



מפגשי התכנית להשבת אקדמאים מדדי ההייטק של ישראל ופעילות המדען הראשי

מאי, יוני 2015

התכנית הלאומית להשבת אקדמאים

תכנית ייעודית לטיפול כולל בהשבת אקדמאים

▶ התכנית הושקה ביוני 2013 על בסיס החלטת ממשלה 1503
 ▶ איגום משאבים של משרדי הכלכלה, האוצר, עלייה וקליטה
 והות"ת

▶ התכנית מתנהלת בלשכת המדען הראשי של הכלכלה
 ▶ מיועדת לישראלים חוזרים

▶ אקדמאי – בעלי תואר ראשון ומעלה היכולים לשוב ולהשתלב באקדמיה, במוסדות המחקר והרפואה ובתעשייה הישראלית, ובני משפחותיהם.



התכנית הלאומית להשבת אקדמאים

כיווני פעילות עיקריים: 

תכניות ייעודיות

מחקר וגיבוש
מדיניות

סיוע במציאת
עבודה ובתהליך
החזרה



שינוי גישה

- ▶ אקדמאים ולא רק "מוחות"
- ▶ התאמה לצרכי המשק הישראלי
- ▶ התכנית מיועדת לכל אקדמאי, בעל תואר ראשון ומעלה, שיכול להיקלט בתעשייה, באקדמיה, מכוני המחקר והמוסדות הרפואיים בישראל
- ▶ מציעי משרות בסקטורים אלו
- ▶ השתייה בחו"ל נדרשת כחלק ממסלול פיתוח קריירה, צבירת נסיון, חוויה אישית וכו'.
- ▶ הניסיון שאתם צוברים יכול להועיל מאוד למדינת ישראל



קשר ישיר ואישי

מה אנחנו מציעים?

- ▶ קשר טלפוני עם נציגי התכנית
- ▶ סיוע במציאת עבודה
- ▶ מידע ופתרון בעיות בתהליך החזרה של המשפחה כולה
- ▶ קשר ישיר עם בכירים במשרדים המטפלים (קליטה, ביטוח לאומי, בריאות, חינוך, צבא ועוד)
- ▶ מסלול ישיר בביטוח לאומי – קבלת מידע בעודכם בחו"ל וקבלת האישורים במייל לאחר הנחיתה
- ▶ אתר אינפורמטיבי, כולל הסבר תהליכים, מידע על החיים ביום יום ועוד
- ▶ תרשים חזרה, כולל לינקים לכל האתרים והטפסים

כלים חדשים – תגובה לצרכים

עדכונים וקשר רציף עם השוהים בחו"ל

- ▶ דיוור חודשי – הזדמנויות, עדכונים ומשרות חמות
- ▶ מפגשים במרכזי הישראלים בחו"ל, בארץ ליוצאים לפוסטדוקטורט וכו'
- ▶ [Facebook](#) – עדכונים מהנעשה בתכנית, בתעשייה ובאקדמיה בישראל
- ▶ [פורום חוזרים לישראל – שאלות ותשובות](#)

מלגות טיסה לצורך הגעה לראיונות עבודה

מסלול ישיר בביטוח לאומי – קבלת מידע בעודכם בחו"ל וקבלת האישורים במייל לאחר הנחיתה

סדנאות הכנה

- ▶ השתלבות בתעסוקה (כתיבת קורות חיים, Repackaging, חוזי עבודה ועוד)
- ▶ סדנאות הכנה לקליטה של המשפחה כולה (תהליך החזרה, בני הזוג, ילדים ועוד)

מזכר הקלות והטבות מס

אוזן קשבת לרעיונות וצרכים

שלב III – בחירה זמן חזרה מיועד

EN

התכנית הלאומית להשבת אקדמאים
 Israel National Brain Gain Program

חוזרים
 לתעשייה ולאקדמיה בישראל

אזור למעסיקים הרשמה לאקדמאים

יציאה

על התוכנית מציאת עבודה תהליך החזרה ריכוז הטבות לחוזרים מחקרים ומדיניות חדשות ואירועים צור קשר

ראשי הודעות שינוי סיסמא עדכון פרטים חיפוש משרות צור קשר

1. פרטים אישיים 2. השכלה 3. מקומות עבודה 4. סיום

כמה שנים אתה שוהה בחו"ל? * 5

האם אתה מתכוון לחזור לארץ ומתי? *

האם תרצה לקבל מאיתנו מידע?
 לאיזה מגזר תהיה מעוניין לחזור?

האם אתה מאשר לשתף מידע עם מרכז הקשר של האקדמיה למדעים? מאשר לא מאשר

האם הינך רשום במרכז הקשר? * רשום לא רשום

אני מאשר להעביר את פרטיי למעסיק פוטנציאלי

כיצד שמעת עלינו?

הקצאת מתאם קשר אישי

קשר ישיב ואישו

תפקיד מתאם הקשר

שיחה טלפונית לתאום ציפיות והסבר על כלי התכנית

קישור למציעי משרות

מתאם הקשר מנחה כיצד לאתר משרות מתאימות

עזרה בהתאמת קורות החיים

קורות החיים שלכם מועברים ישירות לאיש קשר בחברות השותפות לתכנית

מעקב התקדמות תהליך המיון

עדכון

תהליכי החזרה והקליטה

מידע וסיוע בהבנת התהליך, מה ראשון ומה אחרון, מה בחו"ל ומה בארץ

אפשר לשלוח שאלות כלליות או אישיות למתאם הקשר – אנחנו מקבלים

את התשובות ישירות מהגופים המטפלים

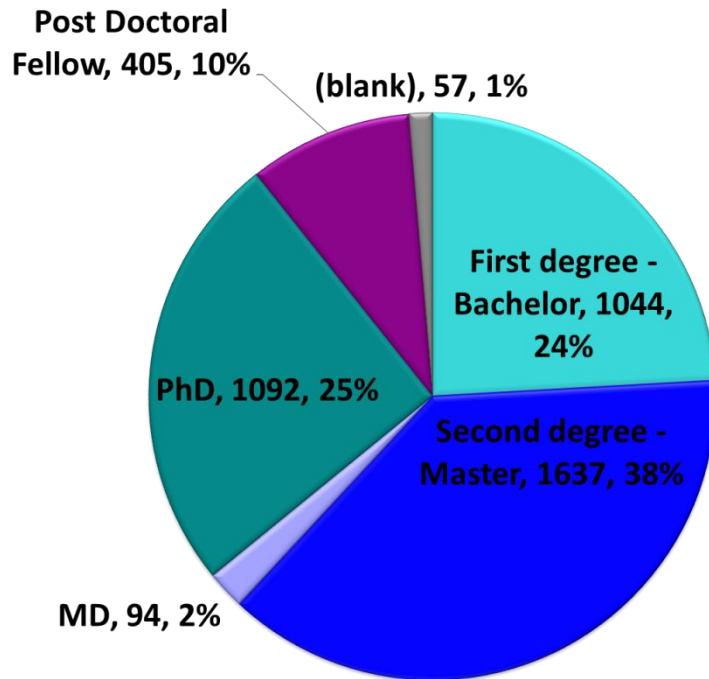
הפנייה לתכניות ייעודיות

קליטה במדע, אקדמיה, תכניות יזמים, תכניות מדען ראשי וכו'

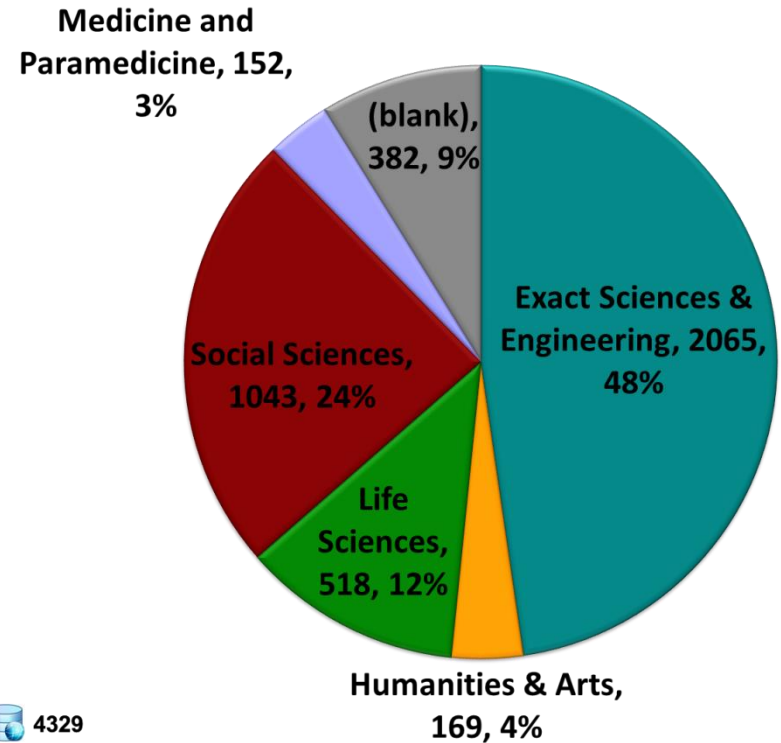
אנחנו הכתובת שלכם בחזרה לישראל

אקדמאים רשומים לתכנית – 4,329

17.5.15



Last Degree

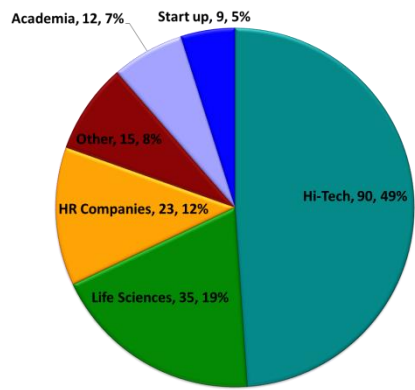


Faculty
(First Degree)

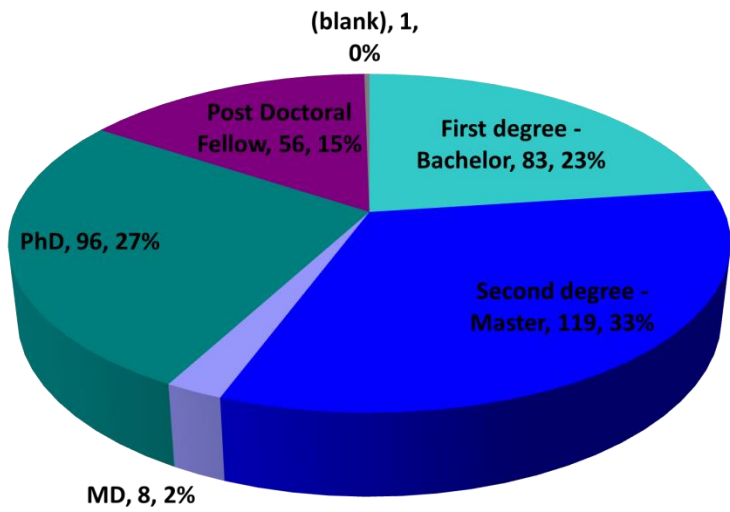
למעלה מ-180 מעסיקים שותפים לתכנית (17.5.15)



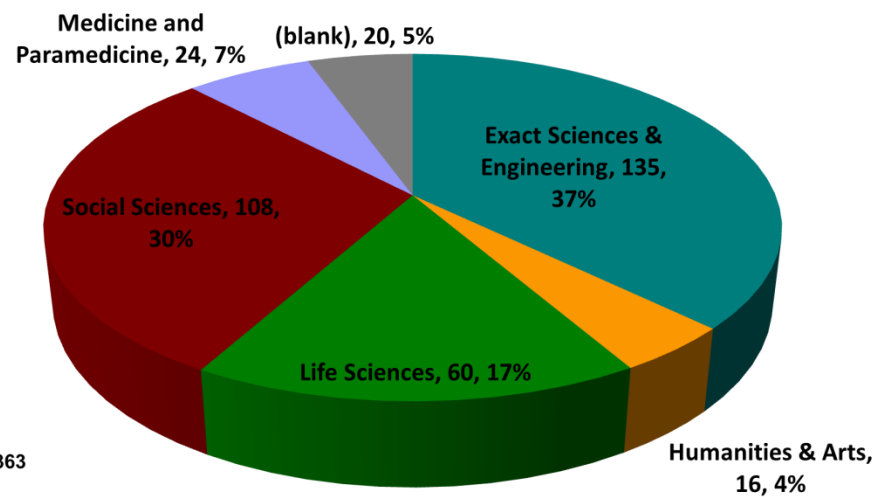
מעסיקים שותפים בתכנית לפי תחומי פעילות



חזרו לארץ בסיוע התכנית יוני 2013 – מאי 2015 - 363



Last Degree



Faculty
First Degree

סיפורים אישיים

מה חדש באקדמיה הישראלית?

מחקר אקדמי בישראל



❖ 2 אוניברסיטאות מדורגות ב TOP 100 בדירוג

שנגחאי 2014 (עברית-70, טכניון-78)

❖ ישראל היא מס' 10 בעולם **בציטוטים לפרסום**

❖ ב TOP-5 בעולם בציטוטים לפרסום בתחומים:

מדעי המחשב, מדעי החלל, כימיה ומדעי החומרים

❖ **12 פרסי נובל לישראלים** (6 בכימיה, 2 בכלכלה)

❖ **5 פרסי טיורינג**

❖ **1 מדלית פילדס**



ההשכלה הגבוהה בישראל 2015 - מספרים

❖ **65 מוסדות:**

❖ **8** אוניברסיטאות + האוניברסיטה הפתוחה

❖ **35** מכללות אקדמיות (20 פרטיות + 15 מתוקצבות),

❖ **21** מכללות אקדמיות לחינוך

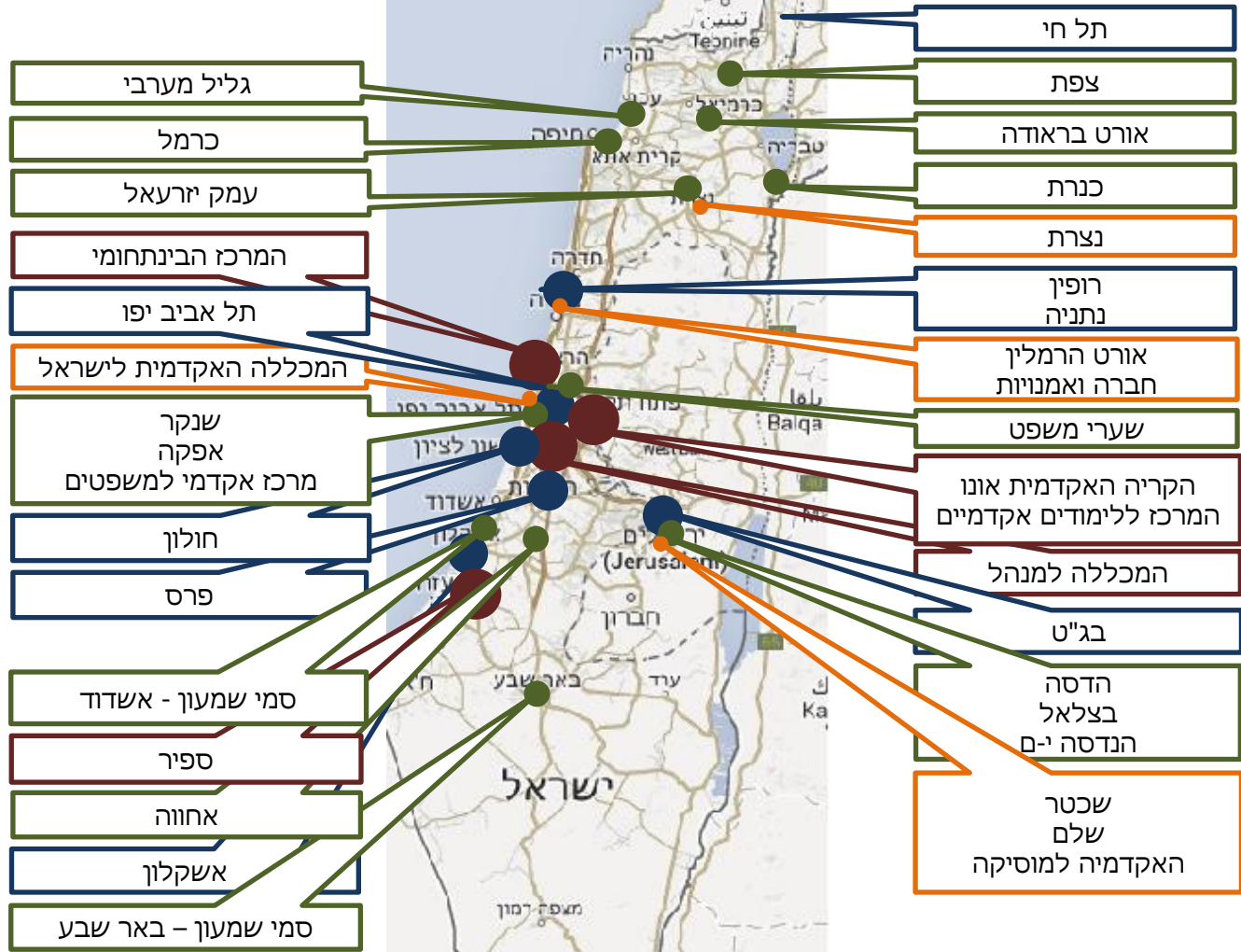
❖ **כ- 310,000 סטודנטים** (50% ממחזור)

❖ **כ- 4,500** חברי סגל באוניברסיטאות, וכ- **2,000**

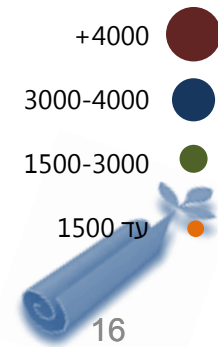
במכללות (FTE)



מפת המכללות האקדמיות, תשע"ד

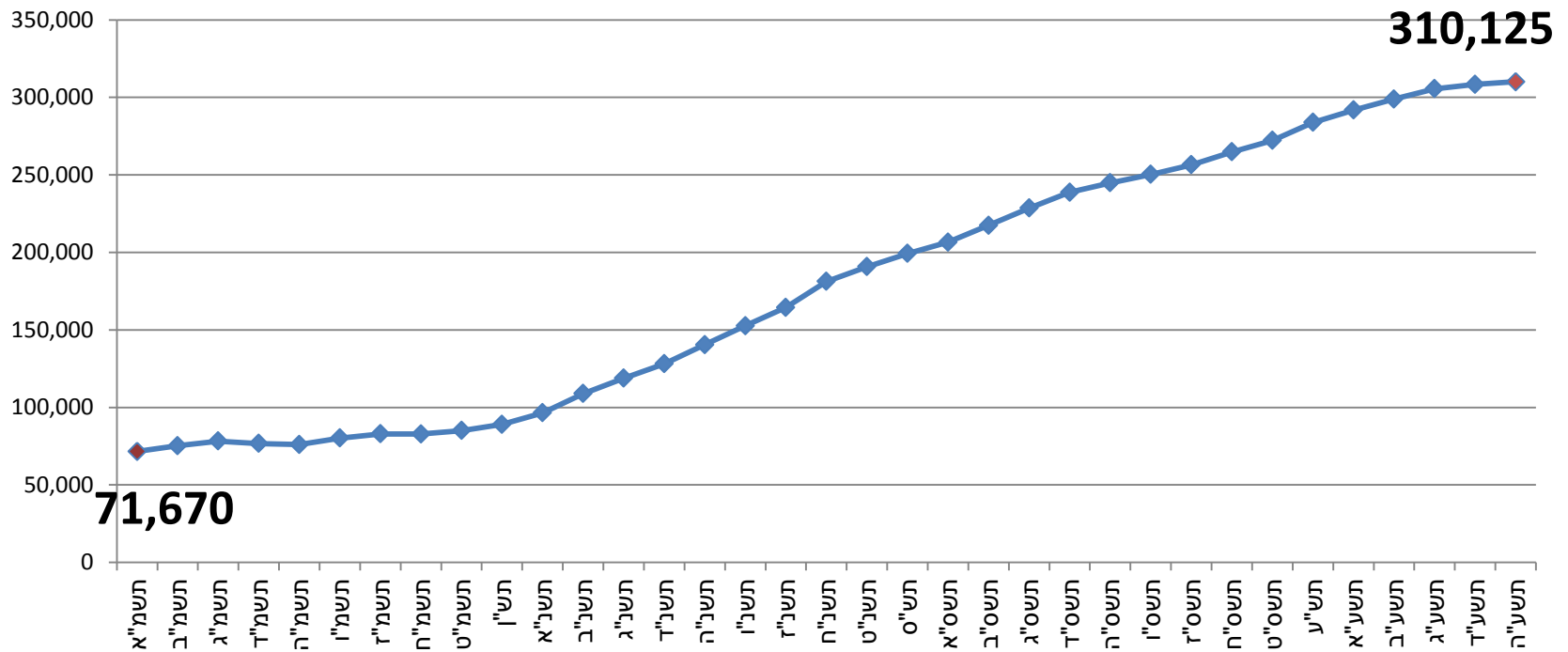


המפה אינה כוללת את האוניברסיטאות ואת המכללות האקדמיות לחינוך.



מספר הסטודנטים במערכת ההשכלה הגבוהה

מ-7 אוניברסיטאות ומעט מכללות, ל-65 מוסדות

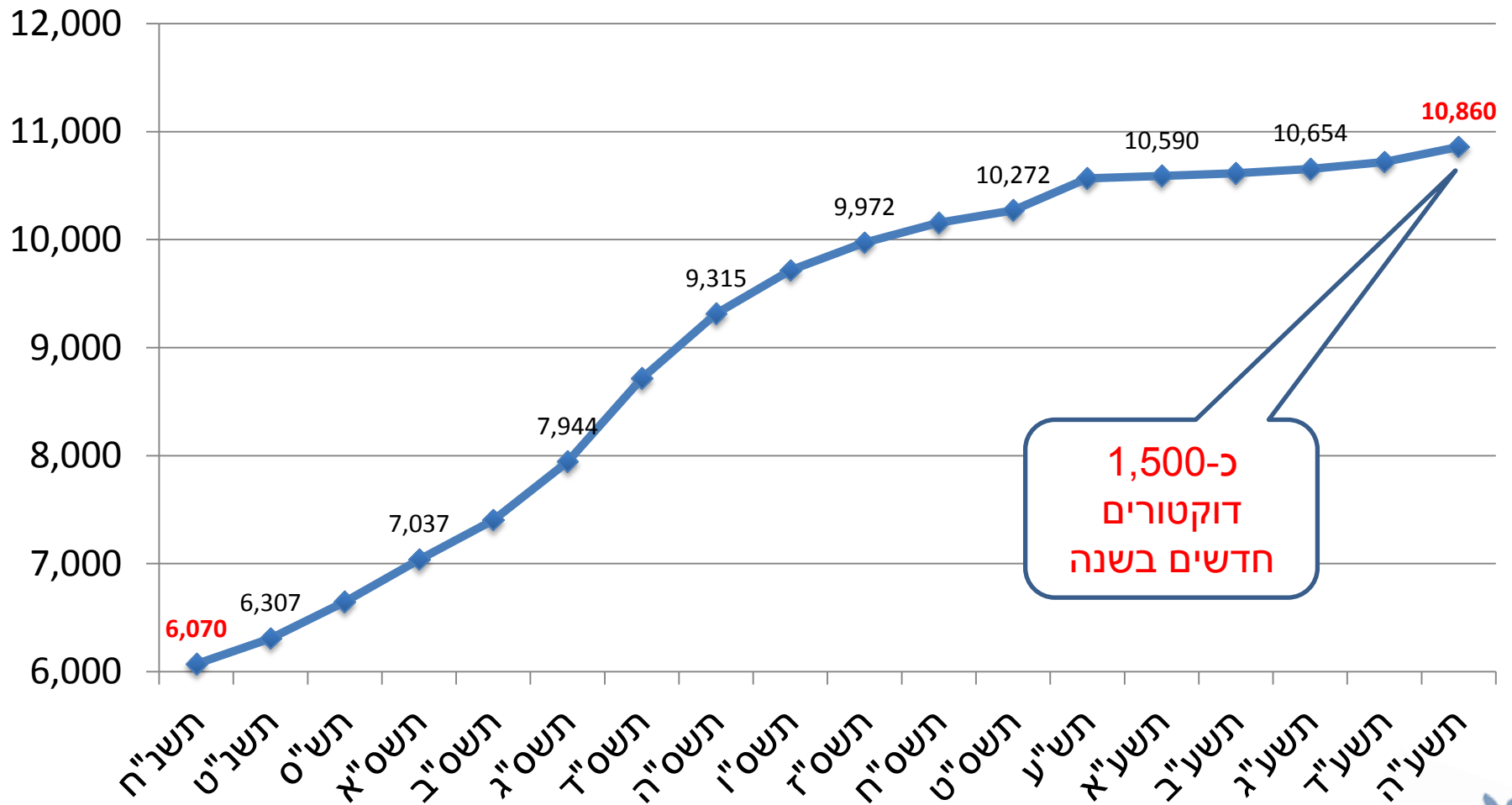


1980

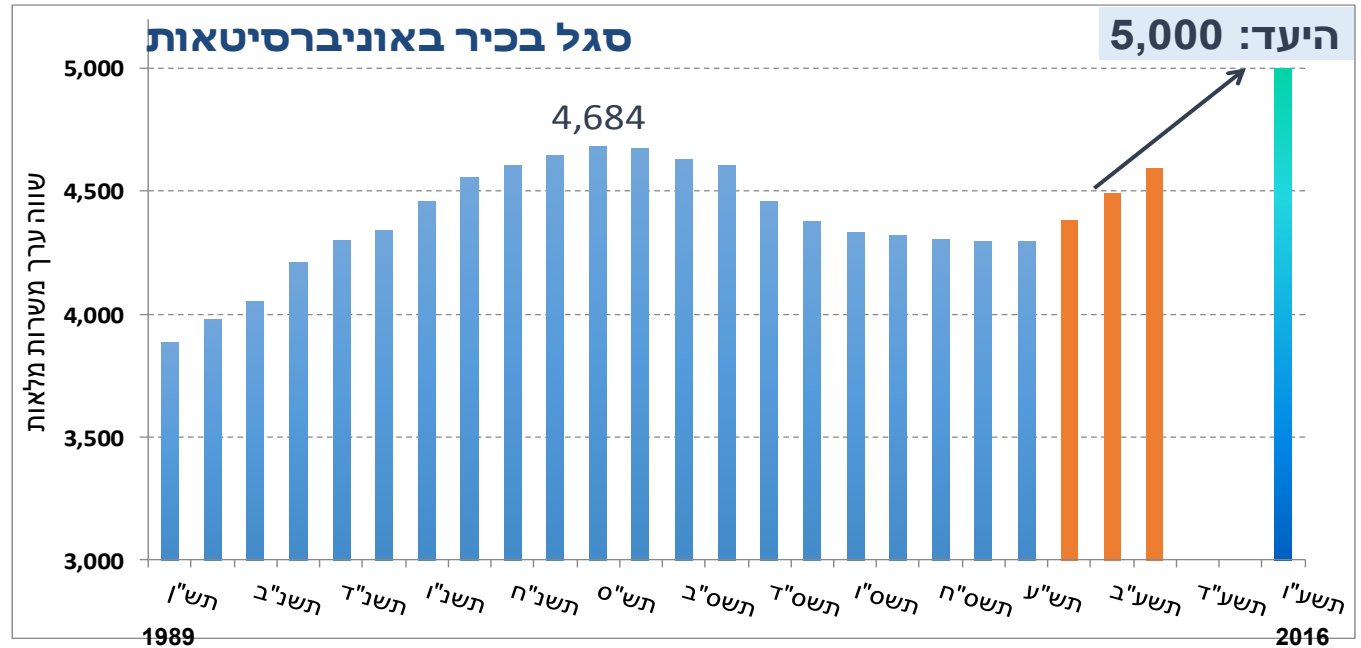
2015



מספר תלמידי הדוקטורט



קליטה של סגל אקדמי בכיר: תשע"א-תשע"ד (2010 - 2013)

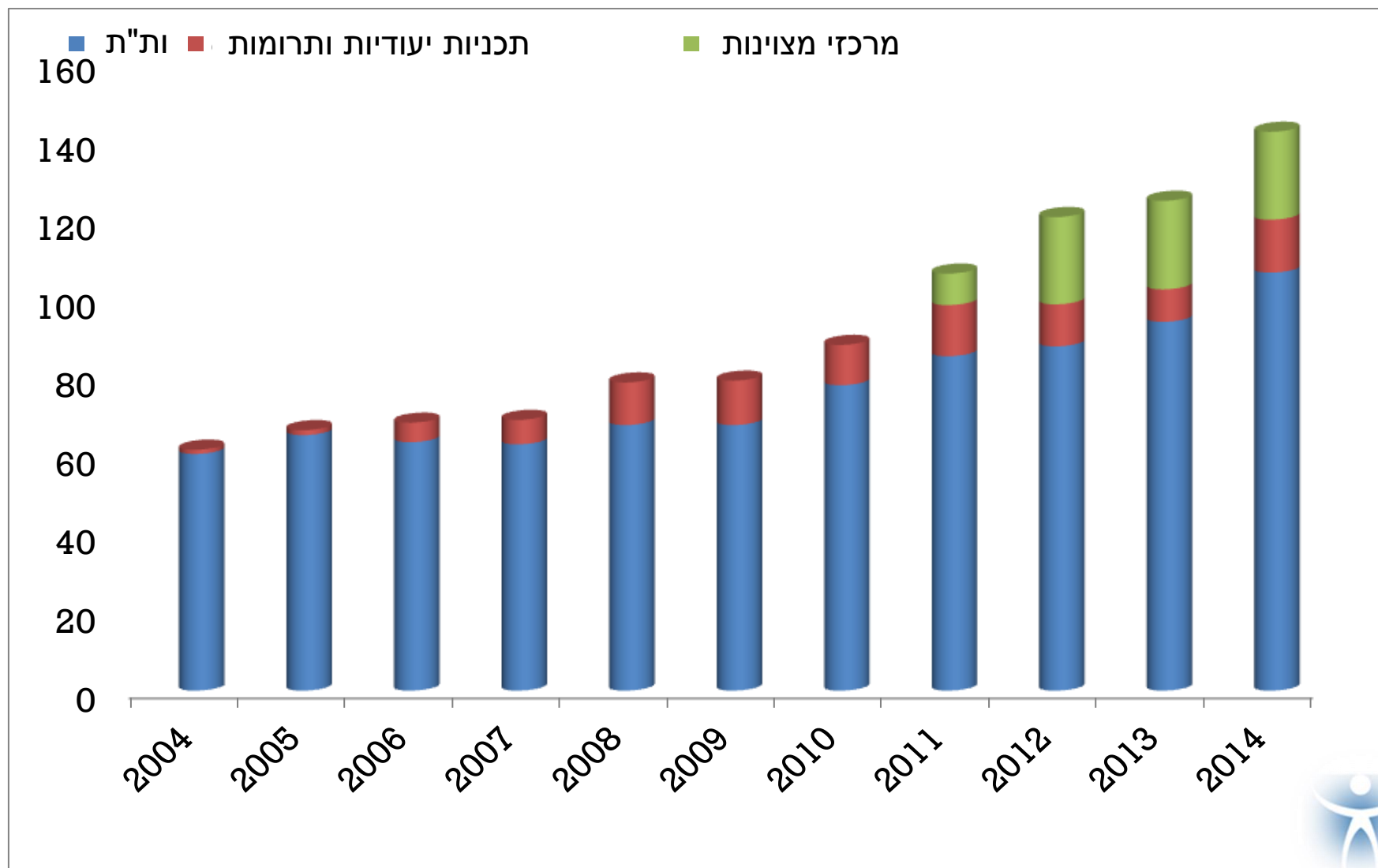


תשע"א-תשע"ד (2010 - 2014)

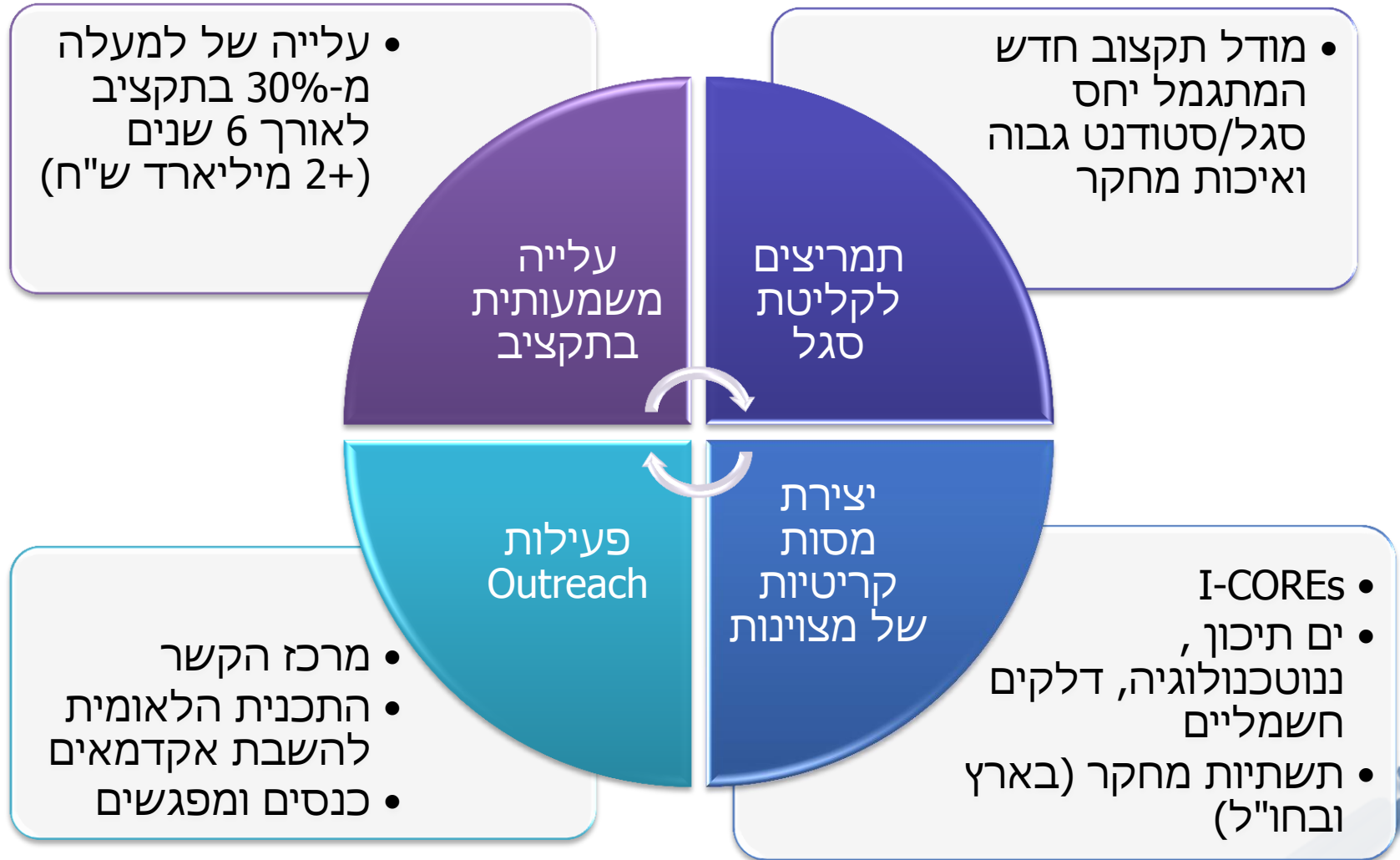
סה"כ	מכללות	אוניברסיטאות	
1,555	520	1,035	קליטות
-1,080	-225	-855	פרישות
475	295	180	קליטה נטו



הגידול בתקציב הקרן הלאומית למדע ISF



התכנית הרב שנתית של מערכת ההשכלה הגבוהה: פעולות עיקריות לגיוס חוקרים חדשים



שיפור תנאי המחקר של חוקרים בארץ, מעבר ליצירת מסות קריטיות של מחקר

• גידול משמעותי בתקצוב קרנות מחקר תחרותיות:
• ISF - הקרן הלאומית למדע (הכפלה; **גובה המענק**)
• תכנית המו"פ האירופית Horizon2020 (ERC, Marie Curie)
• GIF, BSF, סין, הודו, ...

קרנות
מחקר
תחרותיות

• מאיץ החלקיקים **CERN** – ישראל חברה מלאה, **ESRF**,
SESAME בירדן, ...

שותפות
בנ"ל
בתשתיות
מחקר

• עידוד אנשי סגל ב**מכללות** לעסוק במחקר
(גמישות בתנאי העסקה)

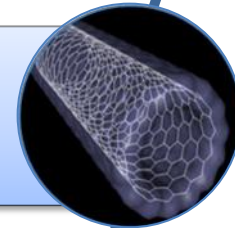
גמישות
העסקה

תשתיות ומרכזי מחקר שהוקמו לאחרונה

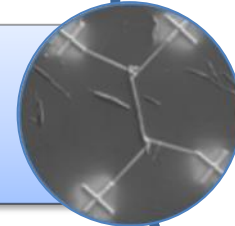
המרכז לחקר הים התיכון: הנדסת נפט/גז בים, ביולוגיה-, גיאופיזיקה-, ביוכימיה-, אקולוגיה- -ימית ; בהובלת אוני' חיפה ובשותפות כלל האוניברסיטאות, חיא"ל, המכון הגיאולוגי, מכללת רופין



דלק חשמלי: מרכז לתחליפי דלק ע"י פיתוח מקורות כח חדשניים להנעה חשמלית שותפים: בר-אילן, ת"א, טכניון, אריאל



מרכזי ננו-טכנולוגיה:
6 מרכזי מחקר בטכניון, עברית, ת"א, בר-אילן, ויצמן ובן-גוריון



- בקרוב:**
- תשתיות לחקר המח (דימות, טכנולוגיות מושרות מח)
 - פוטוניקה

מרכזי מחקר של Cyber Security



16 מרכזי המצוינות I-CORE

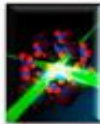
5 במדעים מדויקים והנדסה



אסטרופיזיקה:
מהמפץ הגדול
לכוכבים



היקום הקוונטי:
חלקיקים ואסטרו-
חלקיקים



אור וחומר



חקר אלגוריתמים



קונסורציום ישראלי
לדלקים סולאריים

7

6 במדעי החיים ורפואה



ביופיזיקה
וטכנולוגיות רפואיות



הסתגלות הצמח
לסביבה משתנה



כרומטין ורנ"א
בבקרת שעתוק



גישות פיזיקליות
לכימות תהליכים
דינמיים במערכות
חיות



חקר רגולציה גנית
במחלות אנושיות
מורכבות



קוגניציה- הבינה
המשחזרת: מן
הנתפש לזכר
ובחזרה

2 במדעי הרוח



חקר הדתות
האברהמיות



חקר התרבות
היהודית בעידן
המודרני

3 במדעי החברה ומשפטים



חקר טראומה המונית



משפט אמפירי



חינוך וחברת המידע
החדשה

מאמץ ממוקד בקליטה ופיתוח מחקר בתחומי מדעי הרוח

הקרן לקידום מדעי הרוח בשיתוף ות"ת ויד הנדיב פועלת בשלושה מישורים:

- שיתוף פעולה בין-אוניברסיטאי
 - חדשנות בהוראת מדעי הרוח
 - מלגות לקליטת סגל בכיר לחוקרים השבים מחו"ל
- תקציב הקרן: 60 מיליון ₪ בשנה**

בשנה האחרונה הוקמה ועדת היגוי עליונה למדעי הרוח של מל"ג/ות"ת שעוסקת ב:

- קידום שינויים מבניים בהוראת מדעי הרוח ושיתופי פעולה בין מוסדיים
- מיפוי צרכי תשתיות במדעי הרוח והמלצה על דרכי פעולה
- בחינת היחסים בין מדעי הרוח באוניברסיטאות לבין מערכות החינוך, התרבות והאוכלוסיה הכללית בישראל





המרכז לקליטה במדע

- מסייעים למדענים עולים ותושבים חוזרים לאתר מקום עבודה באקדמיה ובתעשייה הישראלית
- ולמעסיקים במשק לקלוט חוקרים
- מי הוא מדען?
- שהה 5 שנים ומעלה בחו"ל
- PhD או MSc, דוקטורנטים ופוסטדוקטורנטים
- עבד במו"פ למעלה מ- 3-4 שנים טרם חזרתו לארץ
- סיוע למעסיק* 60-90,000 ~ ₪ (פרוסים לשנתיים)
- קליטה בתפקיד מו"פ
- *ובתנאי שהמשרה המוצעת אינה ממומנת על ידי גוף ממשלתי אחר כגון הות"ת / מדען ראשי וכו'



התכנית הלאומית
להשבת אקדמאים



חוזרים

לתעשייה ולאקדמיה בישראל





OCS-Office of the
Chief Scientist
MINISTRY OF ECONOMY



State of Israel

Israel Innovation Landscape and the OCS activity

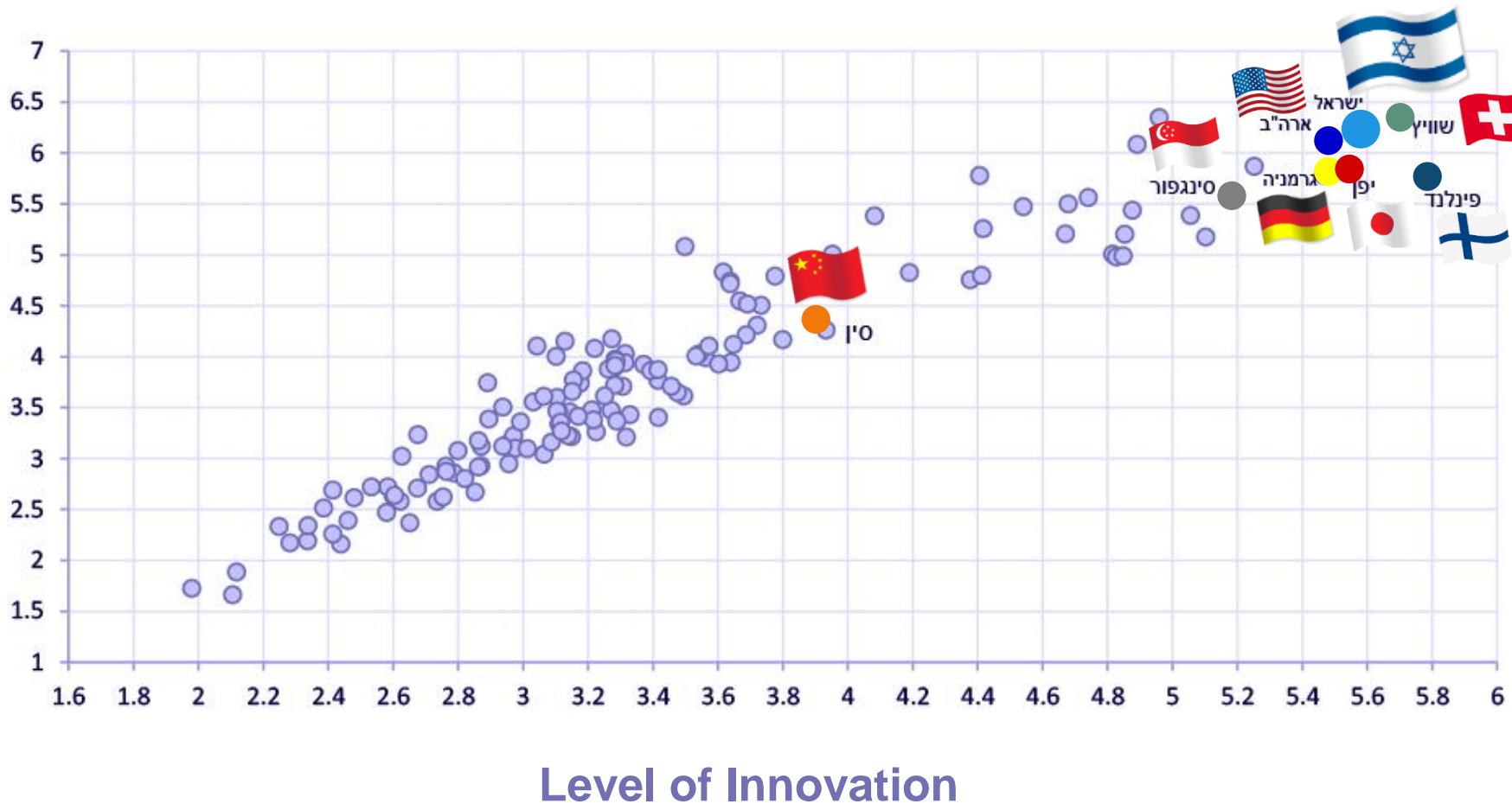


מנהלת התוכנית – ד"ר נורית איל

- ▶ דוקטורט ממכון ויצמן
- ▶ זימת של מספר חברות ביוטכנולוגיות
- ▶ GamidaGen, Lapid, Nasvax, Iluten, Plexicure
- ▶ אחראית השקעות מדעי החיים בקרנות הון סיכון
- ▶ Pamot VC, Yozma VC
- ▶ פיתוח עסקי לחברות בינלאומיות וישראליות
- ▶ Invitrogen, BioRad, Schering Plough, Lundbeck
- ▶ Rappaport Institute TTO, Israeli entities
- ▶ קורס יזמים במכון ויצמן
- ▶ מיוזמי התכנית להשבת אקדמאים

Israel is a Global Leader in Research and Innovation

Quality of Scientific Research



Source: Global Competitiveness Report, 2014-2015

Israeli innovation – On the winners podium

“Innovation distinguishes between
a leader and a follower”

Steve Jobs



1 Expenditure on R&D (%GDP)

1 Business R&D (%GDP)

1 VC investments (per capita)

1 foreign investments out of R&D

2 Source of innovation*

2 Foreign listings on Nasdaq

*as measured by the value
of its tech start-ups



Over 300 MNCs operating in Israel

40% of
business R&D

Variety of
sectors

From many
countries

“The kind of innovation going on in Israel is critical to the future of the technology business”

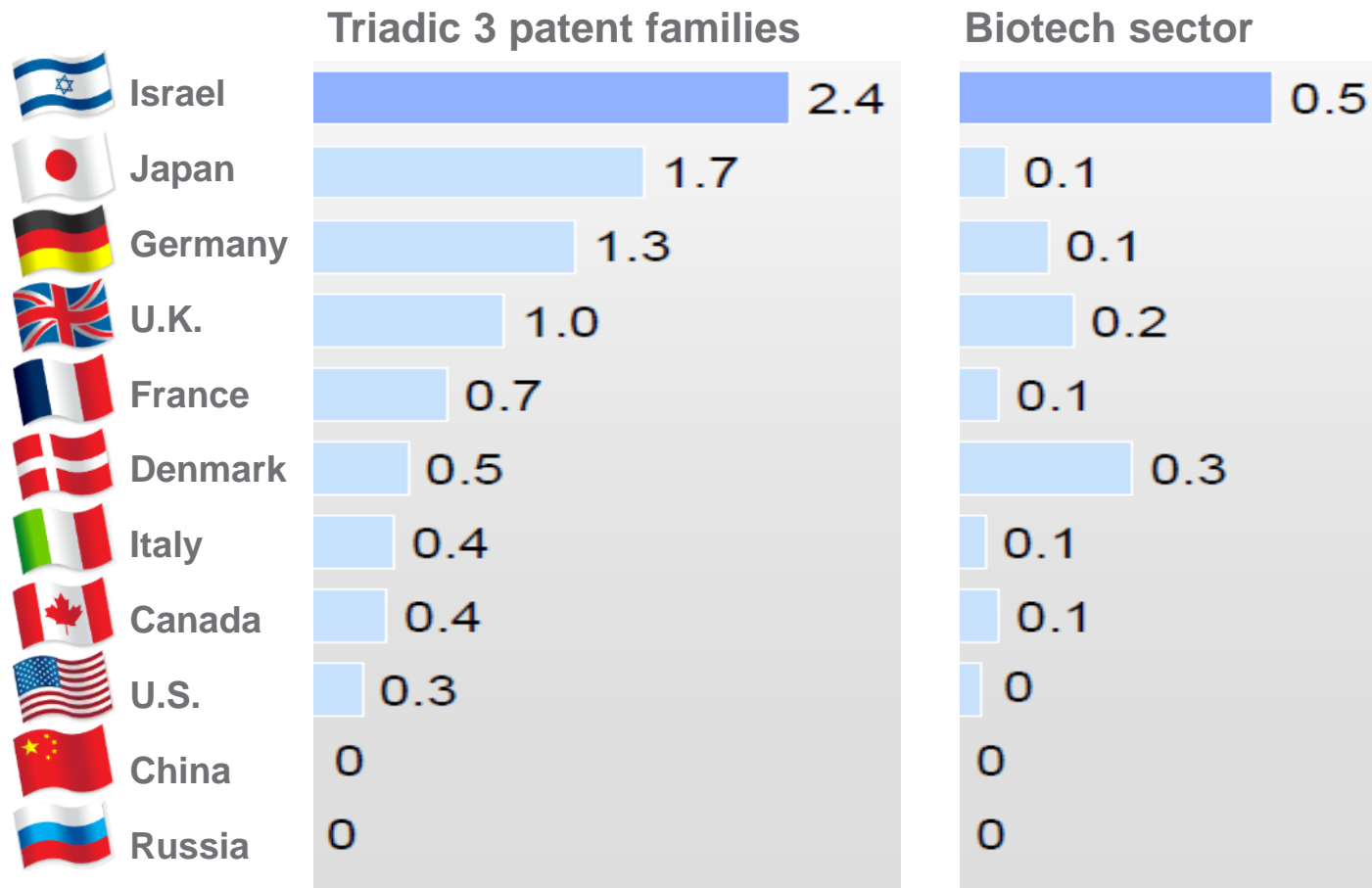
Bill Gates



“If you’re looking for brains, look no further. Israel has shown that it has a disproportionate amount of brains and energy” Warren Buffett



Number of patents per R&D employee



3. Patent field simultaneously in Europe, Japan, and the U.S

SOURCE: OECD Main Science and Technology Indicators, 2007 and 2010



Startup nation...


Global startup Ecosystem ranking (2012)

Source: The Startup Genome

index includes:

- Startup Output
- Funding
- Company Performance
- Talent
- Support Infrastructure
- Entrepreneurial Mindset
- Trendsetting Tendencies
- Ecosystem Differentiation

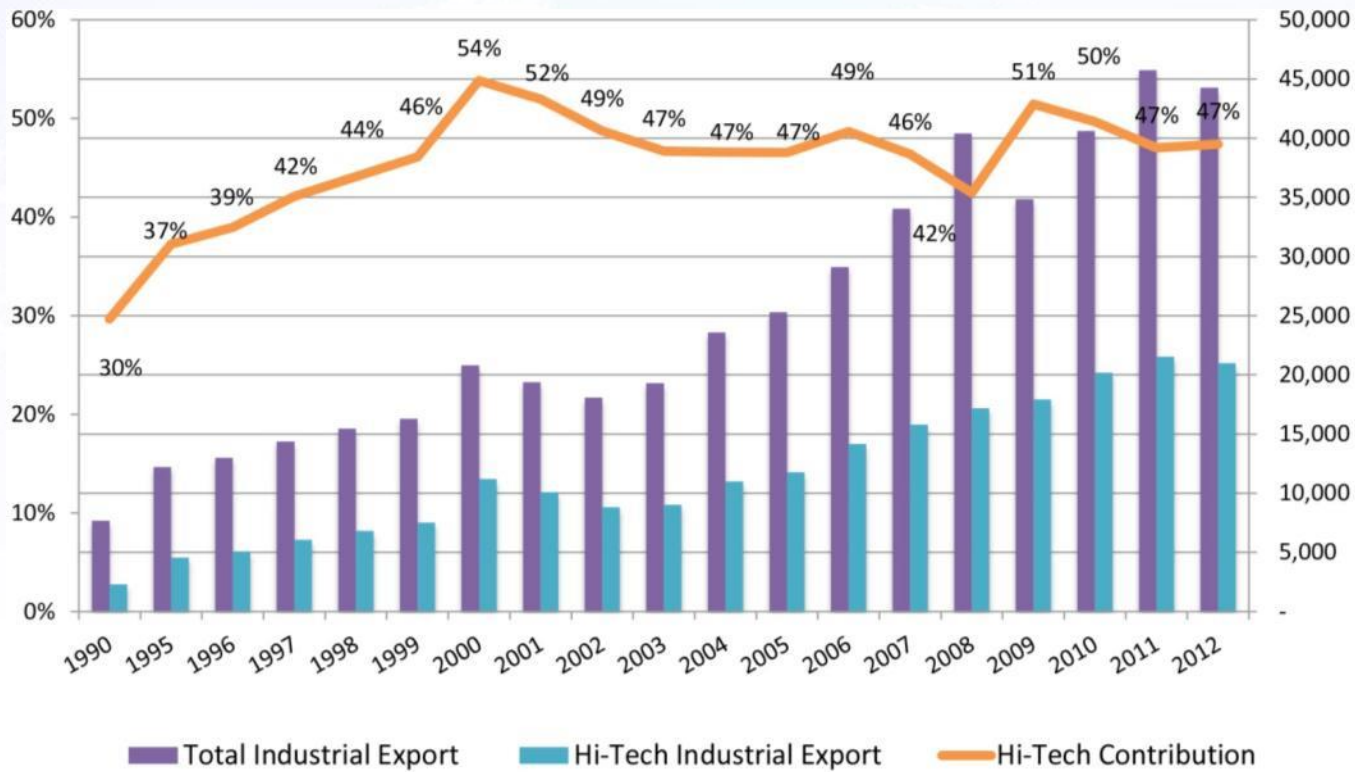
Ecosystem Ranking

Silicon Valley	1
 Tel Aviv	2
Los Angeles	3
Seattle	4
New York City	5
Boston	6
London	7
Toronto	8
Vancouver	9
Chicago	10
Paris	11
Sydney	12
Sao Paulo	13
Moscow	14
Berlin	15
Waterloo	16
Singapore	17
Melbourne	18
Bangalore	19
Santiago	20

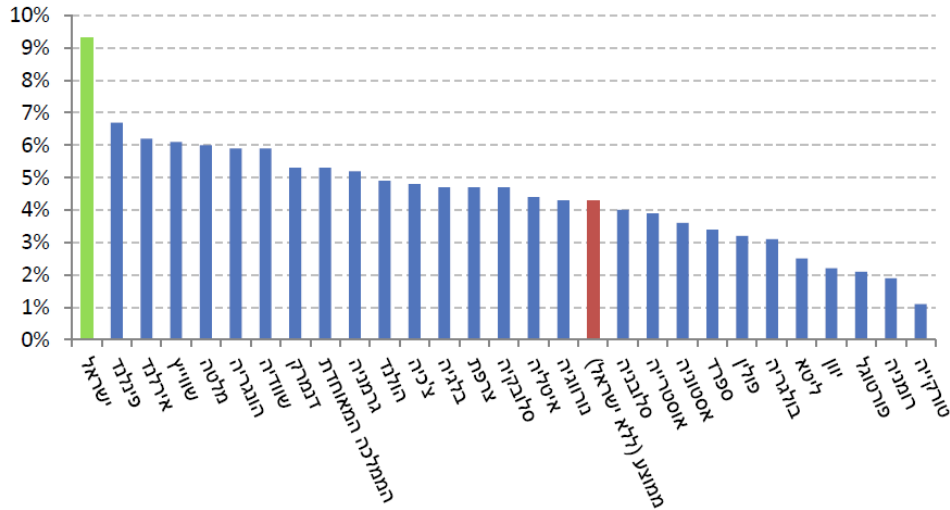


Hi-tech Export Contribution to Industry Export

Hi-Tech Export Contribution to the Total Industrial Export \$M

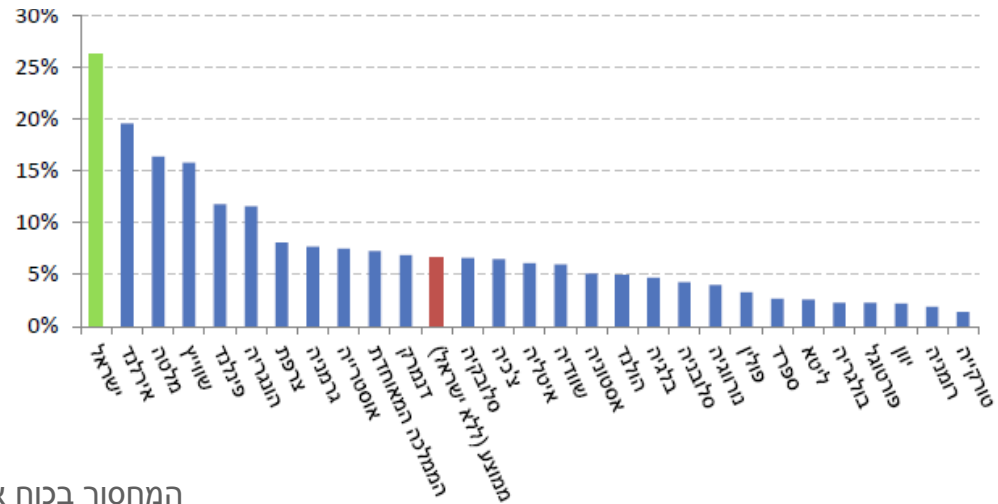


תרשים 22 - אחוז המועסקים בתחום ההיי-טק מכלל המועסקים במשק⁵⁰



לנו זה כואב יותר

תרשים 23 - אחוז המועסקים בתחום ההיי-טק בתעשייה

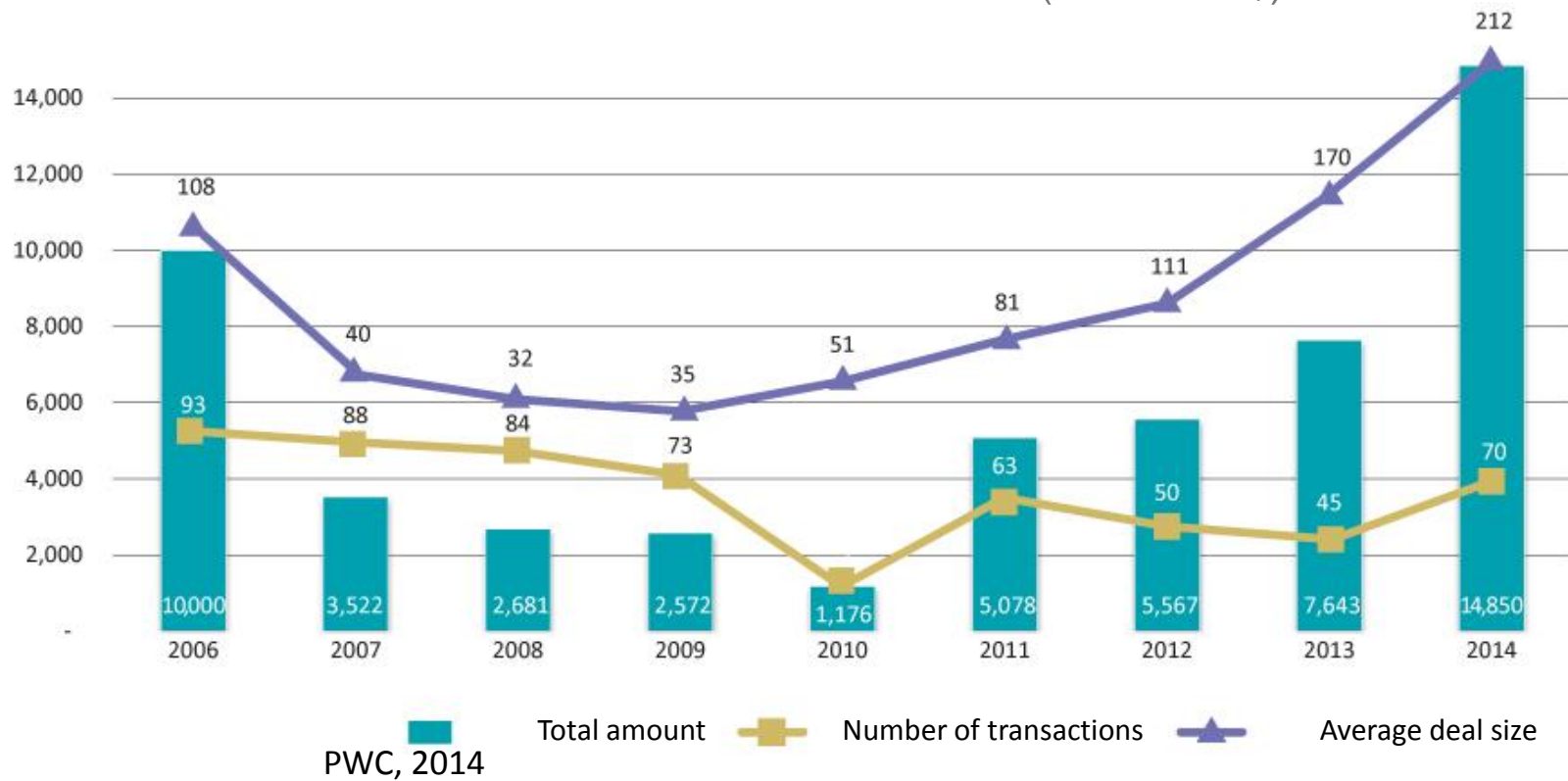


	שכירים בכלל המשק	שכירים בהייטק	שיעור שכירים בהייטק
2011	2,643.1	219.2	8.29%
2012	2,932.6	216.8	7.39%
2013	3,015.1	210.1	6.97%

המחסור בכוח אדם מיומן בטכנולוגיה עילית, מועצה לאומית לכלכלה 2012

M&A in Israel 2006-2014

Total annual exits 2006-2014 (in millions \$)

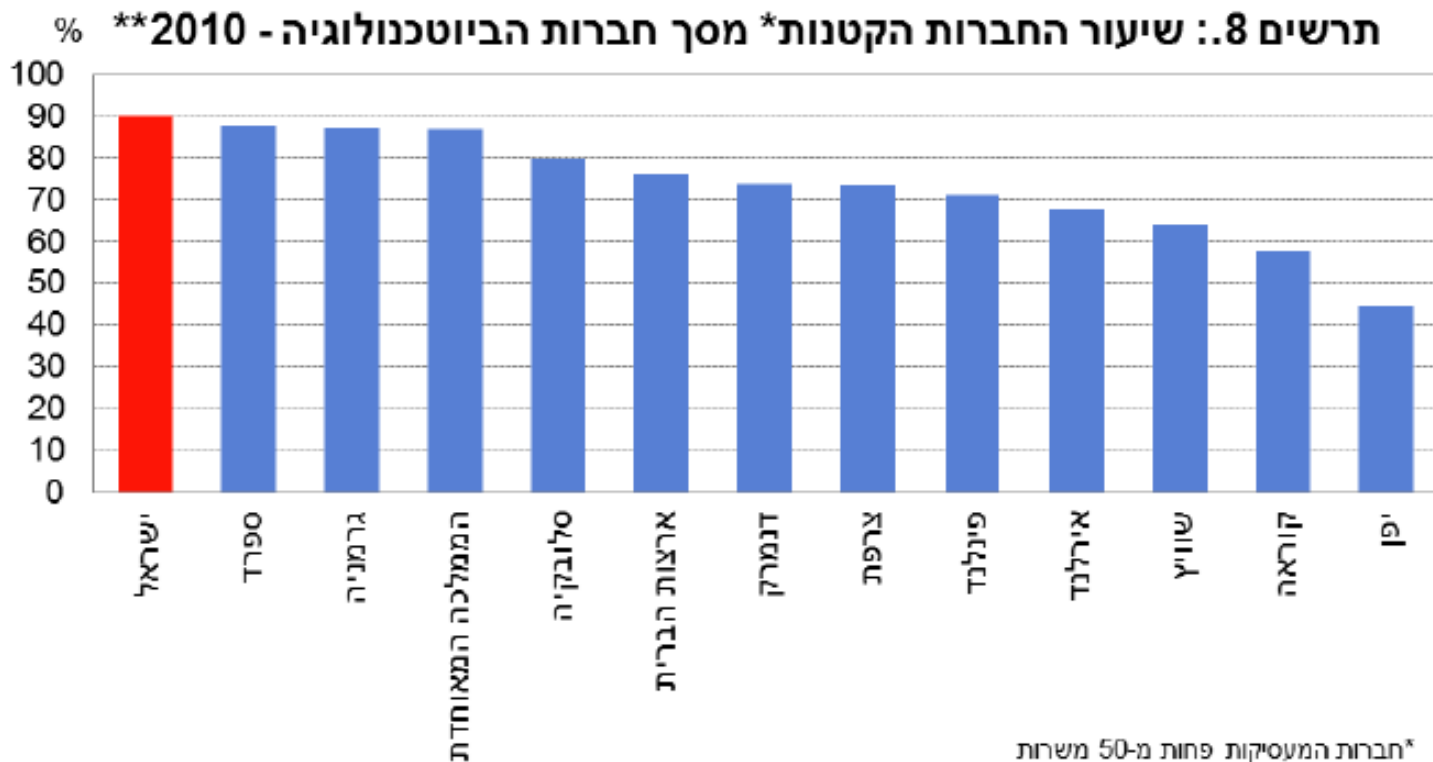


Potential reflected by Israel Bio-Pharma blockbusters

Product (firm)	Indication	Sales 2012 (M\$)	Academic Institute
Humira (AbbVie/Eisai)	RA	9,380	WIS
Enbrel (Amgen)	RA	8,370	WIS
Copaxone (Teva)	MS	3,996	WIS
Rebif (Merck Serono)	MS	2,400	WIS
Erbix (BMS & Eli Lilly)	CRC	1,800	WIS
Avonex (Brogen)	MS	1,570	WIS
Exelon (Novartis)	AD	1,000	HUJI
Doxil (J&J)	Cancer	500	HUJI Hadassit
Azilect (Teva)	Parkinson	300	Technion
Total		29,346	



Biotechnology Sector Small Companies <50 employees



Source: OECD, Biotechnology Statistics Database, June 2012.

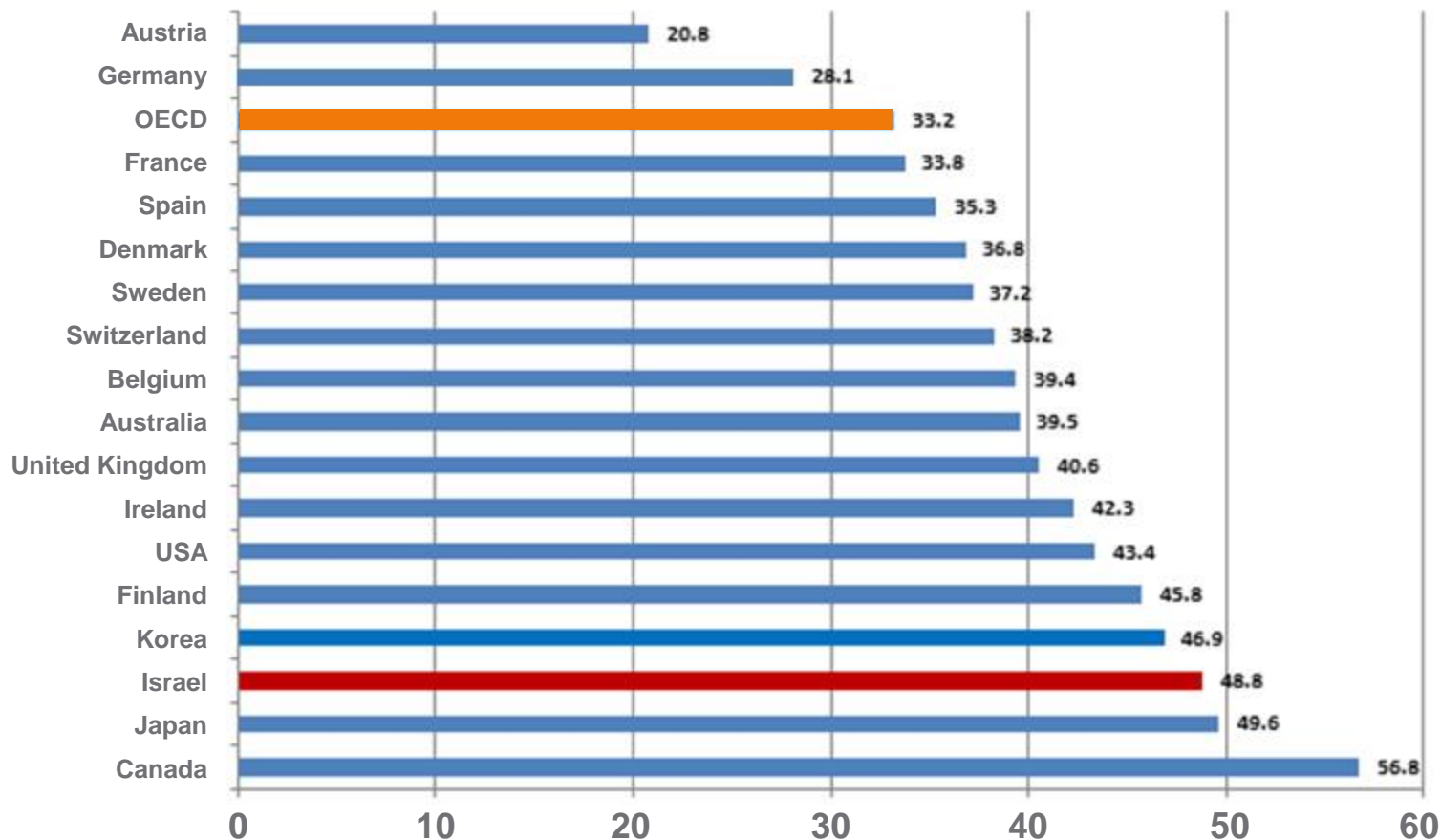
* חברות המעסיקות פחות מ-50 משורות
** שנת 2010 או השנה האחרונה הזמינה

סקר חברות ביוטכנולוגיה הלמ"ס 2012



The proportion of highly educated people in the 35-44 age group

The proportion of highly educated in the 35-44 age group



OSC – Office of the Chief Scientist Ministry of Economy

Execution of government policy for support of industrial R&D

Goal is not to make money but strengthen the industry

Enable but don't lead the market – “do no harm”

37 different programs to promote innovative R&D



Innovation Policy

Neutral

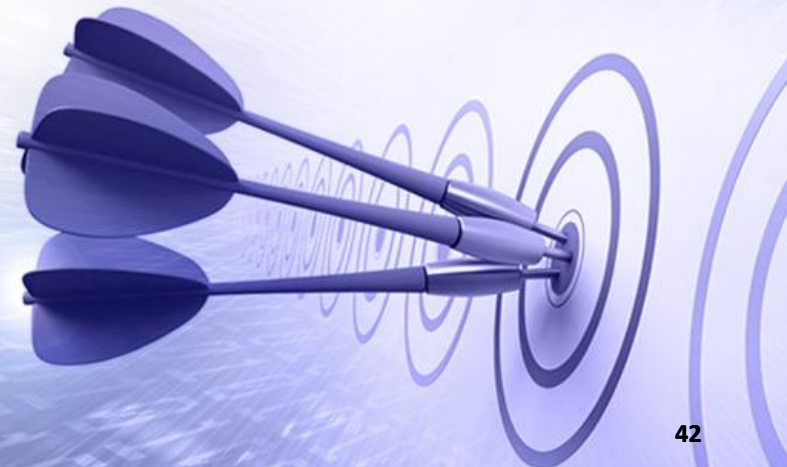
Eligibility depends on **technological level** and **business potential**

Reciprocity

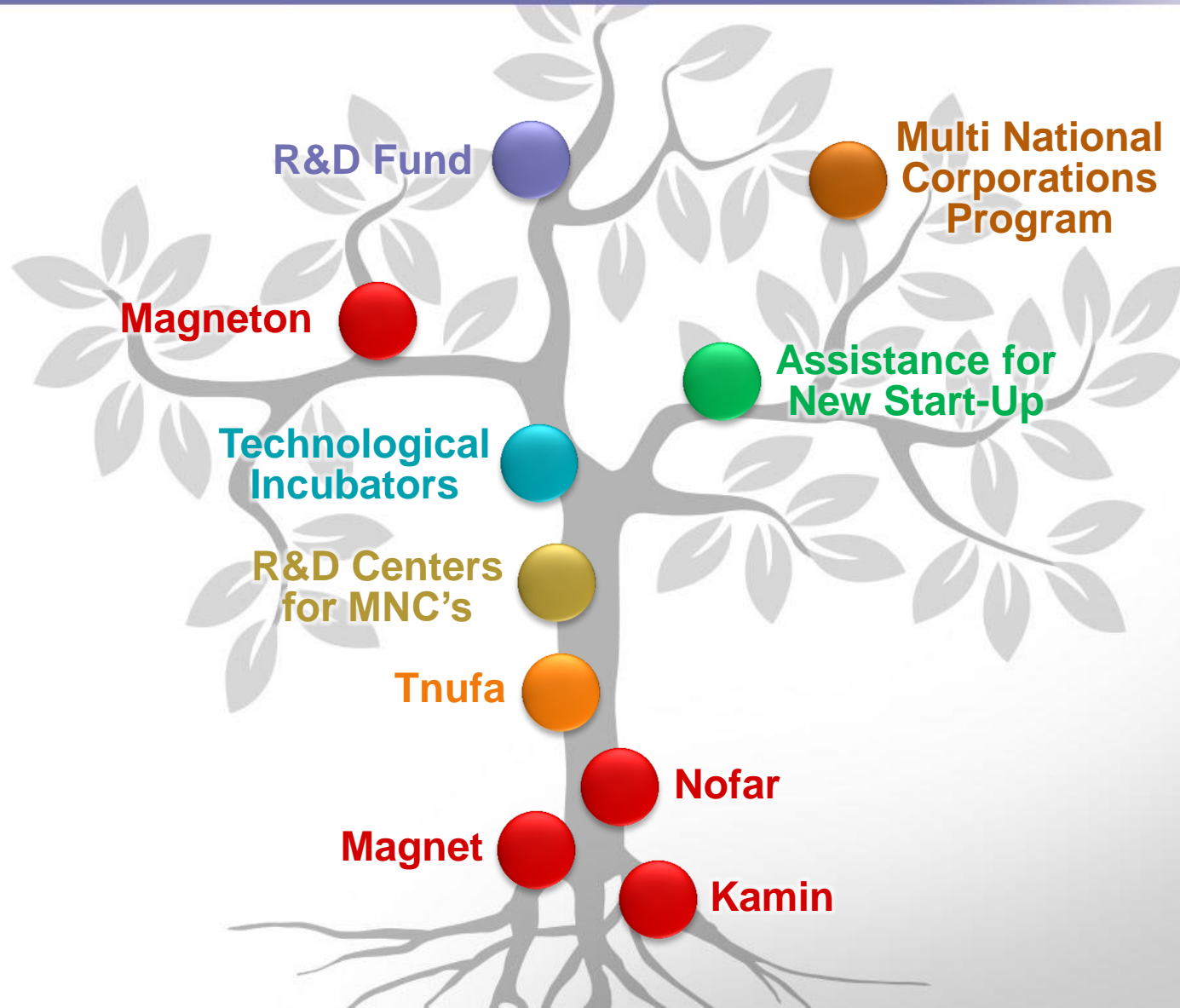
Financing firms through **grants**, payable by **royalties** (no equity)

Matching

Investments are **matched to private money**



The OCS Main Programs:



Nofar

Designed to bridge the gap between know-how within academia and the needs of industry.

**OCS participation: 90%, industrial company: 10%,
up to \$125K for a period of 15 months**

Kamin

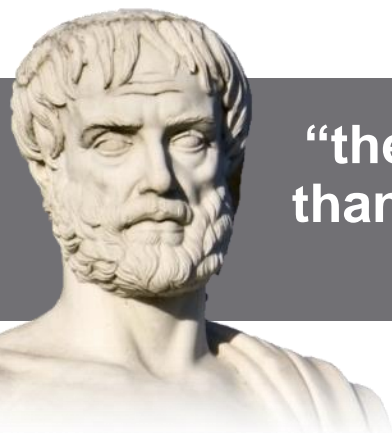
Designed to translate academic research achievements into technologies of interest to industry.

**OCS participation: 85-90%,
rest by the research institute,
up to \$200K for a period of 2 years**



Magnet

- Forming a Consortium of Companies (>3) and Academic groups to achieve a common vision, by developing new technologies and sharing know-how among the members.
- Develop basic innovative technologies:
 - Building blocks for future generic use
 - Next generation technologies required to maintain competitive edge in changing markets
 - Disruptive technologies requiring pull of resources and knowhow
 - Scope: from basic research to product development



“the whole is greater
than sum of its parts”

Aristotle

- ✓ **12-14 Consortia**
- ✓ **~ \$20M each for 3-5 years**
- ✓ **Joint IP**
- ✓ **Grants of up to 66%**
- ✓ **no royalty repayments**

Magnet

Rimonim siRNA/microRNA

BMP Improved patient management
Bio Medical Photonics

Life
Sciences

Brain Excite closed-
loop Neuro-
Stimulation



SES
solar energy solutions

ISG: Israeli Smart Grid

Clean Tech

NES
Nanotubes Empowerment Solutions

P^A3 Consortium

Materials

**TERA
SANTA**

Net-HD

Cabarnit

Internet

Magneton

Promotes technology transfer from academia to industry via mutual cooperation between an individual company and an academic research group.

- **OCS participation: 66%, up to \$760K, up to 24 months**
- **No royalty repayment**



Academitech

- A competition at the student level, for the development of an innovative product.
 - The competitors are groups of students from institutions recognized by the Council for Higher Education who will present a Proof of Concept for a commercial product.
 - The product should be innovative and unique and one that utilizes either new or novel technology.
 - The primary objective of the competition is to expose students to the world of entrepreneurship by providing support and direction to further their concept.
-
- The awards for the winning groups are 100,000 NIS, 75,000 NIS and 50,000 NIS to be used towards development and commercialization of the initiatives.



TNUFA program

Bridging the gap between Israeli inventors and the business world.

- Individual inventors / Startup companies at the pre-seed stage
- Pre-R&D goals
 - Protection of intellectual property.
 - Technological proof of concept.
 - Market research and business planning.
- ~120 qualified projects every year.
- ~20% reach the next stage of financing.

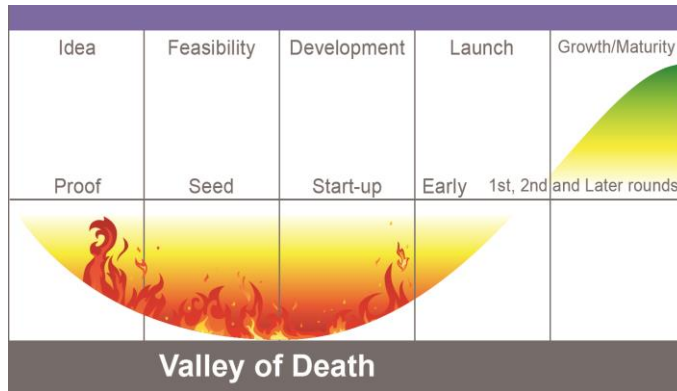
Grants of up to 85% of approved expenses up to \$65,000 per project



Incubator Program

The Technological Incubators Program is a government response to a market lack.

- **Market Failure**
 - Early stage, high risk, innovative technological companies, can not raise money from the private sector.



- **Government Response**
 - Bridging the gap through the Technological Incubators Program

Incubator Program

- 20 incubators across the country
- 7 peripheral (preferred conditions)
- 1 biotechnology (Rehovot)
- 1 industrial (Haifa)
- International Investors

International Collaborators



Incubator Program

- Transforms risky innovative technological ideas into viable startup companies
- Supports the formation of startup companies to lead them toward Round A investments.
- Since its inception in 1991, the incubator program created 1,450 companies (2012)

Basic Conditions:

- 15% incubator: 85% OCS
- \$570-860K
- Payback: 3% royalties from revenue
- Incubator Term: 2-3 years

Extended support to:

- Biotech / Pharma & Clean-Tech projects (budget, optional 3rd year)
- Projects initiated in peripheral regions

Biotechnology Incubator

- \$2.025M, 85% OSC: 15% Incubator



Seed Incubating



OCS-Office of the
Chief Scientist
MINISTRY OF ECONOMY



R&D Fund

- The R&D Fund is the main instrument of The R&D Law.
- Supports competitive R&D of companies (SME's to big companies).
- Project criteria:
 - development of new product
 - strategic innovation of an existing product
 - lead to a new industrial process or to a strategic innovation of an existing industrial process
 - support Beta Site test stage
- **OCS participates in 20% - 50% of R&D expenses**
- **Royalty payments out of the total annual revenues:**
 - **3 % of revenues acquired during the first three years**
 - **3.5 % from the third year onward**
- **Total royalty payments may not exceed the amount of the grant plus interest**
- **In cases involving the transfer of production rights abroad, different payment terms applied: (cont.')**

R&D Fund

“These new guidelines, while still encouraging of foreign companies to keep their R&D activities in Israel, provide a more investment-friendly environment by allowing better clarity and certainty to investors in OCS-supported companies”

In cases involving the transfer of production rights abroad, different payment terms applied: (cont.):

- transfer of ownership to a foreign entity with business activity remaining in Israel : up to 3 times the value of the original grant.
- In cases entailing transfer of IP resulting in substantial termination of local activities : up to 6 times the value of the original grant.

Investment Funds, OCS Participation

Life Science Fund (biopharma and medical devices):

- Total Investment \$220M, operated by Orbimed Partners Israel

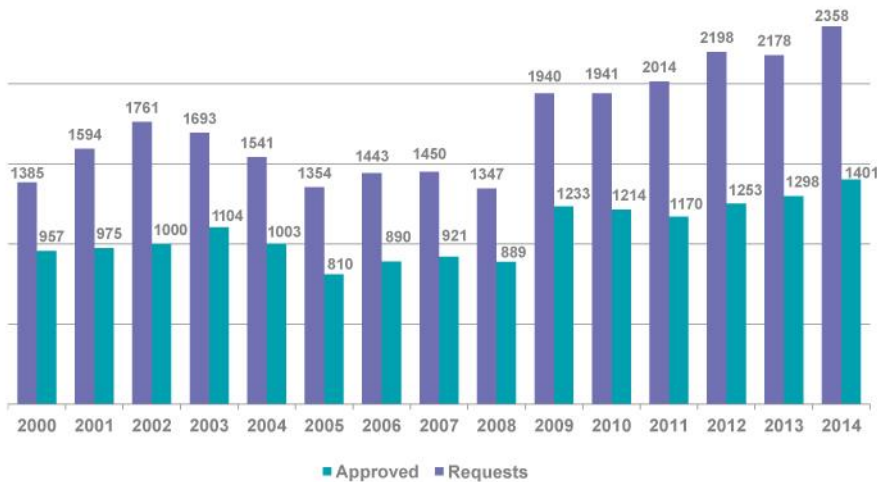
VC-Backed Companies Specializing in Alternative Fuels for Transportation:

- Government fund of ~\$100M
- Joint application of Investor & a Company:
50% from the investment, minimum private investment - \$400K, maximum \$16M.

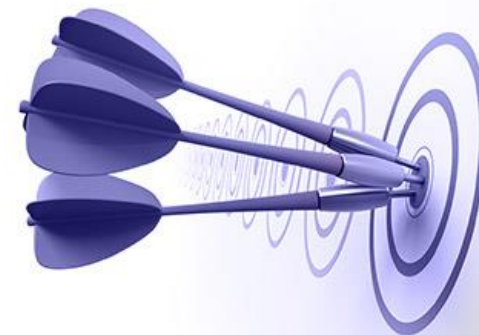
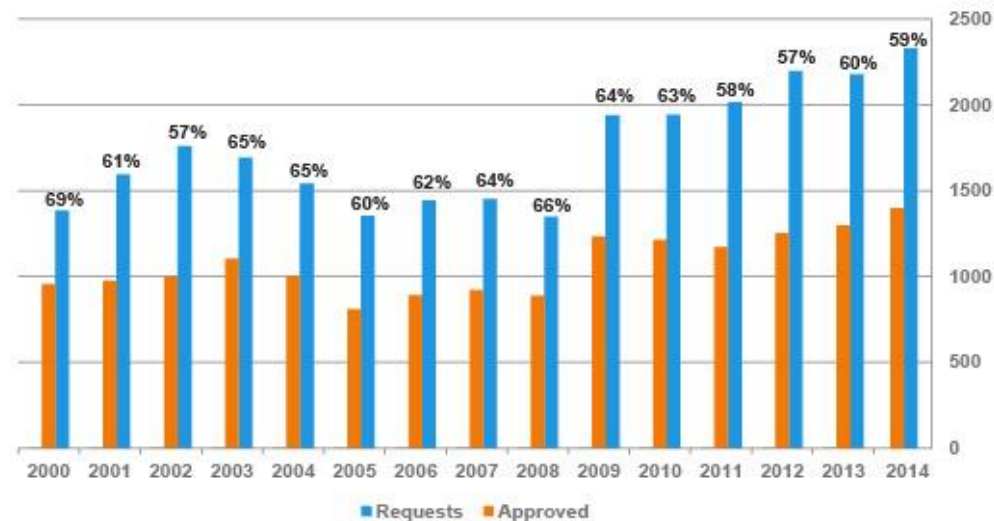


Industry Requests versus Approvals 2013

Industry Requests versus Approvals Numbers



Industry Requests versus Approvals Success Rate - %



The European



BIRDF-with U.S.A.

SIIRD-with Singapore

CIIRDF - with Canada

KORIL-RDF - With Korea

European Framework:

- FP7 – 2,100 Israel proposals were approved, enjoyed grants of 840M Euros
- Horizon 2020 – 2014-2020, 70 Billion Euros budget
- EUREKA - incorporates 40 national funding schemes

The Network of International Collaboration in R&D

North America

United States:

BIRD
(Foundation)

New York
Massachusetts
Maryland

Oregon
Virginia
Wisconsin
Colorado
Illinois

Canada:

CIIRDF
(Foundation)

Ontario

South America

Argentina
Uruguay
Brazil

Europe*

France
Russia (Rusano,
Skolkovo)
Italy
Germany
Greece
Denmark
Hungary
Turkey
Portugal
Finland
Sweden
Czech Republic
Bulgaria
Lithuania
Slovenia
Ireland
Belgium (Flandria)
Netherlands
Cyprus

Asia

China (Shanghai, Shenzen,
MOST)
Jiangsu (Foundation)
India

KORIL-RDF-Korea
(Foundation)

SIIRD-Singapore
(Foundation)

Australia (Victoria)



R&D Centers In Israel



Over 250 foreign companies have established R&D centers in Israel
Over 50,000 personnel are employed in these R&D centers in Israel
~100 Joint Projects since 2005

Success Story - A small step for man...



Argo Medical invented the external wearable skeleton enabling the walking of paraplegic patients.

- TNUFA grantee
- Technological Incubator graduate
- BIRD joint project with Allied Orthotics & Prosthetics

Six of the ten companies on Forbes' "Top 10 Health Tech Changing the World" are Israeli. One of them is Rewalk of Argo.

"It's fair to say that Israel is not only the Startup Nation, but the Health Tech Nation as well. "



Success Story - PROTALIX

2004 – Established in Meytav Incubator (Kiryat Shmona)

- Proof of Concept: “examine potential plant cells application”

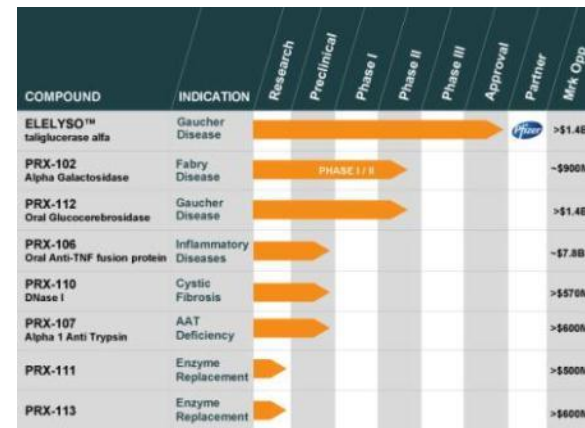
2007 – Applied for the R&D Fund

- Developed a drug to cure Gaucher disease (an Orphan disease) an inherited disorder with missing enzyme - a human protein.

2012 – FDA approval

2014

- Traded (NYSE MKT:PLX) (TASE:PLX)
- Marketing agreement with Pfizer
- 8 drugs in the pipeline
- 250 employees
- Located in Carmiel



Mission for the next 20 years

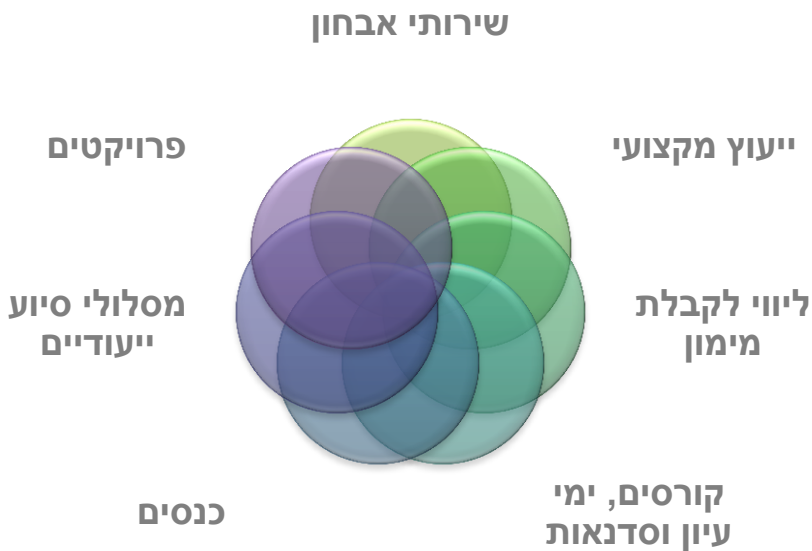
**Remaining on the
innovation peak**

**while pulling up the rest
of the economy**



יש לנו תכנית במיוחד עבורך!

התוכנית המובילה בארץ ליזמים מכל תחומי העיסוק (מזון/סטארט-אפ/תיירות/אינטרנט/ רפואה משלימה/עריכת דין ועוד).
"יזמים עסק" הינה תכנית ייחודית ומקיפה, בהנחיית צוות מומחים שנבחר בקפידה במטרה ללוות יזמים באופן אישי, משלב הרעיון ועד להקמת העסק.



המטרה
לסייע ליזמים בפתיחת עסק
ולשפר את סיכויים לשרוד



תכנית היזמים משרד העלייה והקליטה

תחומי הסיוע:*

- מיפוי צרכים וחוות דעת ראשונית.
- מודל עסקי להקמה, תכנון ו/או פיתוח עסק קיים.
- סיוע בהכנת תכנית עסקית למימון.
- סיוע בהכנת תכנית עסקית לסטארט-אפ.
- הלוואה של עד 125 אלף ₪ בתנאים מיוחדים.
- יעוץ ומנטור עסקי בתחומי יזמות ובמיסוי לעסקים בהקמה ועסקים קיימים.
- מפגשי העשרה מקצועיים (סדנאות) במגוון תחומים.
- תמריץ שיווקי/תפעולי עד 6,000 ₪ לעסק חדש או לביסוס עסק קיים

* באמצעות מרכזי מעל"ת

* זכאות – שנתיים מיום החזרה לארץ, לאחר שהות של שלוש שנים ויותר, גילאי 24-62



תודה 

הירשמו לתכנית ותישארו מעודכנים

WWW.ISRAEL-BRAINGAIN.ORG.IL