

כנס מכון אהרן למדיניות כלכלית בבית ספר טיומקין לכלכלה

תרבות החדשנות כמנוע צמיחה

ד"ר סרגיי סומקין
מכון אהרן למדיניות כלכלית

ענף ההייטק - נושאת המטוסים של המשק, בזמנים רגילים ובמלחמה

היקף גיוסי הון סיכון זר גבוה ועולה גם בשנות המלחמה



25% מהמיסים הישירים מקורם בענף ההייטק - מקור יציב גם בשנות המלחמה
תרומת **עסקת וויז** להקטנת הגרעון - 0.5%



שיא של **427 אלף מועסקים** בענף ההייטק ב-2025



בשנות המלחמה ההייטק ממשיך לייצר חמישית מהתוצר ותורם 45% לצמיחה



ייצוא ההייטק ממשיך לגדול גם בשנות המלחמה, הגיע לשיא של **57%** בשנת 2025. ייצוא תעשייה ביטחונית בשיא כל הזמנים - בתוך 5 שנים השלים זינוק של יותר מ-100%



תרבות חדשנות המטפחת כישורי טק: מנוע צמיחה לענף ההייטק ופוטנציאל צמיחה למשק כולו

ב-2013-2018 מערכת החינוך הכפילה את כמות התלמידים בעלי "בגרות הייטק". **יש האטה מ-2021**



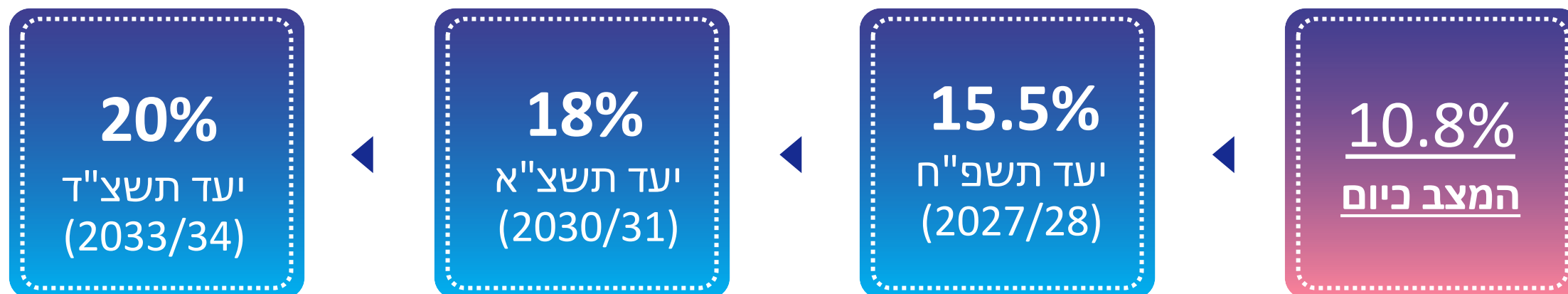
בהתאם, ב-2016-2021 האקדמיה הגדילה את כמות הסטודנטים ל"תואר הייטק" בשנה א' ב-7% בשנה - כפול ממקצועות אחרים. **יש האטה מ-2021**



בהתאם, ב-2017-2022 מספר המועסקים במשרות טק בכלל המשק עלה ב-6.1% בשנה ובענף ההייטק ב-7.4% בשנה. **יש האטה מ-2023**



קיים פוטנציאל להרחבת כמות העובדים עם כישורי טק האתגר הלאומי: השגת יעד בגרות הייטק



דגש על: מגדר, חברה ערבית וחרדית, רשויות שאינן במרכז, בתי ספר בחמישוני טיפוח 2-5

יעדים שאפתניים!

משרד החינוך החל ב"תכנית ההייטק" במטרה להמשיך את הישגי תכניות מצוינות

יש יעדים לכל בית ספר

האם טכנולוגיית הבינה המלאכותית מאיימת על ענף ההייטק?

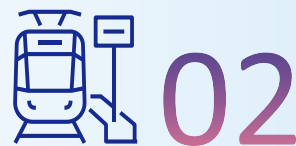
עלייה באיכות ההון האנושי בשילוב בינה מלאכותית יכולים לסייע להגביר את החדשנות בכלל ענפי המשק



- הקניית כישורי טק **המשלימים** לטכנולוגיית AI מעלה את פרויקט העובדים ולא פוגעת בתעסוקה כאשר הביקושים גדלים (ישראל היא משק קטן)
- ב-2023-2025 עלייה של 2.3% במספר המועסקים במשרות טק בענפי כלכלה שאינם ענף ההייטק, 1.3% במועסקים בענף ההייטק
- ב-2025 עלייה של 10.5% במספר המועסקים במשרות מוצר (18.6% בענף ההייטק, 4.9% בענפי כלכלה שאינם ענף ההייטק), **ירידה של 1.1% במשרות מו"פ**

התחזקות השקל מהווה איום על ענף ההייטק!

הפתרון המאקרו כלכלי: הגדלת הייבוא כדי להקטין את עודף הייצוא



השקעה בתשתיות, בעיקר פיתוח
תחבורה ציבורית (מטרו), ודיור



הורדת חסמי ייבוא כדי להוריד את
יוקר המחיה (מושב 4)

תודה

sergei.sumkin@runi.ac.il

נספחים