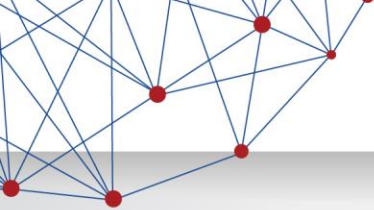


➤ *Connecting Israel's Tech Ecosystem*

Israel's Umbrella Organization
for the High Tech & Life Science Industries

**Board Presentation Media Meeting Q1
2022**





בעקבות הפגישה הרבעונית של פורום מנכ"לי החברות הגלובליות של האיגוד



1.1.23

מבט קדימה

איגוד התעשיות המתקדמות IATI ערך את פגישתו הרבעונית של פורום מנכ"לי החברות הגלובליות של האיגוד במשרדי מייקרוסופט בהרצליה. הפורום דן באתגרי התעשייה, ובמיוחד בצורך לוודאות עסקית וקידום תרומתה לכלכלה ולחברה הישראלית, פתרונות החברות לאתגרי ההון האנושי בהייטק וב-Health Tech דווקא בתקופה של צמצום בחברות, מודל העבודה ההיברידי ועוד.

נכחו בפגישה: פרופ' יוסי מטיאס, מנכ"ל גוגל ישראל, מיכל ברוורמן, מנכ"לית מייקרוסופט, רוני פרידמן, מנכ"ל אפל, וקרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת IATI.



10.1.23

ישראל היום מפגשים מהסוג הגלובלי

בראשון נערכה הפגישה הרבעונית של פורום מנכ"לי החברות הגלובליות של איגוד התעשיות המתקדמות ה-IATI.

חברי הפורום דנו באתגרי התעשייה השונים: הצורך לוודאות עסקית וקידום תרומתן לכלכלה ולחברה הישראלית, פתרונות החברות לאתגרי ההון האנושי בהייטק וב Health-Tech דווקא בתקופה של צמצום בחברות, מודל העבודה ההיברידי ועוד.

לקחו חלק במפגש שנערך במשרדי מייקרוסופט בהרצליה: פרופסור יוסי מטיאס, מנכ"ל גוגל ישראל, מיכל ברוורמן-בלומנשטיק, מנכ"לית מייקרוסופט, רוני פרידמן, מנכ"ל אפל וקרין מאיר-רובינשטיין מנכ"לית ונשיאת IATI.

פרופ' אילן בנשלום, האוניברסיטה העברית: "נהוג לתת הטבת מס כדי לעודד פעילות שנמצאת בחסר, אבל לא בטוח שיש פחות מדי אנשים שהולכים לעבוד בהשקעות הון סיכון. זה לא כסף שהולך להייטק, אלא הטבה לפיננסיירים שמנהלים השקעות שקשורות להייטק"

אחרות. עם זאת, בדו"ח מבקר המדינה מ-2017 הציגו גם השוואה למדינות נוספות הנכונה ל-2012. למרות שעברו עשר שנים מאז, עדיין מעניין לראות כי ישראל היתה חריגה במדיניות שלה. כך, בצרפת, בפורטוגל, גרמניה ובגרמניה מוסו או דמי ההצלחה כפי שממוסה שכר העבודה.

הטענות המשפטיות של תומכי החוק לא סיפקו את מבקרינו. לעומת רווח נקי, שהוקמה "כדי שכספי הציבור והרגולציה יש" רתו את הציבור, ולא את 'המקושרים' ובעלי הכוח, כפי שנכתב באתר העמותה, פרסמו בשנה שעברה חוות דעת על החקיקה הזאת. על הטבות המס הספציפיות כתבו בעמותה שהן "פוגעות בעיקרון השוויון בפני רשויות המס". עוד הם הוסיפו כי החטבות "עלולות לגרום לריכוז עודף של הון אנושי בניהול הקרנות, שיוביל לעיוותי שוק: מנהלים טובים יעדיפו לנהל קרנות השקעה במקום חברות בענפים אחרים, שכן בקרנות ההשקעה הפריטיות ישלמו שיעור מס נמוך יותר."

מי ההצלחה דומים לתמורה ממימוש מניות. כ-IATI מציינים כי סעיף 102 רלוונטי גם לנושאי משרה בחברה כגון דירקטורים, והם למעשה מקור ההשראה להטבת הניתנת גם למשקיעים. כאן נדרשת הסתייגות נוספת - בהסדר על בסיס 102 החברה לא יכולה להכיר בהוצאות על אופציות לצורך הכרה במס, ולכן היא משלמת מס גבוה יותר. בקרנות זה לא המקרה, מאחר שגם כך חלק גדול מה-I.P.s לא משלמים מסים בישראל, אם מאחר שהם משקיעים זרים ואם מאחר שהם גופים מוסדיים.

קריין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת IATI סבורה כי יש חשיבות להסכמות הללו עם רשות המסים, "כדי לייצר הסדר חקיקתי שישקף את הכללים החלים כיום וכדי להביטח יציבות עסקית והמשכיות לתעשיית ההייטק, קרנות ההשקעה והמשקיעים הזרים". לדבריה, "במיוחד בימים בהם קיימת אי ודאות גדולה באשר למצב הכלכלי בארץ ובעולם, משוכה מתמיד הוודאות למשקיעים, לפיה יחליטו אם וכמה להמשיך ולהשקיע". הוודאות נובעת מכך שהיום שיעור המס נקי בעתאם להרכב ה-I.P.s, ואילו אחרי החקיקה הוא יהיה קבוע ויעמוד על 32%.

אחד הטיעונים של תומכי החקיקה הוא שזה המצב שנהוג בארצות הברית, אליה נוהגים להשוות בענף ההייטק, וכן במדינות

התעשייה לבין רשות המסים, שנועדו לשמר את המנגנונים שהונהגו מזה כ-25 שנים ביחס לפעילות קרנות השקעה בישראל, אומר ערד ורו"ח אלדר בן-רובי, שמוכיל את ועדת המיסוי של IATI, ומוכיל קבוצת המס במשרד מיתר. "המנגנון הזה מוסדר במסגרת חוזרים רשמיים של רשות המסים מהשנים 2003 ו-2018, והוא עושה אדפטציה של מנגנוני סעיף 102 למבנים הרלוונטיים לקרנות הון סיכון". ברשות המסים למעשה סבורים כי הקמת קרן הון סיכון דומה להקמת חברה, וד-



צילום: שרון פרג

קריין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות: **"ההסכמות חשובות כדי להבטיח יציבות עסקית והמשכיות לתעשיית ההייטק, קרנות ההשקעה והמשקיעים הזרים. במיוחד בימים שבהם יש אי ודאות גדולה באשר למצב הכלכלי בארץ ובעולם, חשובה מתמיד הוודאות למשקיעים"**

רופא משלם מס שולי של 50%. למה משקיע הון סיכון משלם חצי מזה?

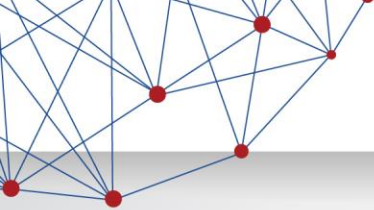
יוזמת חקיקה שתעגן שיעור מס מופחת שמשלמים משקיעי הון סיכון על דמי ההצלחה שלהם מעוררת התנגדות. המבקרים סבורים כי היא פוגעת בעיקרון השוויון בפני רשויות המס, והמשלה הבאה תידרש להכריע אם לקדם אותה

■ מאת עמרי זרחוביץ'

ודאות למשקיעים או כוח לוביסטי

את החקיקה החדשה בנוגע לקרנות הון סיכון קידם האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI), ארגון גג שמאגד תחתיו קרנות הון סיכון, חברות ההייטק ומרכזי פיתוח של חברות בינלאומיות, ומתפקד כלוביסט של ענף ההייטק מול גופי הממשלה בסיוע משרדי עורכי דין ורואי חשבון מובילים.

כ-IATI מדגישים כי החקיקה תעגן למעשה התנהלות קיימת. הפרק הזה בחקיקה שיקף הסכמות רחבות שהתקבלו בין נציגי



בעקבות הכנס Let's Talk Dogri



יוסי מטיאס, נטלי קרמר ורון חולדאי (קרדיט: גיא יחיאל)

30.1.23 כנס לקידום ערבים בהייטק התקיים בתל אביב: "טוב למקצועיות"

הכנס נערך בשיתוף פעולה בין עיריית תל אביב לוועדת הגיוון והכללה של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות, במסגרת הכנס נפגשו בכירי התעשייה עם עובדי הייטק ערבים ודנו בקידום בחברה הערבית בשוק

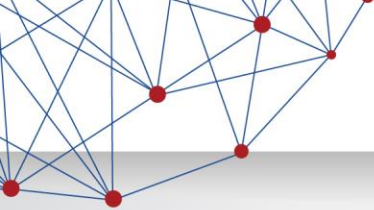
עיריית תל אביב- יפו וועדת גיוון והכללה של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) יזמו מפגש בין בכירות ובכירי ההייטק לטאלנטים מהחברה הערבית במרכז מנדל ביפו. מטרת המפגש הייתה להוביל לשיח פתוח בין עשרו עובדי הייטק מהחברה הערבית לבין מנכ"לים ומנהלים מחברות בתעשייה.

באירוע נערכה הרצאת אורח של מוחמד מנ'אדלה, פרשן חדשות 12 שדיבר על ההתמודדות עם פערי התרבותיות ונערך פאנל עם מנהלים ומנהלות בהייטק שעסקו בדרכים לפרוץ את הדרך לשילוב האוכלוסייה הערבית בהייטק, שלאחריו התפצלו המשתתפים לדיונים בשולחנות עגולים.

ראש עיריית תל אביב - יפו, רון חולדאי אמר בין היתר: "הערב הייחודי והחדשני הזה הוא דוגמה למאמץ הזה והוא גם דוגמה להבנה של חברות הייטק שגיוון בכלל ושילוב עובדים ועובדות ערבים בפרט הוא לא רק ראוי ונכון, הוא גם טוב למקצועיות לעסקים ולהשתלבות והשתייכות אזרחית".

נטלי קרמר, מנכ"לית AT&T Israel וראש ועדת הגיוון של IATI, הוסיפה: "20% מהאוכלוסייה העובדת בישראל היא מהחברה הערבית, ובשנים האחרונות אחוזים הולכים וגדלים מהאוכלוסייה הערבית הלכו ללמוד הייטק, אבל עדיין רק 2.5% מסך עובדי ההייטק הם ערבים וזה מבאס. זה לא מספיק. הדבר הנכון הוא ליצור מוביליות, כי אין לנו מספיק עובדים בהייטק ובלי עוד עובדים לא נצליח להשיג את היעדים של ההייטק הישראלי".





בעקבות הכנס Let's Talk Dogri וצמצום בעולם ההייטק



שוק חופשי עם רועי כ"ץ **102FM**

שוק חופשי עם רועי כ"ץ

קרין מאיר רובינשטיין ברדיו תל אביב, יום שלישי, 10 בינואר, 2023

מנכ"לית ונשיאת האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות IATI על הצמצום בעולם ההייטק



נגן ◀ 05:28

10/1/2023

כיכר העיר עם פרופ' משה כהן אליה

פאדי אלעוברה ברדיו תל אביב, יום שישי, 27 בינואר, 2023

חבר ועדת ההיגוי של IATI על קידום העסקת ערבים בהייטק



נגן ◀ 11:07

27/1/2023

SPONSER

26.2.23

"ענף ההייטק אחראי לחצי מצמיחת התוצר בישראל ב-5 השנים האחרונות"

דוח האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) מרכז לראשונה נתונים רחביים לגבי ענף ההייטק, ממנו עולה כי הענף אחראי על 16.1% מהתוצר ב-2021; ומה הכנסות המדינה ממיסוי ההייטק?

האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (ה-IATI) פרסם הבוקר (א') בשיתוף Deloitte ישראל את הדוח המקיף ביותר שנעשה על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית.

מטרת הדוח היא לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית. הדו"ח מעריך את השפעת הענף על הכלכלה הישראלית במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פרויקט העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. הדו"ח מתייחס בנוסף גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה למובילות חברתית.

הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקידי ההייטק כמנוע הצמיחה המרכזי של המשק. פעילות ענף ההייטק מהווה כ-16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה.

הענף מונה אלפי חברות בשלבים 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.

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.

נקודות בולטות בתרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית:

1. כ-240 מיליארד שקל - התרומה הישירה של ההייטק לתמ"ג ב-2021 (כ-16% מהתמ"ג)
2. כ-55 מיליארד שקל - הכנסות המדינה ממיסוי ההייטק: כ-65% ממיסוי פרטני ו-34% ממס ההכנסה של העובדים
3. כ-340 מיליארד קל התרומה הכוללת של ההייטק לתוצר
4. כ-67 מיליארד דולר - ייצוא ההייטק עומד על כ-54% מסך הייצוא בישראל
5. 45% מצמיחת התוצר בישראל בחמש השנים האחרונות הגיעה מענף ההייטק

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.

קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת איגוד התעשיות המתקדמות ה-IATI: "אני שמחה היום להגיש את הדוח המקצועי הראשון מסוגו על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. על המסמך החשוב הזה, עבדנו ב-IATI בששת החודשים האחרונים יחד עם חברת דלויט והתרומות שזוהו בדוח מתבססות על מגמות ארוכות טווח הן בהיבטי מאפייני ותפקידי הענף והן בהסתכלות על מגמות צמיחה. דוח זה יפורסם פעם בשנה. בוועדת ההיגוי שעסקה בדוח חברים בכירים בענף ההייטק הכוללים את אדם פיישר, עדי סופר תאני, תומר בר זאב, שלמה דוברת, גיגי לוי, פרופ' רוני גמזו, יוני אסיה, אלי גרונר, יורם טייך ויפעת אורון. כחלק מהתהליך ראינו עשרות רבות של מומחי תוכן המייצגים את כלל האקוסיסטם הטכנולוגי והחדשני בישראל.

"כפי שעולה מן הדוח, לצד תרומה כלכלית משמעותית ומנוע הצמיחה של המשק בשנים האחרונות, 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, ולהגדיל 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. ההתפתחויות הטכנולוגיות בשנה האחרונה והתמקצעות הטאלנטיים בחברות רבות בעולם מאיצים את התחרות ויוצרים אלטרנטיבות כלכליות. התוצאות של ענף ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, כפי שמוצגים בדוח שלנו, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בירה הבינלאומית המתאגרת".

דוח IATI תרומת ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית 2023



90% מהיזמים: אם נקים היום חברה, זה יהיה מחוץ לישראל

נתונים מדאגים בסקר שנערך בקרב יותר מ-100 חברות הייטק וכ-30 קרנות השקעה: היזמים בודקים את אפשרות היציאה מישראל. לביצוע הצעדים בפועל יהיו השלכות קשות על הצמיחה, על היצוא ועל ההכנסות ממסים בישראל

סופי שולמן | 06:00, 27.02.23

בסמיכות כמעט אירונית מתפרסמים שני מחקרים שממחישים את עומק התלות של כלכלת ישראל בהייטק ואת עוצמת הסכנה הנשקפת לה במידה שייפגע. ביום ראשון הגיש האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) את דו"ח המחקר שנערך עם פירמת דלויט ישראל על תרומת ענף ההייטק. אף שאין הפתעה בעצם היותה של ישראל מדינת הייטק, הממדים של התרומה מלמדים על חשיבותו האדירה של הענף למשק.

הנתון המעניין ביותר חושף כי 45%, כלומר כמעט מחצית מהצמיחה בישראל בין 2017 ל-2021, מקורם בהייטק. [התרומה הישירה של ענף ההייטק לתוצר הסתכמה ב-240 מיליארד שקל](#) או 16% ממנו ב-2021, ותרומתה הכוללת, יחד עם תעשיות לוויין, הגיעה ל-360 מיליארד שקל. בדלויט אומדים את התרומה העקיפה לתעשיות נוספות ב-70 מיליארד שקל עד 120 מיליארד שקל בשנה, כאשר בסעיף הזה נכללות רכישות ישירות של חברות הייטק מספקים מקומיים, החל מחומרי גלם ועד שירותי הסעדה וניקיון. "נרץ מתגלגל זה מניע את הכלכלה, והוא גדול בהרבה מן ההשפעה הנמדדת על ידי ההוצאות בפועל של החברות", כותבים במחקר.

גם ברמה הפרטנית של עובדי הייטק, [שחלקם מובילים את המחאה נגד ההפיכה המשפטית](#) [היום](#), בולטת התרומה הגבוהה היחסית שלהם לקופת המדינה. עובדי הייטק, שמהווים כ-12% מכלל כוח העבודה במדינה, תרמו 34% ממש הכנסה משכירים ב-2021 ו-65% מסך המיסוי הפרטני. סך התרומה של השכירים לקופת המדינה הייתה, על פי הערכת דלויט, כ-50-60 מיליארד שקל. משמעות הנתון היא שעובדי ענף ההייטק תורמים פי 3 למיסי המדינה מחלקם היחסי בקרב השכירים במשק.

מחברי הדו"ח מציינים כי מטרתו אינה "האדרת הענף, אלא בחינה אמיתית של תרומתו, זיהוי המקומות שבהם ישנה תרומה מובהקת לעומת כאלה שבהם התרומה היא בגדר פוטנציאל שעדיין לא מומש". הדו"ח של דלויט נכתב הרבה לפני הטלתה הנוכחית בישראל, בין מאי לאוקטובר 2022, על כן הוא מוטה לטובה על ידי 2021 שהייתה שנה חריגה בכל קנה מידה. עם זאת, כותבי הדו"ח מציינים את הצמיחה, גם אם איטית יותר, שנמשכה בענף בשנה שעברה. ב-5 השנים האחרונות תוצר ההייטק הישראלי צמח בקצב שנתי ממוצע של כמעט 11%, זאת לעומת קצב צמיחה נמוך בהרבה של כ-4% ביתר ענפי הכלכלה בישראל. לאור הנתונים בדו"ח של דלויט, צריך להדיר שינה מעיני מקבלי ההחלטות סקר שנערך בקרב יותר מ-100 חברות הייטק פרטיות וציבוריות ועוד כ-30 קרנות השקעה ישראליות וזרות אשר הגיע לידי "כלכליסט" ויוצג היום בוועדת הכלכלה בכנסת. לפי הסקר, שנערך על ידי מיכל צור, מייסדת משותפת ונשיאה של חברת התוכנה קלטורה, ועל ידי אדם פישר, שותף בקרן ההון סיכון אמריקאית בסמר, 90% מהיזמים והמנהלים של חברות הייטק אומרים כי אם היו צריכים להקים היום מחדש את החברה, הם היו רושמים אותה מחוץ לישראל.

בהקשר זה, מטרידה במיוחד העובדה כי ב-80% מהחברות המשיבות הגדולות (שמעסיקות יותר מ-100 עובדים) נושא "הפיכת השרוול" עלה לדיון. היפוך שרוול הוא פעולה שאורכת בין כמה שבועות לכמה חודשים, בהתאם לגודל החברה, אשר במסגרתו נרשמת חברה חדשה בחו"ל והפעילות בישראל הופכת לחברה-בת בבעלות מלאה של החברה הזרה. להיפוך שרוול השלכות על הכנסות ממסים של ישראל בטווח המיידי ובהמשך לטווח ארוך יותר השלכות על הקניין הרוחני של החברות ומרכז הפעילות העסקית, כלומר העסקת עובדים בחו"ל על חשבון פעילות בישראל.

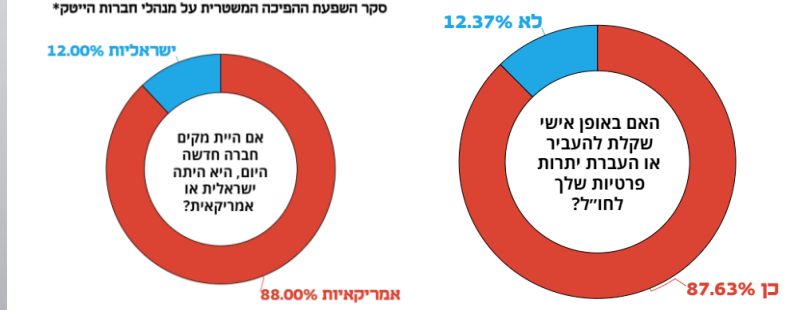
חברות הייטק ישראליות נהגו להתאגד מחוץ לישראל, בעיקר במדינת דלוואר בארה"ב, עד לפני 15-20 שנה כדי שלמשקיעים אמריקאים יהיה נוח יותר להשקיע בהן וגם כי שם הן נהנו מהטבות מס. מאז ישראל יצרה תנאים נוחים יותר עבור החברות וגם הורידה את מס החברות, מה שהעביר את התעשייה להירשם בישראל. בימים אלה של המהפכה המשפטית, סוגיית החזרה להיות "חברות דלוואר" הפכה לאקוטית מאוד ובמשרדי רואי חשבון ועורכי דין מדווחים על עניין מוגבר בתהליך.

בשאלות ה"רוכות" יותר של הסקר, ציינו 63% מן המשיבים כי קיבלו פנייה מהבורד או ניהול דיון בהנהלה לגבי הסכנה שבחשיפת החברה לשקל ו-86% נשאלו על ידי המשקיעים בעניין ההפיכה המשפטית. 71% מהמנהלים ציינו כי לתחושתם מתנהלות על ידי העובדים יותר שיחות מבעבר על רילוקיישן.

בקרנות, הן הישראליות והן הבינלאומיות, מוטרים גם מן ההפיכה המשפטית בישראל ו-71% ממנהלי הקרנות שהשתתפו בסקר ענו כי יעדיפו כיום להשקיע בחברה שלא רשומה בישראל. 23% ציינו כי אין להם העדפה בנושא ו-6% העדיפו לא להשיב על השאלה הרגישה. 83% מהנשאלים יזמו או יודעים על קרנות אחרות שמושקעות בחברות פורטפוליו שלהן, שיזמו דיון על הפיכת שרוול.



מחאת הייטקיסטים נגד הרפורמה המשפטית (צילום: שאול גולד)



60-50
מיליארד שקל

הכנסות המדינה ממיסוי תעשיית ההייטק. 65% מהחברות, 34% מהעובדים

240
מיליארד שקל

תרומה ישירה של תעשיית ההייטק לתמ"ג בישראל. 16% מהתמ"ג ב-2021, כ-34% מהתמ"ג

\$\$\$

↑

דוח IATI תרומת ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית 2023

27.02.23

כלכליסט

על סדר היום: מתחזקים איתוח הסכנה בתעשיית ההייטק בישראל

90% מהיזמים: אם נקים היום חברה זה יהיה מחוץ לישראל

נתונים מדאיגים בסקר שנערך בקרב יותר מ-100 חברות הייטק ו-30 קרנות השקעה: היזמים בודקים את אפשרות היציאה מישראל. לביצוע הצערים בפועל יהיו השלכות קשות על הצמיחה, על היצוא ועל ההכנסות ממסים בישראל

הקטן הכלכלי מחשב מסלול מחדש

סקר השפעת ההפיכה המשפטית על מגזרי חברות הייטק

240 מיליארד שקל תרומה ישירה לתעשייה למדינת ישראל ב-2023

16% מהמגזר

60-50 מיליארד שקל תרומה עקיפה לתעשייה

65% מהמגזר

34% מהמגזר

85% לא

15% כן

80% מארצות ישראל

12% מארצות זרות

חורים להתעניין בחברות דלואר

חברות הייטק ישראליות נתנו להתאגר מרוץ לישראל, בעיקר במדינת הולואר אחריו. עד לפני 20-15 שנה מדי שלמים עומים אמריקאים היה חנו לחשקו בעיקר בגלל שם ונתנו מבטאים סמ. ישראל יצאת הנאום נהיה יותר קביר החברות והחיות פרטיות וביחוד תרוע כ-30 קרנות השקעה ישראליות חרות אשר תגיע לירי "לכלכליסט" ויוצג היום בחילת הכלכלה בישראל. בימים אלה על הממשלה המשרתת, מדינת הולואר ליתות "חברות דלואר" הפכה לאקטית כאור ובמסגרת היא השקנו וטרעיר דין מרווחים על עניין מונבד מתחילך.

קריקטוריסט / יונתן וקסמן

מחזוריות: **4.66%** **5.75%** **4.25%**

דבינות: **4.402** **3.875** **3.659**

המיל האדום של כלכליסט: adom@calcalist.co.il

ישראל מחברתה לכלכלה

לדינות: 03-6933998 | 03-6933993

כלכליסט

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

מגזר התאגדותי - יצואת תרומות מדינה

הקטן הכלכלי כבד לא יבטיל את דיפלומתו ושטפוטי

האוצר: "הגבלת היבואנים הגדולים תפגע משמעותית ביצרנים הקטנים" // שלמה טייטלבוים, עמ' 22

כלכליסט

calcalist.co.il

אל תותורו עלינו

כך, אגנחו כסירים את החקיקים של רישוק ההייטק. מוכרחה, הגניחה פולחן, אכא ישראל חלמת במעמדותה אף על פי שישאל רק ת, 5, והסדר קה בה מפרחה הייטקית של היום חוד סיים, ולא רק ב"מדינת תל אביב". תה לא המפכה המשפטית, תרומתו במדינות לרעים רבות בחובי המדינת האשלי לתולדות הגרולה אפרת מעבר לפי היום. רובו הישראלי הוא חלונני או חסרין, ולא חרדי או מנהל, רובו הודו המפיע ללות במעמדותה.

פארסה התקציב המהיר

השרים לא קיבלו לפני ההצבעה ספר תקציב מעודכן • המפלגות החרדיות דורשות כעת להגדיל את הסכומים שיקבלו • אם ראש הממשלה יעתר להן, יתדרש הצבעה מחדשת על תולדת הכספים בתוך מסגרת התקציב • מענה לדרישות צפוי להגדיל את הקצוץ הרחובי שכבר ספגו משרדי הממשלה ויפגע ועוד יותר בשירותים לאורח // צבי זודייה, עמ' 4-5

הנחות "דירה בהנחה" יתכווצו במאות אלפי שקלים

אמית גרית, עמ' 5

ההנהח מקסימלית לדירה

500 אלף שקל

יואב גלנט מכר את העצמאות של צה"ל, והמיליארדים שקיבל לא יחזירו אותה // יובל אזולאי, עמ' 4

אין דמוקרטיה אין הייטק

90% מהיזמים: אם נקים היום חברה, זה יהיה מחוץ לישראל

סקר שנעלה ל-142 חברות הייטק ו-30 קרנות השקעה חושף את השפעת ההפיכה המשפטית: 71% מהחברות: עדיף להקים חברה אחרת בשווייץ או בבריטניה מאשר בישראל • 80% מהחברות הגדולות במדינת הולואר העלו הערכות לחוץ

// סומי שולמן, עמ' 2

ההוק

נכנסנו לפרויקט של רוחן וטובמאיר כדי שבתל אביב ידעו מי זה קלוד נחמיאס

קבוצת נחמיאס, שחשקיע 510 מיליון שקל בפרויקט נוח ון של ישראל, קנדה, וראה בספקן קביאת מדינת ישראל - הנכבד יתב פיקולעטי: "הפרויקט יקבץ אותנו מכלומות גבוהים ממוצת מועמדת. שופטיו לקראו לקלוד 'הקבלן האשוד'". גזון חזני, עמ' 14

המספרים מאחורי האיומים: כמה שווה ההייטק לכלכלה הישראלית?

ראשי הענף התייצבו בחזית המאבק נגד הרפורמה המשפטית. דוח ראשון מסוגו וא-פוליטי חושף מהו חלקו במשק ואת השפעתו על תחומים נוספים. כל הפרטים

פעילות ענף ההייטק מהווה כ-16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה - כך עולה מדוח מיוחד של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות ה IATI בשיתוף Deloitte ישראל. הדוח, שאינו מתיימר להיות פוליטי או לקחת צד במחאה נגד הרפורמה במערכת המשפט, חושף את עומק הפגיעה במשק אם אכל קברניטי הענף יממשו את איומיהם ומה יהיו ההשלכות במקרה של התפוגגות התחום.

לפי מחברי הדוח, מטרתו היא לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית. הוא מעריך את השפעת הענף על הכלכלה הישראלית במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פריון העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. הממצאים איפוא, מעידים על הנתח הגדול של הענף בכלכלה הישראלית - ובעיקר על השלכותיו גם על תחומים אחרים.

- כ-240 מיליארד שקלים - התרומה הישירה של ההייטק לתמ"ג ב-2021 (כ-16% מהתמ"ג)
- כ-55 מיליארד שקלים - הכנסות המדינה ממיסוי ההייטק (כ-65% ממיסוי פרטני ו-34% ממס ההכנסה של העובדים)
- כ-340 מיליארד שקלים התרומה הכוללת של ההייטק לתוצר
- כ-67 מיליארד דולר - ייצוא ההייטק עומד על כ-54% מסך הייצוא בישראל
- כ-45% מצמיחת התוצר בישראל בחמש השנים האחרונות הגיעה מענף ההייטק

עם פרוץ המחאה נגד הרפורמה במערכת המשפט, ראשי הענף העמידו עצמם בחזית המאבק. חלקם כבר הכריזו על העברת כספים מישראל. הפגיעה, כך על פי הנתונים העולים מהדוח, לא תסתכם רק בענף עצמו אלא בשורה של תחומים משיקים. "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", כותבים מחברי הדוח.



בהתאם לממצאים, בדוח נטען כי יש לספק מענה למספר אתגרים משמעותיים אשר עלולים לייצר חסמים עתידיים לענף. "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 המתגברת".

"בוועדת ההיגוי שעסקה בדוח חברים בכירים בענף ההייטק הכוללים את אדם פישר, עדי סופר תאני, תומר בר זאב, שלמה דוברת, ניגי לוי, פרופ' רוני גמזו, יוני אסיה, אלי גרונר, יורם טייץ ויפעת אורון", סיפרה קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת איגוד התעשיות המתקדמות ה-IATI. "כחלק מהתהליך ראינו עשרות רבות של מומחי תוכן המייצגים את כלל האקוסיסטם הטכנולוגי והחדשני בישראל. התוצאות של ענף ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, כפי שמוצגים בדוח שלנו, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בזירה הבינלאומית המתגברת".

ותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ Deloitte ישראל הוסיפה: "מדובר בדוח ראשון מסוגו בארץ ובעולם שסוקר (360) את ענף ההייטק בישראל על כלל תרומותיו לכלכלה ולחברה הישראלית. הדו"ח בוחן ומציג את המקומות בהם יש תרומה מובהקת של הענף, לצד מקומות בהם הפוטנציאל עוד לא מומש במלואו. הנתונים מצביעים על כך שענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה משמעותית לתמ"ג, לפיו 45% מצמיחת התוצר בישראל בשנת 2022 נבעה מהענף. על אף שהשנה האחרונה הייתה מורכבת עבור ההייטק, עדיין ראינו צמיחה ביחס לשנים עברו. אין להתייחס להצלחת ההייטק בשנים האחרונות כמובנת מאליה וישנים אתגרים משמעותיים העלולים לייצר חסמים עתידיים: שמירה על העוצמה אל מול התחרות העולמית, אתגר ההון האנושי וכוח אדם איכותי, והמשך צמיחה והתפתחות של חברות".

27.02.23 עסקים כלכלה בארץ

לידיעת סמוטריץ': תרומת ההייטק למשק-340 מיליארד שקל בשנה

על רקע הרפורמה המתוכננת במערכת המשפט, מציינת מנכ"לית האיגוד כי המשך שגשוג הענף מחייב ודאות עסקית וחיזוק מעמדו התחרותי של ההייטק הישראלי

תרומת תעשיית ההייטק לתוצר מסתכמת ב־340 מיליארד שקל, ו־45% מצמיחת התוצר הגולמי בחמש השנים האחרונות מקורה בענף.

תרומת ההייטק למשק הישראלי מופיעה בדוח שפורסם אתמול על ידי איגוד התעשיות המתקדמות IATI בשיתוף Deloitte ישראל.

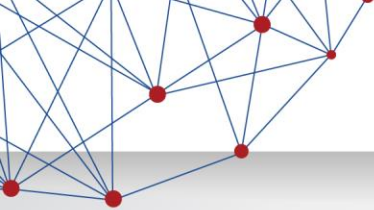
הדוח המתייחס ל־2021 קובע כי 55 מיליארד שקל מהכנסות המדינה מקורן ממיסוי ההייטק: 65% ממיסוי פרטני ו־34% ממס ההכנסה של העובדים. יצוא ההייטק עמד על 67 מיליארד דולר ומהווה 54% מהיצוא הישראלי. המועסקים בענף מהווים 11.9% מכוח העבודה.

מאפייניו הייחודיים של ההייטק הישראלי מובילים לתרומה המתפרשת על מגוון תחומים כלכליים וחברתיים. ההייטק מהווה נדבך משמעותי בחוסן הלאומי ומאפשר את שיפור הפיריון, לצד מנועי צמיחה נוספים.

ההייטק עומד כיום במוקד סערה ציבורית הנוגעת לחוקי המהפכה המשפטית ולצעדים שנקטו חלק מראשי התעשייה להוצאת כספים מישראל. מהלך כזה אם יועצם עלול לפגוע במישרין בתקציב ובהנחות העבודה שגילו להכנסות ממסים ב־2023 וביתר שאת ב־2024.

אזהרה בנושא שוגרה לשר האוצר [בצאלל סמוטריץ'](#) על ידי שירה גרינברג, הכלכלית הראשית באוצר בישיבה שבו נדון התקציב. הענף מונה אלפי חברות בשלבים שונים, החל מחברות הזנק, דרך חדי קרן (חברות בשווי העולה על מיליארד דולר) חברות מבוססות, ציבוריות וחברות רב־לאומיות.

כחלק מהכנת הדוח התקיימו שיחות עם 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 ומכון אהרן בהובלת שלמה דוברת וד"ר סרגיי סומקין שליוו את המחקר. בוועדת ההיגוי השתתפו בכירים בענף. קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת האיגוד: "כדי לאפשר את שגשוג הענף גם בעתיד יש לקדם מהלכים הכוללים את שימור מעמדו התחרותי של ההייטק הישראלי, האצת פיתוח טכנולוגיות והתמקצעות טאלנטים".



דוח IATI: ענף ההייטק אחראי על 45% מצמיחת התוצר בישראל

האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות ה IATI בשיתוף Deloitte ישראל פרסם ביום ראשון דוח מקיף על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. מטרת הדוח היא לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית.

הדוח מעריך את השפעת הענף על הכלכלה הישראלית במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פריון העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו.

הדוח מתייחס בנוסף גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה למוביליות חברתית. הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקיד ההייטק כמנוע הצמיחה המרכזי של המשק.

פעילות ענף ההייטק מהווה כ- 16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה. הענף מונה אלפי חברות בשלבים 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.

ממצאי הדוח מסתמכים על נתונים שפורסמו על ידי גורמים מוסמכים במגזר הציבורי לצד דוחות מקצועיים שפורסמו על ידי מכוני מחקר, קרנות וגופים המתמחים בענף ההייטק בישראל ובעולם.

מהדוח עולה כי ענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה כלכלית משמעותית. התרומה הישירה של ההייטק לתמ"ג ב-2021 עמדה על כ-240 מיליארד שקל, שהם כ-16% מהתמ"ג. התרומה הכוללת של ההייטק לתוצר הסתכמה בכ-340 מיליארד שקל.

הכנסות המדינה ממיסוי ההייטק הסתכמו בכ-55 מיליארד שקל, מתוכם כ-65% ממיסוי פרטני ו-34% ממס ההכנסה של העובדים.

ייצוא ההייטק עומד על כ-54% מסך הייצוא בישראל והוא עמד על כ-67 מיליארד שקל. כמו כן, 45% מצמיחת התוצר בישראל בחמש השנים האחרונות הגיעה מענף ההייטק.

לצד תרומה כלכלית משמעותית ומנוע הצמיחה של המשק בשנים האחרונות, 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, ולהגדיל 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. ההתפתחויות הטכנולוגיות בשנה האחרונה והתמקצעות הטאלנטים בחברות רבות בעולם מאיצים את התחרות ויוצרים אלטרנטיבות כלכליות.

רותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ, Deloitte ישראל:

"על אף שהשנה האחרונה הייתה מורכבת עבור ההייטק, עדיין ראינו צמיחה ביחס לשנים עברו. אין להתייחס להצלחת ההייטק בשנים האחרונות כמובנת מאליה וישנים אתגרים משמעותיים העלולים לייצר חסמים עתידיים: שמירה על העוצמה אל מול התחרות העולמית, אתגר ההון האנושי וכוח אדם איכותי, והמשך צמיחה והתפתחות של חברות".

"חייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות"

על פי מחברי הדוח, שינויים באורח החיים לצד הגעה של הטכנולוגיה לכלל ענפי המשק הובילו לכך שטכנולוגיה כבר אינה נחלת ענף ההייטק בלבד, ומקצועות טכנולוגיים נדרשים כמעט בכל תחום.

קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת ה-IATI, מסרה עם פרסום הדוח שהתוצאות של תחום ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, כפי שמוצגים בדוח, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן. "על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בירה הבינלאומית המתאגרת", הוסיפה מאיר רובינשטיין. בוועדת ההיגוי שעסקה בדוח חברים כמה שמות מוכרים מההייטק הישראלי בהם אדם פישר, עדי סופר תאני, תומר בר זאב, שלמה דוברת, ניג'י לוי, פרופ' רוני גמזו, יוני אסיה, אלי גרונר, יורם טייץ ויפעת אורון.

רותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ Deloitte ישראל אמרה שמדובר בדוח ראשון מסוגו בארץ ובעולם שסקר את ההייטק בישראל על כלל תרומותיו לכלכלה ולחברה הישראלית: "הנתונים מצביעים על כך שענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה משמעותית לתמ"ג, לפיו 45% מצמיחת התוצר בישראל בשנת 2022 נבעה מהענף". דולב הוסיפה: "על אף שהשנה האחרונה הייתה מורכבת עבור ההייטק, עדיין ראינו צמיחה ביחס לשנים עברו. אין להתייחס להצלחת ההייטק בשנים האחרונות כמובנת מאליה וישנים אתגרים משמעותיים העלולים לייצר חסמים עתידיים: שמירה על העוצמה אל מול התחרות העולמית, אתגר ההון האנושי וכוח אדם איכותי, והמשך צמיחה והתפתחות של חברות".

ממצאי הדוח מסתמכים על נתונים שפורסמו על ידי גורמים במגזר הציבורי לצד דוחות מקצועיים שפורסמו על ידי מכוני מחקר, קרנות וגופים המתמחים בענף ההייטק בישראל ובעולם. כחלק מהתהליך ראינו עשרות מומחי תוכן המייצגים את כלל האקוסיסטם הטכנולוגי בישראל בהם מנכ"לים של חברות ישראליות ורב לאומיות, שותפים בקרנות הון סיכון והשקעה, מומחי הענף בנופי התקשורת הכלכליים לצד אנשי אקדמיה וגופי מחקר, בכירים במשרד האוצר, מנכ"לי משרדי ממשלה ומנכ"לי ויו"ר רשות החדשנות. התייעצות צמודה נעשתה עם הכלכלנית הראשית של משרד האוצר, לצורך הבנה עמוקה יותר של התרומה של ההייטק להכנסות המדינה. בנוסף, מכון אהרן בהובלת שלמה דוברת וד"ר סרגיי סומקין ליוו את המחקר וממצאי הדוח תוך דיוק הנתונים וזיקוק התובנות.

דוח חדש: ההייטקיסטים אחראים על שליש ממש ההכנסה בישראל

דוח חדש של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות חושף עד כמה המשק הישראלי תלוי בהייטק: החל מהצמיחה, הייצוא ועד מס ההכנסה שמשלמים ההייטקיסטים

האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) פרסם הבוקר (א') דוח מקיף על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. מחברי המחקר, שנערך בשיתוף Deloitte ישראל, אמרו שמטרת הדוח היתה לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית. הדו"ח בודק את השפעת ההייטק על הכלכלה הישראלית בכמה מדדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל; תרומה לחוסן הלאומי; שיפור פרויקט העבודה בישראל; והשפעה על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. בנוסף, הדוח מתייחס גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה לשינויים חברתיים בענפים אחרים.

על פי הדוח, התרומה הישירה של תעשיית ההייטק לתמ"ג, כלומר סך כל המוצרים והשירותים שיוצרו במדינה ב-2021 היתה כ-240 מיליארד ש"ח - סכום שמהווה כ-16% מסך התמ"ג של המדינה. תחום נוסף שנבדק בדוח הוא הייצוא - וכאן עולה שההייטק הישראלי אחראי על כ-54% מסך הייצוא בישראל - כ-67 מיליארד דולר. בסך הכל, אחראי תחום ההייטק ל-45% מהצמיחה בשנים 2017-2021.

הדוח בדיק גם את הכנסות המדינה הישירות והעקיפות מההייטק וכאן עולה שההייטק אחראי על בין 50 מיליארד ש"ח ל-60 מיליארד ש"ח הכנסות - כ-65% ממיסוי פרטני. עובדי ההייטק בישראל ששיעורם על פי הדוח עומד על כ-12% מסך השכירים במשק, אחראים על 34% ממש ההכנסה שמשולם בישראל. כאן ראוי לציין שמדובר בנתון הנבנה משמעותית מהנתון הקודם שפרסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ב-2021, ועל פיו **הנתח של עובדי ההייטק במס ההכנסה עומד על רבע**. על פי הדוח, התרומה הכוללת של תחום ההייטק לתוצר, כולל תרומות נגזרות, נעה בין 310 מיליארד ש"ח ל-360 מיליארד ש"ח.

דוח IATI תרומת ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית 2023



27.02.23



המספרים נחשפים: כמה באמת תורם ההייטק לכלכלה הישראלית?

דוח ההייטק המקיף ביותר שנעשה מגלה: ההייטק תורם כ-340 מיליארד שקל לתוצר הישראלי, ומהווה 45% מצמיחת התוצר בישראל בחמש השנים האחרונות. וכמה הכנסות המדינה ממיסוי?

על רקע [מחאת ההייטק](#) והאיומים להוציא את ההון מארץ בשל הרפורמה המשפטית, מתפרסמים נתונים מרתקים על התרומה האמיתית של ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית.

הבוקר (ראשון) פרסם האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות, ה-IATI בשיתוף Deloitte ישראל, את הדוח המקיף ביותר שנעשה בתחום ומטרתו לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלה, תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותנית.

הדו"ח מעריך את השפעת הענף במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פרויקט העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. הדוח מתייחס בנוסף גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה למוביליות חברתית. הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקיד ההייטק כמנוע הצמיחה המרכזי של המשק. פעילות ענף ההייטק מהווה כ-16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה.

עיקרי הממצאים:

- כ-240 מיליארד שקל - התרומה הישירה של ההייטק לתמ"ג ב-2021 (כ-16% מהתמ"ג)
- כ-55 מיליארד שקל - הכנסות המדינה ממיסוי ההייטק
- כ-65% ממסוי פרטני ו-34% ממסוי ההכנסה של העובדים
- כ-340 מיליארד שקל - התרומה הכוללת של ההייטק לתוצר
- כ-67 מיליארד דולר - ייצוא ההייטק עומד על כ-54% מסך הייצוא בישראל
- 45% מצמיחת התוצר בישראל בחמש השנים האחרונות הגיעה מענף ההייטק

ממצאי הדוח מסתמכים על נתונים שפורסמו על ידי גורמים מוסמכים במגזר הציבורי, לצד דוחות מקצועיים שפורסמו על ידי מכוני מחקר, קרנות וגופים המתמחים בענף ההייטק בישראל ובעולם.

כחלק מהתהליך רואיינו 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 בנופי 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.

[קרבן מאיר רובינשטיין](#), מנכ"לית ונשיאת איגוד התעשיות המתקדמות, ה-IATI: "היקפי הפעילות הנרחבים ואופי החברות, מאפשרים להרחיב את מעגל התרומה ולהשפיע באופן רב-ממדי על החברה הישראלית בכללותה בהיבטים שאינם רק כלכליים. על מנת לאפשר זאת גם בעתיד, ולהגדיל את מעגל ההשפעה, יש לספק מענה לאתגרים העתידיים."

[רותם דולב](#), שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ, Deloitte ישראל: "מאפייניו הייחודיים של ההייטק הישראלי מובילים לתרומה המתפרסת על מגוון תחומים כלכליים וחברתיים: ההייטק מהווה נדבך משמעותי בחוסן הלאומי ומאפשר מוביליות חברתית תוך שיפור הפריון של מדינת ישראל. לצד זאת, נקודות בהם ראינו פוטנציאל שטרם ממומש לתרומה ושיש לתת עליהם דגש בעתיד נוגעים לצמיחה מקבילה והשפעה על יתר ענפי המשק."

דוח IATI תרומת ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית 2023



FUNDER
אתר ניהול ההשקעות של ישראל

26.02.23

ההייטק תורם כ-340 מיליארד ₪ לתוצר הישראלי

כך לפי דוח האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות | מהווה כ-54% מסך הייצוא בישראל

קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת איגוד התעשיות המתקדמות ה-IATI: "הייקפי הפעילות הנרחבים ואופי החברות, מאפשרים להרחיב את מעגל התרומה ולהשפיע באופן רב-ממדי על החברה הישראלית בכללותה בהיבטים שאינם רק כלכליים. על מנת לאפשר זאת גם בעתיד, ולהגדיל את מעגל ההשפעה, יש לספק מענה לאתגרים העתידיים"

רותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ, Deloitte ישראל: "מאפייניו הייחודיים של ההייטק הישראלי מובילים לתרומה המתפרסת על מגוון תחומים כלכליים וחברתיים: ההייטק מהווה נדבך משמעותי בחוסן הלאומי ומאפשר מוביליות חברתית תוך שיפור הפריון של מדינת ישראל. לצד זאת, נקודות בהם ראינו פוטנציאל שטרם ממומש לתרומה ושיש לתת עליהם דגש בעתיד נוגעים לצמיחה מכלילה והשפעה על יתר ענפי המשק"

הבוקר (ראשון) פרסם האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות ה-IATI בשיתוף Deloitte ישראל את הדוח המקיף ביותר שנעשה על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. מטרת הדוח היא לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותית. הדו"ח מעריך את השפעת הענף על הכלכלה הישראלית במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פריון העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. הדוח מתייחס בנוסף גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה למוביליות חברתית. הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקיד ההייטק כמנוע הצמיחה המרכזי של המשק, פעילות ענף ההייטק מהווה כ-16.1% מהתמ"ג ומופקת על ידי 11.9% מכוח העבודה.

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

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.

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"ל משרדי ממשלה ומנכ"ל ויו"ר רשות החדשנות. התייעצות צמודה נעשתה עם הכלכלנית הראשית של משרד האוצר והדוח מסתמך על נתוניה 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.

קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית ונשיאת איגוד התעשיות המתקדמות ה-IATI:

"אני שמחה היום להגיש את הדוח המקצועי הראשון מסוגו על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. על המסמך החשוב הזה, עבדנו ב-IATI בששת החודשים האחרונים יחד עם חברת דלויט והתרומות שזוהו בדוח מתבססות על מגמות ארוכות טווח הן בהיבטי מאפייני ותפקידי הענף והן בהסתכלות על מגמות צמיחה. דוח זה יפורסם פעם בשנה.

בוועדת ההיגוי שעסקה בדוח חברים בכירים בענף ההייטק הכוללים את אדם פישר, עדי סופר תאני, תומר בר זאב, שלמה דוברת, יגיל לוי, פרופ' רוני גמזו, יוני אסיה, אלי גרונר, יורם טייץ ויפעת אורון. כחלק מהתהליך ראינו עשרות רבות של מומחי תוכן המייצגים את כלל האקוסיסטם הטכנולוגי והחדשני בישראל.

כפי שעולה מן הדוח, לצד תרומה כלכלית משמעותית ומנוע הצמיחה של המשק בשנים האחרונות, 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, ולהגדיל 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. ההתפתחויות הטכנולוגיות בשנה האחרונה והתמקצעות הטאלנטים בחברות רבות בעולם מאיצים את התחרות ויוצרים אלטרנטיבות כלכליות.

התוצאות של ענף ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, כפי שמוצגים בדוח שלנו, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בזירה הבינלאומית המתגרת"

רותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ, Deloitte ישראל: "מדובר בדו"ח ראשון מסוגו בארץ ובעולם שסוקר (360) את ענף ההייטק בישראל על כלל תרומותיו לכלכלה ולחברה הישראלית.

הדו"ח בוחן ומציג את המקומות בהם יש תרומה מובהקת של הענף, לצד מקומות בהם הפוטנציאל עוד לא מומש במלואו. הנתונים מצביעים על כך שענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה משמעותית לתמ"ג, לפיו 45% מצמיחת התוצר בישראל בשנת 2022 נבעה מהענף.

מעבר לכך, מאפייניו הייחודיים של ההייטק הישראלי מובילים לתרומה המתפרסת על מגוון תחומים כלכליים וחברתיים: ההייטק מהווה נדבך משמעותי בחוסן הלאומי ומאפשר מוביליות חברתית תוך שיפור הפריון של מדינת ישראל. לצד זאת, נקודות בהם ראינו פוטנציאל שטרם ממומש לתרומה ושיש לתת עליהם דגש בעתיד נוגעים לצמיחה מכלילה והשפעה על יתר ענפי המשק.

על אף שהשנה האחרונה הייתה מורכבת עבור ההייטק, עדיין ראינו צמיחה ביחס לשנים עברו. אין להתייחס להצלחת ההייטק בשנים האחרונות כמובנת מאליה וישנים אתגרים משמעותיים העלולים לייצר חסמים עתידיים: שמירה על העוצמה אל מול התחרות העולמית, אתגר ההון האנושי וכוח אדם איכותי, והמשך צמיחה והתפתחות של חברות".

כמה שווה ענף ההייטק לכלכלה הישראלית? לא תאמינו

על רקע המעורבות הגדולה של בכירי ועובדי ענף ההייטק הישראלי במחאה נגד המהפכה המשפטית, מתפרסם היום אחד הדוחות המקיפים על הענף בישראל. הדוח אינו פוליטי ואינו מתיימר לענות על השאלה האם הרפורמה טובה או רעה, אבל המספרים מבהירים: בלי ההייטק אין כלכלה ישראלית



ענף ההייטק מיקם את עצמו בראש מחנה המתנגדים למהפכה המשפטית שיוזמת ממשלת ישראל. חלק גדול מהיזמים ומנהלים הבכירים בענף איימו כי אם תושלם החקיקה במתכנתה הנוכחית, ימשכו את עסקיהם מישראל.

למן אותו הרגע נשמעו הערכות שונות הנוגעות למידת הנוק הפוטנציאלי לכלכלה הישראלית, אם יתממש האיום.

הבוקר פרסם האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות ה IATI בשיתוף Deloitte ישראל את הדוח המקיף ביותר שנעשה על תרומת ענף ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית. מטרת הדוח היא לזהות ולאמוד את תרומת ההייטק לכלכלת ישראל תוך התייחסות לתרומה כמותית ואיכותית.

הדו"ח מעריך את השפעת הענף על הכלכלה הישראלית במספר ממדים: תרומה כלכלית ישירה ועקיפה לכלכלת ישראל, תרומה לחוסן הלאומי, שיפור פרויקט העבודה בישראל והשפעתו על שינויים המתחוללים בתוך הענף עצמו. הדוח מתייחס בנוסף גם לתרומה לענפים מקבילים כמקפצה למוביליות חברתית. הדוח ממפה אתגרים מרכזיים בשימור תפקיד ההייטק כמנוע הצמיחה המרכזי של המשק.

על פי מחברי הדוח, 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. יש לציין שהדוח אינו פוליטי ולא עוסק כלל בנושא הרפורמה המשפטית, אך יחד עם זאת, המספרים שנסקרים בו הופכים לטיעון חזק מאוד בידי מנהיגי המאבק במהפכה המשפטית, או לכל הפחות - הופכים את האיום שהם משמיעים למוחשי הרבה יותר.

המספרים מדברים

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

מחברי הדוח מציגים מספרים שבמבט ראשון נראים קשים לעיכול, כאשר המשמעות העיקרית שלהם: פגיעה קשה בענף, כפי שטוען חלק גדול מראשי, תסיג את הכלכלה הישראלית שנים רבות לאחור, בלשון המעטה.

הנה המספרים העיקריים בדוח:

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

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

50-60 מיליארד שקל - הכנסות המדינה ממסוי תעשיית ההייטק - כ-65% ממיסוי פרטני.

34% ממס ההכנסה משוייך לעובדי ההייטק

310-360 מיליארד שקל - התרומה הכוללת של ההייטק לתוצר, כולל תרומות נגזרות

67 מיליארד דולר - ייצוא ההייטק, כ-54% מסך הייצוא בישראל

הסרת החסמים שימנעו התפתחות עתידית של הענף

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.

כך כתבים המחברים: "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".

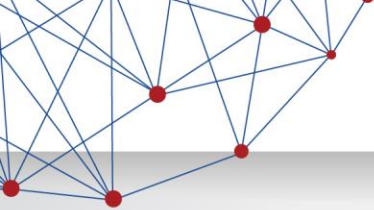
מחברי הדוח מסכמים: "התוצאות של ההייטק, ומכאן התרומה לכלכלה ולחברה, מחייבים ודאות עסקית לאורך זמן על מנת להיות מסוגלים להמשיך להתחרות בזירה הבינלאומית המתגרת".

רותם דולב, שותפה וראש תחום הטכנולוגיה ביעוץ, Deloitte ישראל: "מדובר בדו"ח ראשון מסוגו בארץ

ובעולם שסוקר (360) את ענף ההייטק בישראל על כלל תרומותיו לכלכלה ולחברה הישראלית. הדו"ח בוחן ומציג את המקומות בהם יש תרומה מובהקת של הענף, לצד מקומות בהם הפוטנציאל עוד לא מומש במלואו. הנתונים מצביעים על כך שענף ההייטק הוא קטר הצמיחה של המשק הישראלי ובעל תרומה משמעותית לתמ"ג, לפיו 45% מצמיחת התוצר בישראל בשנת 2022 נבעה מהענף.

מעבר לכך, מאפייניו הייחודיים של ההייטק הישראלי מובילים לתרומה המתפרסת על מגוון תחומים כלכליים וחברתיים: ההייטק מהווה נדבך משמעותי בחוסן הלאומי ומאפשר מוביליות חברתית תוך שיפור הפריון של מדינת ישראל. לצד זאת, נקודות בהם ראינו פוטנציאל שטרם ממומש לתרומה ושיש לתת עליהם דגש בעתיד נוגעים לצמיחה מכלילה והשפעה על יתר ענפי המשק.

על אף שהשנה האחרונה הייתה מורכבת עבור ההייטק, עדיין ראינו צמיחה ביחס לשנים עברו. אין להתייחס להצלחת ההייטק בשנים האחרונות כמובנת מאליה וישנים אתגרים משמעותיים העלולים לייצר חסמים עתידיים: שמירה על העוצמה אל מול התחרות העולמית, אתגר ההון האנושי וכוח אדם איכותי, והמשק צמיחה והתפתחות של חברות".



הכסף שיצא לחו"ל עושה את דרכו חזרה ארצה? "זה ממש לא נכון, זה פופוליזם"

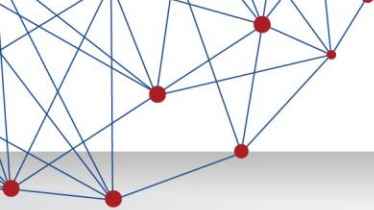


"זה בנק שנתן אשראי והלוואות לחברות ישראליות. אלו כספים שמשמשים בהם גם בארץ וגם בחו"ל, כי לחברות הייטק ישראליות יש לא מעט הוצאות בחו"ל. לרוב חברות הייטק הישראליות יש נוכחות בינלאומית גדולה בדרך כלל, ומחזיקים בארץ את מרכזי המחקר והפיתוח", הוא מוסיף.

לדבריו, "יש גם הרבה מאוד משקיעים שמעבירים את הכספים לקרנות הון סיכון דרך בנקים זרים, ומהבנקים הזרים מביאים את הכסף לארץ להשקיע אותו בחברות. ככה שזה בכלל בנק שיותר מזרים כסף לישראל, אם כי אני מניח שבוודאי יש חברות שהוציאו כספים גם לסיליקון ואלי בנק, אבל לרוב כל החברות הגדולות נוהגות לפי עיקרון של לא לשים את הכסף בבנק אחד".

חמי פרס, שותף ומייסד קרן פיטנגו, וממובילי פורום קרנות הון הסיכון של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות IATI, מתייחס לקריסת הבנקים בארה"ב: "המערכת האמריקנית מאוד יעילה והיתה ערוכה לאירועים" בהייטק קיבלו באופטימיות רבה את הצהרת הממשל האמריקני על השבת כל הפיקדונות ללקוחות הבנק הקורס SVB. "ההצהרה של הממשל האמריקני שכל כספי לקוחות SVB יוחזרו, מדגישה שהמערכת האמריקנית מאוד יעילה והיתה מאוד ערוכה לאירועים. גם הבנקים בישראל נערכו מיום חמישי לתת פתרונות לחברות הייטק ישראליות - הם עזרו להרבה מאוד חברות לפתוח חשבונות, להעביר כספים ולחלץ ביום חמישי עד יום שישי סכומי כסף משמעותיים לישראל", אומר בשיחה עם "ישראל היום" חמי פרס, שותף ומייסד קרן פיטנגו, וממובילי פורום קרנות הון הסיכון של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות IATI.

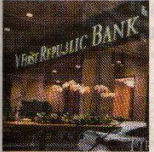
פרס פוסל על הסף את השמועה שהפכה לווראלית ברשתות, כי הכסף שיצא לחו"ל בתור מחאה על הרפורמה המשפטית, כעת עושה את דרכו חזרה ארצה. "זה ממש לא נכון, זה פופוליזם. סיליקון ואלי בנק עובד בארץ הרבה מאוד שנים, יש פה 50 איש בארץ. הם נתנו אשראי למאות, אם לא לאלפי חברות הייטק ישראליות. חברות ישראליות פתחו חשבונות בסיליקון ואלי בנק בלי קשר לכל מה שקורה פה. זאת הדרך שבה הם עושים עסקים", הוא אומר.



הבנקים הריחתי

צ'יקה נללא כיסוי

הטכנופון הופך למבוקש? אחרי SVB: גם Signature Bank נגזר • מאניקה בשווקים: הבנקים בארה"ב התרסקו בעשרות אחוזים • המחשל מרגיע: נאמשר השיבת כספים מהבנקים שנפלו



בנק נבק יקרוט?
בנק נוסף שמראה מאד את המי...
בסימן שאלה הוא First Republic.
מדד לנמילה
צילום: וויטוס

אמרו מנג'ל קבוצת HSBC, נאל...
סיון, המכירה שנוצרה על ידי הבנק...
המכרז של אנגליה נדחייצעת עם...
משרד האוצר הבריטי, תגן על המי...
קרונת של לקוחות SVB בימינה...
- כי מאר משרד האוצר הבריטי.

שונה גורדיסקי
החשש ממשיבר שינפבו זעקרי...
המפלט הימים וחצי אחרי...
ברית מיליון ואלו מגני SVB נכסי...
אנחנו בארצות הברית Signature...
הבנק נלבר על ידי מילקת המדינות...
השונכיים של ניו יורק, שמינתה את...
התאגיד הפרילי למישרת מוקדנות...
(FDIC) מונגם בכספים...
כדי להגן על המפקדים, FDIC...
העביר את כל הפיקודות הבנקיים של...
Signature Bank ל-Bridge Bank...
בנק מיוחדת מלא שיועיל על ידי ה...
FDIC שמפח את המכרז למצעים...
מוטצ'אליים. על רקע חשש מאפי...
קט ומוט, הבנקים בארצות הברית...
אחראים מעשרות אחוזים במשך כחול...
מקרים ותשאור האמי' עלילי בחרות.

חמי פרט: המערכת האמריקנית מאד יעיבה והיתה ערוכה לאירועים

בווייט קיבלו באופטימיות...
כזה את הצדחה הממשל אמר...
ויקני על השבת כל הפיקודות...
ללקוחות הבנק הריס SVB...
'התגרה של הממשל האמריקני...
שכל כספי לקוחות SVB יחזרו...
מרישי שהמפיקת האמריקנית...
מאר ועילה והיתה מאד פרוכה...
לאירועים, גם הבנקים בישראל...
נערכו מיום המישי לתת מטרות...
לחברות הייטק ישראליות - הם...
עודו להרבה מאד חברות לפתח...
השטנות, להעביר כספים ולחליץ...
ביום חמישי עי יום שישי סכומי...
כפי משמעותיים לישראל, אמר...
כשיחה עם 'ישראל היום' המי...
רסק, לחלו הייטי' קרן פינגט...
ומבייילי שום קרנות חו החיבו...
של האגוד הישראלית לתעשיות...
המפיקות IATI...
ס'ט פוסל על המק את המערה...
שהמכה לזוראליית בריות, כי...
הבנק שיבא לח'ל בתוך מאחה...
על הרפורמה המוסרית, קעת...
עשה את ידכו חוחו אחרי 'זה...
ממש לא נכון, זה הפחית' בדי...
ליקח ח'ל כני כניכ בארץ הריה...
מאר פנים, יש מה שאים בארץ...
הם נתנו ישראל 60 שנה, אם לא...
לאמרי חברות הייטק ישראליות...
הברות ישראליות פתחו השטנות...
בסליקוח ואלו בנק בלי קשר לכל...
מה שחשבו. ואת הודך שבה הם...
עושים מקסים', הוא אמר...
'זה בנק שתון יאשרי והי...
ואות למרות 'ישראליות' אלו...
כספים שמשתמשים בהם גם...
ארץ וגם בחו'ל, כי לחברות...
הייטק ישראליות יש לא מעט...
הוצאות בח'ל. לרוב חברות...
הייטק הישראליות יש נכותות...
בינלאומיות. גרולה ברדך כלל...
מחויקים בארץ את מרכיבי המי...
חתי ומתפתח. והא מתיק...
לרביז', 'יש גם הרבה מאד...
משיקיעים שמעבירים את הכס...
פנס לקרנות דון מיטן דוד בקנים...
היים, והבנקים חוזים מביאים...
את הכפי לארץ להשקיע אתו...
מבורה. ככה שיה בכלל בנק...
שיתנו מורים כפי לישראל, אם...
כי אמר מיהו ישי חברות...
שינצאו כספים גם לישראל...
ואלו בנק, אבל לרוב כל החברות...
הגרולות נרותות לבי עיקריו של...
לא לשים את הכפי בבנק אחי'.



צילום: מארק טוואל סט



חמי פרס: "המערכת האמריקנית מאוד יעילה והיתה ערוכה לאירועים"

בחייטק קיבלו באופטימיות רבה את הצהרת הממשל האמריקני על השבת כל הפיקרונות ללקוחות הבנק הקורס SVB. "ההצהרה של הממשל האמריקני שכל כספי לקוחות SVB יוחזרו, מרגישה שהמערכת האמריקנית מאוד יעילה והיתה מאוד ערוכה לאירועים. גם הבנקים בישראל נערכו מיום חמישי לתת פתרונות לחברות הייטק ישראליות - הם עזרו להרבה מאוד חברות לפתוח חשבונות, להעביד כספים ולחלץ ביום חמישי ער יום שישי סכומי כסף משמעותיים לישראל", אומר בשיתוף עם "ישראל היום" חמי פרס, שותף ומייסד סרן פיטנגו, וממובילי פורום קרנות הון הסיכון של האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות IATI.

פרס פוסל על הסף את השמועה שהפכה לוויראלית ברשתות, כי הכסף שיצא לחו"ל בתור מחאה על הרפורמה המשפטית, כעת עושה את דרכו חזרה ארצה. "זה ממש לא נכון, זה פרפוליום. סיי ליקון ואלי בנק עובר בארץ הרבה מאוד שנים, יש פה 50 איש בארץ. הם נתנו אשראי למאות, אם לא

הם נתנו אשראי למאות, אם לא לאלפי חברות הייטק ישראליות. חברות ישראליות פתחו חשבונות בסיליקון ואלי בנק בלי קשר לכל מה שקרה פה. זאת הדרך שבה הם עושים עסקים", הוא אומר. "זה בנק שנתן אשראי והל" וואות לתברות ישראליות. אלו כספים שמתמשים בהם גם בארץ וגם בחו"ל, כי לחברות הייטק ישראליות יש לא מעט הוצאות בחו"ל. לרוב חברות הייטק הישראליות יש נוכחות בינלאומית גדולה בדרך כלל, ומחויקים בארץ את מרכזי המחקר והפיתוח", הוא מוסיף.

לדבריו, "יש גם הרבה מאוד משקיעים שמעבירים את הכסף פים לקרנות הון סיכון דרך בנקים זרים, ומהבנקים הזרים מביאים את הכסף לארץ להשקיע אותו בחברות. ככה שזה בכלל בנק שיותר מזרים כסף לישראל, אם כי אני מניח שבחודאי יש חברות שהוציאו כספים גם לסיליקון ואלי בנק, אבל לרוב כל החברות הגדולות נהגות לפי עיקרון של לא לשים את הכסף בבנק אחר".



פרס צילום: מארק ישראל סלם



שמחת בית השואב, וייסון

- עיריית נהריה נכרה ב**כספי וזבלוב**, בעלי וזבלוב, כיקוד העיר לשנת 2023.
- נחמני מריה תנהל את מערך יחסי הציבור של רינתאון.
- ארגון העובדים של קק"ל חילק 1,000 מעלילים ובקבוקי מים המים למעוטי יכולת. **תבצלת דמארי**
- תנהלת פרשקובסקי ערכה אירוע לציון סיום אכלוס פרויקט התשתיות העירונית בשכונת טוה שאנן בחיפה.
- עמותת "מדולים מתחיים" קיימה אירוע ייחודי בביתו של המשיח **אליהו בריוונ**, בהשתתפות בכירים כענף



סלם שרלון ואמא ענבל

מלווה **סינל ריבמן אטריונ**, האחראית על היק הנוער בעיריית תל-אביב.

- סאל במיל **רוני עמריה** מונחה על ידיו חברת היכלי הספורט לסגנית מנהל אצטדיון בלוטפילה. עמירה, נשואה פלוס 3 מפרדסיס, שירתה יותר מ-23 שנים כנהל. היא בעלת תואר ראשון במדעי ההתנהגות, תקשורת ומשאבי אנוש ותואר שני במינהל עסקים.
- איש הנרליון **שמואל עמיה** הגג 80, כלומר למרו הניע לגבורות. בני משפחה וחברים קרובים חגגו לו בסמוך קתלי

אביב, כחם נהריה ומיקי לוי, **מת שבע מובילי**, אילנית ואבי לוי, עדה וקובי אשרת **תרצה חל בירוי**. **תבצלת דמארי**.

- איגוד התעשיות המתקדמות IATI הפגיש את פורום מבבילי החברות הגלובליות שלו במשרדי מיקרוסופט בהרצליה, כדי לרין באתגרים לשנה הטרובה. במקביל, עובדי מיקרוסופט בישראל תרמו 60 אלף שקל למען ערבות לנו יחודיות למאות ילדים חולי סרטן בשיתוף עזר מציון.
- תנו לו ככבוד **ינאי פרייטור** **גושמן** וכה מתואר אדוויכל השנה בתחום הבתים הפרטיים, באירוע נבחרי השנה של קבוצת "בנין והיוור". מאת בכירים הניע לאולם התצוגה של ת.י. בהרצליה, ומרוצים במיוחד הסתובבו משה **ריטאל** מבביל סינרז ורני רבך מנהל רשת hy experience.

בקטנה

כיצד נוכל להגדיל את ייצוג הנשים בעולמות החדשנות והיזמות?

למרות שמספר הממציאות בעולם במגמת עלייה, אנחנו עדיין במרחק שנות אור משווין מגדרי בתחומי החדשנות הטכנולוגית והקניין הרוחני. בקצב הנוכחי נגיע לשווין מגדרי רק בשנת 2053. מה צריך לעשות כדי להאיץ את הקצב? דעה

מתברר שחלקן של נשים בעולם הקניין הרוחני הוא נושא שכמעט ולא נחקר לעומק. רק בשנים האחרונות החלו לציין כמה מחקרים ראשוניים והם מלמדים כי אמנם נשים רשמו התקדמות רבה בעשורים האחרונים, אך הדרך אל שווין מגדרי בפיתוח המצאות ויצירת חדשות עוד רחוקה. זאת על אף שנשים מהוות כחצי מהאוכלוסייה ובמובנים של מאגר כישרון, מדובר על בזבוז משאב בלתי נפתס.

לקראת יום האישה הבינלאומי עולה השאלה מה חלקן של נשים במהפכת החדשנות? מה חלקן של נשים בפיתוחים והמצאות חדשות? ואיך זה לא משליך על ייצוג שוויוני? תחילה נבין את עומק הבעיה: במחקר שנערך על-ידי משרד הקניין הרוחני בבריטניה עלה כי בין השנים 1998 ל-2017 שיעור הנשים הממציאות בעולם כמעט הכפיל את עצמו ועלה מ-6.8% ל-12.7%, וכי מספר בקשות הפטנט שכללו לפחות אישה ממציאה אחת עלה מ-12% ל-21%.

כמובן שהשינוי איננו אחיד מבחינה גיאוגרפית או מבחינת תעשייה. בין הארצות שנבחנו במחקר הבריטי, סין רשמה את הזינוק הגדול ביותר במספר נשים ממציאות בשנות המחקר. עוד התברר כי נשים ממציאות חזקות במיוחד בתחומי הביוטכנולוגיה, הכימיה האורגנית והפארמה, כאשר כמעט מחצית מבקשות הפטנטים בתחומים אלה היו במעורבות נשים.

מחקר של WIPO, ארגון הקניין הרוחני העולמי, משלים את המחקר הבריטי ומעלה כי חלקן של הנשים הממציאות בבקשות פטנט בין-לאומיות עלה מ-15.5% בשנת 2020 ל-16.5% ב-2021. בימים הקרובים צפויים להתפרסם הנתונים לגבי 2022.

אך מוקדם מידי לשמוח. על אף הגידול שנרשם בחלקן של נשים ממציאות בשנים האחרונות, הגעה לשווין מגדרי בתחומי החדשנות והקניין הרוחני עוד רחוקה - בקצב הנוכחי, לפי WIPO, נגיע לשווין מגדרי רק בשנת

2053. משמעות הדבר היא החמצה של פוטנציאל אנושי עצום בתחומי המחקר והפיתוח, שחיוניים לכל חבר וכלכלה, ומעל הכל - אי מיצוי הפוטנציאל האינדיבידואלי של נשים ברחבי העולם שסובלות מתת ייצוג מחפיר ביחס לחלקן באוכלוסייה.

לא במקרה ארגון הקניין הרוחני העולמי, שמכנה את עצמו בצדק "רשות החדשנות העולמית", החליט השנה לנשת לבעיה הגלובלית הזו ולקיים את יום הקניין הרוחני העולמי, שיחול ב-26 באפריל, בסיומן "נשים וקניין רוחני". בנימוקים לבחירת הנושא נכתב כי "נשים מעטות מדי משתתפות במערכות הקניין הרוחני. זה אומר שהן לא נהנות מיתרונותיו, וכשנשים מפסידות - כולנו מפסידים".

מטרת היום היא לעודד יותר נשים ממציאות, יוצרות או יזימות להשתמש בכלי הקניין הרוחני כדי להגן על המצאותיהן ולהוסיף ערך לעבודתן, כך שיוכלו לפתח טכנולוגיות רבות וטובות יותר, להקים יותר עסקים בהובלה נשית ולתמוך בהתאוששות הכלכלות בעולם. נשמע שאפתני? לא בהכרח.



בישראל טרם נערך מחקר מקיף בנושא, אך ראוי לציין כי רשות הפטנטים הישראלית הקימה לאחרונה בצעד מתבקש אגף לקידום נשים בקניין הרוחני, אך יש להניח שהמספרים כאן לא שונים מהותית מבמדינות אחרות. אפשר להסיק זאת מנתונים אחרים: למשל, אנחנו יודעות מנתוני רשות החדשנות שמיימנים טכנולוגיים בהובלת נשים בישראל מהווים בסביבות 8% מכלל היזמות הטכנולוגית, ושאוזו המיימנים של נשים שהוגשו לרשות החדשנות בשנים 2017-2018 עמד על כ-10% מכלל הבקשות במסלול חברות מתחילות.

מנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה אנו למדו כי נשים היו פחות משליש מכלל השכירים בענף ההייטק הישראלי ב-2021. מסקר שערך האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) במאי 2022, עלה שחלקן של הנשים בתפקידים הטכנולוגיים בענף נמוך מהייצוג שלהן בכלל התפקידים והוא 26% בלבד.

מילה טובה מגיעה למוסדות המחקר והאקדמיה, להם תפקיד חשוב בהגדלת ייצוג הנשים בתחומי החדשנות והפטנטים, שמהמחקר של WIPO עולה כי בקשות פטנט שהוגשו על-ידי מוסדות מחקר ואוניברסיטאות הכילו את השיעור הגבוה ביותר של נשים - 24.3% ו-23.9% בהתאמה. במנחי עשור, מוסדות אלה רשמו את הגידול הגבוה ביותר של נשים ממציאות בעשור הקודם - 5.3%.

איך נשתתף במשחק?

אז מה צריך לעשות כדי להעצים את הנוכחות והייצוג של נשים בעולמות החדשנות ואיך הקניין הרוחני אמור לסייע לנו במשימה?

התשובה, בפשטנות, היא שקניין רוחני מאפשר לנשים להשתתף במשחק. כבעלת קניין רוחני בחברה, אני מייצרת נכסים, משביחה את ערך החברה וגם צוברת לעצמי מוניטין וכוח מיקוח, במיוחד בעולמות המחקר והפיתוח, אך לא רק. כימית, קניין רוחני מאפשר לי להוביל מהלכים מסחריים משמעותיים שייקחו את

המיזם שלי קדימה, באמצעות השקעות, הנפקות ושותפויות אסטרטגיות, וכך להגדיל את כמות המיזמים בהובלה נשית.

כל אלה ועוד הם הסברים לסיבה שקניין רוחני הוא ראוי נפלא לחלק היחסי של נשים בעולמות היזמות והטכנולוגיה, והוא גם כלי עבודה לייצור שוויון.

יחד עם זאת שינוי רחבי יתחיל מהבסיס ולמשלה תפקיד חשוב בכך. דוגמה לכך היא בהעלאת שיעור הנערות הניגשות לבגרות ריאלית, תוך הקטנת ההסללה של נערות מילדות למקצועות לא ריאליים, והגברת חשיפתן לתחומי הטכנולוגיה, בכלל המגורים והסקטורים, כדי לייצר את דור הממציאות הבא. תפקיד חשוב לא פחות יש לחברות הטכנולוגיות עצמן. באופן היסטורי, מדובר בסביבת עבודה גברית, המאופיינת בהיעדר ייצוג מספיק של נשים בתפקידי מפתח ואיוון לא מספיק בין בית לעבודה. כל אלה הרתיעו נשים מכניסה לתפקידים טכנולוגיים, והרבה מכך הם שרידים לא רלוונטיים של עולם העבודה הקודם בו לא היה נהוג לנהל משקי בית שיווניים.

ממפגשי השוטפים עם יזמים ויזימות אני יודעת שהחדשנות הישראלית מפספסת פוטנציאל אדיר שטמון ביזמינות, חוקרות וממציאות בגלל שהן לא מיוצגות בהתאם לחלקן היחסי באוכלוסייה. על כולנו להירתם לשורה של מהלכים, שיביאו לשינוי ויעמידו עוד סיפורי הצלחה ודמויות לחיקוי לנערות ונשים רבות שיבואו אחריהן. נעשה זאת לטובתן ולטובת החברה כולה כי, במילותיה של WIPO, כשנשים מפסידות, כולנו מפסידים.

הכותבת היא ראש הפיתוח העסקי, השיווק והחדשנות בקבוצת לוצאטו, מקבוצות הקניין הרוחני המובילות בישראל החוגגת 154 שנים, שאחוז הנשים בהנהלתה עומד על 80%. נשות הקבוצה עובדות באופן יום-יומי על מנת להגדיל את אחוז הנשים בעולם הקניין הרוחני ואחוז היזמות בישראל.

לא להסתנוור מהנתונים החיוביים על ההיי-טק – העתיד לא מזהיר

נתונים שפורסמו היום (ה') מראים על עליות בשכר הממוצע ובמספר השכירים בהיי-טק, אבל אין מה להתבשמ מהם • מי שיוזע לקרוא את המפה מבין שבשנה הבאה, הנתונים עלולים להיות קודרים ביותר

גם השבוע עמדו נציגים רבים של ענף ההיי-טק במרכז **המחאה הציבורית** נגד התוכנית המשפטית של הממשלה. ההשתתפות של אנשי ההיי-טק גררה ויכוחים בתוך הענף ובארגונים שאמורים לייצג אותו. התומכים בתוכנית טוענים שמנהלי ההיי-טק מייצרים תחזיות שחורות, וכי זו עלולה להיות נבואה שתגשים את עצמה. הם מסתמכים על נתונים שמתפרסמים מדי פעם, שמצביעים לכאורה על הענף כיציב, משגשג ורחוק מאוד מאותן אזהרות והצהרות. ההיי-טקיסטים שמפגינים, ולא רק הם, מזהירים שאסור להסתנוור מהנתונים הללו, וכבר כעת יש דאטה שמראה שהעתיד לגמרי לא ורוד.

דוגמה אחת שיכולה להטעות ולהוביל לניתוח לא נכון של המציאות היא נתונים שפרסמה היום (ה') **הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה**, שלפיהם השכר הממוצע של עובדי ההיי-טק **עלה בשנה שעברה ב-5.5%** לעומת 2021. זאת, על אף שבעוד ש-2021 הייתה שנה טובה לענף, ברבעון הראשון של 2022 החל המשבר הכלכלי שאנחנו נמצאים בו גם כיום. נתון נוסף שעלול להטעות הוא מספר השכירים בהיי-טק, שלמרות הידיעות על גלי הפיטורים, גם הוא עלה בשנה שעברה.

העלייה בשכר, בתקופה של משבר ופיטורים, נובעת מבעיה מרכזית של הענף, שנמשכת שנים: מחסור חמור בכוח אדם. פיטורים שנעשים בחברות טכנולוגיות שונות לא מורידים את מספר השכירים בהיי-טק, כי מרבית המפוטרים מוצאים מקום עבודה חלופי.

אקונומיס אמר שגם הוא מדבר עם אנשי ההיי-טק, וכל בני שיחו משוכנעים שהענף לא ייפגע מהתוכנית. חבל מאוד שהוא לא הספיק להיות בדיון בוועדת הכלכלה, אולי הוא היה ממתן את הביקורת שלו

המצב הנוכחי של ענף ההיי-טק עדיין טוב יחסית, בזכות השנים הטובות שהוא ידע באחרונה. הוכחה לכך מצויה בדו"ח שהוציא השבוע **האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות**, IATI, בשיותף חברת הייעוץ **דלוויט**. הדו"ח אמנם מתייחס ל-2021, אבל הוא משקף מגמות ידועות. בין היתר מצוין בו שההיי-טק תרם באותה השנה לתמ"ג בישראל כ-240 מיליארד שקלים, ותרם כ-45% מהצמיחה של התוצר בישראל ב-2021-2017.

קרין מאיר רובינשטיין, מנכ"לית האיגוד, ציינה כי היקפי הפעילות הנרחבים שמשתקפים בדו"ח הם בעלי פוטנציאל להגדיל את ההשפעה של ההיי-טק על הכלכלה והחברה, לרבות בהיבטים שאינם כלכליים.

מחאת ההיי-טק – גם בכנסת

מנגד, קיבלנו השבוע עוד הוכחה למה שאנשי ההיי-טק שמשותפים במחאה מנסים להסביר – שהדברים שלהם לא נכונים לעכשיו, אלא הם אזהרות לגבי מה שיקרה בעתיד הקרוב. ההוכחה הזאת התקבלה מכיוון די מפתיע – מוועדת הכלכלה של הכנסת, שבראשה עומד ח"כ מהקואליציה – **דוד ביטן מהליכוד**. הוועדה קיימה דיון שעסק בהשפעת התוכנית המשפטית של הממשלה על הכלכלה. השתתפו בו, בין היתר, כמה מנהלים בכירים בענף, שהזהירו מפני העתיד. כך, למשל, **מיכל צור**, נשיאת **קלטורה**, ציטטה סקר שלפיו מחצית מחברות ההיי-טק שוקלות להוציא מישראל את הקניין הרוחני שלהן. הסיבה היא שקניין רוחני מוגן בחוזים משפטיים מורכבים, והפרות שלו נדונות בבתי המשפט המקומיים. מערכת משפט חלשה ולא עצמאית עלולה לפגוע בקניין הרוחני, שהוא הנכס הכי יקר של כל חברת היי-טק.

היום **זוהר לבקוביץ'** אמר באותו הדיון שההיי-טקיסטים יוצאים לרחובות כי הם מודאגים באמת, והם ממש לא רוצים לעזוב את ישראל. "הסכנה היא באיך שתופסים אותנו בעולם, בבריחת משקיעים – תהליך שלא ניתן יהיה לתקן במהירות", הוסיף.

בסוף הישיבה ציין ח"כ ביטן שהוא בהחלט מבין את החשיבות של ההיי-טק למדינת ישראל ושהוא מתכוון לדבר בנושא עם שר המשפטים, **יריב לוין**.

באותה השעה בדיוק, בחדר סמוך, נתן שר החדשנות, המדע והטכנולוגיה, **אופיר אקוניס**, את **הסקירה השנתית שלו** בפני חברי ועדת המדע והטכנולוגיה של הכנסת. אחרי שפירט את תוכניות העבודה של המשרד, בסוף דבריו התייחס השר אקוניס למחאה, ומתח ביקורת חריפה על אנשי ההיי-טק שמפגינים ושמיאיימים להוציא כספים מהמדינה. הוא אמר שגם הוא מדבר עם אנשי היי-טק, וכל בני שיחו משוכנעים שהענף לא ייפגע מהתוכנית. חבל מאוד שאקוניס לא הספיק להיות בדיון בוועדת הכלכלה, אולי הוא היה ממתן את הביקורת שלו.

בשורה התחתונה צריך לומר שמה קובע בתחום הכלכלה, ובמיוחד בהיי-טק, הוא לא הדעות של צד זה או אחר, אלא המספרים והנתונים. אז נכון להיום, הנתונים משדרים מצב טוב, בוודאי יחסית לעולם, אבל מי שיוזע לקרוא את המפה מבין שבשנה הבאה הם עלולים להיות קודרים ביותר, והעובדה שאנשי ההיי-טק יוכתרו כצודקים לא תעזור לאף אחד.

מוציאים את הכסף מישראל? הפייק ניוז על נטישת ההייטק | פרופ' ירון זליכה

החשיבות הרבה של ההייטק גרמה לכמה יזמים מקומיים נחשבים להתבלבל. כמה יזמים בודדים החלו לאיים כי הם מעבירים כספים מישראל לחו"ל ואף כי אם תחוקק הרפורמה המשפטית אזי הם ורבים עימם יעזבו את ישראל ויותר איתה ללא מנוע הצמיחה הגדול והחשוב שלה. אני לא אוהב איומים ובוודאי שלא איומים ריקים מתוכן

אין מחלוקת על חשיבותו של ענף ההייטק הישראלי. אומדן שביצע לאחרונה האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות מעריך כי ההייטק אחראי לכשישה עשר אחוזים מהתוצר. על נתוני הלמ"ס כעשרה אחוזים מכוח העבודה מועסקים בענף ההייטק, שהם כשלוש מאות וחמישים עד ארבע מאות אלף עובדים. ההייטק תורם לא רק כסף אלא מעמד בינלאומי ומהווה מוקד משיכה לחלק ניכר מההשקעות הזרות במשק.

החשיבות הרבה של ההייטק גרמה לכמה יזמים מקומיים נחשבים להתבלבל. כמה יזמים בודדים החלו לאיים כי הם מעבירים כספים מישראל לחו"ל ואף כי אם תחוקק הרפורמה המשפטית אזי הם ורבים עימם יעזבו את ישראל ויותר איתה ללא מנוע הצמיחה הגדול והחשוב שלה.

אני לא אוהב איומים ובוודאי שלא איומים ריקים מתוכן. ראוי וחשוב לנהל דיון ענייני על הרפורמה המשפטית. גם לי יש הסתייגויות ממנה. אני סבור אמנם כי חובה עלינו לבצע רפורמה משמעותית במערכת המשפט אך סבור כי הרפורמה המוצעת כיום אינה מאוזנת. חמור מכך, אני חושש לקרע בעם המלובה על ידי הסתה רבתית שמתחוללת בציבור הישראלי ומפציר בממשלה לחתור לפשרה שתגבש מאחוריה הסכמה לאומית רחבה. עם זאת, דיון ענייני לא יכול להתקיים תחת אגדות ואיומים. מספיק לזלזל בחוכמתו של הציבור.

ראשית, מי שעומד מאחורי ענף ההייטק הוא ציבור עצום של שלוש מאות וחמישים עד ארבע מאות אלף העובדים. הם אלה שמייצרים את התוצר של ענף ההייטק וכל עוד קומץ היוזמים המבקשים לעזוב את ישראל לא מסוגלים לקחת עימם את מאות האלפים או מאומה לא יקרה לענף ההייטק. למען הסר ספק, אשמח אם כל היוזמים שלנו יישארו בישראל אולם למרבה המזל גם אם המאיימים יעזבו את ישראל ולא יחזרו לעולם אזי מאומה לא יקרה למשק הישראלי.

שנית, מה שמניע את הדם החדש בענף ההייטק הוא המנוע האדיר של יזמים ושל טכנולוגיות החדשות שמפיקה יחידת הענק הצבאית של 8200 כמו גם יחידות טכנולוגיות צבאיות אחרות. האם בכוונת קומץ המאיימים לקחת עימם גם את 8200 או שברוב טובם הם מתכוונים להשאיר לנו את יחידת העילית הזו?

הנקודה השלישית היא זו שהכי מרגיזה אותי. אלפי צעירים עוזבים את ישראל מדי שנה בשנה עקב יוקר המחיה הבלתי אפשרי ועקב מחירי הדיור המטורפים. אפילו שכר מצוין בהייטק אינו מספיק בשביל לרכוש דירה במרכז הארץ אלא אם כן יש לך הורים עשירים. צעירינו עוזבים לפורטוגל, ליוון וכמובן לארה"ב. שם האופי היוזמי הנפלא של צעירי ישראל יכול לבוא לידי ביטוי בלי נטל מיסים פסיכי ויוקר מחיה איום ונורא. גם שעות העבודה הרבה יותר נוחות. לא טובים בהרבה חייהם של עסקים קטנים אשר המונופולים, הריכוזיות ועול המיסים הלא מאוזן הפך את חייהם לגיהנום.

כמובן שקומץ היוזמים המאיימים לעזוב את ישראל אינו אחראי ליוקר המחיה אך מדוע לא מצאתי אותם מפגינים לצידי או מוחים תחת כל במה אפשרית נגד אחריותה של הממשלה לעוולות אלה? מדוע הם לא טרחו לאמץ את כוחם, כספם או השפעתם כדי ללחוץ את ממשלות ישראל לבצע את הרפורמות החיוניות להפחתת יוקר המחיה? בפרט מטרידה אותי שתיקתם בזמן כהונתה של ממשלת ההון שלטון הקודמת של לפיד ובנט?

לא אכנס שוב לוויכוח עד כמה תרמה מדיניותם הכושלת של לפיד ובנט לתבערה האינפלציונית ולקפיצה של למעלה מעשרים אחוז במחירי הדיור והכול בפחות משנה ומחצה בלבד. אולם, אדם סביר לא יכול לחלוק על העובדה שהממשלה הקודמת נכשלה כישלון חרוץ במאבק חשוב זה שהוא מסוכן לישראל לא פחות מרפורמה משפטית לא מאוזנת. מדוע אפוא יוקר המחיה לא הטריד את יזמי הייטק? אשמח אם תכתבו לי בתגובות מה לדעתכם התשובה (המנומסת) לשאלה זו.



דוח IATI תרומת ההייטק לכלכלה ולחברה הישראלית 2023

TheMarker

15.03.23

רשות החדשנות אחראית לחיזוק ההייטק, אז למה היא לא משמיעה קול על החקיקה

אחד מתפקידי רשות החדשנות הוא לייעץ לממשלה לגבי מדיניותה הטכנולוגית ■ חרף הרגישות של ההפיכה המשטרית, ניתן היה לצפות להצגת עמדתו של יו"ר הרשות עמי אפלבוים, שעומד בראש מועצה עם ייצוג של הציבור ■ הרשות: "מביעים עמדות מקצועיות מול השרים"

ביום ראשון שיגר ראש הממשלה, בנימין נתניהו, ושר האוצר, בצלאל סמוטריץ', הודעות בנוגע לקריסת סיליקון ואלי בנק (SVB). קריסתו ביום שישי של הבנק מקליפורניה איימה על יציבות ההייטק הישראלי, עד שהממשל האמריקאי חילץ אותו.

"הבטחנו לפעול לכך שהכלכלה הישראלית תהיה אי של ודאות ויציבות במים הכלכליים הסוערים בעולם, וכך בעזרת השם נעשה", צייץ סמוטריץ' בטוויטר בזמן שההפיכה המשטרית שמקדמת הממשלה מאיימת לא פחות על ההייטק הישראלי. "מדינת ישראל תעמוד לימין ההייטק המקומי ותסייע לו לצלוח את המשבר ולהמשיך את תנופת הפיתוח והעשייה".

ברשות החדשנות, הגוף הממשלתי שאחראי על קידום ההייטק והחדשנות בישראל, שיפרו בשנים האחרונות את ההתנהלות מול חברות ההייטק — הן ברמה מקצועית והן במישור התדמיתי. חלק משמעותי מהחזון של הרשות נסוב על הקמת חברות שלמות, כלומר כאלה המעסיקות בישראל כוח אדם במגוון תחומים, ולא רק אנשי פיתוח — דבר שאמור גם לסייע בשילוב קבוצות באוכלוסייה שסובלות מתת-ייצוג בקטר הצמיחה.

אבל בימים אלה רשות החדשנות רואה את העבודה שלה יורדת לטמיון. ההשפעה של התקופה הנוכחית לא תיעלם כל כך מהר. מבחינת יזמים ומשקיעים, רמת הסיכון במדינה עלתה, וספק אם מישהו ישים את כל הדיטונים שלו על ההייטק הישראלי. סביר להניח כי השחקנים השונים יזרו סיכונים, לכל הפחות.

למרות זאת, קולה של רשות החדשנות לא נשמע. מנכ"ל הרשות הוא דרור בין, ומעליו פועלת — או אמורה לפעול, ראו בהמשך — מועצת רשות החדשנות בראשות היו"ר עמי אפלבוים, שהוא המדען הראשי.

הנגיד והכלכלנית הראשית הביעו דעה

חוק המו"פ (מחקר ופיתוח), שמסדיר את עבודתה של רשות החדשנות, קובע כי תפקיד המדען הראשי הוא לייעץ לממשלה ולשר החדשנות, המדע והטכנולוגיה, אופיר אקוניס. בנוסף, המדען הראשי אמור לעקוב אחר התהליכים והשינויים בחדשנות הטכנולוגיה — לרבות השפעתם על יצירת מקומות עבודה ועל צמצום פערים חברתיים-כלכליים.

ומה יותר משפיע מהפיכה משטרית, שעלולה להוציא מפה משקיעים וחברות וכבר משפיעה על תהליכי קבלת ההחלטות של יזמים — כמו לרשום את החברות והקינין הרוחני בדלאוור, ארה"ב?

אנשי רשות החדשנות לא מסגירים את דעותיהם, אבל ברור למדי שהם מבינים את ההשלכות של החקיקה. אזהרות מגיעות ממומחים רבים, כולל כלכלנים. גם מחאת ההייטק הקולנית עושה עבור הרשות את העבודה, כשהיא מציפה את הבעיות וההשלכות.

אבל בממשלה ובקרב התומכים בהפיכה המשטרית מייחסים את האזהרות לאלה הרוצים להפיל את הממשלה. הם שואלים איפה היו המשקיעים בהתנתקות, וטוענים שלא התנגדו מספיק ב-1992, כשעברו שני חוקי היסוד שהיו בסיס להתחזקות בית המשפט העליון.

לא מן הנמנע שבין ואפלבוים הציגו את דעותיהם בפני השרים ומנכ"לי המשרדים הרלוונטיים, או לכל הפחות העבירו את הקולות שהם שומעים בשטח. אבל עמדתם לגבי ההתרחשויות הדרמטיות לא ידועה. האם היא בכלל מתועדת איפשהו, במכתבים רשמיים או בדיונים שמתועדים בפרוטוקול?

אין ספק שמדובר בנושא רגיש מבחינתם, וגם בכירים נוספים מהססים להתבטא לגבי, או מתבטאים בעדינות. עם זאת, דעתו של נגיד בנק ישראל, ד"ר אמיר ירון, פורסמה וכך גם הכלכלנית הראשית במשרד האוצר, שירה גרינברג, שהשתתפה בישיבת ממשלה.

לכל הפחות, היה ראוי לשמוע את עמדת אפלבוים, שעומד בראש מועצת רשות החדשנות, שלציבור יש בה ייצוג. הבעיה היא שהמועצה, שאמורה לכלול שלושה נציגי ציבור, לא מתפקדת כמעט חצי שנה משום שהנציגים הקודמים סיימו את תפקידם והממשלה לא כינסה ועדת איתור בזמן.

נציג משרד המדע בוועדת האיתור מונה ביולי ונציג האוצר באמצע ספטמבר, ואף שעברה כחצי שנה — הוועדה לא בחרה נציגים למועצה. בשבועיים הקרובים תנובש רשימה, וממנה יבחרו שרי האוצר והמדע את נציגי הציבור.

הגופים האזרחיים לא משמיעים קול

יש שלל בעיות עם מועצה שלא מתפקדת, כמו חברה שמתנהלת בלי דירקטוריון פעיל. המועצה אמורה לפקח על פעילותה של רשות החדשנות ולהתוות לה דרך, ובמקרה הצורך — גם לאשר תוכניות גדולות, כמו זאת שהושקה בזמן הקורונה. מה היה קורה, למשל, אם בנק SVB אכן היה יוצר משבר רציני בהייטק?

סביר להניח כי היה נמצא פתרון משפטי, שהיה מאפשר למועצת רשות החדשנות לפעול בהרכב חלקי. אבל היעדרם של נציגי הציבור רלוונטי גם להפיכה המשטרית, מכיוון שהם היו יכולים לדחוף את בכירי הרשות להביע את עמדתם בצורה תקיפה יותר או פומבית.

במצב הנוכחי נותרה הרשות רק עם עובדי המגזר הציבורי. אפשר לקחת כדוגמה את חברי המועצה הלאומית למחקר ופיתוח (מולמו"פ), שנפגשו עם השר אקוניס, ולאחר שלא קיבלו תשובות מספקות — בחרו להתריע פומבית מפני השלכות החקיקה. במולמו"פ, אנב, חבר גם אהרון אהרון, מנכ"ל רשות החדשנות הקודם.

לא רק עמדתם של אנשי המקצוע בממשלה לא נשמעת בפומבי — גם קולם של גופים אזרחיים, שמתיימרים לקדם את ההייטק באופן שוטף, לא ממש נשמע. למשל, סטארט-אפ ניישן סנטרל, עמותה שבתפקידיה הבכירים מכהנים יוצאי רשות החדשנות והמדען הראשי, כמו אבי חסון ואורי נבאי.

בכירי סטארט-אפ ניישן סנטרל, המשמשת מטעם עצמה מעין שרת חוץ של ההייטק הישראלי, נמנעו עד כה מלהביע עמדה רשמית. סביר להניח שבעמותה חוששים מכריתת הענף שעליו היא יושבת — אך יצליחו להביא משלחות זרות, משקיעים וחברות, אם יתריעו מפני ההפיכה המתגבשת?

גם באיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות (IATI) כנראה חוששים מאיבוד כוחם מול הממשלה, שלו הם זקוקים כדי לקדם מדיניות המסייעת לחבריו. בראש האיגוד עומדת קרין מאיר-רובינשטיין, והוא לא יצא נגד ההפיכה המשטרית, אף שהאיגוד מייצג שלל גופים — כמו חברות, קרנות ומרכזי פיתוח זרים. חלק מהגופים הללו אף לוקחים חלק במחאה נגד הממשלה.