

# דומן מסע לנין

ראש תוכנית המחקר על חידשנות אינדו-ישראלית, של מוסד שמואל נאמן בטכניון, פרופ' גדי אריאב, חשב לשאלת: מה אפשר ללמידה משיתופי פעולה בין היהודו לישראל על חידשנות עסקית גלובלית. דוגמה אחת מרבות: ישראל קולחת ומוקנה לאוכלוסיות רבות CISLIERS מערביים; על ההודים לקלוט אוכלוסיות לא-פרודוקטיביות. כך ניתן ללמידה ולשחף-פעולה במינוף טכנולוגיות שמחזחות בישראל ובהודו וכן באמצעות לימוד חום ה-ICT

היום במקומם תוכנית המחקר האסתטונית של מוסד שמואל נאמן בטכניון, הובנת את שיטופי הפעולה בין גורמים כלכליים כהורו ובישראל בתחום החדשנות העסקית.

#### **המצת חושגיות תיאורטית**

העיסוק המהקר בשאלות החדרנות העסקית הגלובלית מכיד גם הוא מתח שביןLOBIZ'ה מצד אחד ל'תורונת מוקמים ("אורדים") מצד שני. "תירונת הדובקים" בעולם השטח, מייצגים יכולות עסקיות הקשורות למיקום מסוים, שאינן יכולות להיות מועברות بكلות ממקום למקום, כמו למשל אופי לאומי, וכן נוכנות הורית לצ'זיט לכליים ומרדרות ישראליות חסרת מווהה.

הפטורון המשוגע תחילה היה טמוני בשני מושגים קשורים: האשלול הכללי (cluster) מצד אחד, ואתיארו הפטוני של עולם חדש רשות של אשכלהות כלכליים באלה, מצד שני. האשלול הכלכלי האולטימטיבי והוא עמק הסיני ליקון בקהל פורנרי, שעלי-פיו מוגדר אשכול, צעריך של חברות עסקיות טכנולוגיות, משקיעים ומקרוות כספיים, ספקים שנשנה מתמחים ושירותים מקצועיים (כמו ייוז משפט או שירות שחכגנות), ולבסוף גוּמְתָּק צבירוּם/משתלטים וכן אוניברסיטאות. במתוות, האשלול הוא מגננו כלכלי המפחית את רמת הסיכון העסקי הגלומה בחדרנות בכלל ובכימות טכנולוגיות בפרט.

משמצמנים את ישראל לאשכול אחד, את הוו לשלושה-ארבעה אשכולות עיקריים, ואת אה"ב לעוד שלושה-ארבעה אשכולות של חידשות ווימות טכנולוגיות, חמונת העולם בהקשר זהה הפכת לרשות גלובלית, שהזמינים שלהם האשכולות האווריים השונים עם המאפיינים היהודיים שלהם. ההברה הרבל-לאומית "פ魯שת" את עצמה על פניה חלק מהרשות, וויצרת מעין תדרשת, או רשות חלקלית, תוך כדי ניצול הבדלים בין המשאבים של אשכול בראש מיעיד לשוטה, כדי ליצירן הדרגות תדרשות. ההברה הרבל-לאומית המוצלת, נסיכה, מתרוגמת את צירוף היתרונות המדינקיים לעדר עסקי בגלובלי בדרכיהם. פרופסור איב זוב והברור בא"י נסיאר, המוסד האקדמי הצרפתי רב מונגייטין, סובג את המבנים העשתיים קיימים הרבל-לאומיים לפני אופי הפעילות של ההברה באשכולות פרוחקים. יש להזכיר רבל-לאומיות שرك משוקות את תוצרותיהן באשכולות פריפרא-ילים ועיניק מוגוון באשכול המרכז שלן, יש הברות שטמגולות לממדו בכל הרכיב והשתן שלן, ולמושא הקנהה הוה הצמיד איב דודו את הכינוי "על-לאומית".

המהתקנים של בית-הספר לניהול הייטק ובתוכניות IIP של מוסד נאמן, תוך תרומות והדר התרבות העוללאומית ומנמים ללימוד את דרכם פעולותן, לא כמושגים מופשטים אלא כדוגמאות פרקטיות שצמחו מתוך העשייה, מתוך התמודדות עם הנורו המינוח של חישנות וחוזה-גבליות, עם הפרט-कטיפה של אוריינטיארו, גלובלי במסאים לכליים. השאלות במחקר הן ריבתו-חומריות ומורכבות, וכן משלבות מושגים מתחום האסטרטגיה העסוקית וגום מתחום המדיניות הציבורית. המחקר מכוון להתבונן ברזונותיות גם ביכולות העסקין של הפירמות וגם במאפיינים של ההתנגדות המאי-הומואית.

**פרופ' גדי אריאב** עומד בראש תובנית מחקר בחדשות אינגר' ישראליות, של מוסד שמואל נאמן בטכניון, אריאב משיב כאן לשאלתנו: מה אפשר ללמוד מישיות הפעולה בין הדור ובין ישראל על חידושים עסקיים גלובליים.

לאוראה, שאלת שמתהילה בפתרונות מאוד מסוימים – כמו הדור וישראל –

לכארואו, שאלת שמתהילה בפרדסים מארוד מוסלמים – כמו הדרו וישראל – בסתוריה לא-אנטינקסט הקורה ליחסות ובוגנות הכלכליות של המקה הפטרי. אולם, מיקומה הייחודי של הדרן ביחסות ובוגנות המבנים את השאלת. יותר מכך, הצירוף המיזוג הזה מייצג הדרנות יוצאת דופן לפתח תובנות בתחום "חם" בשיטת העיסוק העיבודוני.

במקורות בנ Kiymia של ערך כלכלי. קרייניה בהדרה העדכנית של הספר הפופולרי "העולם שטוח", מרגישה שב את העבריה, שהחלה בתגובהם של מנגנים אונסקיים של חזרות המקומות פעוי ללהקה הדרוי, והוא ש"היפיליה את האסימון" ותומאס פרידמן לגביו גלובלייזציה עסוקית בכלכלן. כששובו הרדיות מתחלות במינוחים כורוז של החק מפעליות בסין, כבר ברור שהכלכלה הדרוי היא כתר הנוסחות משמעותית.

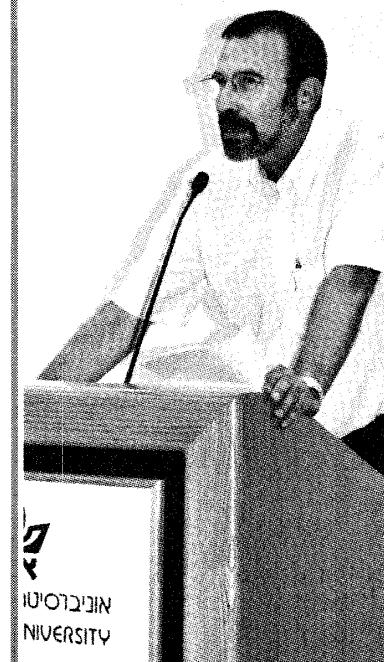
בימים בעליים לגבי מנגנים אונסקיים חרדיים הנקראים עולם.

למרות שהמושג Innovation (ודשנות), מציף את השהי העסקי עם במו מושג הגלובליזציה, זה מושג הרבה יותר צער. ככללה גלובלית היא סיפויו של מאות שנים, ובכל תקופה בפורמת התואם את התשתיות הטעי

גנולוגיות של אותה תקופה – מישיות גמלים בדרכם בינוי דימות MRI. ממחשבים ותקשות רחבות-ביניים עד לרשומות האדרנסית היא מושג צעיר בשיחת הכלכלי. את ההגדרה המהותית הראשונה ניתנת הילך הכלכלן האוסטרי יוזף שטפפור רק ב-1934<sup>1</sup>. התוכניות הכלכליות של המתנו כובלנות בשלוי הרומים המרוכבים בתחום הכללה, ועומק התהווונות שלו מומחש רק לאחרונה, כשהשורוגאות מתחילה לתות ותוקפ לתיאוריה. מרובה העניין, שטפפור כל כך כבר בהגדרות המוקרים שלו את המודל המבנוי של עשיית עסקים (business structures), בין היתר נוים בינם הדרמה אפשר "עשות אורת" – התפשטה הרחבה ביותר של מושג

הו שנות העת הערט פתייה אחרונה לאירוע מקומה של הטכנולוגיה - והוא זאת ישראל בעמיו הדרשות טכנולוגיות - בין הקלישאות של גלובלייזציה וודשנות עסקית. הפתקה של חדשנות עסקית גלובלית נשענת גם על תשתית טכנולוגיות מתקדמות בתחום המחשב ותוכניות ובם מתמקדת תעשיית לילול. "טכנולוגיה" מושיעה לבני צייר המשאה, שם כורסיים יצור ומכור יצאת הייצור, שם מקור החומרי ביציה לחפש דרכים חדשות "לעשות אחרת",

גם הורבר שמאפשר לנשות ולילדים רככים חדשים "לעתות אחרות".  
היחסים המורכבים הללו עמדו ביסוד תוכניות מחקר יהודית שהובילה לתלמידי בית-הספר לניהול הייטק "שׁ זורו" לאוון (HTMS) באוניברסיטת תל-אביב והיתה אחד מהמרכזים האקדמיים החדוריים בשלוש הרשויות הראשונות של פעילות בית-הספר. היחסים המורכבים הללו הם



אפקטיביות, יכולות המאפשרות להציג על היחסים מפניהם. התורמה של המנגנון ניסים רובה להתגונת התהיליכים, והшибות פוחתת עם היוזמות תשתית מוכרת של עשיית עסקים במרחב שלהם. מה שברור ווא, שהנחות בימי שלן אמציעו שטח של ניצירת תעשייה אירופית' גלובלית. כל לוחקותאות וקל ייחסת להילם בהן; הן נשחקות במילויים ובקלות, והופכות לזרק אסטרטגי (כדי להישאר במשחק) בלי לית לאשכולות השונות יתרוננות אסטרטגיים בנייקיימא. בסופו של דבר, המבחן האוליטיטיבי הוא ביצירת המותג העסקי הגלובלי. אם בעבר הלא רוחוק הדוגמה עסיקת אקווטר, האצטורות סייפורי הצלחה, הניטוחים המלומדים והודוגמאו, ממתנים אותה כיעד אסטרטגי בתיפוי העסקית השלטת. החשיבות של המותג מתבררת כבר היום, כשהיוו מתחילה להתהדר עם מסור טריד בכוחם טכני איכתי - המותג נושא להו (אולי?) מרחב נשמה ומתרון, כדי להספיק ולהתמודד עם הקושי לפני שהמוגן יישך.

### וכמה מילימ"ס אחרונו?

הקלישאות של גלובליותה ושל חדשנות כבר הגיעו להם מקום של כבוד בשיח העסק, אבל הן סובלות הרכה פעמים משימוש רודר ושתחי. הדרידות היא לא "asmotam" של אנשי-עסקים, כי מושגים אלו משוערים למחקר ולידי מוד שיטתי, אבל לעולם העסקים אין פגא. המזיאות מכתיביה ישום תשרבות לתפניהם שהיתה הגדוננות לנוכח ברהויות את השאלות. הפער הזה מomin ממחקר שיטתיים ברכיניות לפטרונות מציאותיים שכבר נוצרו, תובנון במקורה מות השוניים שביהם צומחות התשונות, וישלב תובנות של חברות על-לא/or מיותר עם זרכיהם של מנהלי-עסקים ומדיניות ציבוריות היהם. המרתקים ללימודו של מנהלי-עסקים ומדיניות ציבוריות היהם.

**הכותב הוא פרופ' בפקולטה ליהדות, אוניברסיטת תל-אביב, וראש IIIIP - תוכנית מחקר בחדשות אינטראישראליות, של מוסד שמואל נאמן בטכניון**

## ישראלים והודים חושבים על עתיד משותף



לפני מספר חודשים קיימה משלחת מטעם מוסד שמואל נאמן, שכללה נציגים מהתעשייה והאקדמיה, סדנת-השכבה משותפת במיכון היהודי לניהול בבלגיה, MII בבלגיה, אשר נחשה לאחד מהמוסדות המובילים בעולם"ס בהרו. הסדנה נערכה במסגרת פעילות להידוק שיטופי-פעולה בין ישראל להו בונגשו מחקרי ופיתוח, מתוך כוונה להוביל פרויקטים משותפים בעיות בתחום הפיתוח והיזומות בתעשייה ההייטק והישראלית.

במסגרת השתתפות פרופ' נרב לירון, מנכ"ל מוסד שמואל נאמן; פרופ' גדי אראב, מהפקולטה לניהול באוניברסיטת ת"א; פרופ' מנואל טרכטנברג מביה"ס לככללה באוניברסיטת ת"א, נחמן שלף, לשעבר שותף כללי בקרן ההון סיכון בנצ'נץ' מרכז; פרופ' מוריס טובול מהאוניברסיטה העברית, ובכירים מתחום האקדמיה.

המשלחת הגיעה גם לדלהי, שבה קיימה פגישות עם בכירים ריס במשרד המדע והו. ההורם הביעו התעניינות רבה ביכולת פזוטו והמשגיאות ובפיתוח המחקר הישראלי בתחום ההייטק, והתלהבות הגיעה לכך, שהמרען הראשי של

משרד המדע היהודי, רמנוטי, אף הציע להפניש את המשלחת עם נשיא הוועדה המשלחת להו בא בהמשך לביקור שור המדע היהודי בישראל, ביוזמת מוסד שמואל נאמן, שבמי הלהכה נחתם הסכם בין משרד התרבות והישראלית לשור המדע והו, להקמת קרן דריילואומית שתתמוך במחקר ופיתוח אקדמי משותף.

לדברי פרופ' נרב לירון, מנכ"ל מוסד שמואל נאמן, "נדובר בדינומים משותפים במטרה לאטר בעיות ולמצוא פתרונות, שבאמצעות מוניות מותאמת בין הגוף האקדמי בישראל ובஹו, ובילו לפיתוח תעשייתי, שיש בו יתרונות לשני הצדדים". לדבריו, ישראל זקוקה בזמינות ובחדשנות, ואילו התעשייה הישראלית מאופיינת ביכולת גבולה, בנוסח לכך יש בעיות משותפות לשתי המדינות בתחום החינוך הגבוע, האופן שבו ניתן למנק את תעשיית ההHIGH-tech וועוד.

לדברי טרכטנברג, "ישראל יודעת לקולט מערצת הכלכלית אוכלוסיות שלמות ולוחקות להן כישורים המתאים לסייע להילם מושגיות טכנולוגיות שמהותן יהו מוניות בישראל ובஹו, וכן באמצעות לימוד המוחם ICT".

### חכיפות ותוכנות על קצה המולג

החփוש אחר חברות על-לאומיות הביאו אותנו לאירלנד, לטකנינגנבייה, ולסין ולהו. חברות כמו IBM, אינטל, טיקון, טקסיס אינטראומנטס, ג'רל אלקטריק או דיל, הן חברות מובחנות כליה, שכבירו בהן - בדרכן לין או בבלגיה - מבהירות את המידה שכזו הושתלו על הפרקטייה של ארכיטקטוא' גלובל. בהוו נתקלו בו אורה, חברות צעירות יחסית עם נוכחות ושיתופנות גלובלית, אבל עם בסיס מקומי כמו אינפוסיס או וויפר. בכספי-הוביל בניית הלמיד HTMSHK קרוב 23 חברות, ב-6 אשלויות, ועוד 4 מדיניות. המזיאים מתכוונים באופן ברור לתוכנות שחוורות על עצמן ומשמעות את זמן שוב ושוב.

ברמת פעלויות הפעילה הבודדת, האיתור של "משאים דיביקים" וכוניות המנגוניות לניו-זילנד, דרום-הים התיכון נihilites ממורשת - "זה לא קרה מעצמו", הייתה העלה חורות ונשנית. הבביה של רשות הפענים-איגר' נתן דושת, אליו ייתר מכל, השקה ניולית בתחום. מנכ"ל אחד טען שהוא מבלה יותר מ-30% מזמנו "לזהק' לחלים שונים של החברה כמה משלטים לשעות איתנו עסקים".

המשימה נעשית מוצבכת במידוח בשלה האופי הדרומי והשינויים המתמיידים במקומות של ארכיטקטוא' גלובל. גנדנס הופכת את דבלין ליקירה, ושיאן (בסי) מיימת על זומבי. הפיתוח המתמיד והמתמשך של התיירות המקומית, דרוש גם תושמת-לב ממורשת של מנגינות הפִרְמָה רמה ליצירת ערך נוסף בדק".

לבסוף, מתברר שרדי המבנה העסקי העולמי המאפשר למידה ארגוניתנית וחישונות בקצבות ולא רק במרקז, אינם נחלת הכלל, בין הארגונים של מלמדנו בלטה סיסקו ביכולות להקדם יוזמות פריפראליות למרכזו פועלותה, כמו מוצר לנטוור למודר גלובל (המנעל עולמיות בגין, וכי יש עסקים טכניים גם בדומניה ובקוסטה-ריקה).

ברמות האescalול בלט האוצר למדוד את ה-credibility של האescalול כבוד. בהרו "סימון החבר האיכות" זהה מובוס על תויו-תיק תעשייתים גבו-הים באופו ויזא-דיזיין, בעוד שב杪ו הוא מבועס על המונדיום ("נווקה") או מוסד אקדמי ("אוקספורד"). אם ברמתה של חברה בפולטת האירית נתקעה "בשלב של מרכז שירות לקוחות, שאיים מציעים יתרון מתחמד על-ידי אescalול כဆול".

למשל, מי "אהרא" לכך שהאescalולות ההוודיים לא נעצרו בשורתה העדר במקומות של החלותם הראוונה? האם זה האופי היומי הלאומי או יומה של גופים לאומיים כמו NASSCOM? קשה להוות בכירור. באירלנד, למשל, שכבה פעיל גוף לאומי שהפר לוגינה אוליטיטיבית לעירוד יומת, לא התפהה המיקום המהודש והאגסובי בשורתה העדר הטכנולוגית. הרבה מהഫעלויות האירית נתקעה "בשלב של מרכז פיתוח מקצוע, והיתרונות שאיים מציעים יתרון מתחמד על-ידי אescalול אחרים".

כשמרhbאים את רדיית והחובנות אל המדרינתי-לאומי, בולטת השיבותה של מערכת ההשכלה. מומחיות היא אול', באופן פרדוקסלי, המשאב הבci דיביך שמאנו. עלות העברודה היא אחד המדרים השטחים של יותרונו המקומי ומוכר לקרים צד-וחותה המונוהה של ארכיטקטוא' גלובל. לעומת זאת, כוח-עבורה בעל ערך נוסף גבוה של ארכיטקטוא' גלובל. לעומת זאת, כוח-עבורה בעלי ערך נוסף גבוה ("high-value") הוא קשה להעתקה: את 250 בעלי הדוקטורט במתמטיקה ובפיזיקה בקמפוס של GB שירותי הון"י או אפשר להעיבר, או לבנות בהרבה מקומות אחרים.

גורםكريיטי אחר הוא ה"חויה החברה" התקף במדינה, אם זאת המגנרט המוסדרת של מקומות של פרטיטים בתחום ההורות, מתוקף סדר-חברתי מס' רתי (שיר עדרין) מתקף, או שותפות אדריאת של האיגודים המקיים האידי ריים בשمرة על התחרותיות, לפחות בשלבים המתקשים של פריתת הנגר הקלטן.

גורם חברתי נס' הרואי לאוצר בשל הופעתו השיטתיות בכל הקשר של יזמות מובלחת הו ה-IRI, "כלומר הדרודים, האידים (הישראלים?) אשנים תושבים, ברוך-בלאנש אגשימים נשר תרבותי עסקי היוני בין הפעילות הכלכליות, בארא"ב וטומשימים נשר תרבותי עסקי היוני בין הפעילות הכלכליות, ובצעם נפאפשר אורחות, בהו דודו מוכרא בשמל מדליה נשיאות המועז נקט מדי שנה ל-IRI נבלוט של השנה".

ברמה אומית ה"טהורה" מזיאים את המנגוניות שמדינו לנו כדי לעקוב את דסבכ' הbijouktshi שלון עטמן, ADA באירלנד, TEKES בפינלנד, ובמידה מסוימת פרטיטים טכנולוגיים בהו דודים, ברמות שונות של