

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 גדולה על המשק הישראלי <

8.3%

שיעור השכירים
המועסקים בהיי-טק



12%

שיעור ההיי-טק
מהתוצר המקומי
הגולמי



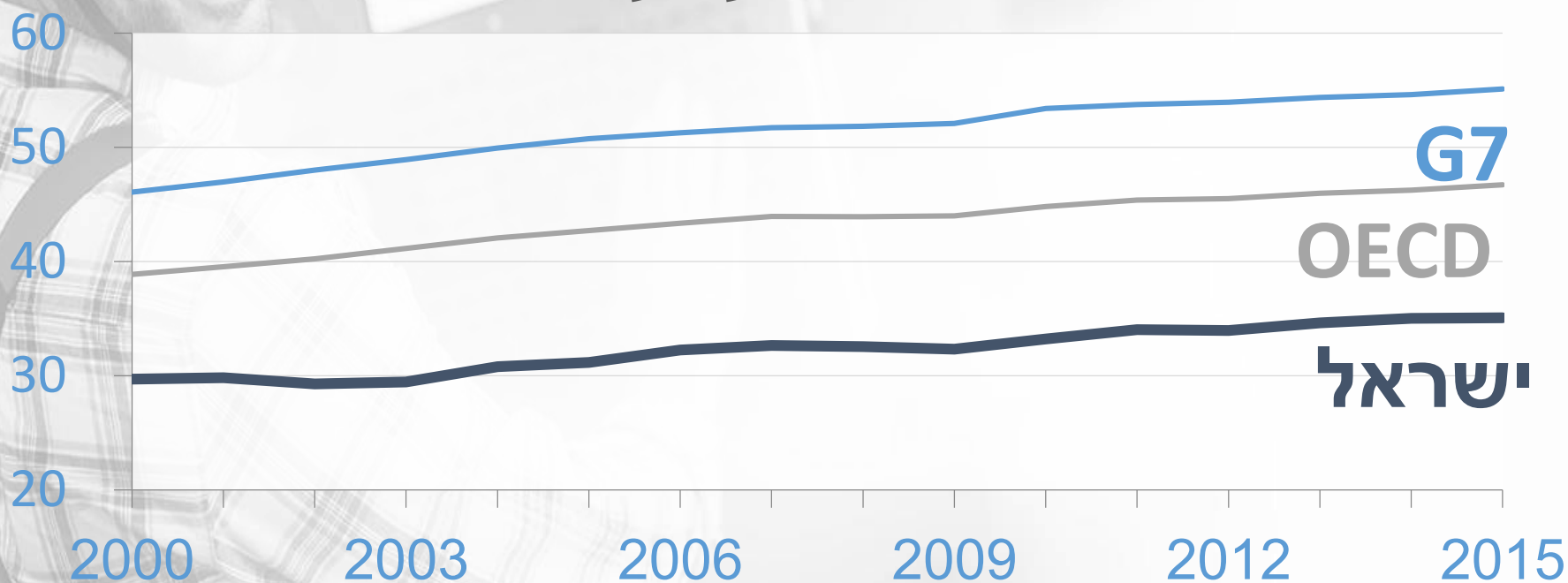
43%

שיעור ההיי-טק
מתוך הייצוא



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.

הבה נפתח בשבירת מיתוסים...



המיתוסים הקלאסיים:

✘ רשות החדשנות תומכת רק בתעשיית הטכנולוגיה העילית...

✘ מסלולי התמיכה לתעשיית הייצור מיועדים לחברות גדולות ומבוססות...

✘ חייבים להסתייע ביועצים להגשת הבקשות. בלעדיהם אין סיכוי...

✘ תכנית מו"פ שהצלחתה מובטחת בוודאי תזכה לתמיכה...

✘ אף פעם לא בצענו תהליכי חדשנות, לכן לא נוכל להצליח...

✘ ככל שנבקש תקציב גדול יותר, כך נקבל יותר מימון.

✘ כל בקשה המוגשת לתכניות תעשיית הייצור תאושר...

✘ אין בעיה להשקיע את המשאבים לביצוע התכנית...



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 הפריץ.

ההטבות:

- התקשרות - עם יועץ (מטעם החברה או ממאגר יועצי התוכנית).
- תקציב – עד 75,000 ₪. הרשות מממנת 66% מעלות הייעוץ
- 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 יצוריות** 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
-

תנאי הפטור מתמלוגים



1. התאגיד סווג בידי וועדת המחקר כחברת תעשיית ייצור
2. הכנסותיו בשנה שקדמה למועד הגשת הבקשה היו קטנות מ- M\$ 70
3. מספר התיקים שאושרו לתאגיד אינו עולה על 3 (כולל בתיק הנוכחי), למעט אם חלפו לפחות 5 שנים מסיום התיק האחרון שאושר.
4. המוצר המפותח בתיק סווג בידי ועדת המחקר כמוצר בענף תעשייה-
מסורתית, או מעורבת מסורתית, או מעורבת עילית.
5. בהתאם להצהרת הייצור, רוב הייצור שינבע מתוצרי התיק יבוצע בישראל

תמלוגים



1. **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 \$

2. **3-5% תמלוגים לתעשייה עילית;**

- מרבית ייצור תוצרי התכנית יתבצע בישראל

רשות החדשנות זירת ייצור מתקדם



פרטי קשר:

דר' מלכה ניר, 03-7157937

Malka.Nir@innovationisrael.org.il



