

## דוח האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI): תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית

כחלק מהתהליך ראינו עשרות רבות של מומחי תוכן המייצגים את כלל האקוסיסטם הטכנולוגי והחדשני בישראל. רשימה זו כוללת מנכ"לים של חברות ישראליות ורב לאומיות, שותפים בקרנות הון סיכון והשקעה, מומחי הענף בגופי התקשורת הכלכליים לצד אנשי אקדמיה וגופי מחקר, בכירים במשרד האוצר, מנכ"לי משרדי ממשלה ומנכ"ל ויו"ר רשות החדשנות. התייעצות צמודה נעשתה עם הכלכלנית הראשית של משרד האוצר והדוח מסתמך על נתונים על מנת להבין את התרומה של הענף להכנסות המדינה. בנוסף, מכון אהרן בהובלת שלמה דוברת וד"ר סרגיי סומקין ליוו את המחקר וממצאי הדוח תוך דיוק הנתונים וזיקוק התובנות.

את צוות המחקר ליוותה ועדת היגוי בראשה של מנכ"לית IATI קרין מאיר רובינשטיין אשר כללה את ראשי הענף. ועדה זו ייעצה להליך המחקר ולתובנות שגובשו בו.

הענף מונה אלפי חברות בשלבי חיים שונים החל מחברות הזנק דרך חדי קרן, חברות מבוססות, ציבוריות וחברות רב לאומיות. שינויים באורח החיים לצד חלחול הטכנולוגיה לכלל ענפי המשק מובילות לכך שטכנולוגיה אינה נחלת ענף ההייטק בלבד, ומקצועות טכנולוגיים נדרשים כמעט בכל ענף.

דוח תרומת ההייטק של IATI בוחן את התרומה של ענף ההייטק לכלכלה והחברה הישראלית. הדוח בוצע על ידי Monitor Deloitte והינו דוח מקצועי וייחודי שעתיד להתפרסם כל שנה מעתה. זהו הדוח המקיף ביותר שבוצע לבחינה של תרומת ההייטק לכלכלה והחברה הישראלית.

ממצאי הדוח מסתמכים על נתונים אשר פורסמו על ידי גורמים מוסמכים במגזר הציבורי לצד דוחות מקצועיים שפורסמו על ידי מכוני מחקר, קרנות וגופים המתמחים בענף ההייטק בישראל ובעולם. בנוסף, התרומות שזוהו בדוח מתבססות על מגמות ארוכות טווח הן בהיבטי מאפייני ותפקידי הענף והן בהסתכלות על מגמות צמיחה.

ענף ההייטק הוא נכס אסטרטגי בעל השפעה מהותית ורב מימדית על הכלכלה הישראלית. על אף שמורכב לכמת השפעה זו, הדבר חיוני נוכח חשיבותו הרבה של הענף והמשך שגשוגה לכלכלה הישראלית.

מטרת הדוח היא לזהות, לזקק ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית. הדו"ח מעריך את השפעת ענף ההייטק על הכלכלה הישראלית במספר מימדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פריון העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו.

בנוסף הדוח מתייחס לתרומת הענף לענפים מקבילים ומאפייניו כמקפצה למוביליות חברתית. הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקידו של ההייטק כמנוע צמיחה מרכזי בכלכלה הישראלית.

לאורך שנים ההייטק משמש עוגן איתן ומשמעותי עבור כלכלת ישראל במגוון מדדים חיוניים לשגשוג ולצמיחה. פעילות ענף ההייטק מהווה 16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה.

## ענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה כלכלית משמעותית



**50-60**

מיליארד ש"ח

הכנסות המדינה ממסוי  
תעשיית ההייטק –  
כ-65% ממיסוי פרטני. 34%  
ממס ההכנסה משוייך לעובדי  
הייטק

**45%**

מהצמיחה

בין השנים 2017-2021 45%  
מצמיחת התוצר בישראל  
נבעה מענף ההייטק

**240**

מיליארד ש"ח

תרומה ישירה של תעשיית  
ההייטק לתמ"ג ב-2021 (כ-  
16% מהתמ"ג)

**67**

מיליארד \$

ייצוא ההייטק – כ-54% מסך  
הייצוא בישראל

**310-360**

מיליארד ש"ח

התרומה הכוללת של ההייטק  
לתוצר- כולל תרומות נגזרות

# מלבד תרומה הכלכלית הישירה, תרומתו של ההייטק היא מגוונת ומתפרסת על מגוון תחומים כלכליים חברתיים



## גלגל התנופה של אקוסיסטם החדשנות

- הכשרה של הון אנושי לתעשייה
- עידוד השקעות (VC & CVC)
- קשרי אקדמיה תעשייה
- מקפצה ליזמי העתיד ויצירת סטנדרט ניהול מתקדם



## תרומה לתעשיות מקבילות

- הכשרה ועידוד כוח אדם טכנולוגי
- אימוץ טכנולוגיות וחדשנות ושיפור התחרותיות
- פיתוח תשתיות וכלים טכנולוגיים
- יצירת סטנדרט ניהולי ומקור השראה



## צמיחה מכלילה ומוביליות חברתית

- הזדמנות אמיתית למוביליות חברתית
- עידוד קבוצות בתד ייצוג לתעסוקה בתעשייה עתירת פריון



## נדבך משמעותי בחוסן הלאומי

- יציבות כלכלית בעתות משבר
- חיזוק היחסים הדיפלומטיים
- מיתוג ומיצוב בינלאומי
- תרומה ביטחונית
- צמצום בריחת מוחות



## שיפור הפריון והתעסוקה

- גידול בכוח העבודה בענף בעל יכולות השתכרות גבוהות
- העלאת הפריון בישראל וצמצום פערים מול מדינות OECD-

מאפייניו הייחודיים של ההייטק, הנגזרים בין היתר מסביבת העבודה, היקפי הפעילות הנרחבים ואופי החברות, מאפשרים להרחיב את מעגל התרומה ולהשפיע באופן רב-ממדי על החברה הישראלית בכללותה בהיבטים שאינם כלכליים גרידא.

על מנת לאפשר זאת גם בעתיד ואף להגדיל את מעגל ההשפעה הרב-ממדית של ההייטק, יש לספק מענה למספר אתגרים משמעותיים אשר עלולים לייצר חסמים עתידיים. חסמים אלו כוללים שימור מעמדו התחרותי של ההייטק הישראלי למול התחזקות שווקים מקבילים בעולם וחסמים במימוש פוטנציאל התרומה העצום של הענף. הסרת חסמים אלו דורשת התמודדות עם אתגרים בתחום החינוך, אקדמיה, תשתיות פיזיות ורגולציה.

התוצאות של ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בזירה הבינלאומית המתגרת.