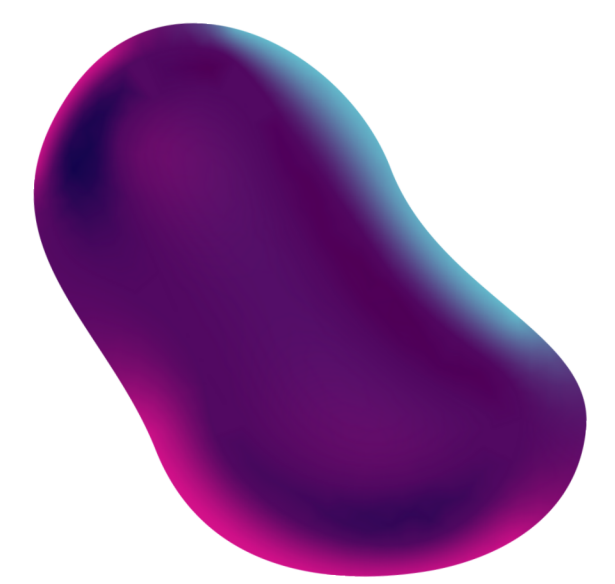
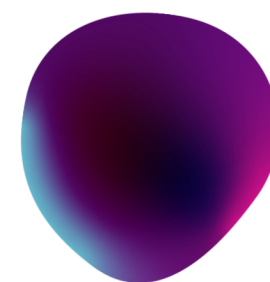


# תעשיית ההייטק

איך בסופו של דבר נכנסים?



# Agenda

## מבט כללי על ההייטק

תעשיית ההייטק בישראל ממעוף הציפור

## איך נכנסים לתעשייה

תפקידים ראשונים ואפיקי כניסה רלוונטים



**88%**

**CAN'T GO A DAY WITHOUT  
BEING ONLINE**

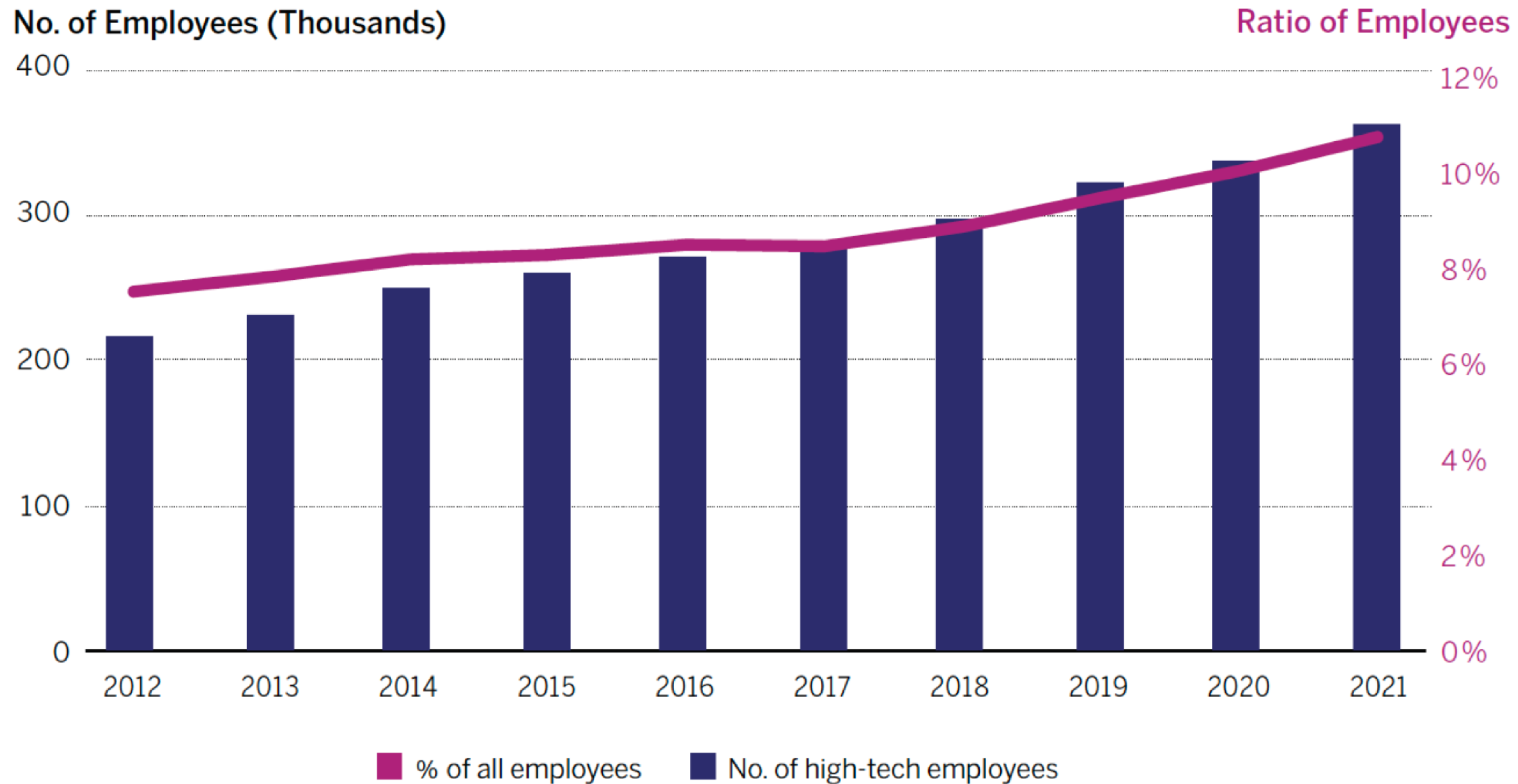


**12%**

**CAN GO A DAY WITHOUT  
BEING ONLINE**

# ההייטק בצמיחה

מספר מועסקים בהייטק (באלפים) והיחס שלהם לעומת סך המועסקים לשנה

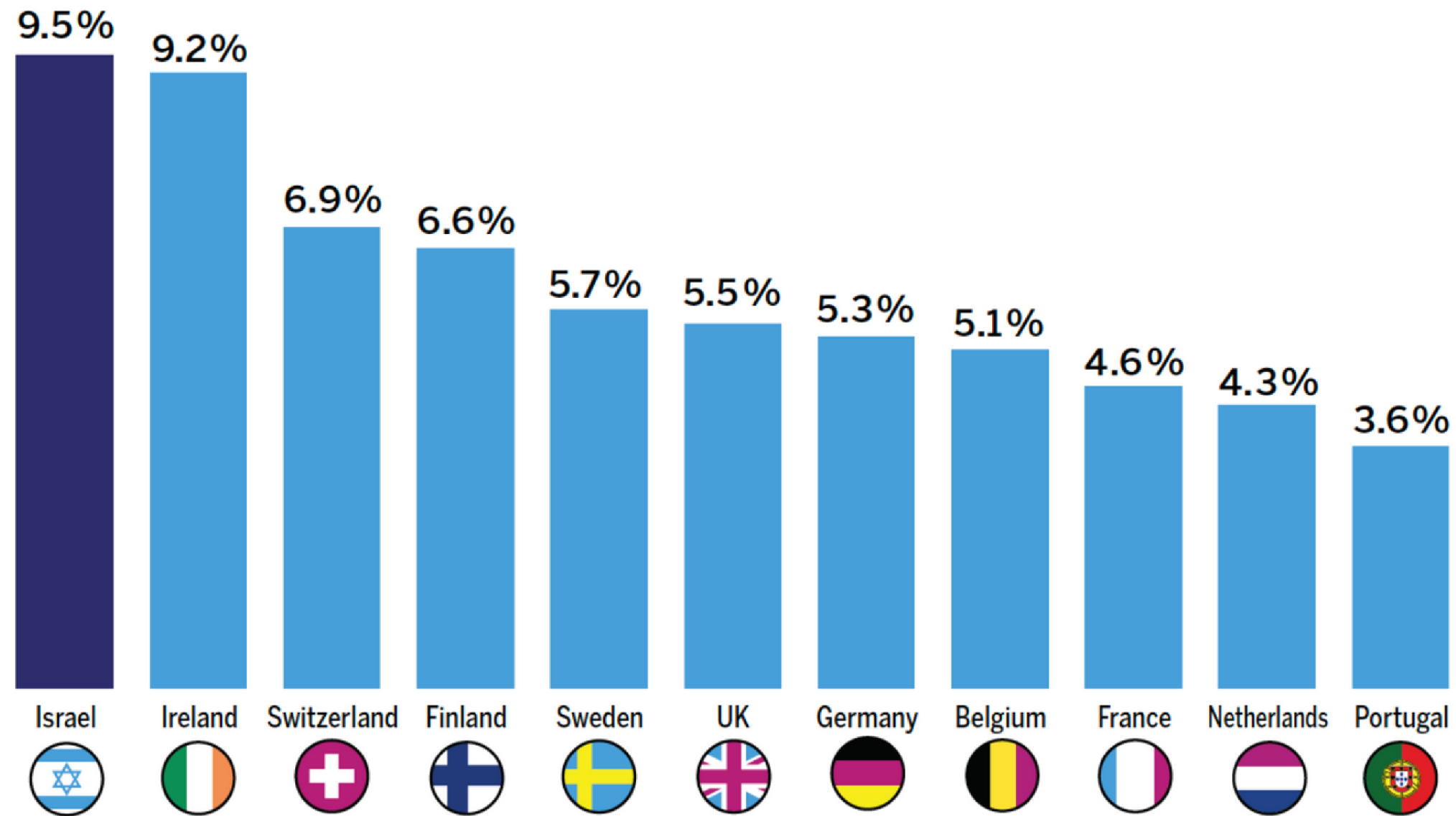


Source: Innovation Authority adaptation of CBS data



# ישראל מובילה בעולם

אחוז המועסקים בהייטק מסך המועסקים במשק לפי מדינה

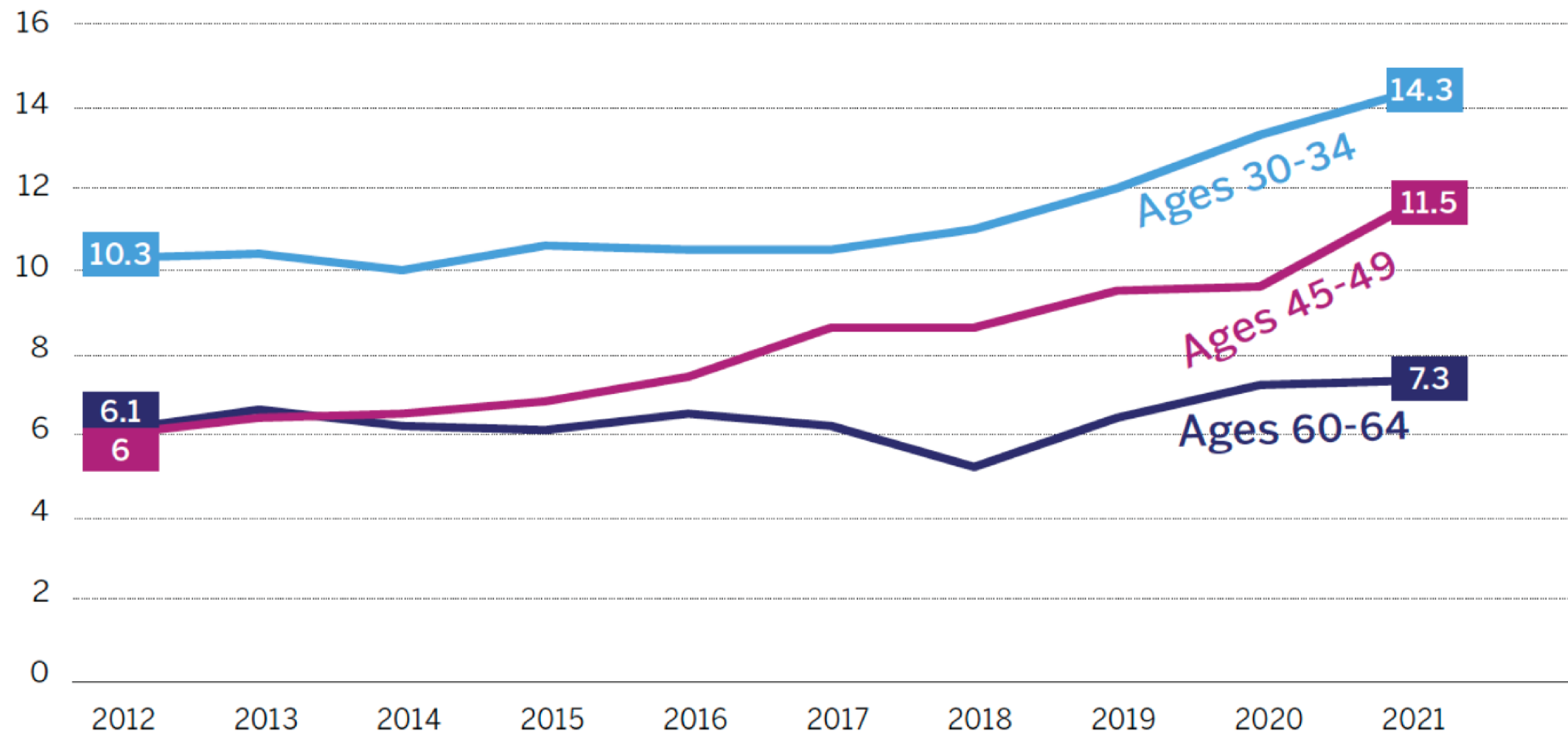


Source: CBS adaptation of Eurostat data

# האם ההייטק מכון רק לצעירים?

אחוז המועסקים בהייטק מסך המועסקים במשק לפי קבוצת גיל

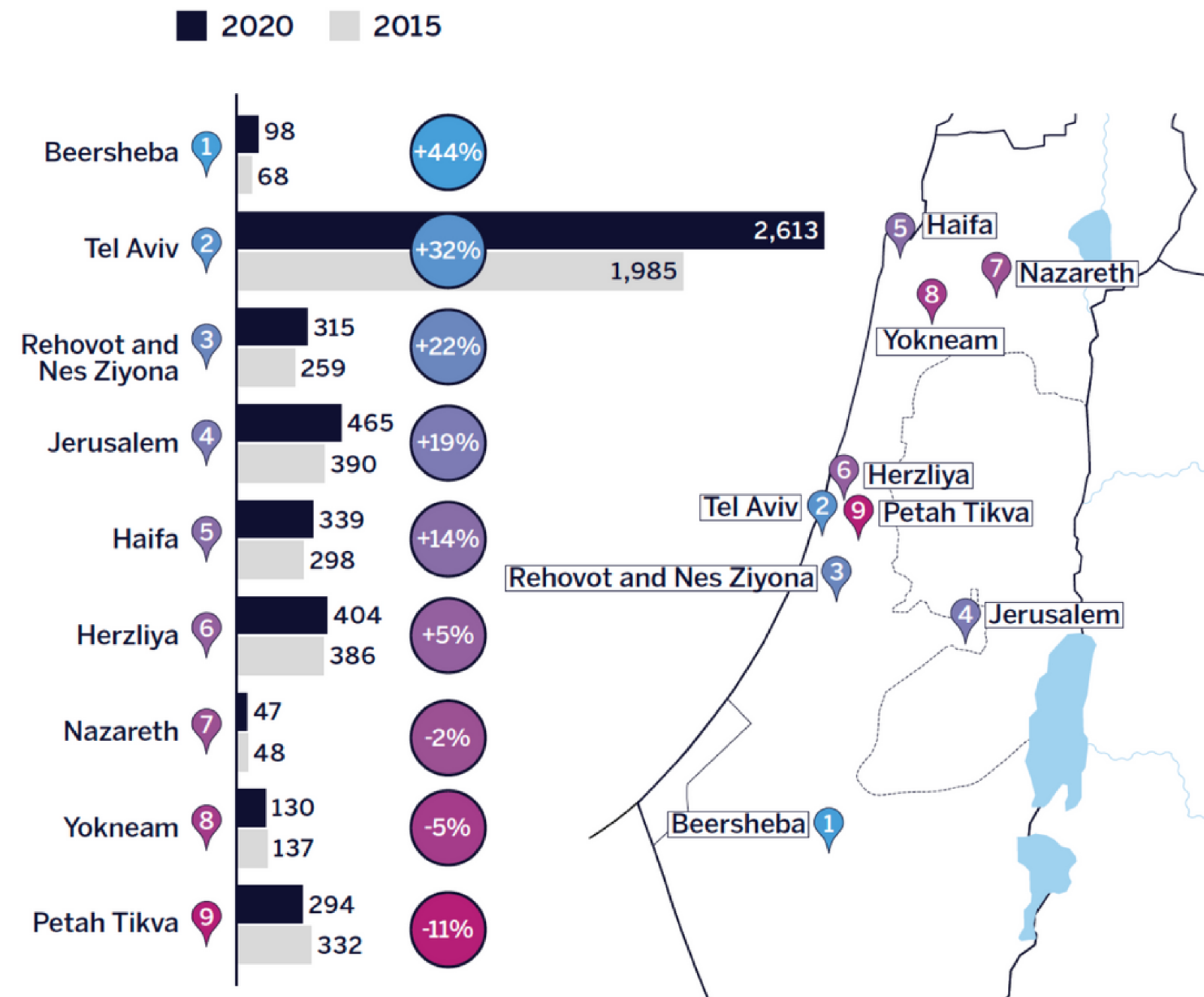
% of high-tech employees



Source: Aaron Institute and Trump Foundation adaptations of Human Capital Survey

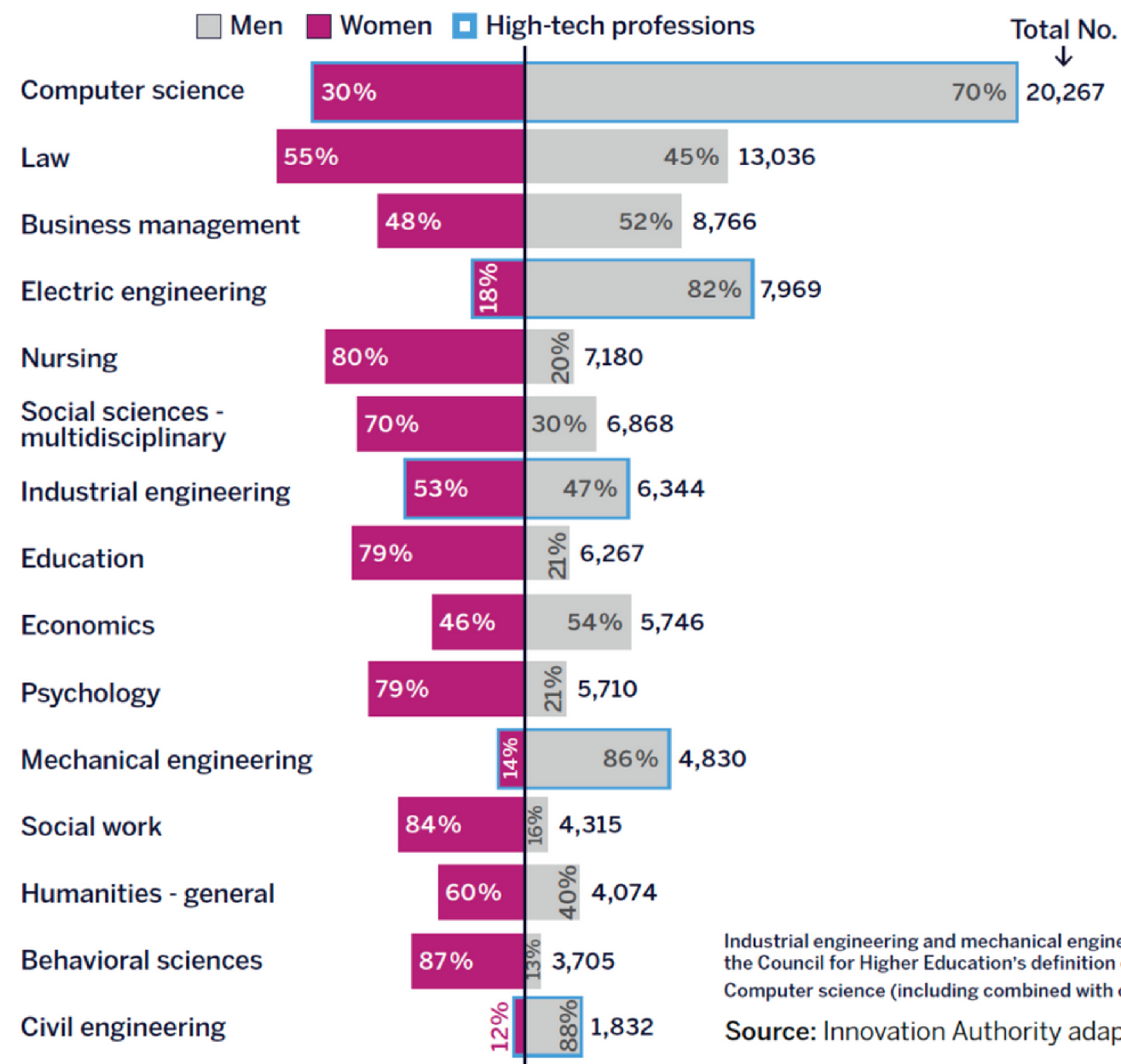
# תל אביב VS פתח-תקווה

כמות החברות הפועלות לפי עיר ואחוז הצמיחה של כמות החברות בשנים 2015-2020



# מדעי המחשב - התואר הכי נחשק

התפלגות סטודנטים לתואר ראשון באקדמיה לפי תואר ומגדר (2019-2020)



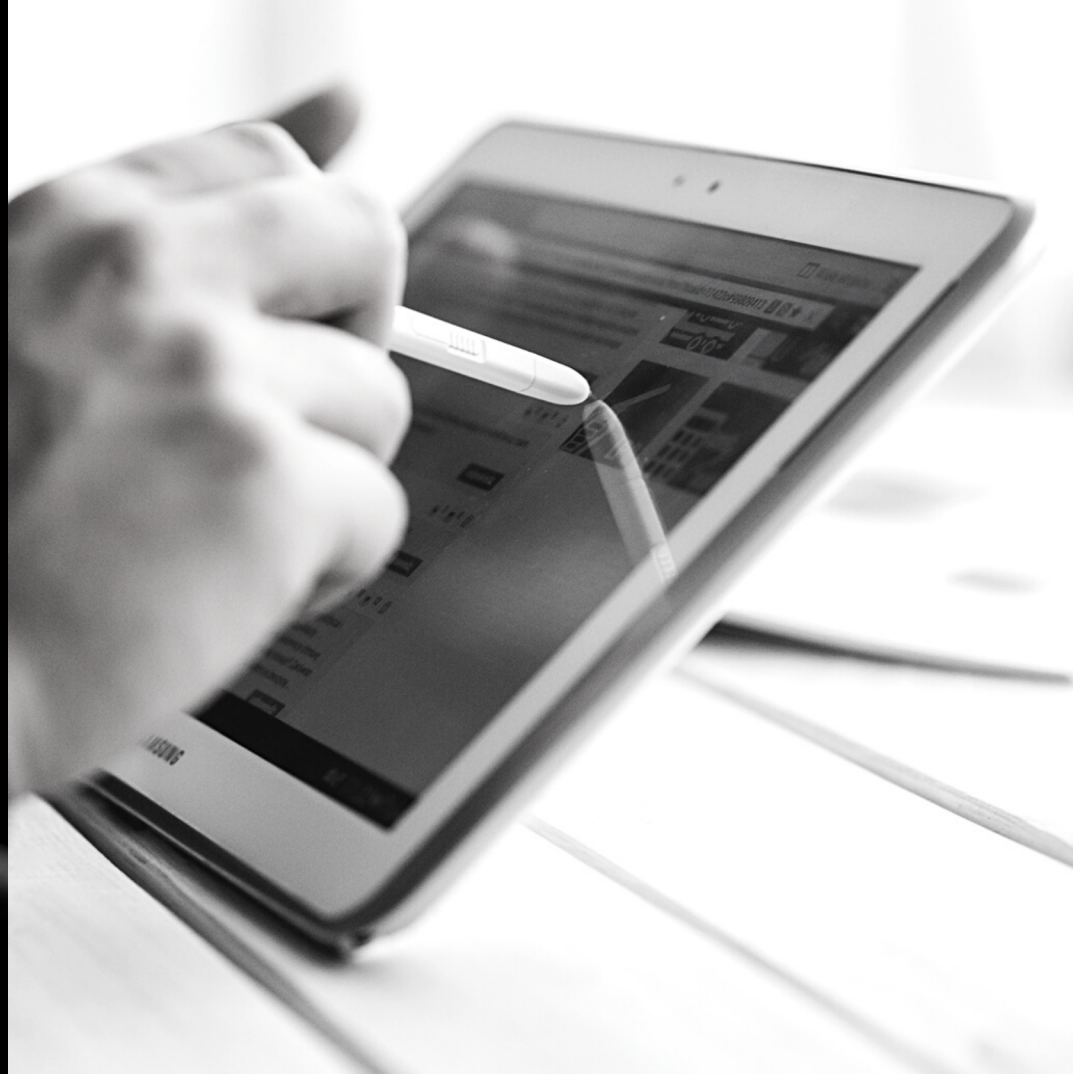
Industrial engineering and mechanical engineering are not included in the Council for Higher Education's definition of high-tech subjects  
Computer science (including combined with computer engineering)

Source: Innovation Authority adaptation of CBS data



# סטארט-אפים ישראלים גייסו מעל 25 מיליארד דולר בשנה

56% מההשקעות היו בבתי תוכנה, סייבר ופינטק



## לאן הטכנולוגיה לוקחת אותנו?

- שירותי בנקאות ופיננסים
- ביטוחים
- טלקום
- בריאות ורווחה
- קמעונאות
- מדיה ובידור
- מכשירים רפואיים





### High-Tech Multi Nationals



### Israeli Growth, Unicorns & Enterprises



### VC & Investment Funds



### Academia, Hospitals & Tech Transfer



### Life Science, Health & Food/Ag Tech



### Services



### Incubators



Active Design

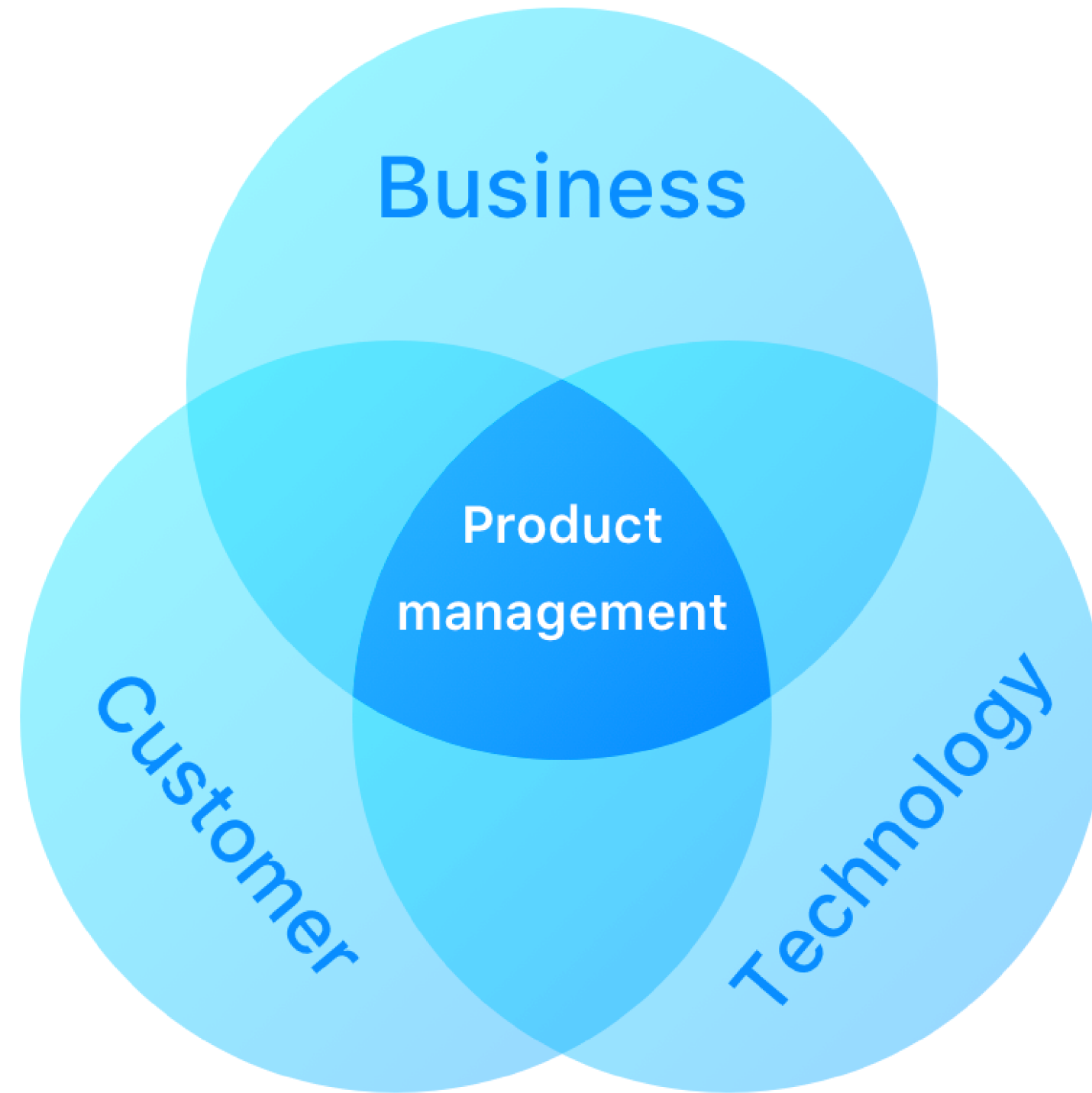




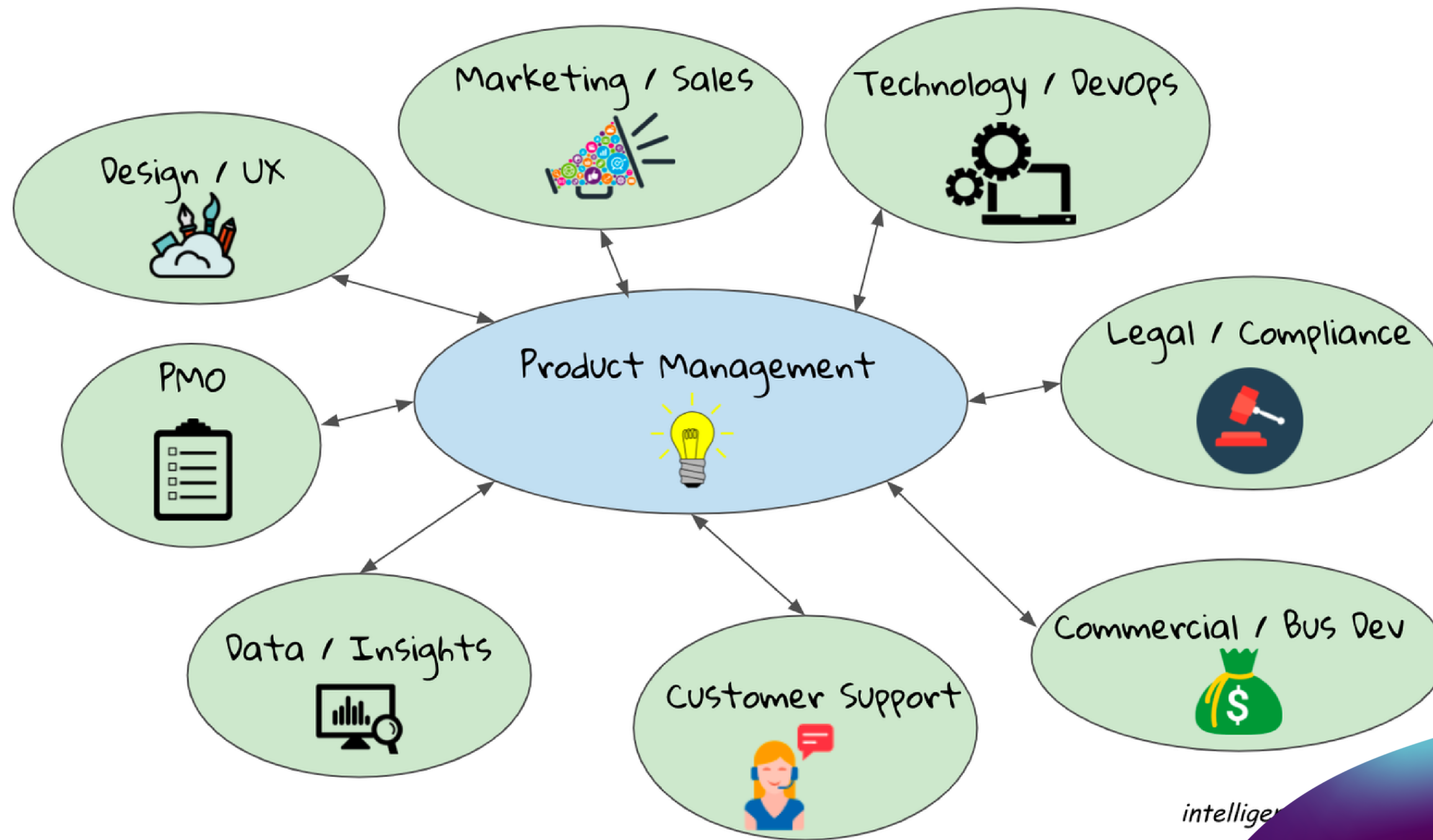
**It all starts with a dream.**

@6AMSUCCESS

# מחלקות בחברות טכנולוגיות



# תפקידים שונים בחברות



**אפיקי כניסה**

**בוטקמפ**

**הנדסאים**

**אקדמיה**

# פיתוח תוכנה

## Software Eng

### - תואר ממוסד מוכר

קשה להתקבל, אחוזי נשירה גבוהים, משרת סטודנט

### - בוטקמפ (תקופה מאתגרת)

קל להתקבל, קשה למצוא עבודה, התמחות



# בדיקות תוכנה

## QA

### - תואר ממוסד מוכר

קשה להתקבל, אחוזי נשירה גבוהים, משרת סטודנט

### - בוטקמפ

קל להתקבל, יותר קל למצוא עבודה מבתכנות, התמחות

**מנתח נתונים**

**Data Analyst**

**- תואר + בוטקמפ**

בוטקמפ לרוב ידרוש תואר קודם  
ניסיון קודם תורם

**- מדען נתונים:**

**תואר שני**

**תואר ראשון + בוטקמפ/ניסיון**



**מכירות**

**Sales**

**BDR/SDR -**

תואר כללי/בוטקמפ

**- אנגלית ברמה גבוהה**

**- ניסיון קודם במכירות/תחום החברה (יתרון)**

**- בתקופה האחרונה, ירידה בדרישה**

# שיווק Marketing

**- תפקידי כניסה - סוכנויות שיווק ופרסום**

תואר כללי/בוטקמפ

**- לעתים קשה לעבור את השלב של  
הסוכנויות**

**- הסמכות On-Line בכלים ייעודיים  
(Google, meta, etc)**

וט/אט

- תואר ממוסד מוכר

תיק עבודות

- בוטקמפ

תיק עבודות

# ניהול מוצר

## Product Manager

### - תואר ממוסד מוכר

קשה להתקבל למשרה ראשונה ללא ניסיון, מאופיין כמשרה שנייה

### - בוטקמפ/קורס

דורש ניסיון באחד מהתחומים הבאים: פיתוח תוכנה, QA, Customer Success, Data Analyst

“There’s a way to do it better. Find it.”

Thomas Edison (1847 – 1931), Inventor