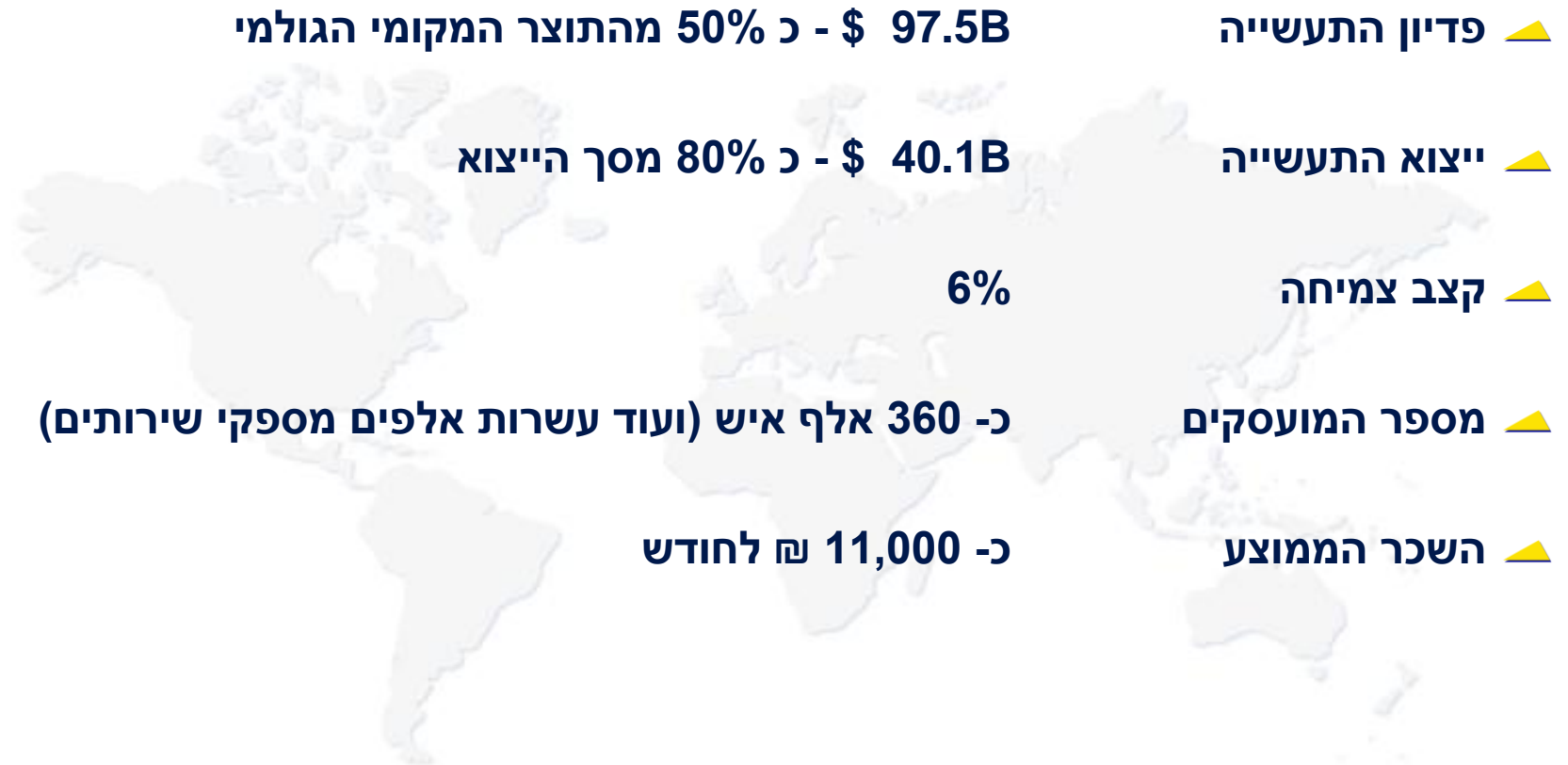


**”כיוונים בתעשייה הישראלית –  
צפוי ורצוי”**

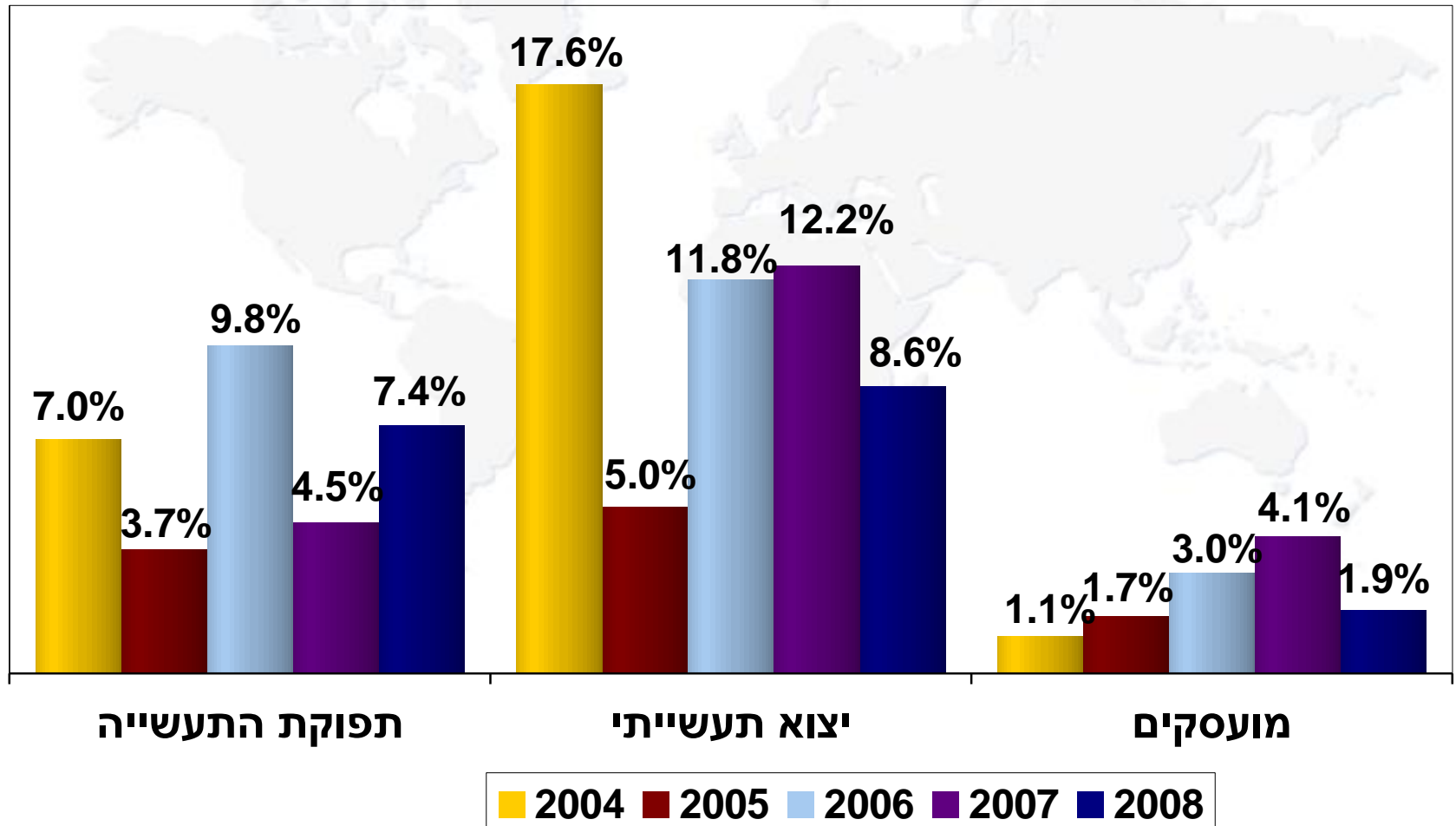


**קצת על התעשייה בכלל ותעשיית ההיי-טק בפרט,  
בעשור האחרון**

# התעשייה הישראלית 2008

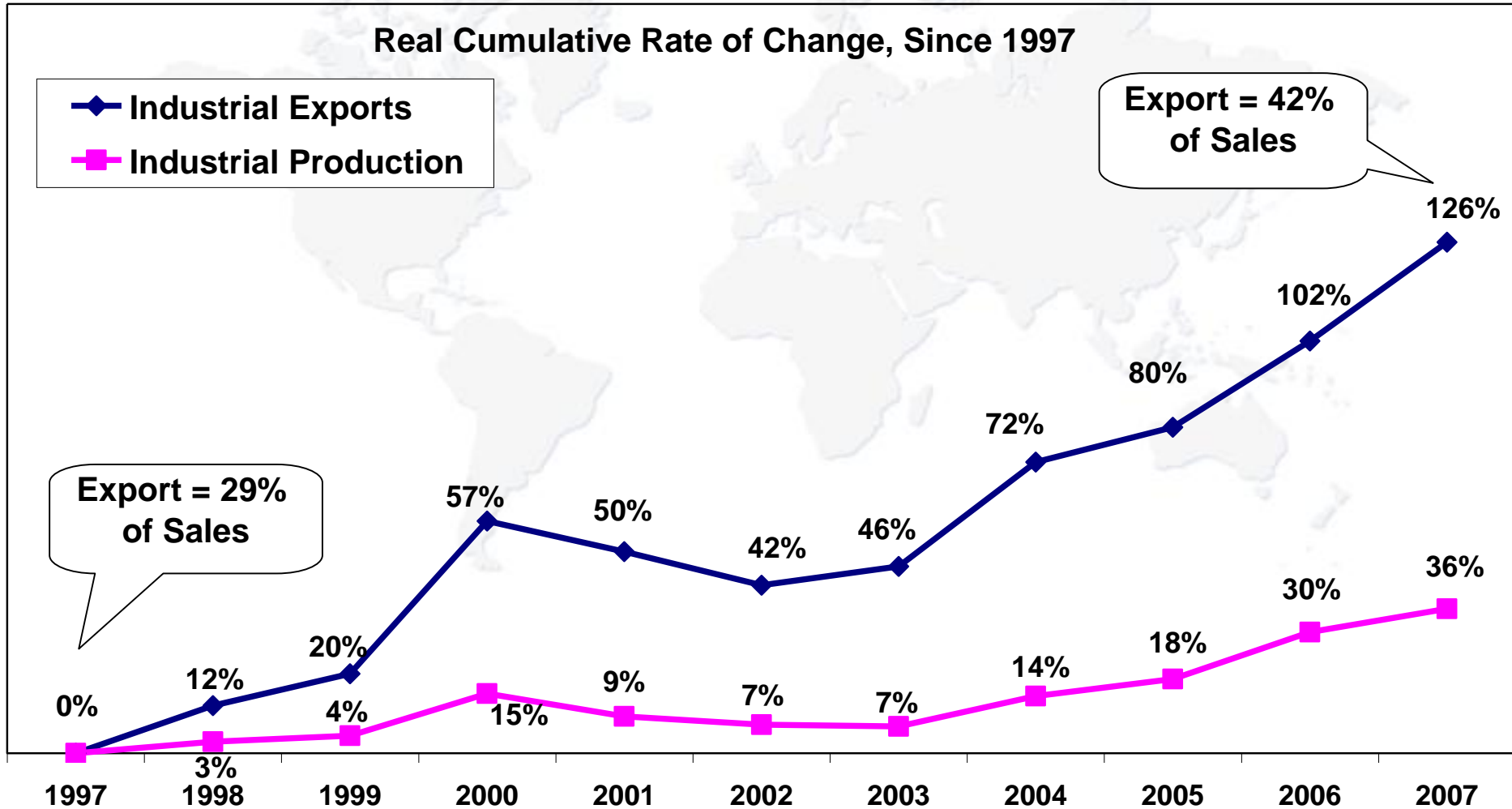


## שיעורי שינוי שנתיים ריאליים

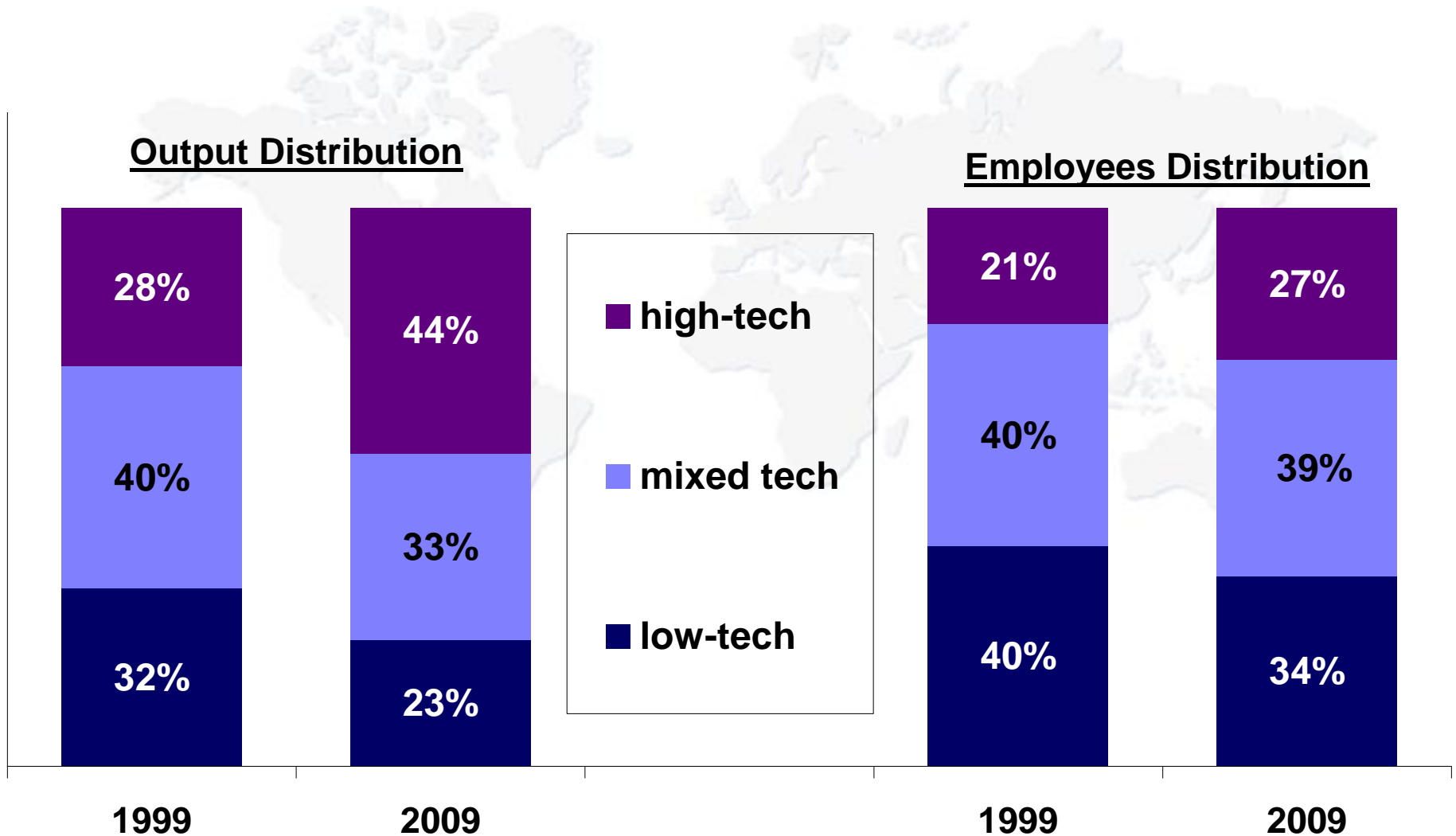


# Export Oriented Growth in the Israeli Industry

Real Cumulative Rate of Change, Since 1997



# The Israeli Industry is Undergoing Long Term Structural Changes



▲ 500 חברות הייטק עם הכנסה שנתית של למעלה מ- \$M20

▲ 200 חברות הזנק חדשות מדי שנה (במחצית הראשונה של שנות ה 2000)

▲ המספר הגבוה ביותר של חברות שאינן אמריקניות בנסדא"ק (כרבע מכלל החברות)

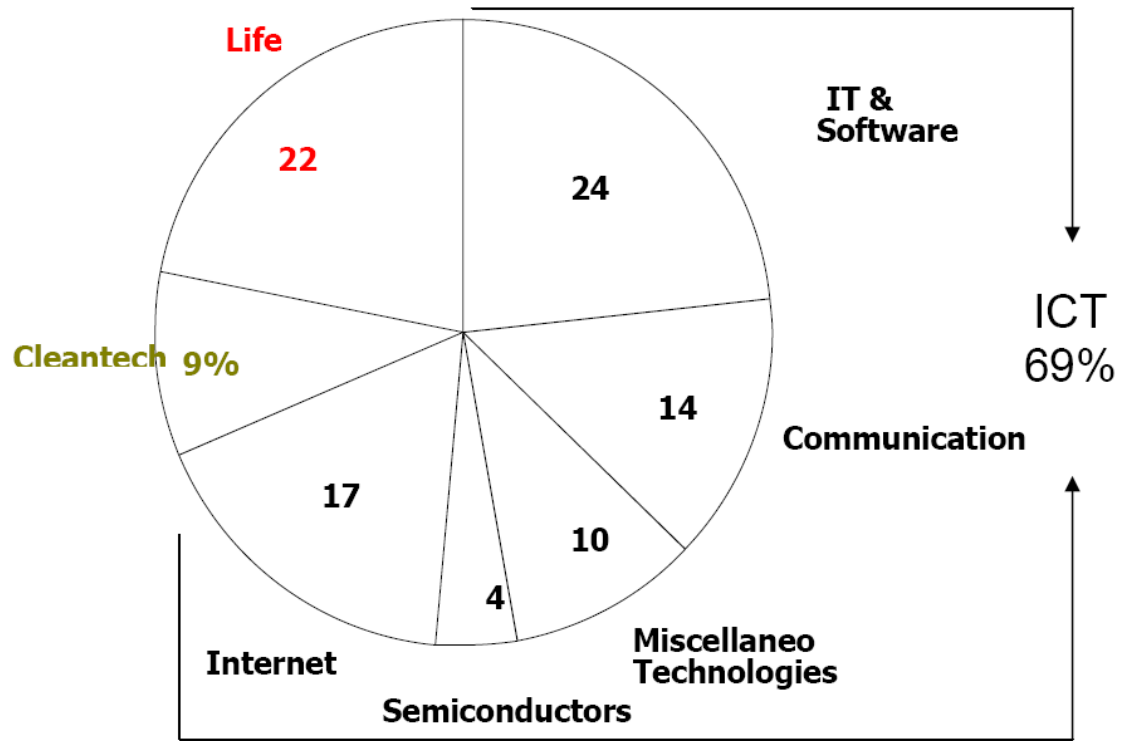
▲ מעל 400 חברות בעלות חברות בנות ומשרדי מטה ממוקמים בארצות הברית

▲ מקום ראשון באחוז מועסקים במרכזי מו"פ זרים

▲ מקום ראשון במספר מהנדסים ל 10,000 תושבים

▲ בין 5 המדינות בעלות המספר הגדול ביותר ברישום פטנטים לנפש

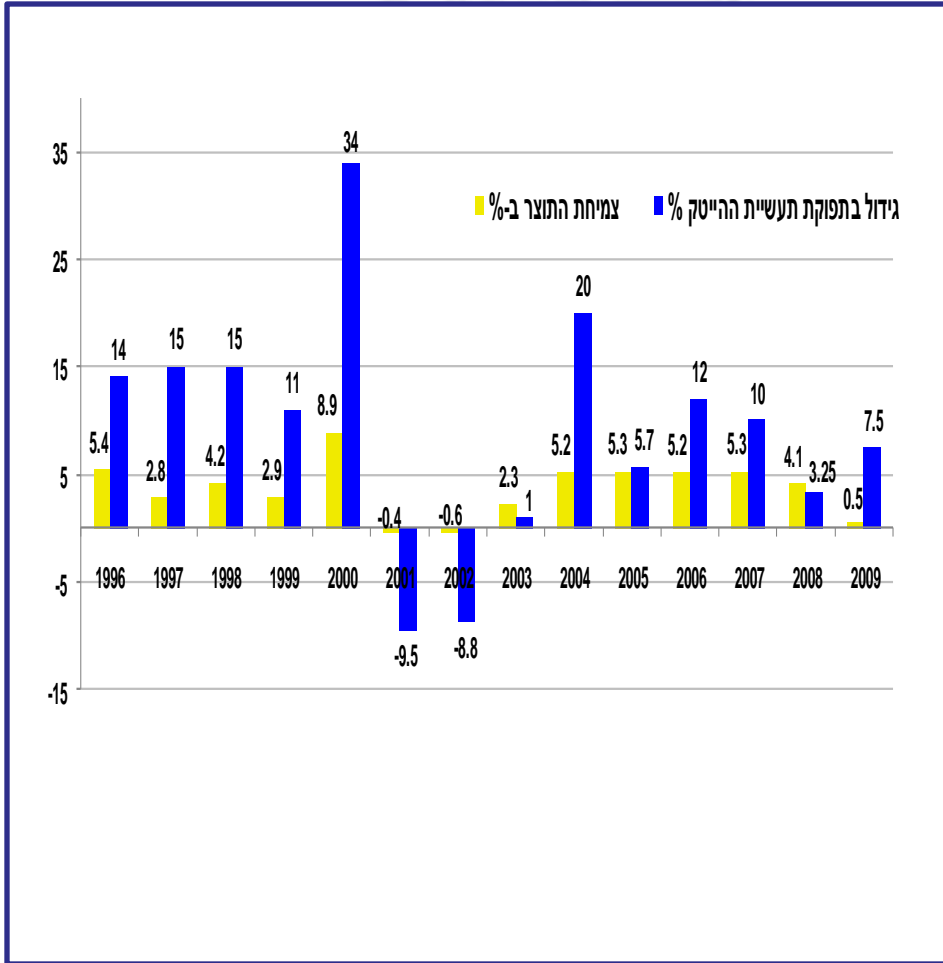
איור 6: התפלגות חברות עתירות ידע ע"פ ענפי פעילות- 2008



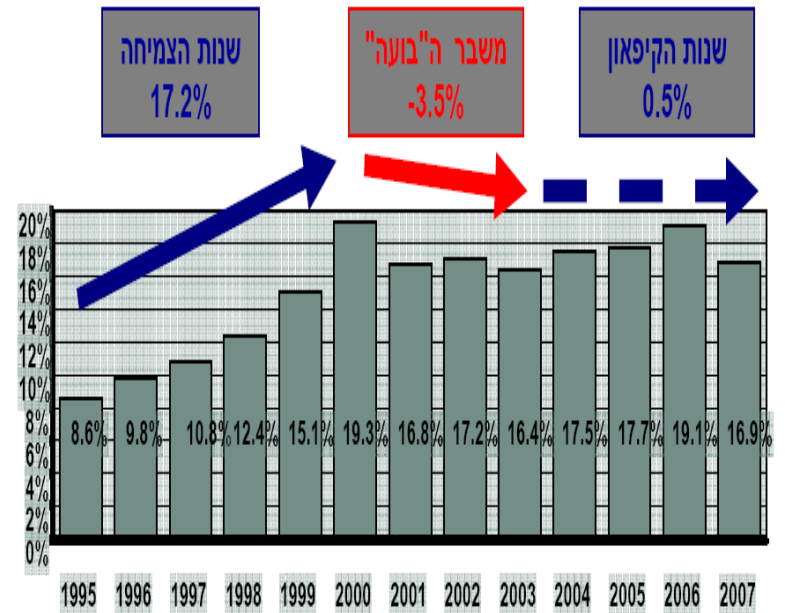
נתונים: IVC



# בעיית המשך הצמיחה על שקף אחד



איור 13: אחוז ההייטק בתוצר הסקטור העסקי



מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

## קריטריונים

- פוטנציאל צמיחה ברמה עולמית
- תשתית אקדמית מחקרית
- תשתית הוראתית
- תשתית פיזית נדרשת - צנועה
- מקורות ממון זמינים משמעותיים
- ורלבנטיים
- גב תעשייתי קיים
- עדיפות ברמה לאומית
- פוטנציאל ייצורי

## תחומים חדשים פוטנציאליים

- Biotech
- Renewable Energies
- Cleantech
- Robotics
- Nano Tech
- HLS

## תעשייה מוטת ייצור

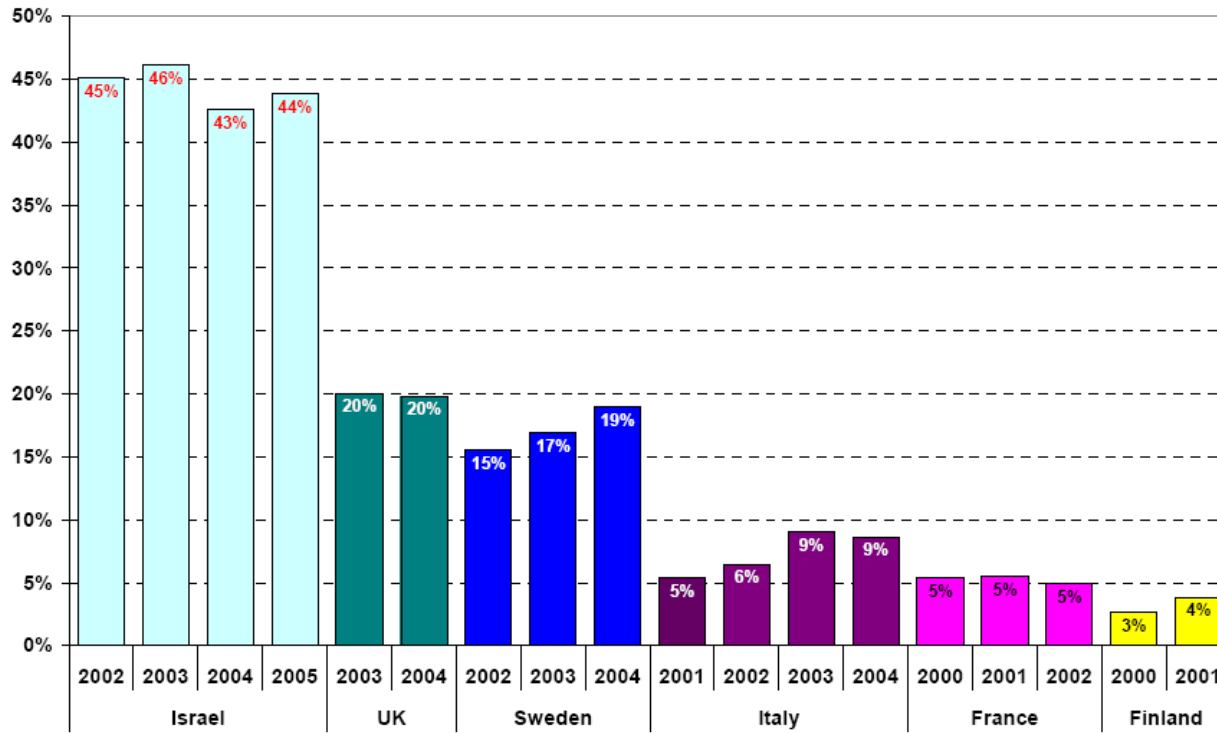
- חלק ניכר מחברות ההיי-טק שצמחו בארץ מכרו את ה-IP לחברות רב-לאומיות
- חלק ניכר מההשקעה במו"פ במשק (כ-30%) היא של חברות רב-לאומיות במרכזי מו"פ בארץ



## החמצה כלכלית ברמה הלאומית

פריצת ההיי-טק מתחילת שנות ה-90 לא  
הניבה תעשיות גדולות, לא הניבה תעשייה  
בפריפריה ולא תרמה משמעותית לרמת  
התעסוקה במשק

**איור 4: אחוז המועסקים במרכזי מו"פ זרים בישראל ובמדינות נבחרות**



מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, עובד ע"י אפלייד אקונומיקה

## תעשייה מסורתית

- התעשייה המסורתית (LOW-TECH) בתהליך דעיכה
- תעשייה המסורתית עדיין מהווה את התשתית התעסוקתית העיקרית בפריפריה ומהווה בסיס מתאים לאוכלוסיות רבות
- כמות המפעלים בתעשייה המסורתית גבוה מאד (כ-6000)

- יוזמה ברוכה של המדינה לעודד חדשנות בתעשייה המסורתית

- גם תעשיית ההיי-טק והאקדמיה צריכות להתגייס למאמץ