רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

האם קטר הצמיחה של המשק הישראלי ערוך למירוץ הטכנולוגי הגלובלי?

דרור בין, מנכ"ל רשות החדשנות

ארז פרייבך, מנכ"ל ZutaCore
ג'ק (טאטו) ביחיו, מנכ"ל UBQ
עמיר שוקרון, מנכ"ל Bariks Health

עבור הכלכלה ההייטק נהיה "גדול מכדי להיכשל"

ישראל (2023)
הייטק
53% 20%

ארה"ב (2021, 2022)
הייטק
22% 9%

רוסיה (2022, 2023)
נפט וגז
43% 16%

אוסטרליה (2023)
כרייה וחציבה
43% 16%

דרום קוריאה (2022)
הייטק
34% 13%

איטליה (2019, 2020)
תיירות
8% 10%

סעודיה (2022)
נפט וגז
75%~ 40%

שוויץ (2021)
פארמה
50% 7%

גרמניה (2020, 2022)
רכב
13% 4%

שיעור מהתוצר ● שיעור מהיצוא ●

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

מקור: עיבודי רשות החדשנות לנתוני הלמ"ס, Statista, Eurostat, InvestKorea, Reserve Bank of Australia, Switzerland Federal Council, Kiel Institute, IMF, OEC, World Bank

תעשיית ההייטק הגלובלית משתנה בצורה דרמטית ובמהירות רבה

1

אקלים השקעות מאתגר בהייטק העולמי בכלל, ובישראל בפרט

2

מהפכת הבינה המלאכותית והטכנולוגיות העמוקות (Deep-Tech)

3

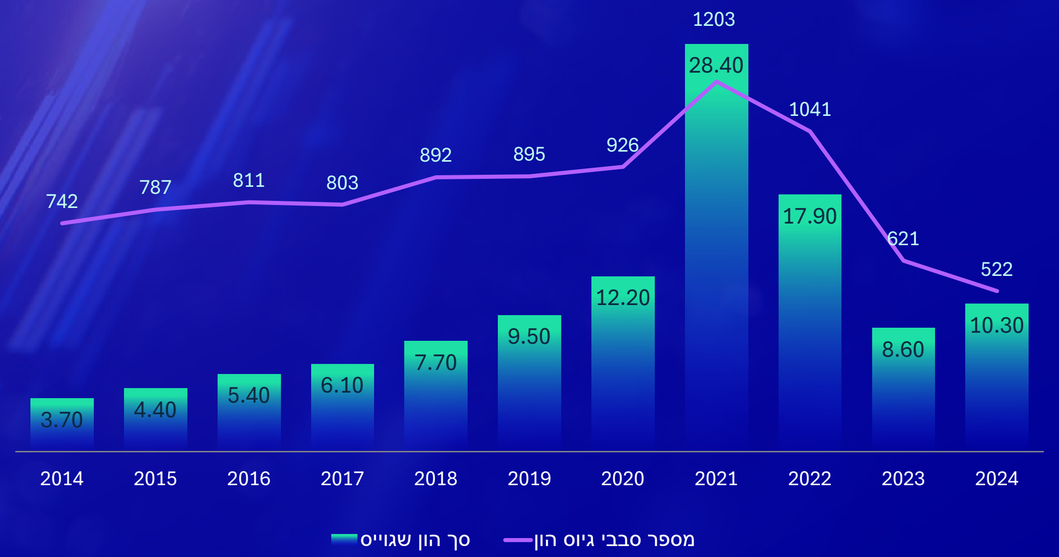
מירוץ חימוש טכנולוגי בין הגושים הגיאו-פוליטיים

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

אקלים השקעות מאתגר בעולם ובהתאמה בישראל

גיוסי הון של קרנות הון סיכון ישראליות
(במיליוני דולרים)

מספר סבבי גיוס הון וסך גיוס הון של חברות טכנולוגיה ישראליות בשנה
(במיליארדי דולרים)

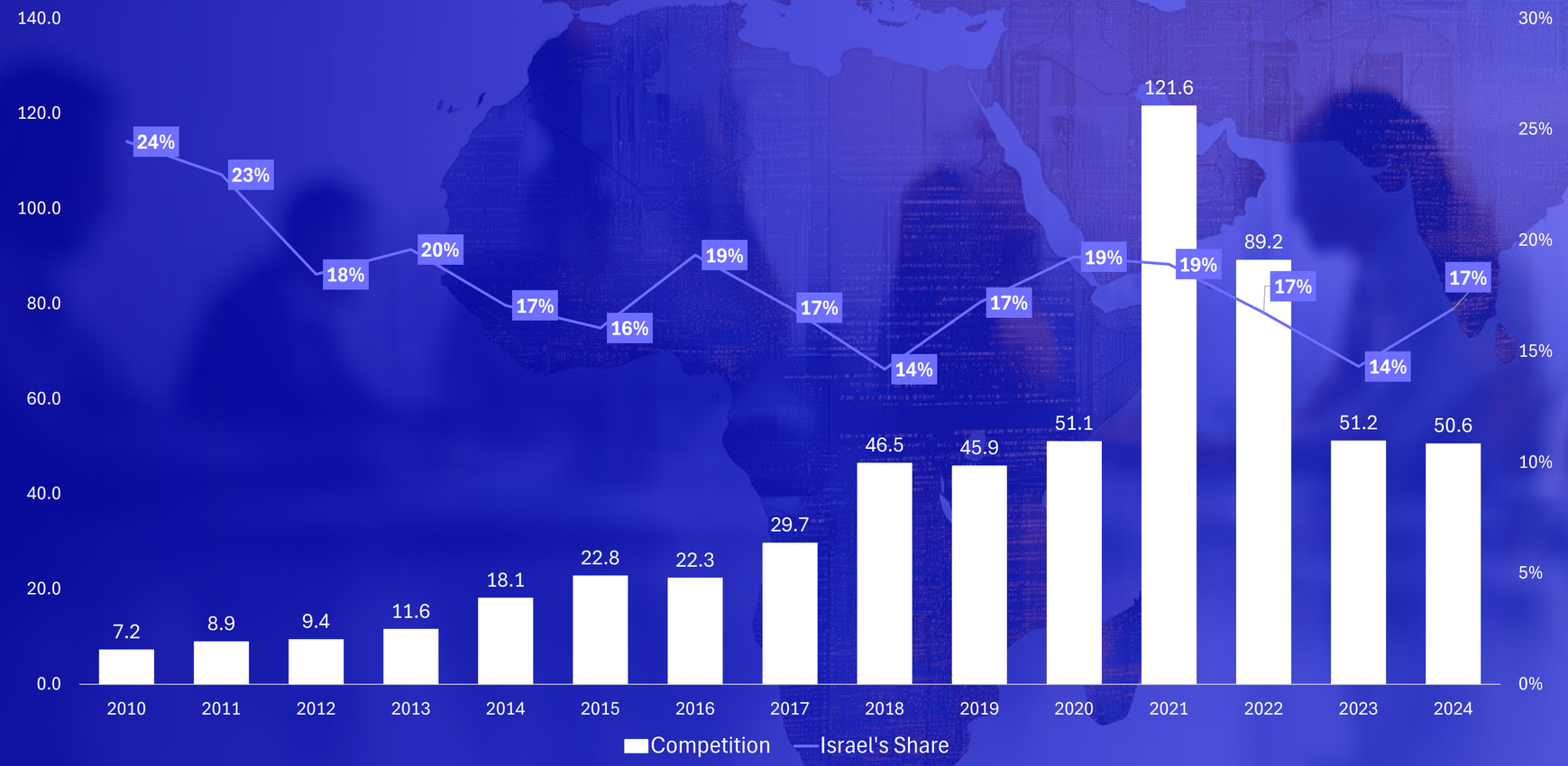


רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

מקור: Israel Tech Review Q1/2025 ; IVC-GNY-KPMG Investors Report 2024

בראיה רב שנתית,
נתח השוק של ישראל בירידה

סך גיוסי ההון בקבוצות ההאבים המתחרים הישירים
(במיליארדי דולרים), וחלקה של ישראל (באחוזים)

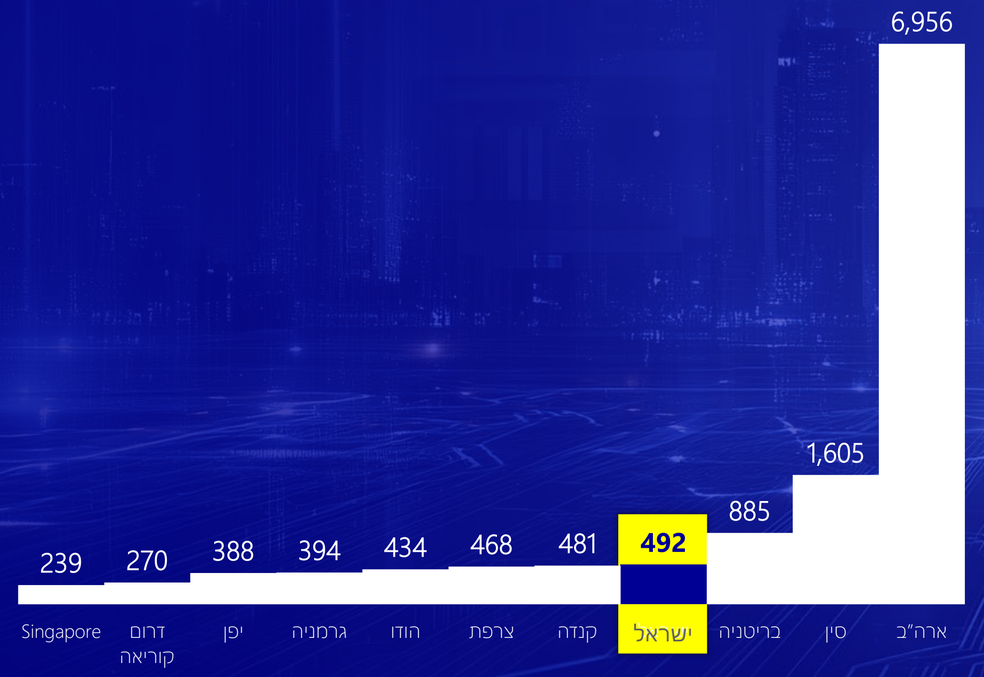


רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

מקור: עיבוד רשות החדשנות לנתוני CrunchBase ו-IVC
ההאבים בקבוצת המתחרים הישירים הם: לוס אנג'לס, סן דייגו, בוסטון, טורונטו, פריז, סטוקהולם, ברלין, שוויץ, סינגפור, סיאול וסידני.

הבינה המלאכותית מתפוצצת וישראל במקום טוב במירוץ

מספר סטארט-אפים בינה מלאכותית שמומנו בשנים 2013-2024

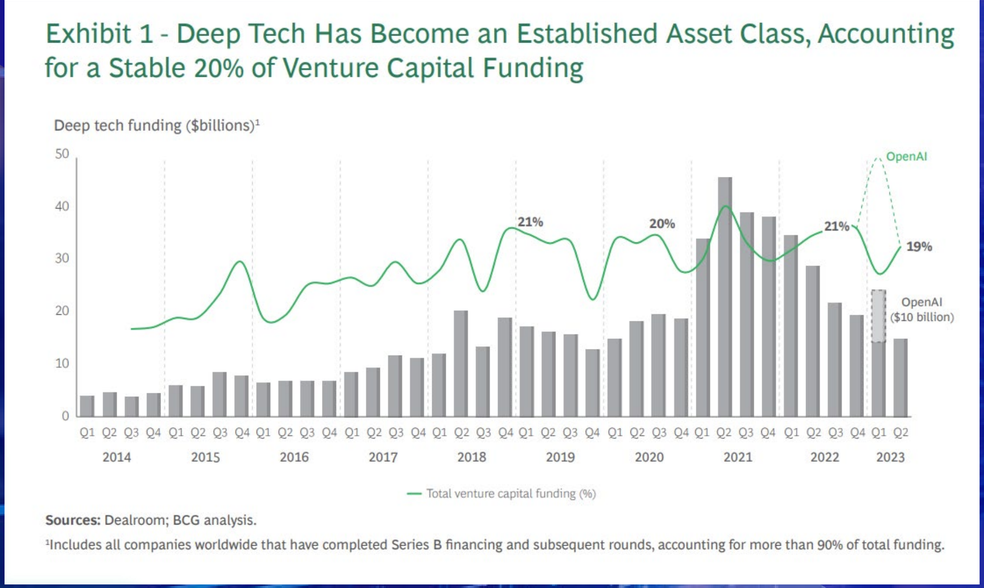


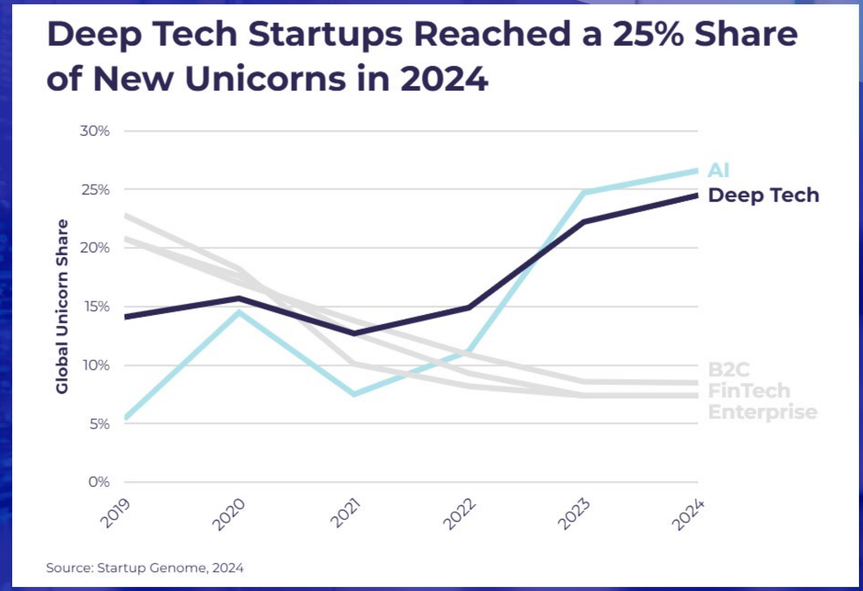
השקעה פרטית ב- AI, 2013-2024 (מיליארדי דולרים)

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

מקור: Stanford AI index 2025

דיפטק הוא הגל הבא של ההייטק העולמי

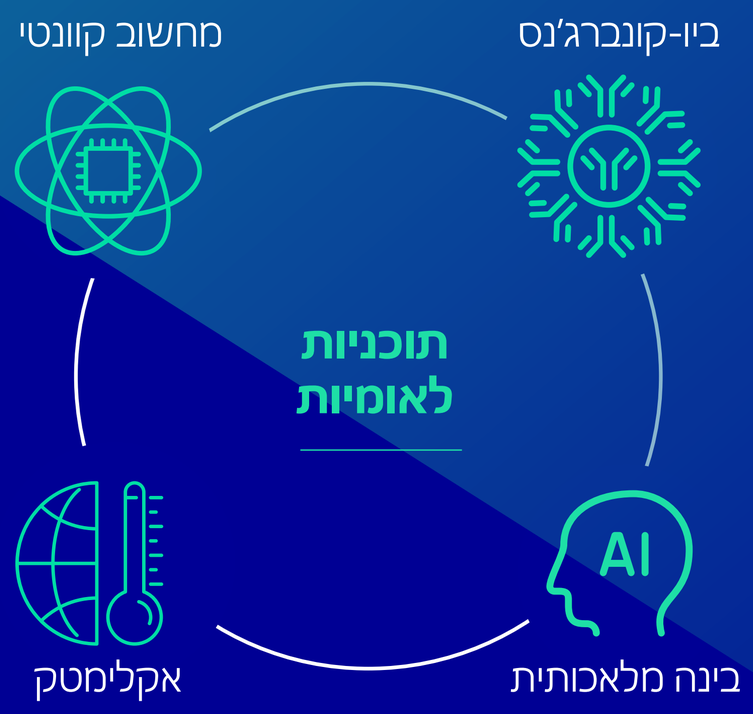




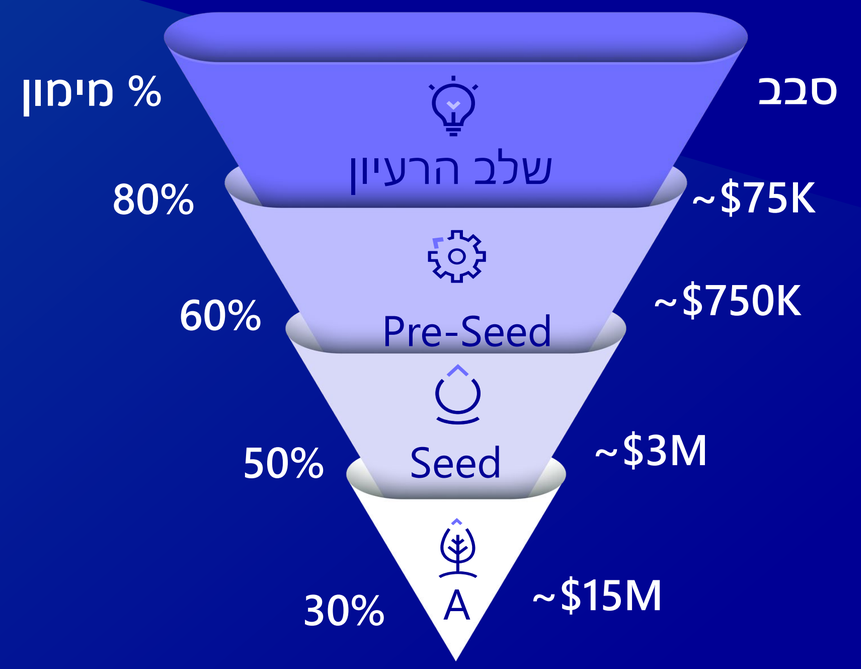
רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

מקורות: The Evolution of Tech Unicorns: From Traditional Software to AI and Deep Tech, Startup Genome, 2025
An Investor's Guide to Deep Tech, BCG, 2023

השקעה מאסיבית בדיפטק בשנים האחרונים



קרן ההזנק



תשתיות טכנולוגיות

בהשקעה של חצי מיליארד שקל: קבוצת נביוס תקים את מחשב העל של ישראל

מחשב העל מיועד לשרת את קהילת המחקר והפיתוח בתחום הבינה המלאכותית; נביוס תשקיע 340 מיליון שקל ומדינת ישראל - 160 מיליון שקל; "המחשב ייכנס לעבודה בסוף 2025, תחילת 2026"

מאיר אורבך 12:06, 14.05.25

חדש בישראל: תוקם מעבדה לאומית לביו-שבבים וביו-התקנים

רשות החדשנות הודיעה היום (ג') כי תשקיע 75 מיליון שקל בהקמת מעבדת מחקר ופיתוח לביו-התקנים וביו-שבבים • המהלך הוא תוצר של שיתוף פעולה בין הרשות לתעשייה האווירית וחברת בקרמוס טכנולוגיות

נבחרו שתי חממות לחברות דיפטק בהשקעה משותפת של מאות מיליונים

החממות הזוכות, Square One Labs Build ו-Edge Medical Ventures, יפעלו לאורך חמש שנים להנבטת חברות סטארט-אפ בתחומי דיפטק שונים, תוך שילוב של מימון ממשלתי ופרטי

אבל אנחנו בעיצומו של "מירוץ חימוש טכנולוגי" המובל ע"י ממשלות

דוגמא - השקעות בשבבים

דרום קוריאה
התחייבויות פיננסיות
של כמעט 500
מיליארד דולר**

יפן
25-כ מיליארד דולר
בשנים 2021-2023

סין
150
מיליארד דולר
בשנים 2014-2030

מלזיה
12.8
מיליארד דולר של
השקעות זרות בייצור

סינגפור
18-25
מיליארד דולר של
השקעות זרות בייצור

הודו
15.2
מיליארד דולר של לשני
העשורים הקרובים

רוסיה
40
מיליארד דולר
עד 2030

האיחוד האירופי
43
מיליארד יורו
עד 2030*

הולנד
2.5
מיליארד יורו
עד 2030

בריטניה
1.3
מיליארד דולר
לעשור הקרוב

ארה"ב
53
מיליארד דולר

TheMarker
בעולם
מלחמת הסחר נפתחה: טראמפ הטיל מכסי ענק; קנדה ומקסיקו הגיבו במכסי עונשין - וסין מכינה תגובה

לראשונה: ארה"ב תטיל מגבלות על יצוא שבבי AI לישראל ומדינות נוספות

רשות החדשנות
Israel Innovation Authority

*(חצי ממשלתי וחצי פרטי) ** בשת"פ עם חברות פרטיות

תודה רבה

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority