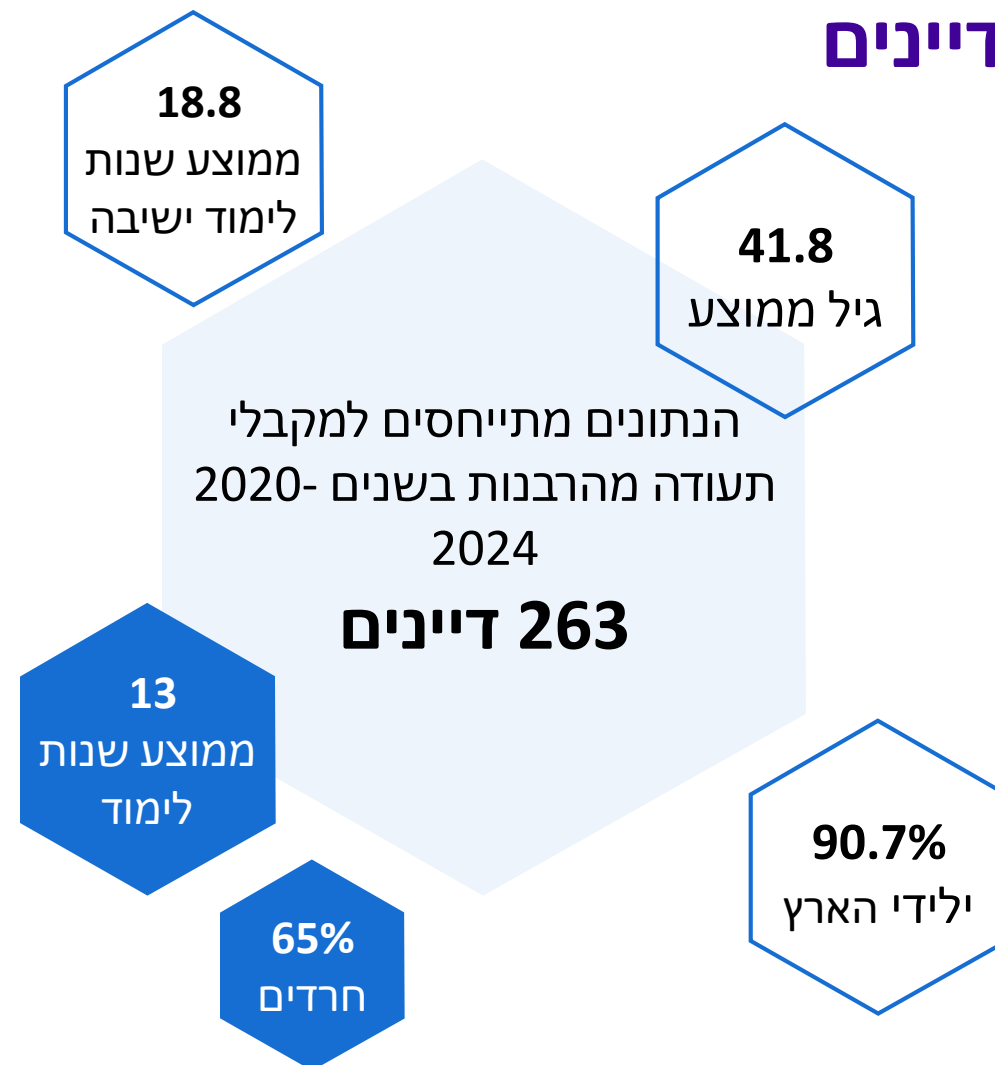
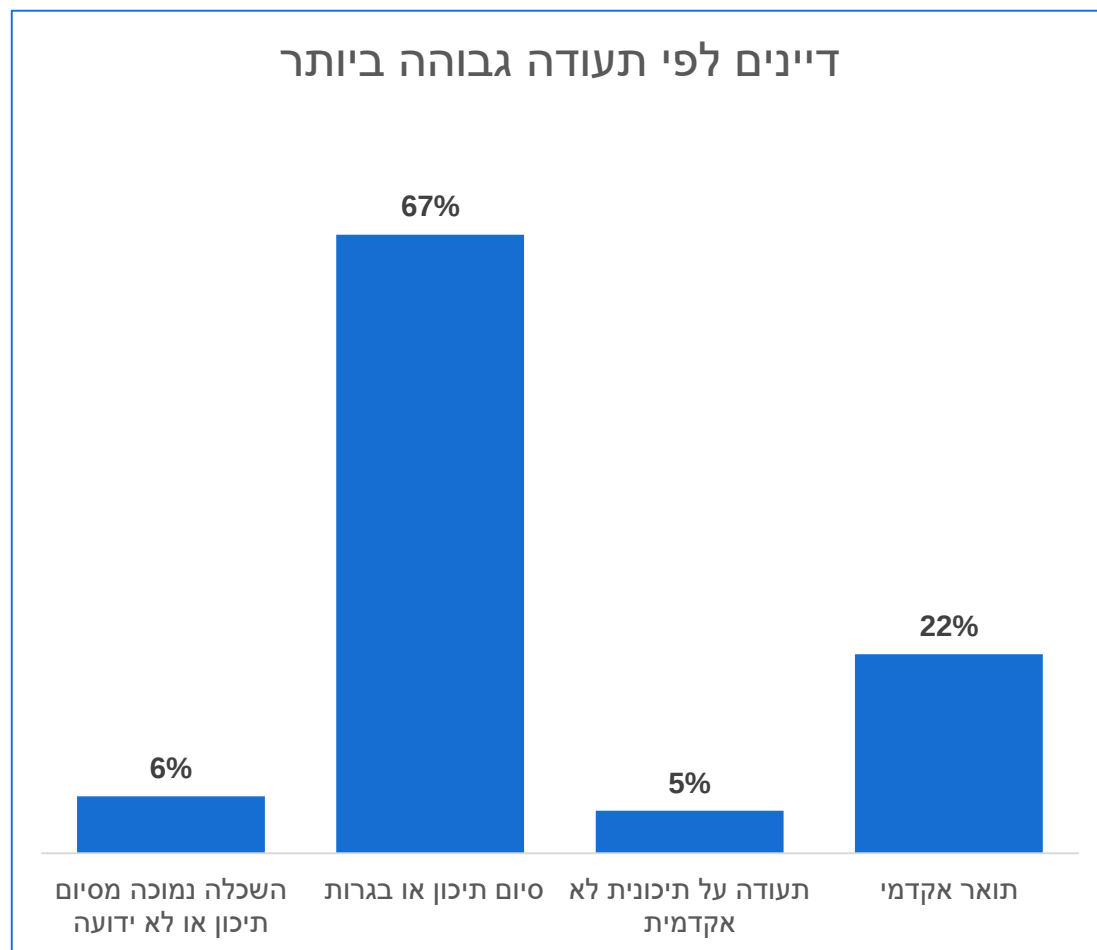
706 רבני עיר

13  
ממוצע שנות  
לימוד

58%  
חרדים

91%  
ילידי הארץ

## דיינים



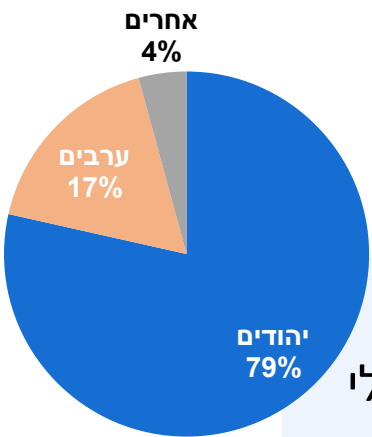


**מובשרים**

מוכרים על ידי משרד  
הספורט בשנים 2020-  
2024



מדריכים



25.1  
גיל ממוצע

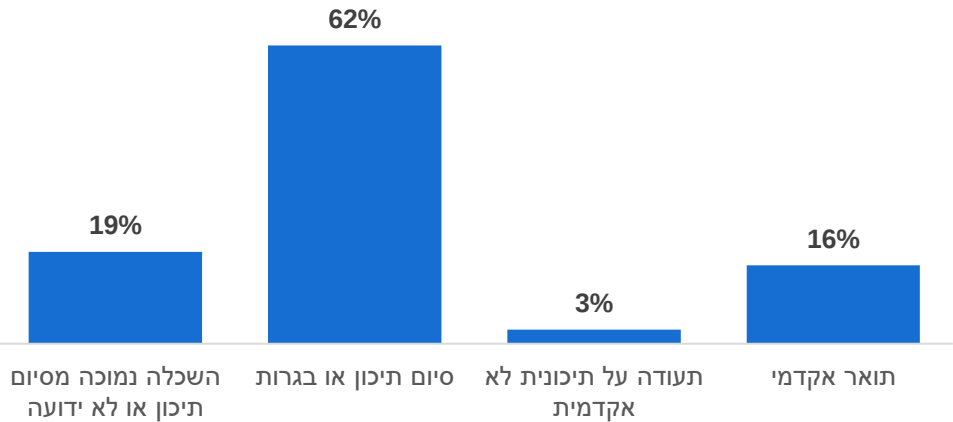
הנתונים מתייחסים למקבלי  
תעודה ממשרד הספורט בשנים  
2020-2024

24,743 מדריכים

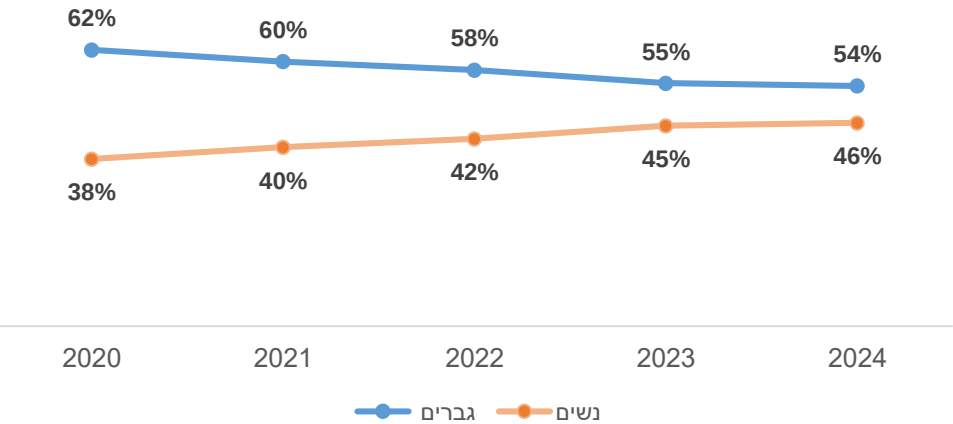
12.6  
ממוצע שנות  
לימוד

92.4%  
ילידי הארץ

מדריכים לפי תעודה גבוהה ביותר

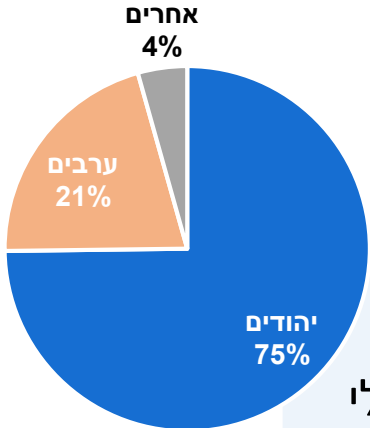


מדריכים לפי מין





מאמנים



32.7  
גיל ממוצע

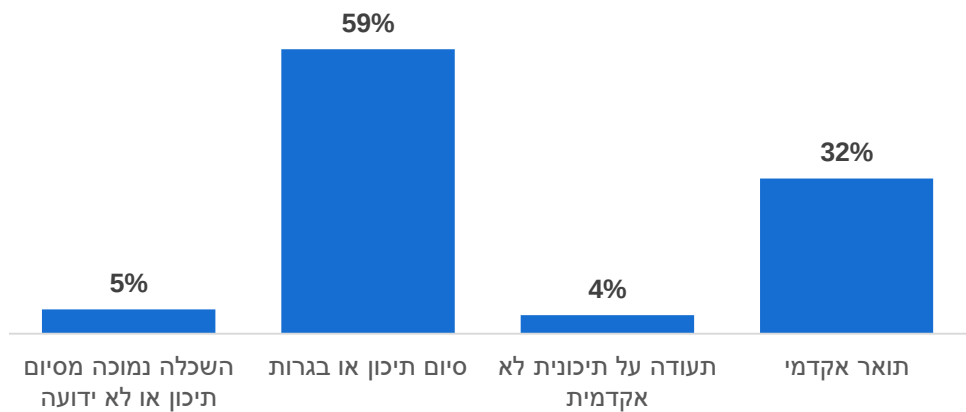
הנתונים מתייחסים למקבלי  
תעודה ממשרד הספורט בשנים  
2020-2024

1,008 מאמנים

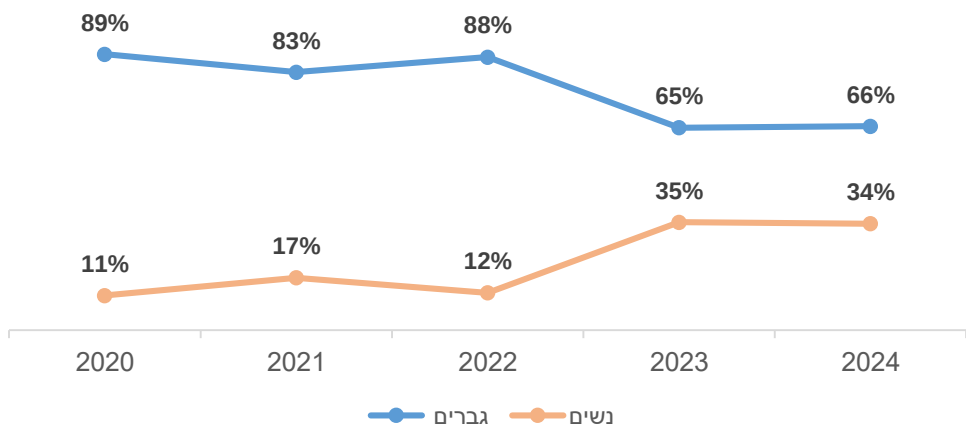
13.6  
ממוצע שנות  
לימוד

89.9%  
ילידי הארץ

מאמנים לפי תעודה גבוהה ביותר

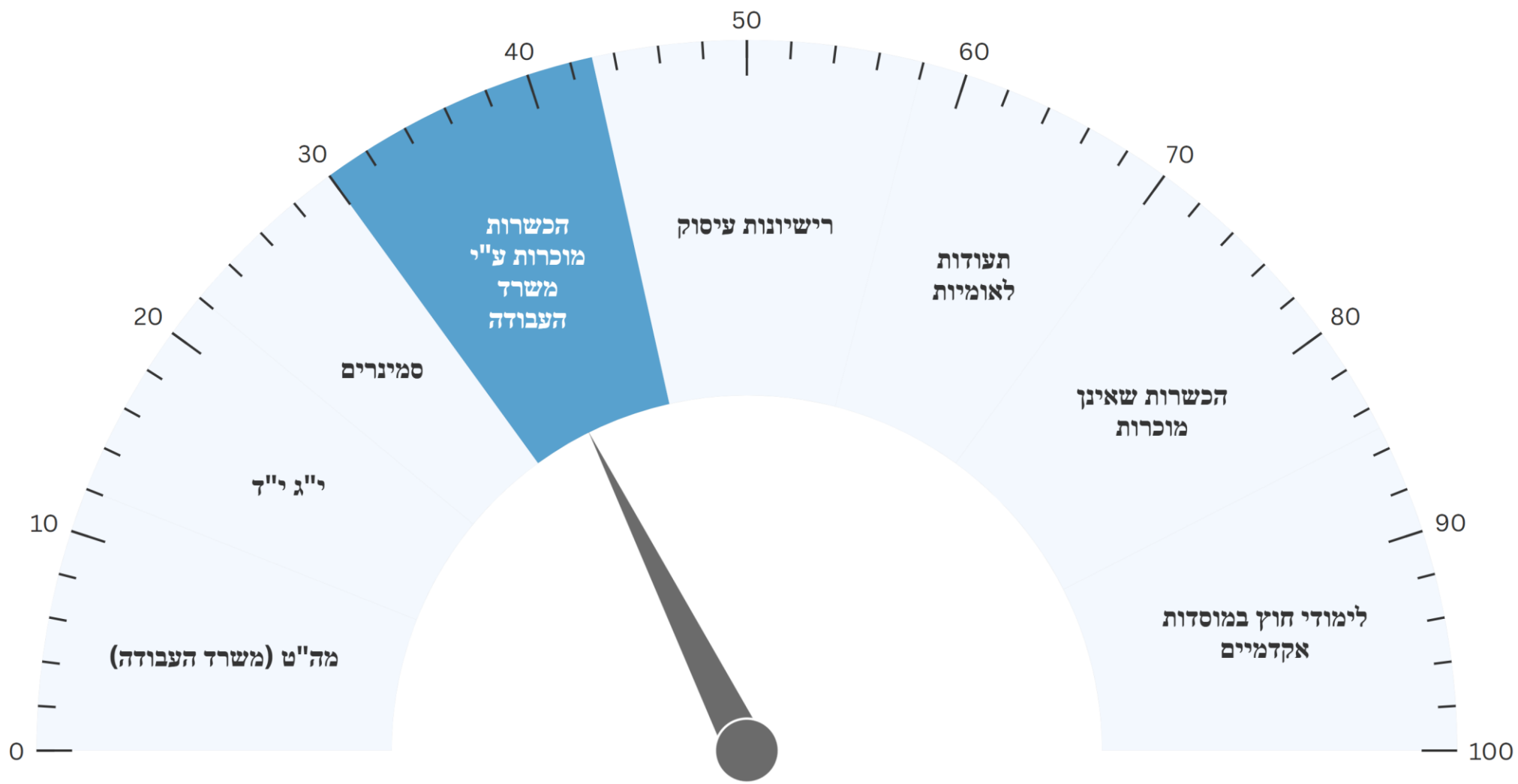


מאמנים לפי מין





# הכשרות מוכרות ע"י משרד העבודה



תעודות על תכונות

כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



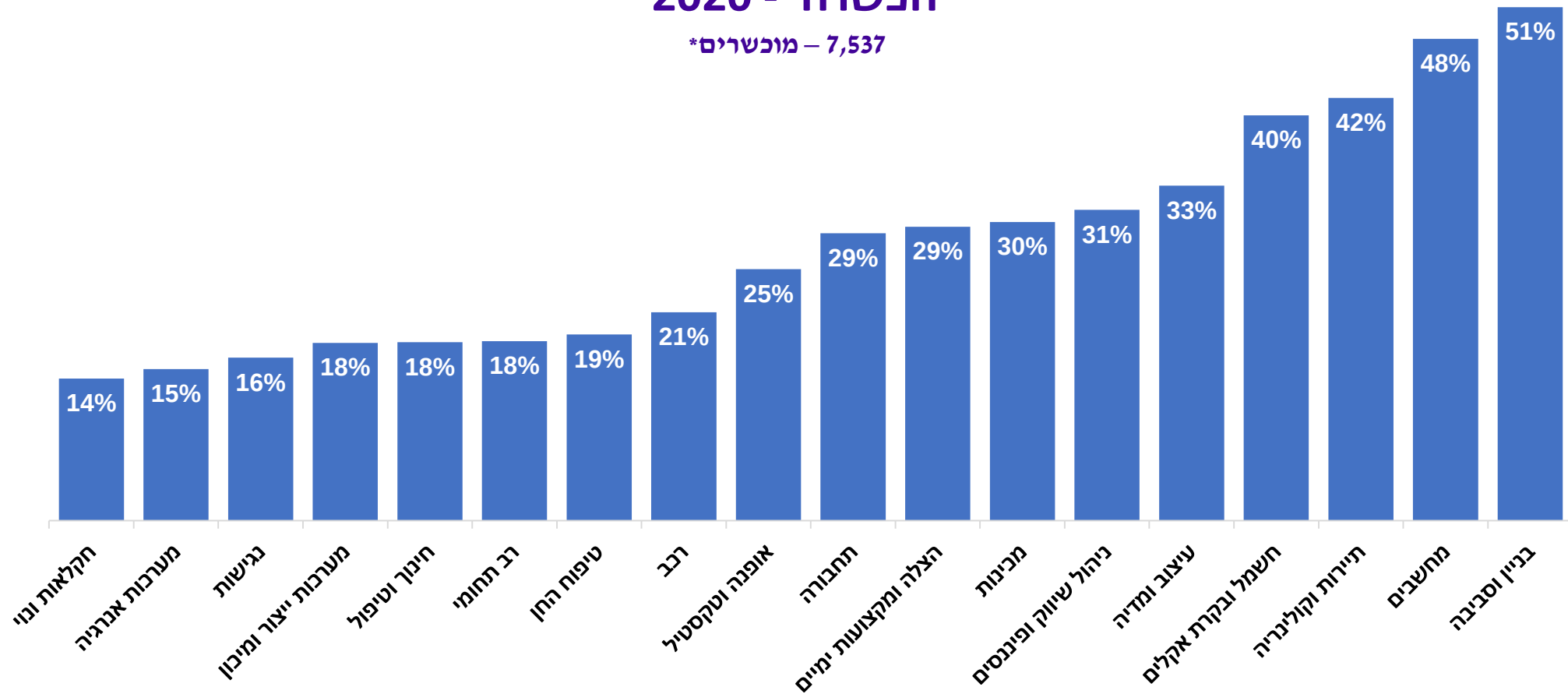
תופעה עולמית ההולכת ומתרחבת של לימודים שאינם אקדמיים על ידי מוסדות פרטיים, המעניקים הכשרות מקצועיות המכשירות את לומדיהם לעסוק בנושאים שונים (כגון: הייטק, אומנות, קוסמטיקה). צורך בפיתוח סטטיסטיקה, אודות לימודים והכשרות בעלי ערך כלכלי משמעותי בשוק העבודה.



## גידול בשכר החודשי לשכירים שנתיים לפני ואחרי

הכשרה - 2020

7,537 – מוכשרים\*



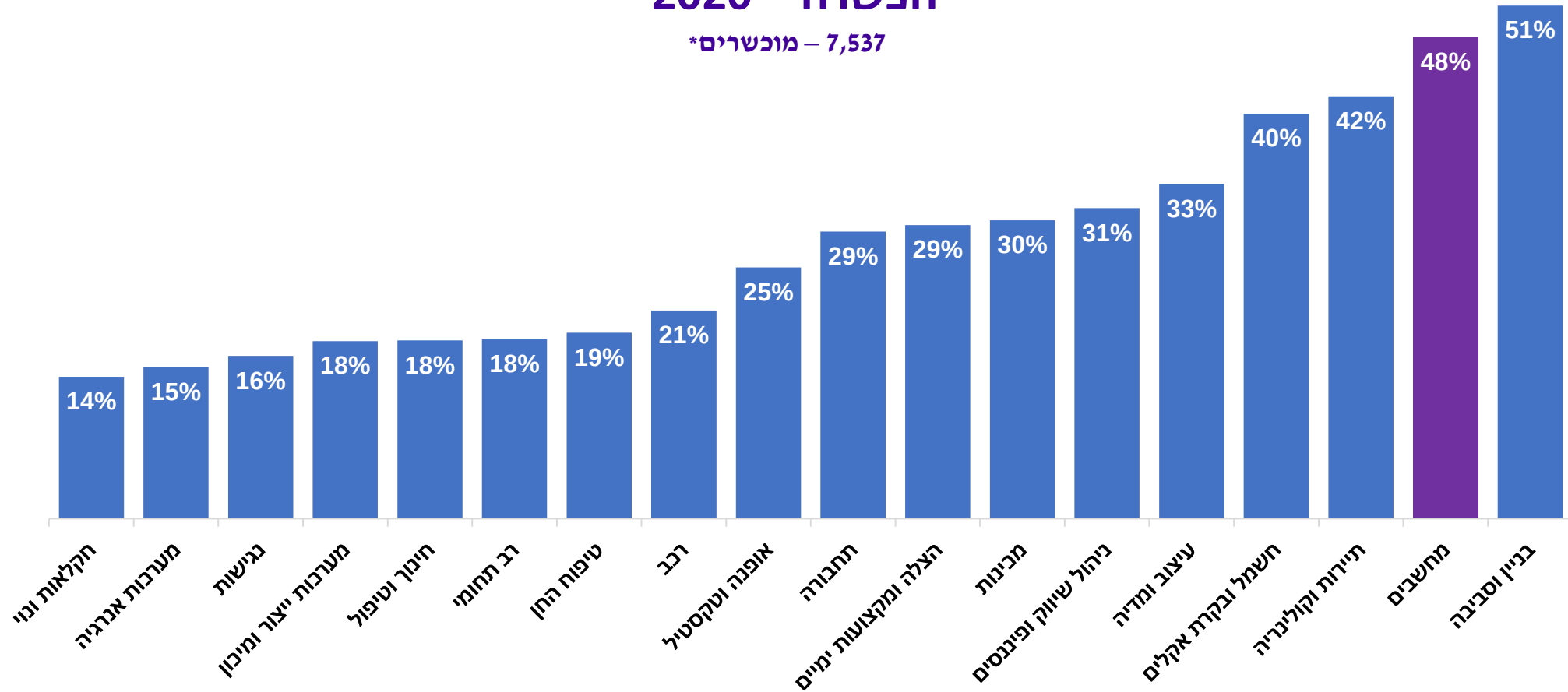
כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC

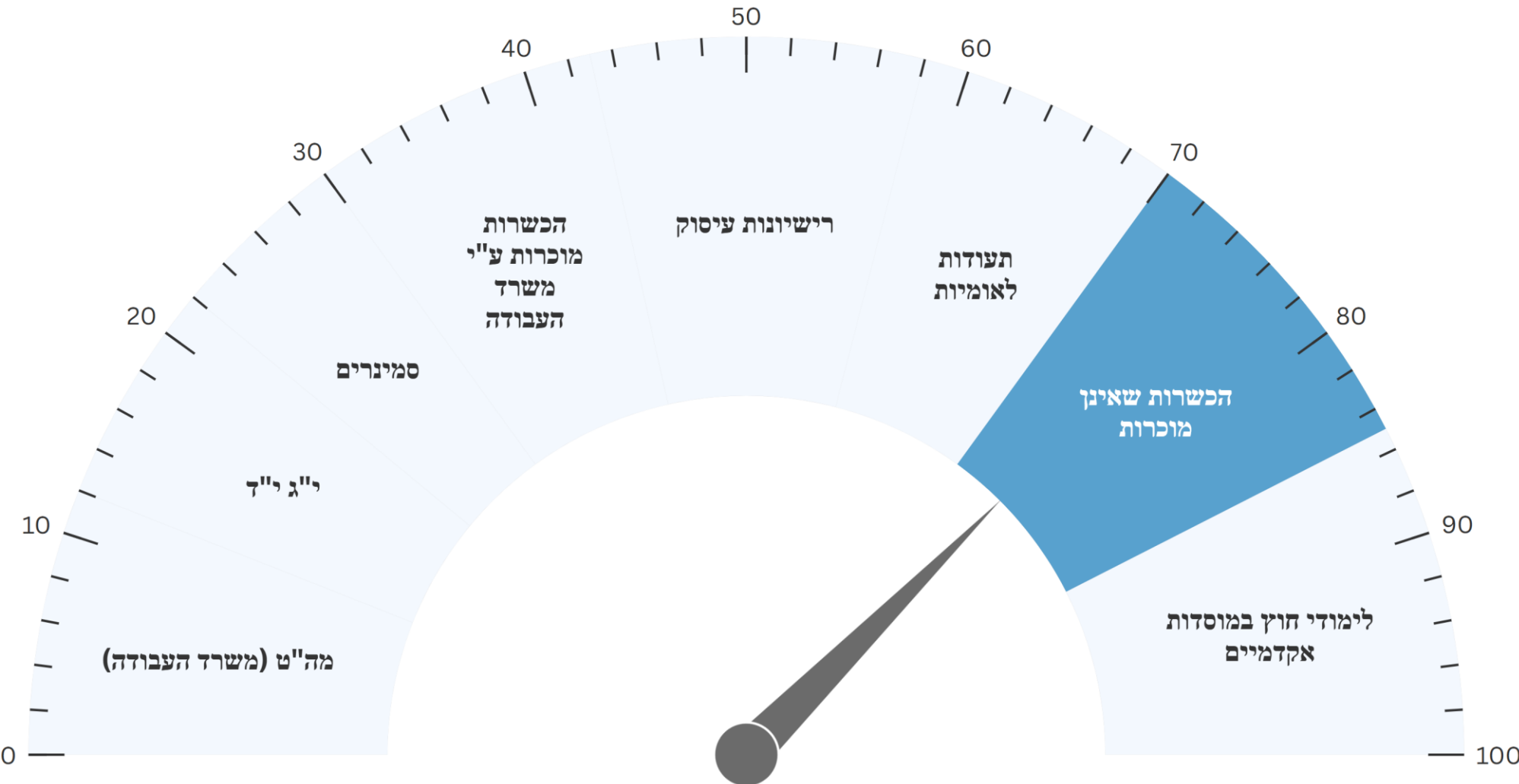
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

\* הכנסה ממעסיק בלבד, עובדים שעבדו 12 חודש בשנת 2018 וגם בשנת 2022

## גידול בשכר החודשי לשכירים שנתיים לפני ואחרי הכשרה - 2020

7,537 – מוכשרים\*





תעודות על תכונות

כנס השקת ממצאי סקר מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



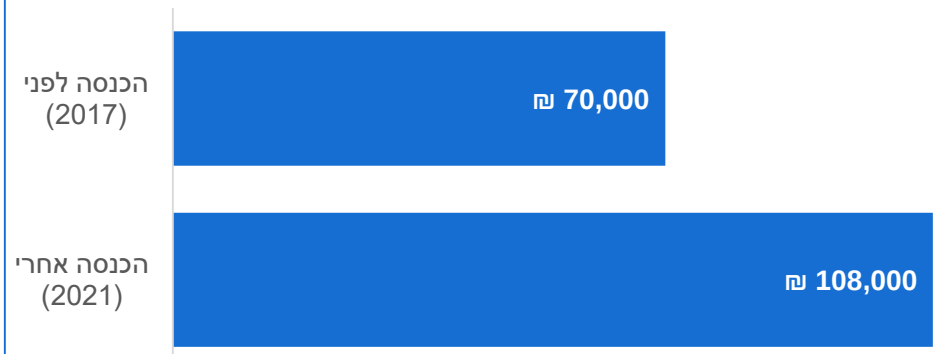
עד כה נאסף  
לשנים 2019-24  
**30,230**  
מוכשרים

**וועדה לשיפור והנגשת נתוני הייטק - מאי 2023.**  
המלצה לביצוע: "סקר הכשרות בענף ההייטק - במטרה ליישם את המלצות הוועדה וכן למפות את היקפי ההכשרות, מאפייני רוכשי הכשרה ומתעניינים – מומלץ לבנות סקר ייעודי לאיסוף נתונים ממוסדות עסקיים המתמחים בהכשרות בהייטק".

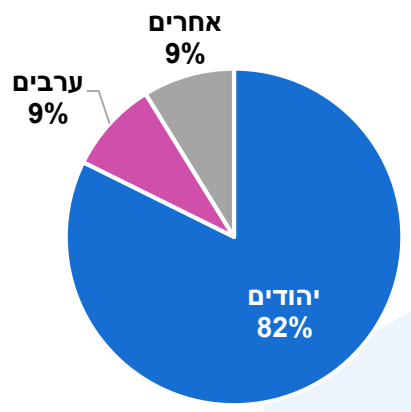
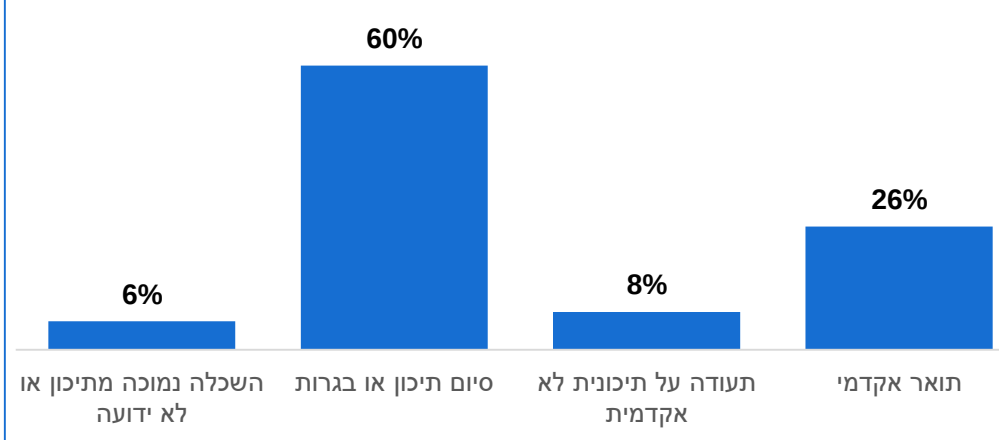


# הכשרות טכנולוגיות על ידי גופים פרטיים - 2022

הפרשי הכנסה שנתית ממוצעת, מקבלי תעודה - 2019



מוכשרים לפי התעודה הגבוהה ביותר



הנתונים מתייחסים למקבלי תעודה ממוסדים על תיכון לא אקדמי בשנים 2019-2022

**22,235 מוכשרים**  
**24,139 הכשרות**

**13.4**  
ממוצע שנות לימוד

**30.6**  
גיל ממוצע

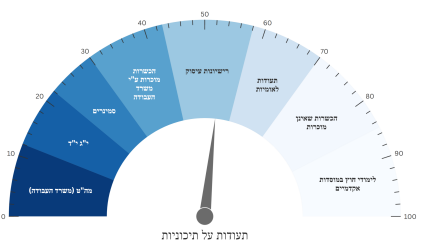
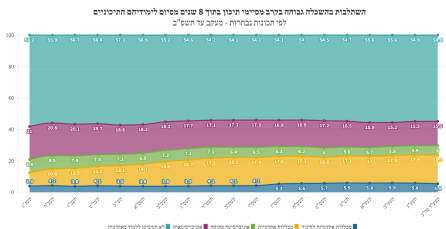
**80.3%**  
ילידי הארץ

ישנם היקפים עצומים של הכשרות ולימודים מקצועיים

אנחנו רק בהתחלה...

קריטריונים לאיסוף (בינ"ל + שוק העבודה בישראל)

תופעה שהמידע בה קריטי למקבלי החלטות



כנס בנושא מיומנויות בוגרים PIAAC  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה





# תודה על ההקשבה

