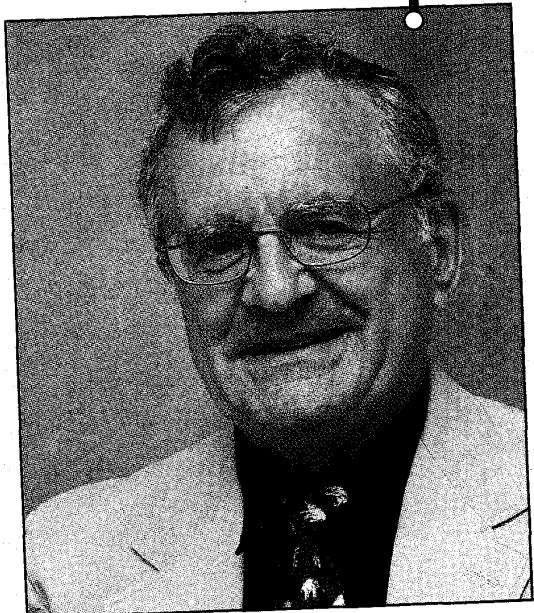


מת' פרופ' שלמה פיטל

צילום: בלומברג

סיכום החדשנות בתקופות של קיופאו כלכלי

מחקר של קרן המחקר הלאומי בארץ-הברית עולה, כי התחרויות הטכנולוגיות של ישראל ירדה בין השנים 1990 ל-2002, ובתקופה זו איבדה אמריקה את ההובלה העולמית בטכנולוגיה לטובת סין. חברות ישראליות רבות יראו בהאטיה סיבה לכך בኮ"פ ובמאכזי החדשנות, מה שיגרום לישראל לרדת עוד יותר בדירוגי התחרויות העיקריים. כשהגענו נשים נעשים קשים, התגובה הרואיה היא שהקשוחים יצאו לדרכם - האם המנהלים והיזמים הישראלים יעמדו באתר



stockphoto

ב-2 באפריל הודה בן ברנקי, נגיד הבנק הפדרלי של ארצות-הברית, מה שאחרים אמרו כבר לפניו הודיעו רביבים: ככללת אמריקה תיכנס לקיפאון במחצית השנייה של 2008, על אף הורמת סכומי כסף ענקיים וקיוציז הייבטי. בן ברנקי ציין, כי "הדגנות בקשר למקומות העבודה וסיכויי ההכנסות, מחרי הכתמי הצונחים ותנאי אשראי קשים יותר, גרמו להאטה ניכרת בהוצאות הרכנים".

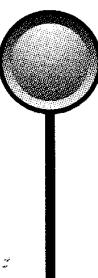
מיון כהודנות להכפלת החדשנות
גם ישראל ניצבת בפני האטה ניכרת. ירום אויאב, מנכ"ל משרד האוצר, רואה את הצמיחה הכלכלית מיאת מ-5% לשנה שעברה, ל-3.5% או פחות השנה - השקפה שגד בנק ישראל שותף לה. כיצד הגיעו על כך המנהלים והיזמים הישראלים? כיצד הם צדיכים להגibi? לפי מה שריאנו בער, ובמידנות אתרות, אנו רואים את ההוצאות שלהם על מו"פ מקצועות, מכיוון שהאטה הגלובלית פוגעת ברוחחים.

אבל מה זהן צירכות לעשות הוא לשמר, ואפלו לחתוק, את ההוצאה על מו"פ. אם הן יתייחסו לקיפאון הכלכלי כהזרמתה להדר על-ידי הכפלת החדשנות, חברות מובילות המנהלות על-ידי מנהלים

"יש לי משחו לומר,
אני עומד להגיש את החלטם זהה בפועל,
ושום דבר לא יעמוד בדרכי,
שהענינים נעשים קשים,
הקשוחים מתחילה לפועל".

מטרת המאמר היא לטעון שהאטה או מיתון גלובליים - במילוי אחרות קיפאון כלכלי - היא חומר מהותי להגברת מאכזי התחרויות ואת הוצאות על מו"פ, ולא לפחות בחן. חברות שניגנו כך יאזור מההאטה חזות יותר, עם נתוח שוק גורדים יתר ומוטגים חוקים יותר. דרישות בנוראה זו הן מוחצות. שימוש החדשנות בזום קיפאון כלכלי ויאחדות, אבל דרך כלל אין נוהגים לפיה.

הציטוט שלעיל לקוח ממוחומר שהציג בכירוזי, בשם מי רוצה להיות מילינר? שלוש השורות הראשונות משקפות את החשבה של יומנים ושל התנהלות הבכירות של חברות המונעות על-ידי חדשנות. אבל למehrba העذر, שתי השורות האחרונות, לעיתים קרובות, אין משקפת חשיבה כוatta. וברහבי העולם, התנהלות נעשית קשה, וקשה יותר יותר.



יחסב שלא רגש למחיר. יתרון מאוד אסתטטוגיות התמhor 'יאלו' להשתנות, אם הרגשות למחירים על תעלה. רגשות למחירים, למשל, של 0.5, מציבעה על כך שההכנסות יعلו אם המהירים יעלו. אבל רגשות למחירים של 1.5 מלמדת שאם ההכנסות יעלו, המהירים יפחתו. מנהלי מוצרים צריכים להיות רגשים מאוד לשינויים אלה בשוק, ולהתאים את מחירי המוצרים שלהם בהתאם, וגם את הצעות המוצרים שלהם.

נitorה אירוע: מדר עיקרי בענף הטלקומוניקציה הוא ARPU – הכנסה ממוצעת לכל משתמש. בזמנם המתוון בארץ-ישראל, בשנים 2001-2000, הכנסה המוצעת לכל משתמש ירדה בצורה חריפה בענף הטלקומוניקציה, אבל כשהיא שוחה נגרם, נלהמה חברות ווילו גדר הירידה במחירים השווים לכל שיטה, ועלתה בזרה מהותית את הכנסה המוצעת לכל משתמש, על-ידי שינוי תמייל המוצרים שלא לפס רחב ולשרותים נוספים. שינוי זה באסטרטגיה, נתמך בזורה רצינית על-ידי תקציבי מ"פ מתאימים, שהיוו מנוגלים כראוי.

מותגים וkipפואן בלביי: הפסיכולוגיה של הקונה בזמנם קיפואן כלכלי נוטה לא לחתה סיכון. הקונים מהפשים את הוראות ואת הנחיות של מוצרים מאקרים, מעין מקלט בטוחה והבטחה נוכחות וודאות במשרחה והבנה. זו הסיבה שמותגים בעליים בערכם בחישובם בזמנם מיתון.

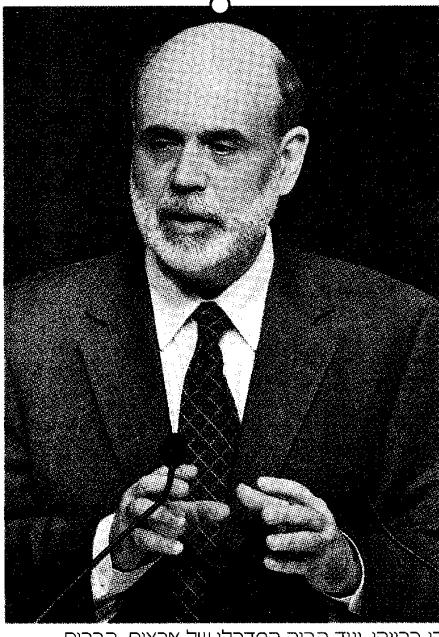
החברות צוירות להשתמש במיתון על מנת לחק את המותגים שלהם, ואחת הדרכיהם לעשות זאת היא באמצעות מ"פ וחישנות. כשהכלכליות המקומות והגלובליתيات יתאושו, העמדות האלה שניקטו יגידו את נתה השוק שלנו.

הגוגוון: דובוב, רקאולב וראג' גילון, כי "חברות שהובילו את הענפים שלtron לפני המיתון ושמרו על מעמדן אחורי מכרו בערך פי שניים ממורים שהוגנוו לפיה פלא שוק, מאשר החברות האלה שחדלו להיות מובילות". זו הסיבה לכך מרוז החוצה על מ"פ בזמנם מיתון, המוקורת בהגנות קווי מוצרדים, היא חינונית כל-כך. הגימות נועשית מכרעת בזמנם מיתון, כאשר כמה פלא שוק וגיאוגרפיה, ואחרים מתקינים ואפילו משגושים. מ"פ עשוי להיות כדי.

רב עצמה לתמיהה בגימות כזאת ולהעלאתה. על-פי מה Krakow שעתה קיוו מהחקיר האומי בארץ-הברית, התחרותית הטכנולוגית של ישראל יירדה בין השנים 1993 ל-2007. בתקופה זו איבדה אמריקה את הובלה העולמית בטכנולוגיה לטובות סין. חברות ישראליות רבות יראו את ההאט הכלכלית בסבה ל千古 במו"פ, ובמאמרי החרשנות. מותך כה יגורום לישראל לדמת עוד יותר בדרוגי התחרויות העיקריות.

בשעוניים נעשים קשים, לא רק בגלל ההאט הגלובלית, אלא מפני שהחזרות הגלובלית נעשית סוערת יותר מאשר בעבר. התגובה הרואה היא שהקשוחים יצאו לדרך. האם המנהלים והיזמים הישראלים עמדו בתאגר?

הכותב הוא המנהל האקדמי של MID תל-אביב וחוקרים מוסאlein אבן



בברוקן. נגד הבנק הפדרלי של ארצות-הברית

הगימות האסתטוגיות שהן נהנו ממנה נשעתה בעלת ערך רב בזמנם המיתון ואחריו. הגונה כאו, גם בהצעות וגם בגיאוגרפיה, מצדקה לעתים קרובות השקעות ניכרות במ"פ.

רגשות למחד'

ולא רק ההשמעות המצתברות בתקציב המ"פ פריצות להישמר בזמנם קיפואן כלכלי. גם טיב החוצה על מ"פ קריכה להשתנות. בזמנם מיתון, הצרכנים משנים את הערך של מולייכים-למחצה. שם למונבו בצד הכנסות של Teradyne צנון – אדרי המיתון של 2000-2004! כאשר הכלכלת מיאטה, מכירות מוצרי הון – אנן יורדות ב-5% או 10%, אלא נפסקות, למעטה. אבל בעורף הנהלה חזקה, וכשהחזרות ניכרות במ"פ שלה לא שינוי. התוצאה: Teradyne שינה על הוצאות המ"פ היקרי שלה, שמהה על הוצאות המ"פ שלה למחרת והאלה השתקע, ברובו של מיליארדר Dolle במ"פ, ב-10% יותר מאשר בשנת 2005. אבל הצמיחה בחוץ של המ"פ הותה, המכון שהצרכנים תמורה הכסף געשה סוגיה עקרית, מכיוון שהצרכנים מרגים שישם עניינים יותר, ולעתים קרובות הם אכן עניים יותר. הריגשות של המהירים לבקש עוללה בזרזה דה בזמנם מיתון. חברות זריכות לתגבר את הקלקי הצעות המוצרים שלtron כדי שייננו על צורכי הקונים העניים שלהו, ויציגו ערך מובהק על כל دولار או שקל. בשביב חברות המותמות במיוחד במוצרים מיולים ויקרים, המיתון הוא מן טוב לו הרבה את קו המוצרים שלtron ולהציג גם מוצרים בינוונים בהםרים – בלי לגונס במוצרים המועלומים שלtron, Hopkinton,Hopkinton, חברת אנרגיה מסcis'וסטס, עשתה זאת בכישרונו אחריו המיתון של 2000-2001, והאסטרטגיה של רואייה לעיון קפדרני.

מודידת הרגשות למחיר: מנהלי מוצרים צריכים לשאל את עצם שתי שאלות: 1. אם עולה כויס את מחיר המוצר של -10%, באיה אחו ירדו המכירות של כל יחידה? 2. בשנה הבאה, אם המיתון יעמיק, כיצד תשנה התשובה לשאלת הרואה בין המונחים של המיתון?) כאשר השיגו או שמרו על ההבללה שלhon בשוק. המחקר שלחם מגלה את העבודות הבאות:

• החברות שמניפו את המיתון והתנו מהנהלה בסיסית חזקה – היה לנו מינוף נמור יותר של חובות על המאונן שלhon, והצטינו בשילטה בהוצאות התפעול.

• החברות שצילהו אחריו המיתון "גינונו את הצעות המוצרים שלhon ואת הגיאוגרפיות של עסיקה".

אמיצים יצאו מהקיפאון הכלכלי כשהן ערוכות להציג הכנסות, רוחים ונתח שוק. על-פי ה"פיננסל טיים" (יום שני, 17 במרץ), עשר חברות הטכנולוגיה המובילות בארה"ב, מרסנות את ההוצאות שלhon על מ"פ, נכון ההאט הכלכלית והגלובלית בארה"ב. בשנה שעברה ווציאו החברות האלה 40 מיליארדר Dolle על מ"פ, מתוך 426 מיליארדר Dolle של הכנסות, או פחות מ-10%. בעוד, ההוצאות על מ"פ גדרו רק ב-4%. היוצאות מהכלל מתוך העשור הייתה חכרת גולג, שהעלתה את ההוצאות שלhon על מ"פ בשנה שעברה ב-7.3%, והגיעה ל-16 מיליארדר Dolle.

חספו ריסון נוסף בשנה הנוכחית, כשהודול צונה והשוקים הגלובליים עשים בוטחים פחות. אבל עיינו בכלמה החברות, אם כי הן חרוגות, ששוחות נגד הורם וגופות רדיונדרים גדולים.

ניתוח אירוע: בסיסי התונכיות לפיתוח מנהלים – MID, המשתתפים יוצאים למסע של benchmarking בחו"ז-לארץ. בנתן 2003 הבנוו את חברות הסטרט-אף שלנו לבסטון, וביקרנו ב-Teradyne. הרכבת מוביילה ביצור של מולייכים-למחצה. שם למונבו בצד הכנסות של Teradyne צנון – אדרי המיתון של 2001-2000 – ב-80%! כאשר הכלכלת מיאטה, מכירות מוצרי הון – אנן יורדות ב-5% או 10%, אלא נפסקות, למעטה. אבל בעורף הנהלה חזקה, וכשהחזרות ניכרות במ"פ שלה לא שינוי. התוצאה: Teradyne שינה על הוצאות המ"פ שלה למחרת הבא של מוצרים חדשים מעולים, והביסה את המחררים שלה.

邏輯ת שנעה על-ידי משרד החדשנות, האוניברסיטאות והמוסמוניות (יעיון גדול למשרד ישראייל חדש, במקומות, למשרד, משרד המרע, חסר האוניביס)? בארא"ב את החרבות המובילות בעולם ב-1,250 – החרבות המובילות בעולם את הערך הכספי של האלה השתקע, ברובו של העולם, 510. 2006. החרבות והאלת השתקע, על מ"פ הותה, המכון שהצרכנים תמורה הכסף געשה סוגיה עקרית, מכיוון שהצרכנים מרגים שישם עניינים יותר, ולעתים קרובות הם אכן עניים יותר. הריגשות של המהירים לבקש עוללה בזרזה דה בזמנם מיתון. חברות זריכות לתגבר את הקלקי הצעות המוצרים שלtron כדי שייננו על צורכי הקונים העניים שלהו, ויציגו ערך מובהק על כל دولار או שקל. בשביב חברות המותמות במיוחד במוצרים מיולים ויקרים, המיתון הוא מן טוב לו הרבה את קו המוצרים שלtron ולהציג גם מוצרים בינוונים בהםרים – בלי לגונס במוצרים המועלומים שלtron, Hopkinton,Hopkinton, חברת אנרגיה מסcis'וסטס, עשתה זאת בכישרונו אחריו המיתון של 2000-2001, והאסטרטגיה של רואייה לעיון קפדרני.

ישראל יש שמונה חברות בוושינגטון הגלובלית הזאת. הן הולו את החוצה שלhon על מ"פ – ב-27.8% בשנת 2006, לימייליארדר Dolle בערך, וביעיון הוציאו יותר, אפילו מוניות גבוהים יותר.

ישראל יש שמונה חברות בוושינגטון הגלובלית הזאת. הן הולו את החוצה שלhon על מ"פ – ב-27.8% בשנת 2006, לימייליארדר Dolle בערך, וביעיון הוציאו יותר, אפילו מוניות גבוהים יותר.

מה אנו יכולים למלוד לגבי ניהול אופטימלי מהעבר, בשנים 2001-2000, בזמנם המיתון הנוכחי? מחקר שנעשה על-ידי יוצאי משרד מק'קינזון, ייז'יך דובט, תומס קוואקלב וויש' ראג', ב-300 חברות אמריקניות מגוון רחב של מוגדים, בזן "אלו מהחברות האלה יצאו מהמיתון?" כאשר השיגו או שמרו על ההבללה שלhon בשוק. המחקר שלחם מגלה את העבודות הבאות:

• החברות שמניפו את המיתון התנו מהנהלה בסיסית חזקה – היה לנו מינוף נמור יותר של חובות על המאונן שלhon, והצטינו בשילטה בהוצאות התפעול.