

# "From law tech to high end"

מצטמצמות ונוצרת בעיה משקית" אמר רובי גיבל, ראש אפק מלכלה בברנאהורט. "התעשייה המסורתית נשכחת למעסיקה גודלה, כי רמת המיכון שם נמוכה יותר. היא איבדה בהדרגה את כושר התחרות, ומתחקה כיום להרים את הראש מעל למוכנה".

התעשיות המסורתיות פגיעות הרבה יותר לבן שניי", אמר דוד ארכיץ, י"ד מכון הייצוא. "למפעלים אין שכבות שומן שניתן להישל ביום סגוריהם והם נפגעים יותר".

"עלים שהערכה עצמה לא גאנש מקצע, ופה באץ יש הערכה רק לפקס", אמר טפן ורטהיימר, נשיא ומיסטר קונצראן שקר. "אין תעשיות לא טובות, רק אנשים שעשו להם דמיוי לא טוב. ואו בחור צעריר אמר לא רואה עבדו בברול – כשבROL הוא חומר נחר".

## ישום עיתוי

הנתונים עליהם וצפו למשמעות אקראית וחלקי בתמ"ת, בתוכניות שנונות, בעירך של מינдел הממעון, כמו פרויקט החונכות או "ניצ'יז" (לעודר חונשות ויצירותיות ע"י יועצים), שלא כונו ישירות לתעשייה המסורתית, או בפרויקטיהם של ייעוץ ולויו בלשכת הברע. יש טבנות כלפ' התמת"ת על ריבובי תובניות, שיישומן ווא במרקם מסוימים ביטוי.

יוסט רושלם, מנכ"ל מפעל מגודל קירור ירושלמי, יזכרנית מוגז משקלון, ניחת להיעזר באחד הפיקוקים, פוקוס החונכת. "הברוקרטיה הרגה אותנו. אמרו לנו 'דא'ג לא לשור הייעצים שלך'. לפני שנה פגשתי יוג' יוזץים שרצית מואוד אבל לא היו ברישימת הייעצים המאושרם, ומכאן הדברים התחליו להסתבר".

תוכנית החונכות מופעלת ע"י מספר וכיניינו. ירושלמי והuber מהבראה אחת לאחרות, ועד שהיוזץאים אושרו ויקבלו אישוריהם להחוו נסיועה, נקבעו חורשים. "לפניהם שboweim התקשרו אליו מהתמת"ת ושאלו אותו מה קורה עם הנושא זהה", אמר ירושלמי. הוא, לעומת זאת, כבר עשה את התהיליך לבד.

ירושלמי ניסה מולו עם תוכנית אחרת, "200 פ" 2". לאחר 10 חודשי המתנה, התקבל בימיים אלה לתוכנית. "התוכנית מתאימה לנו", הוא אמר. אנחנו מפעל ותיי, 44 שנים בארץ, כשאני הדור השלישי. ערך בה המכירות של halil' han ספוריוט, ואנו חנוך כעת בעזינו של מהלך מיתוג חדש ופנינה ללקוחות בחו"ל".

אף שהתעשייה המסורתית תופסת כ-52% מהתוצר התעשייתי, ומעסיקה כ-60% מהעסקים בתעשייה כולה, נתוני הפרסון, תפוקה, תוכר לעובד והון לעובד, יצוא והשקעות בטכנולוגיות דלים. שני זו"חות חדשים מנסים להתמודד עם המצב, ואולי ב-2028 התעשיות המסורתיות יצלו את מצבה של ישראל

## על ג'רוז אנגלנדז'

לאחר מכן, צפ' וועלה-tag המחייב המצויר לעסקה. הלולוביזציה, שהושיפה להחולית וברק לכל מה שנשען על המוח והמוח, לכל מה ש"מקפץ" מרינה למדינה, רצוי על גבי לפטופ, גם השביטה שמה מפעל אחר של התעשייה המסורתית.

עתים נדרה שכשמדוברים על הקטן המשען של תעשיית ההי-טק, המושך את הרכבת כולה ושוליה משירועו אקויטים מבהיקם, שוכחים שמהוברים אליו קרונות נספחים – התעשיות המסורתיות – וכי מודבר ברכבת שלמה ולא בקרונות בודדים, שכמעט ניתוק מהרכבת עצמה.

ועודהธรשה של התמת"ת – ועדת מקוב, ורוח בראשות אלוי הרובץ ודור בורוט – בליווי חוקרים ממש שואול נאמן בטכניון, התייחסו לתעשיות המסורתיות חלק מונכני אסטרטגיית אירובט-טוו. שת' הדומות עתירות לסייע לתעשייה המסורתית להציג מחרה אל קטר ההי-טק. בטרם נתיחס לתוכניות, לדו"חות ולਊדות, כדי להזכיר בנסיבות התחלה:

"ב-'92-'93' פניתה לתמ"ס (התמת"ת אז, י.ג.), קיבל מעמד של מפעל מאושר כדי לבנות מפעל באוזר פיתה ב' לא שום מימון ממשלתי", מס' אורייאל רוזן, מנכ"ל ובבעל מפעלי אורייאל מדיקטס למוצרים אורטופדיים מתקפל. "בשבאותי קיבל את התתימת האחורונה, אותו מנהל חרדי על הנושא אמר 'סקסטיל' מה פתאום? לא חותם לך. וה לא מעניין אותי.otti מענין רק היי-טק. רק כששכנתית אותו שאני לא מבקש כספר אלא רק מקבל מגורש ומשלים עליו, או הואיל בוטבו לחותם לי".

המקרה מייצג את האוריה ששרות שנים רבות (ובמידה מסוימת עד היום) ממשרד הממשלה. מאו אמצע שנות ה-90 נבנשה הארץ ולתודעה הישראלית הגלובליזציה, היא הינה לרגלינו את העולם כולו. בהדרגה, שנים

## הערכה רק לכטף

תעשיית הטקסטייל – פאר הדרום וגאות הקרים הדרומיים – הפקה לטסמרות, וכך גם תעשיית מסורותיות אחוריות כמו מזון וטבק, גלליים, מוצרי עור ומוצרני נייר, פלסטיים גומי, תעשיות בסיסיות של בזול ופלדה ועוד (לא כולל רהיטים).  
בתעשייה הלבידים (ಡיקטום, י.ג.) היו שלושה מפעלים, שכולם נסגרו, מטהר רמוני גבאי, מנכ"ל אופיס טקסטייל שנintel חלק בוצעות מוקוב. "תעשיות נעלמות והוא כדור שלג כי יש חיסרונו לקוון", מס' אורייאל רוזן, מנכ"ל ובבעל מפעלי אורייאל מדיקטס למוצרים אורטופדיים מתקפל. "בשבאותי קיבל

כל סקירה כלכלית לאחרונה הראה את הפער הגדל בין התעשייה המסורתית להי-טק, בו של התהודות התעשיניות למחצית הראשונה של 2008, למשל, רואים עלייה ביציא, אך ניתוח ענפי מגלה שבעור שענפי היי-טק ובתיק ענפי התרופות והדשנים עולים, היוציא של התעשייה המסורתית נמצא בצלילה.  
שנים הצבענו על הבעה – שהתעשייה המסורתית



בתוך הטקסטיל, לשוא", מספר רמו גבאי, מנכ"ל אופיס טקסטיל וחבר וערת מקוב. "רק היה מבינים שמדינה היא לא חברה מסחרית. היא יוצר כלאים, והיא צריכה לשמר על אורחיה, לדאוג להם לתעסוקה".

"תעשייה היי-טק השקיעו בהי-טק, ומה שחרר לנו היום הוא יישום כלים של היי-טק בתעשייה מסורתית", אמר ד"ר גילי פורטונה, מנכ"ל טבע לשעבר. "רמניה היא דוגמה מזכינה, שם לקחו את תעשיית המתכת המסורתית, שידרגו את מערכות הייצור והשיקוק, והגיעו לכל העולם כשות תחרותיים יותר מהעולם השישי. בישראל, במקומות לשדרוג את תעשיית הטקסטיל, העברו אותה למציגים וירדן. הפתרון הוא הפתרון של פעם. צריך לשדרוג למכונות יותר והמכנות. התעשייה הכימית הצלילה במירה רבה בגל שדרוג שנעשה בתוכה".

### **אפס קצחו של הפוטנציאלי האפשרי**

קולות השטח החלו, ולפניהם כארבע שנים החלו לקרים את נשאה התעשיית המסורתית בלשכת המזון ורואה, והמדובר עצמוני ד"ר אלן אופר. "לפניהם שלוש שנים הסתכלו על התעשיות במשק, והבהרו שיש תעשייה עניקת شأنית שנאה מנה שקרה בעולם. נקורת המכט של הייאמו"פ, ולחברות הללו אין כמעט השקעות מוא"פ. הסתכלי על חוק המו"פ, ולא הייתה מניעה שהחברות מסורותיות לא ייגשו", אמר אופר.

דו"ח הורביך מציע בנוסף גם להקל על מיזוגים ורכישות של מפעלים בתעשייה המסורתית, ודוח' מקוב מציע לתמוך בפרויקטים של מכוני מחקר, לרבות בענף המזון, להקים קרן השקעות לתעשייה המסורתית, שתופעל ממוקורות פרטיים בשירותה הממשלתית, במודל הוווטיק של קרן "יזומה", ולתמוך בעיצוב התעשייה היי-טק.

לפניהם שלוש שנים החליט אופר לעודר גם מו"פ הקשור להגדרות נספות, יותר מתאפשרות לחברות מסורתיות, בתנאים מודפים. "ב-2007 נתנו להן מענקים של כ-60 מיליון שקל מרדי שנה", והוא אומר, אף שורם הפניות גבר, זה רק אפס קצחו של הפוטנציאלי האפשרי. "אנחנו מאפרשים ריכישת ידע, נתנו יו"צים שמייצים לחברות, ובחרנו לו: From law tech to high end. תקציבי המו"פ קשורים גם לתעשייה המסורתית. אנו גלחמים כל שנה, ונילחים בתקציבי 2009, שלא יקצתו", מסכם אופר. עמוס רבין, מנכ"ל איגוד התעשייה הקיבוצית – שרוב מפעילה שיכים לתעשייה המסורתית – תומך

"גם '00 פ"י' היה רעיון יפה, קיבל 80 מיליון שקל לפני שלוש שנים ועד היום לא הצליח להלך אגורה, וכל המהלך הזה היה תקוע בשל תקנות ואישוריים כאלה ואחרים", אומר עמוס רבין, מנכ"ל התעשייה הקיבוצית.

בניגוד לו "00 פ"י 2", שלפחות כתעוזה זיכה לדרך פרויקטים כמו פרויקט ייעוץ של מתימ"פ או פרויקט "יצוץ של מינימל המימון" זוכים להענות נמוכה ומעט לא וופילים.

תגובה משרד התקם: "ההוכחות סובלtek בשנים האחרונות מביעות תקציב, בגיןן אנו נאלצים להפסיק מדי פעם מתן אישורים לתוכנית, עד לקבלת תוספת תקציב. כל הבקשות שהוגשו השנה, עד ראשית נובמבר, אושרו. מוגבר ב-2,684 בקשות בסכום כולל של 14.2 מיליון שקל, אנו מוחים לתוספת של מספר מיליון מהאזור. היא אפשר לנו לסייע לאשר את כל הבקשות השנה".

"בניצוץ אין בעיות תקציב. אנו בתהליך מתקרם של בחירת רכו חדש לתוכנית במכרז חיזוני. התהליך צפוי להסתיים תוך שבועות, ואו תוכנית תוחרש, כולל דיוון בכל הבקשות שהצטברו. כולם בוגרים פרויקט נציג יש 84 בקשות".

לגביו "00 פ"י 2 אומර התקם: "זה פרויקט ניסיוני שמתרחש בחוירות, עם שניים רבים תוך כדי תנועה. כל שניים אורך זמן. מעל 60 חברות אושרו לשביבים הסופיים של הפרויקט – הכנת תוכנית עבודה אסטרטגית לעסק, 39 יוצאו לדרך ביום האחרונים. נערך עד לרגע מה מעל 150 אבחונים לעסקים, וכולם בתהליך עבורה,

של צוותים מסוימים ממשרד ולמיכון היזוא, כדי להכין לשביבים הסופיים. עד היום נרשמו כ-300 חברות לפROYKT, ועל 200 נכנסו לשביב האבחון".

"ייעוץ אסטרטגי להנהלות מפעלים. תחילה העבורה בנוסח חדשנות ומוא"פ הוא תוכנית חרסה, שהופעלה לראשונה בראשונה בלשכת המרדי,

ראשי בתחלת 2008. היא מבוצעת בשיטת Reaching Out – פניות יזעים למפעלים. היא הופעלה עד כה על מעל 15 מפעלים. תחילה העבורה מול הייעצים קזר, ללא מobicabs ביוזקritis".

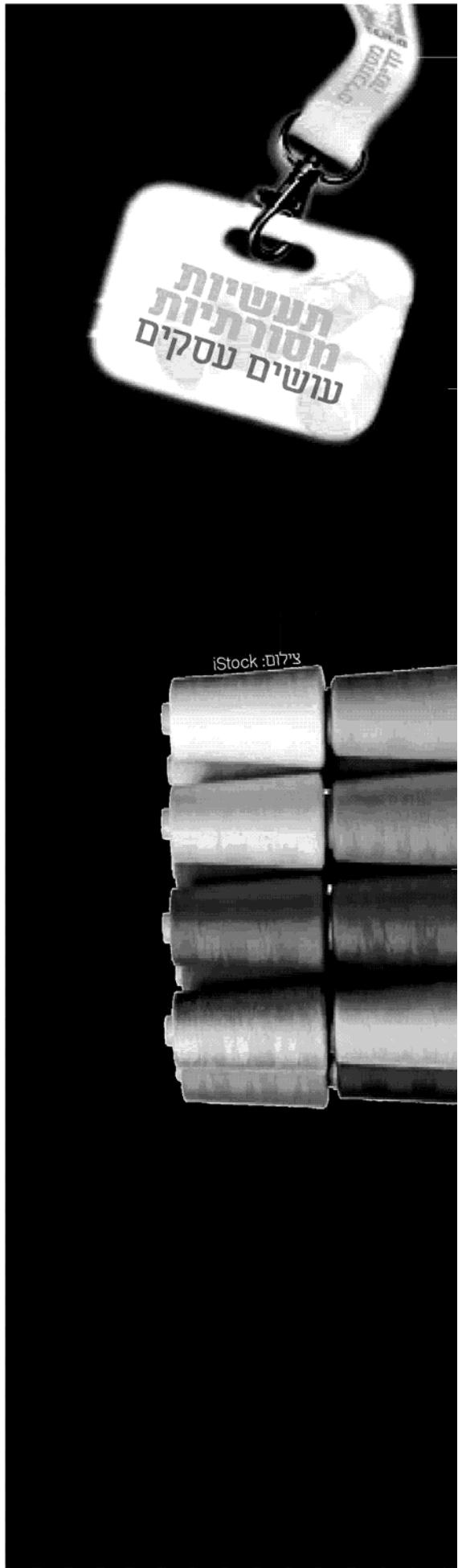
"הגדרת הבעיה נכונה, דרכי הפתרון שגויות", טוען זאב מדקמן, לשעבר מנכ"ל מודרגל צינוריות, על הייעוץ לכלי סיוע ראשוני לתעשייה המסורתית. "יש מחשבה שיבואו ההבראה מהתעשייה החכמות ויפתחו את העניינים לטמלים בתעשייה המסורתית. זו גישה מגמדת ומטעית. התעשייה המסורתית עברה כבר כמה גלי פיטורים, ונשארו כמעט רק עובדי היזוא. מי שעומד בעמדת ההתקפה וורוק בורול לבבשן לא יכול להיות סוכן שני. את השינוי צריכים לעשות דרגי הביניים, ולא פוטרו".

קשה נסוף בתעשייה המסורתית הוא העדר לימודים. חלק מלימודי הטקסטיל בוטל בשנקר, לימודי תורת המתכוות בוטלו בטכניון. "צריך סיוע ממשלתי", אומר מודקמן, "לא ייעוץ".

"לפניהם שנתיים עשייתי רעש גוזל על הגלובלייזציה

תשתיות  
מסורות  
毛主席

צילום: Stock



הממשלה תחוור לדיוון, ובינתיים הכננו המון ריעונות ברמה הפרטנית".

## תפקידו לעבוד נומוכה

תמונה המכז בדוחות" משאשת את תחושות הבטן. אף שה תעשייה המסורתית נפסת כ- 52% מהتوزר התעשייתי וכ- 11% מהتوزר העסקי במשק, ובעיסקה כ- 60% מהמוסכים בתעשייה כולה, נתוני הפרסו, התפקוקה, התווצר לעובר והחון לעובר, היצוא, ההשעות בטכנולוגיות דלים. ברבות מה תעשיית המסורתית התפקוקה לעובר נמוכה עד 50% מזו באירופה ובכפונ אמריקה, גם התווצר לעובר והחון לעובר במגוונים אלו נמוכים לעומת ארה"ב ומערב אירופה.

פריוון העובר עליה כ- 8% בלבד בין 2004-1995, לעומת עלייה של 60% באירלנד. בעוד שארצות מפותחות מציגות שיפור של כ- 1% בשנה בפריוון הכולל באותה שנה, אומドני פריוון כולל בישראל בתקופה זו שליליים: -0.75%.

עוד דבר על היוצאה הנמו, המיעוט בהשקעות בטכנולוגיות מדע ותקשורות, ורמתם הנמוכה של העובדים הישראלים, שהוחדרה עקב העסקת זרים שמשכו את רמות השכר כלפי מטה. אלא שתנוקים מהחולשות התעשיה המסורתית לא פגעו רק בה. הם יצרו "כלכלת דו-קיומית" (דו"ח מקבו) או "משק דו-לאומי" (דו"ח הורביז), עם שתי מערכות כלכליות זו לצד זו. ככללה מתפרקת, עם צמיחה מהירה, יוצוא מתרחב ופריוון, המפעיקה רק 6% מהעובדים במשק ותורמת 9% לתפקוק המגזר העסקי, וכלכלת מסורתית, המציגת דושדוש, פריוון נמוך ומעט הזאה למ"פ.

עקב כך, שיעור הצמיחה הכוללת של המשק נמוך יותר, דבר המביא להעמקת פערו הכלכלי בחברה, ולמעבר למוקום מכובד בין המדינות השוינויות בעולם, לאחת המדינות הגבוהות במדד אי השוויון בהכנסות ("ג'ני": 0.379 ב-2006).

מה גורם לדושוש בתעשיות המסורתיות? לטנוו זהה חברו שניים: אדרישות והונחה ממשתית שלא תמכה בהדרשות, התבססו על ענף עיקרי אחד ולא הבינו את הטוב שיכול לצמוח מחיבורמו"פ וחדשוות לתעשייה המסורתית, ואנד שני, חוסר התודרכנות של המפעלים, שהפגינו מעט מודעות לשיטות טכנולוגיות וליכולתן להגביר פריוון.

תוסיפו לה דודר מוקורות מימון משלימים מעבר לתמיכת ממשתית, והיעדר הון אנושי בעל כישורים מתאימים למ"פ. לשיפור המצב,שתי הועדרות חמימות דעתים כי ההשקשה צריכה להיות בתעשיות מסורתיות עם יתרון ייחסי למשק, ולא בכאן המתחרות בעולם בכוח עבורה בלבד.

## שאלת מיליאון הדולר

איך מצליחים את המצב? וזאת שאלת מיליאון הדולר (או ליתר דיוק 750.5 מיליון שקל, התקציב הסופי של המלצות דו"ח מקבו), והתשובה עוברת בחוק המ"פ.

בצד אך מסיג: "ኖצ'ה כאן אפשרות טובה לעשות שדרוג טכנולוגי, ולהיכנס למענק מו"פ גם בתעשייה המסורתית. הביקורת שלי היא על אגף תקציבים, כי חלק מהמענקים האלה הם מענקים מותנים שככל שהינתן בתנאים יותר טובים יותר".

את תחושת הבטן והיוזמות האקרניות מנסים שני דוחות" להמיר בתוכנית עבורה מסודרת. הראשונה היא "עדת מקוב", שנינה以来 Mai 2007 השר אל"י ישיב בשם: "הועודה לבחינת האמצעים להעצמת הכלכלה והתעשייה המסורתית".

הועודה הציגה מסקנות תוך חמישה חודשים, ונקבעו בעלות תקציבית כוללת לכל התוכניות - 243.6 מיליון שקל ל-2008 ו- 750.5 מיליון שקל ל-2011. תרגום התוכנית לשטח הettel על רון קיוטי, מנהל המטה לפיתוח הנגב והגליל. הגיע לכך בהמשך.

## יוזמה של אנשי מושק

במאรส הגישה ועדה ציבורית בראשות אל"י הורביז, דוד ברודט ומוסד שמואל נאמן בטכניון את התוכנית "ישראל 2028 – חזון ואסטרטגיה כלכלית-חברתית בעולם גלובלי", עליה عملה כשנתים. התוכנית תתייחס לכל רוחב הירעה, הן בראייה ארוכת הטווח וכן במבט אופקי המاجر את השירותים הציבוריים, התעשייה המסורתית, העבודה, ההשכלה הגבוהה, התשתיות ואיכות הסביבה.

מדובר בפרויקט שיזמו אנשי כלכלת ומשק בכירים,

ונתמרק ע"י נציבות המדע והטכנולוגיה ארה"ב-ישראל חברת שלדור, וערך אותו דוד ברודט. בדו"ח המליץ כי הגוף המתאים לריכוזו מקצועי של תוכנית ו邏々く

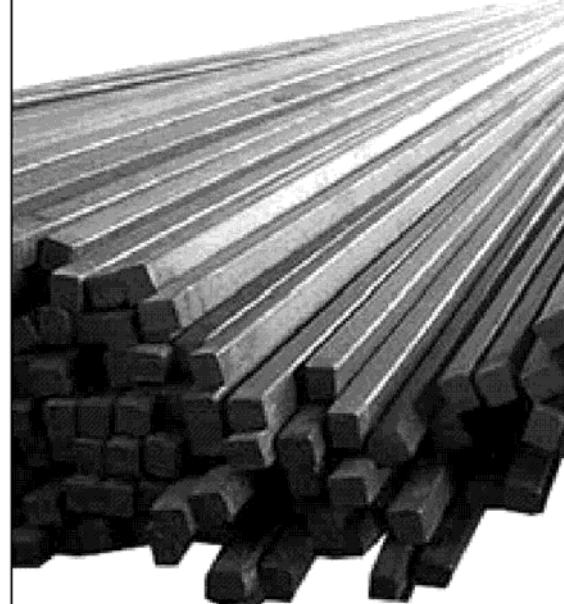
אחר ביצועה הוא המועצה הלאומית לכלכלה שימושית ראש הממשלה.

"הדו"ח נולד מתוך יוזמה של אנשי משק שונים שיימו שיחות עם שר האוצר דואן בנימין נתניהו ושר התמ"ת דאו אהוד אולמרט כדי לחשוף על גושא רוח יותר של אסטרטגיה למדינה. הוזמנתי להלך מהפגישות. ביל' שום קשר, פנו אליו יומם אחד מנציגות ארה"ב-ישראל למדרע וטכנולוגיה. הם רצו לעשות עבודה מחקר על איך מושנים דינמיקה של העברת ידע מהאקדמיה לתעשייה. אמרתי שלא מעنين אותי לעשות עסקה כזו. הצעתי להרחיב את זה לעבודת מחקר על רישום וכתיבת תוכנית ראשונית לאסטרטגיה כלכלית לישראל, והם הסכימו.

"אחד הדברים שהפתיעו אותי ביחס לתעשייה המסורתית היה שאין כמעט תחרות מחירים. גם אין נתונים מסוירים, וזה מה שהגופים הממשלהיים לא רואו צורך לעשות לו ניתוחי מקרו. מצד שני מכאן שישראל שיזמם נפילאות על התחרום, בין השאר במוסד שמואל נאמן בטכניון, בו נוערנו. לאחר ישיבה עם הממשלה, נפגשנו, חברי הוועדה, עם מנכ"לי המשרדים הממשלהיים. המהפקים הפליטיים הקפיאו את הפרויקט, בתקופה שלאחר הבחירה תמנת המצב תהייה ברורה יותר. חברי הוועדה ממשיכים עדרין לקדם את הדו"ח", אומר הורביז. "אני מאמין שאחרי הבחירה



טuff ורטהיימר: "בנעלם יש הערכה עצומה לאנשי מקצוע, ופה בארכן יש הערכה רק לכסף. אין תעשיות לא טובות, אלא רק אנשים שעשו להם דימוי לא טוב"





תעשייה-סטודנטים ומנהמים אקדמיים לפרויקטים של חברות בתעשייה המסורתית, בעוד יצרת קונסוציונים ופורומים מקוועים לחידושים, דבר שיביא לكونסולידיציה בשוק. דוח"ח הורביץ מציע להילך דרכי סיווג נספות ברוחו: דוח"ח הורביץ מציע להילך לרבות בענף המזון, להקים קרן השקעות לתעשייה המסורתית שתופעל ממקורות פרטיים בשיתוף הממשלה, במילול של קרן "יזומה", ולתומך בעיצוב התעשייתי. עוד מוצע לתת "יעץ מסובסד להנהלות מפעלים בנושא מ"פ ואירועי טכנולוגיות חדשות, כשחווייםיהם האלה שיפנו למפעלים.

מקוב הופעת לגולות יכולת נפלאה שעשויה לנער את התעשיות המסורתיות. סיירנו במפעלים ופגשנו אנשים רבים בשטח", מספר מקוב. "גילית שתשתיית ההי-טק שלנו משתמש בקבלי מונה, רוכם כלוא-טק ומהוז לישראל, עקב תקנים ורגליות שקבלנו המשנה הללו עומדים בהם. הבנו שוכן להפוך חלק מהתשתייננסים לקלני משנה שייעברו את הרגולציה וייצרו מוצרים עם ערך נוסף. כך תעשיית ההי-טק תוכל להשתמש בקבלי מונה ישראליים, וה פנטסטי". החמלצה ברוח היא לישם תוכנית פילוט שכוא, אשר נמצאת היום במסגרת קרן מגנ"ט של המדען הראשי, כمسلسل מתוקצב נפרד במסגרת מנכ"ל.

### روح מקוב

התרגום לשטח הוטל על רן קיוטי - או חלק ממשור המדען הראשי, וכיום ראש מטה הנגב והגליל. ברוחו: "היתה חפיפה חיליקת בין המלצות המתיחשות לפירפירה להמלצות המתיחשות לתעשייה המסורתית. פרק נכבר על הפירפירה היה בדו"ח הורביץ, ובדו"ח מקוב נכללה תחת-וועדה שיטה בפירפירה. עם זאת, מקוב נכללה תחת-וועדה שיטה בפירפירה. עם זאת, הרוחו: "השארו שלדים רחבים של התיחשות לתעשייה המסורתית בפני עצמה. אף שמסקנות דוח"ח מקוב ניתנו לפני מעל חזי שנה והזמנת



ישראל מקוב: "הממשלה צריכה לחשב שוב ולישם את המלצות שלי בכל המדינה וביקף שהມליצו ולא מזקען. זהרי אחת הדרכים הטובות להתמודד במיתון בזירה המקומית והגלובלית"

לראש הממשלה כפבואר, ישומו יהל רק לאחר אישור תקציב 2009. תוכנית הסופית של התמ"ת, שוכתה לאישור האוצר, הסתמכה הן על דוח"ח מקוב, אלום גם על דוח"ח פנימי, וגם על עבודות של חברת צפונה ו"זרומה". לבסוף התקבל דוח"ח שהוא בהחלט ברוח מקוב,

הווארדות מתייחסות לחוק, וטוענות שצורך לשנותו כדי שיתמוך גם באימוץ טכנולוגיות חדשנות עסיקות ושיווקית. דוח"ח מקוב מזכיר גם על הגדלת תקציבי המרועל הראשי ל-520 מיליון שקל ב-2011, והגדלת שיעור המימון הממשלה לפרויקטים מואישרים ל-50%; דוח"ח הורביץ מctrף להמלצות דוח"ח מקוב על הגדלת התוספת לפרויקטים שמתחרחים באורי פירפירה ובאזוריו קו עימות. השרות העובדים הוא נושא נוסף. החינוך הטכנולוגי נזהה: בתי ספר מקוועים נסגרו, מסלולים אקדמיים שעסוקו בתעשייה הכלכל נעלמו, היקורה של ענפי היי-טק והפיננסים הבריחה צעירים שיכלו להשתלב בתעשייה. ביום, מקצועות כמו כרסמים או חריטים כמעט נמחקו, והמצב הוחרב אחרי שגלי העליה של שנות ה-90 מחבר העמים - אשר היו כהARDS משמעותם במפעלים - נפסקו.

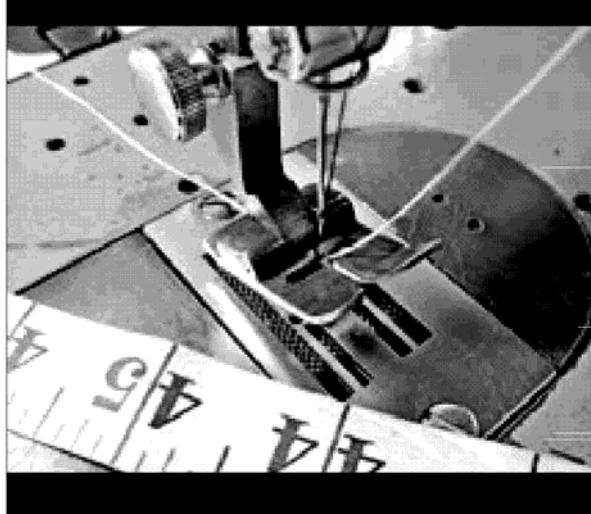
שרנא ברוש: "אם רוצים לפתח פירפירה נכון לעשורים הקרובים גודל ולהעביר תעשייה מסורתית אליה. בלי קשר לדרישת הייצור בכלים מפעלים חדשים, וזה יכול להשתלב עם תוכנית הפירפירה כי המדינה מנסה להעביר מפעלים לאזורים הלשים יותר"

הצעד הראשון הוא להכשיר עובדים מתמחים. הקמת תוכנית למורים יעודית להכשרה אומנים ("מייסטרים") במסגרת ייחודת ההכשרה בתמ"ת (מקוב), הקמת תשתיות רחבה של השכלה גבוהה גם מקור לספקת כוח אדם טכנולוגי, מתן מענקים לחברות תעשיית מסורתית לימון ההכשרה כוח אדם בישום טכנולוגיות חירות, מ"פ תעשייתי וידע מקווע, והרחבת החינוך העל תיכון הטכנולוגי (הורביצין).

### מושלים זה את זה

שני הרוחו: מדברים על סיווג למפעלים, אבל באופןים שונים: סיווג לרבי-הכשרה טכנולוגיה והטמעתה (מקוב), או מתן כל-סיווג ממשלתיים להשקעות בתחום מושב ותקשוב (הורביצין). הנושא של טכנולוגיות מחשוב הוא אחד הנושאים שההורביצין מדגיש במעבר של מפעל להדרשות. הוא ממליץ גם על הטעבות מס להזאת מ"פ ולהשקעות בטכנולוגיות ולעסקים תעשייה מסורתית בפירפירה בגין הגדלת התעסוקה.

הרוחו: "מדוברים גם בחיבורים בין תעשייה לאקדמיה, ובסעור מוחות חיוני להפירפירה הדידית. דוח"ח מקוב מציע להקים מאגרי חברות ושותפ' מחקרי בין חברות תעשייה מסורתית ואקדמיה, כמו תוכנית מגנ"ט, או בסדרנות לשט"פ בנילאי מ"פ וחידושים, כחלק מתוכנית המסגרת השביעית של האיחוד האירופי, שכימים רק חברות היי-טק משתתפות בה; דוח"ח הורביץ מציע על ימם תוכנית במשרד המרועל הראשי שתציג צוותי



iStock: צילום: אלי דודו

כמו מבנים ושיפורים במבנה. היא מזינה לא להרע את תנאי המunkenים הניתנים למ"פ במרכז הארץ, מתוך חשש לעידור הקמת מרכז מ"פ פיקטיבים בפריפריה או לבירח מרכז מ"פ מהארץ.

שרוגא ברוש, נשיא התעשינים: "אם רודים לפתח פריפריה, נכוון לעשות מאץ גדול ולהעביר תעשייה מסורתית אליה, כל קשור, דרוש סיוו' לתעשייה בכלל, כדי להקים מפעלים חדשים, וזה יכול להשתלב עם תוכניות הפריפריה, כי המדינה מנסה להעביר מפעלים לאזורים חלשים יותר. סיוו' אחר מיותר למצוות התעשייה עקב משבך המט"ח וההאהטה בעולם, ועליו להינתן בעלי קשר למקומות או לסוג התעשייה".

התנגדות לתוכנית הנוכחית מגיעה אף ממחמת עצמו. "טעות לחשב כי הטיפול בפריפריה זהה לטיפול בתעשייה המסורתית", אומר המدعן הראשי אופר. "רוב התעשייה המסורתיתינו אינו בפריפריה, והיבכת המדינה חיבقت לטפל בכוחות הפדרציה, וחיבقت לטפל בבעיה של התעשייה המסורתית".

קיותינו עונה כי העיכוב בפרק נ"ע" מוצר ממחמת אוור תעשייה חדש. אך אוורי התעשייה מקבלי-ההבות בתוכניתם הם פעילים, וЛИת המפעלים החדשניים בהם תהיה מהירה. לגבי החיבור לפריפריה-תעשייה מסורתית, אמר: "זה עניין של סדרי עדיפויות ותקציב. מתחילה בפריפריה, ואם יהיה הצלחה ותקציב, זה יועתק למרכו הארץ. אין מחלוקת על הכלים עצם".

בהתייחס למרכו ההשקעות אמר: "אנו מותווים מסלול חדש של אימוץ טכנולוגיות ומערכות למפעלים דרך מרכו ההשקעות ולא דרך המدعן הראשי, משום שדרעתנו הוא המסלול הנכון. לכן אין מחלוקת בכך בין התמ"ת לבין הארגונים הכלכליים".

### "אין מאוחר מוד'"

מיאו שהתוכנית העברית להילוך ראשון, נקיים ובתי השקעות התמוטטו בעולם, הדולר ירד, אנשים איבדו את ביהם, ורבב בעולם הכללי של תחולות 2008 לא יהיה דומה לעולם שבוספה. חותת הוכחה מוטלת עדין על התמ"ת, שוגן חיו בינוים יתור לאור קיצוצים עתידיים בתקציב ו"ממשלה המערב", שלא תיטה ליטול תחilibים ארכוי-תווח שמחייבים להכניס את היד לכיס. האם המדינה לאஇירה בהצלחת התעשיות המסורתיות מנגנים שחייב סייעה ליזור?

"אין מאוחר מדי. תмир ויהי מה מעט מדי" - אחת האמרות המעניינות מגיעות ממקוב, כותב הדוח, כשהוא נשאל ע"י "גלוובס" האם מושג מהצעדים המעשימים שנעשו בעקבות הדוח'ו"ח שלו. "הממשלה צריכה לחתת את המלצותי. כשהיאלקח והחברה זאת לפריפריה היא עשתה פשורה. ציריך לטפל במצב הכללי הזה לטוחה אוור. המלצות לא יוצרות עיוותים במסק, ונונטוות תמורה גם בטוחה קצ'ר וגם אוור. על הממשלה לחשב שוב ולישם את המלצות בכלל המדינה, והסביר שhamatzנו ולא מקוץץ. וזה אחת הדריכים הטובות להتمرדר במיתון בוירה המקומית והגלובלית". ●

אך מטפל בתעשייה המסורתית כחלק מהטיפול בפריפריה.

"ניתן משל גדור יותר למ"פ בתוכנית הפריפריה, נתמוך במכוני המחקר של התעשייה המסורתית. במסלול ההשקעות יש תמייה גם לאימון טכנולוגיות, הקמת קרן להשקעות לתעשייה המסורתית בפריפריה, תמייה בעיצוב התעשייה ועוז", אומר קוית.

למה בפריפריה? "רוב התעשייה בפריפריה היא תעשייה מסורתית". למעשה, אמורים גורמים ממשרד, זו "הנתה" של השר. קוית מודיע לכבוד המשימה. "אנחנו יושבים עם הרבה אנשים, אבל אם נצא עם כל אלה נכוון, לא נוכל לתקן".

סעיף שני במחלוקת מדריך על הקמת אוורי תעשייה מודרניים עם הטבות גנבות מלאו של אודר פיווחא, וכן מחקר שיקום אחד מהם. התעשינים מסכימים שהconomics מוכות, אבל הדרך, אווי, הריך: עליה כבר יש מחלוקת.

"התמ"ת נופל למלכודת שאג התקציבים באוצר הקיבוצית. כל הרעיון של אוורי תעשייה מודרניים בהם יינתן הסיוו' מوطעה, וניסיונות כמו פראק נ"ע" מ היו צדיקים כבר ללמד את זה. לא יינתן שם סיוו'. ככל פעם שעולות תוכניות חדשות לעידור הפריפריה, הרי שאו שישומן קשה, שאינן אפשריות ליישום, ובכל מקרה הן ליקחות הרבה זמן. הרעיון באוצר הוא שגורם כל מבטחים התקציבים אחרים, ובינתיים חוסכים כספ".

### מהו מורות ביורוקרטיות

פרק נ"ע"ם הוא אכן צלקת רצינית על לחייה של התעשייה בארץ. הפרק, שנמצא בנתיבות וקיבל תנאים מפליגים, לא צלח את המהומות הבירוקרטיות. מעלה עשר עבר מהברצונו, והוא עדין שומם. המפעלים שרצוי לעובר נתקלים בקשיים, ואפיו התרבויות של התאחדות התעשינים לכינוס וועדה לפישוט תהליכיים, עם נציגי כל משדרי הממשלה, לא הצליחה עד כה להציג את הסבר.

"הסיוו' העיקרי בתעשייה זריר להוות תעשייה רקימית", אומר רבין. "יש להבין שההמודדות העיקריות היא לא בין הפריפריה למרכו, אלא בין ישראל לעולם. המאבק שלנו הוא איך לשמר את התעשייה בארץ, ולמנוע מוקויי יצור לצאת לווח". רוב התעשייה בארץ נחשבת כתנה או בינוות במונחים עולמיים, ואצלנו חובשים שמשמעות של 100 מיליון דולר הוא מפעל גדול. הוויכוח הגודל שלנו הוא על המענקים בחו"ל לעידור השקעות הון - כל' עיקרי לפיתוח התעשייה בעינינו".

עדמד ארגון הגג של הארגונים הכלכליים לגביו תוכנית הפריפריה מתיחסת גם לנושא התעשייה המסורתית. שם עולה כי לשכת התיאום (התעשינים,

איגוד לשכונות המסתחר, התאחדות המלאכה והתשתייה,

לשכת ארגוני העצמאים ועוז) מתנגדת לחקיקות של

התוכנית הסופית.

היא מזינה לחקיר את CISLON נ"ע"מ ע"י חברה פרטיט, לפני יציאה למכרז לאורי תעשייה מרכבים. לשכת התיאום תזהה מודע אין התייחסות לנושא של דרישות גם דרך מסלול המענקים ממרכז ההשקעות, שכן אימוץ טכנולוגיות אינו תחליף לתמירים במסלול מנקים,



ד"ר אלי אופר: "לפני שלוש שנים הסתכלנו על התעשיות במשק והיה ברור שיש תעשייה ענקית שנראית שונה מאוד ממה שקרה בעולם. נקודת המבט שלי היא מחקרIFIOT, ולחברות האלה אין כמעט השקעות במ"פ. הסתכלתי אז לנו על חוק המ"פ, ולא הייתה שום מניעה לחברות מסורתיות לא יגישו"

