

קובץ זה מכיל בתוכו תכנים אשר אינם מחייבים על פי חוק. מגוון המסלולים של רשות החדשנות פועלים מכוח הוראת החוק, מסלולי ההטבה ונהלי המסלולים. במידה וישנה סתירה בינם לבין מסמך זה, מה שגובר הוא המופיע בחוק, במסלולי ההטבה ובנהלים.

רשות החדשנות

זירת יצור מתקדם



השפעה על המשק הישראלי



8.3%

שיעור השכירים
המועסקים בהיי-טק



שיעור השכירים
המועסקים
בתעשיית הייצור

12%

שיעור ההיי-טק
מהתוצר המקומי
הגולמי



שיעור תעשיית
הייצור מהתוצר
המקומי הגולמי

43%

שיעור ההיי-טק
מתוך הייצוא



שיעור
תעשיית הייצור
מתוך הייצוא

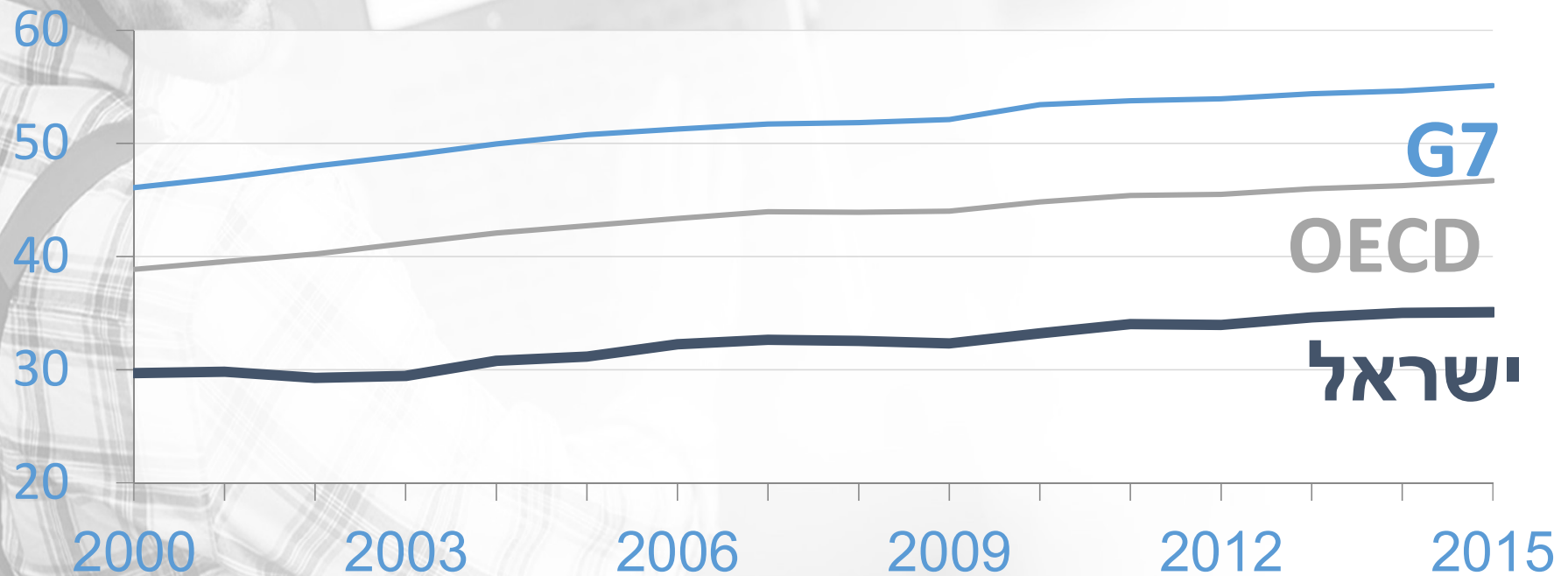
56%

38%

22%

החדשנות שבהיי-טק אינה מחלחלת לענפי המשק האחרים

תוצר לשעת עבודה



מקור: OECD (מחירים קבועים, 2010, PPP\$)

כלים מוכחים להגדלת הערך הכלכלי למשק

\$5-8

תוספת לכלכלה

\$1

השקעת רשות
החדשנות



**מתמיכה בתעשייה מסורתית
לתמיכה בתעשיית הייצור**

ענפי התעשייה בחתך עצמה טכנולוגית

- **מסורתי:** מזון, משקאות, טבק, טקסטיל, הלבשה, עור, עץ ומוצריו, נייר ומוצריו, דפוס.
- **מעורב-מסורתי:** מוצרי נפט גולמי, גומי, פלסטיק, קרמיקה וחומרי בניין, מתכת ומוצריה.
- **מעורב-עילי:** כימיקלים, קוסמטיקה, ייצור מכונות, מכשירי חשמל וציוד חשמלי, כלי רכב, ספינות, ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי.
- **עילי:** תרופות, מחשבים, מכשור אלקטרוני, מכשור אופטי, ייצור כלי טייס וחלליות.



למי מיועדת התכנית? מתעשייה מסורתית ↻ לתעשיית הייצור

➤ לפחות 50% מהכנסותיו בשנה הקודמת, נבעה מייצור תעשייתי בענפי הטכנולוגיה **המסורתית** או **המעורבת-מסורתית**

➤ לפחות 50% מהכנסותיו בשנה הקודמת, נבעה מייצור תעשייתי בענפי הטכנולוגיה **המעורבת-עילית + עלית** והעונה על שני התנאים יחד:

❖ מספר עובדי הייצור הוא לכל הפחות **30%** מכלל העובדים, אך לא פחות מ-3 עובדים.

❖ מספר עובדי המו"פ הוא לכל היותר **10%** מכלל העובדים, אך לא יותר מ-25 עובדים.

מה אנחנו מחפשים? <

בהיבט הכלכלי/משקי:

- ❖ פוטנציאל עסקי: היכולת להפוך הצלחה טכנולוגית להצלחה עסקית
- ❖ סיכון עסקי: סיכון עסקי גבוה - זה לא כל כך טוב....
- ❖ תשואה עודפת למשק: יצוא, תעסוקה, פריפריה, מינוף....

בהיבט הטכנולוגי:

חדשנות: טכנולוגית, פונקציונאלית, תהליכית.

חדשנות: יישום חדשנות התואמת את יכולות החברה ... ועוד קצת!

שדרוג יכולותיה הטכנולוגיות של החברה.

סיכון טכנולוגי: סיכון טכנולוגי (מבוקר) - זה טוב!!

היתכנות טכנולוגית: תיאורטית ו/או מעשית.



מה צריך? חדשנות ברמת החברה

תכנית עבודה: ממוקדת, ישימה, מובילה ליעדים, מסירה סיכונים.
יכולות החברה:

- יכולות טכניות מספקות לביצוע התכנית.
- קבלני משנה להשלמת יכולות אלו ע"פ הצורך.
- יכולות שיווקיות מספקות להחדרת המוצר לשוק היעד.

תקציב: ריאלי כנגזר ממשימות התכנית, משקף את יכולות החברה להעמיד משאבים אלו, ניתן להצדקה.

ביצועי עבר: השלמת ביצוע תכניות קודמות, ניצול תקציבי, הצלחה במסחור תכניות קודמות.

מה אנחנו מציעים? לחברות בתחילת דרכן במו"פ



➤ הדרכה לקראת הגשה:

- באתר החברה.
- ללא התחייבות.
- ללא תשלום.

➤ הדרכת רו"ח לאחר ההגשה

➤ שיעור תמיכה מרבי של 50%:

- לכל התכניות המאושרות.

➤ פטור מתשלום תמלוגים: (לתכניות המוגשות עד ל- 31.12.20).

- לחברות העומדות בקריטריונים.
- לתכניות המובילות לייצור שמרביתו מבוצע בארץ.
- אין פטור לחברות **מהתעשייה העלית** (3-5% תמלוגים)

➤ הקלות בנהלי הדיווח הכספי

מכינת המו"פ

מתווה התוכנית:

1. סיוע לחברות תעשיית הייצור להיערך להטמעת תהליכי מו"פ ואימוץ טכנולוגיות חדשות.
2. איתור כיווני פתרון לבעיות טכנולוגיות מהותיות הקיימות בתהליכי הייצור הקיימים.
3. ביצוע בדיקות היתכנות טכנולוגיות כהכנה לכניסה לתכנית מו"פ.
4. איתור שיפורים טכנולוגיים בתהליכי הייצור כהכנה לתכנית פיתוח/הטמעת תהליכי ייצור מתקדמים לשם הגדלת הפיריון.

ההטבות:

- התקשרות - עם יועץ (מטעם החברה או ממאגר יועצי התוכנית).
- תקציב – עד 75,000 ₪. הרשות תממן **66%** מעלות הייעוץ.
- תקציב – עד 100,000 ₪ הרשות תממן **75%** מעלות הייעוץ (אזור פיתוח א').
- הנחייה ולווי מקצועי - ועדת ההיגוי של התכנית.
- הליכי בדיקה ואישור פשוטים.

תכנית מופ"ת – מו"פ בתעשיית יצור

המטרה:

- עידוד חברות בתעשיית הייצור לבצע תכניות מו"פ המותאמות לתעשייה לשיפור יכולת התחרות, באמצעות יצירת יתרונות טכנולוגיים.
- מיקוד בחברות שאינן מורגלות בביצוע מו"פ .

מה אנו מציעים?

1. הערכת חדשנות מותאמת למאפייני החברה.
2. משקל רב לתשואה העודפת למשק.
3. טפסי הגשה ייעודיים.
4. מסגרת נפרדת לבדיקה ולאישור.

שיעור התמיכה:

1. 30% - 40% - 50% מתקציב התכנית.
2. תוספת 10% לחברות באזור פיתוח א'.
3. תוספת 10% לתכניות אשר לפחות 30% תבוצע במכון מחקר (מכון המתכות, מרכז הפלסטיקה והגומי, מכון הקרמיקה).

4. יש כפל מבצעים.....

מה אנחנו מציעים? לכלל החברות

הכרה בסעיפי תקצוב ייחודיים: ➤

- **תבניות ייצוריות** עד תקרה של 500,000 ₪
- **רכישת ידע** עד תקרה של 250,000 ₪
- **הוצאות פיתוח מכונות ייצור**
- **רכיבים לבניית מכונת ייצור (אב טיפוס)** עד תקרה של 500,000 ₪
- **כיסוי עלות שעת מכונת ייצור יקרה המשמשת לניסויי הפיתוח**
- **הדרכות לעובדים** עד תקרה של 25,000 ₪
- **שיווק לחו"ל** עד תקרה של 15% מתקציב התיק
-

תמלוגים



➤ **1.3% תמלוגים** בענפי התעשייה **המסורתית**, או

המעורבת-מסורתית או **המעורבת עילית**;

- מספר התיקים שאושרו עולה על 3
- לא חלפו לפחות 5 שנים מסיום התיק האחרון שאושר
- מחזור המכירות בשנה הקודמת נמוך מ- 70 מיליון \$

➤ **תמלוגים** בענפי התעשייה **העילית**;

- 3% - מחזור המכירות בשנה הקודמת נמוך מ- 70 מיליון \$
- 5% - מחזור המכירות בשנה הקודמת גבוה מ- 70 מיליון \$

רשות החדשנות זירת ייצור מתקדם



פרטי קשר:

דר' מלכה ניר, 03-7157937

Malka.Nir@innovationisrael.org.il

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

