

## קישורים לאתרי הארגונים הבין-לאומיים



OECD -

Organization for Economic Co-operation and Development



EU -

European Union



MEDSTAT



UNSD -

United Nations Statistics Division

UNECE -

United Nations Economic Commission for Europe



IMF -

International Monetary Fund



The World Bank



ILO -

International Labor Organization

## הסטטיסטיקן הממשלתי - פרופסור דני פפרמן



פרופ' פפרמן החל לכהן בתפקיד הסטטיסטיקן הממשלתי של מדינת ישראל ומנהל הלמ"ס ב-8 באפריל 2013. פרופ' פפרמן הוא פרופסור אמריטוס באוניברסיטה העברית בירושלים, פרופ' במכון למחקר סטטיסטי באוניברסיטת סאות'המפטון שבאנגליה, ויועץ של הלשכה לסטטיסטיקה של משרד העבודה בארצות הברית. החל מקיץ 2013, למשך שנתיים, הוא מכהן בתפקיד נשיא האיגוד הבין-לאומי לסטטיסטיקה של סקרים (IASS). עבודתו המחקרית באקדמיה מתמקדת בסטטיסטיקה יישומית בכלל ובסטטיסטיקה רשמית בפרט.

פרופ' פפרמן קיבל על עצמו את ניהול הלמ"ס והמערכת הסטטיסטית הלאומית (מס"ל) בעידן שבו נדרש יותר מידע עדכני ומהימן לקביעת מדיניות חברתית-כלכלית, וגופים נוספים, ציבוריים, עסקיים ופרטיים, מבקשים להשתמש במידע סטטיסטי לצורך קבלת החלטות.

ההתפתחות הטכנולוגית בעשור האחרון שמעצימה את כמות המידע וזמינותו, את אפשרויות העברת המידע ואת מהירות העברתו, מעמידה בפני פרופ' פפרמן ויצרני המידע אתגרים חדשים: מה צריך להיות מוגדר מידע סטטיסטי שמחובתה של המס"ל, ובראשה הלמ"ס, לספק? אילו קריטריוני איכות הם בגדר חובה על מנת שהמידע המופק יוגדר מתאים לשימוש? מה אפשר לעשות כדי שהמשתמשים יבינו את משמעות הנתונים ואת מגבלות השימוש בהם?

המערכות הסטטיסטיות והלשכות הלאומיות הן חלק ממערכת סטטיסטית גלובאלית המתפקדת באמצעות הארגונים הבין-לאומיים. ההחלטות בדבר כיווני פיתוח והסטטיסטיקה הנדרשת לצורך השוואה בין קבוצות אוכלוסייה בעולם, מתקבלות בפורומים בין-לאומיים. לכן, הלשכות הסטטיסטיות הלאומיות נדרשות הן לפיתוח על פי תכניות עבודה פנים ארציות והן לפיתוח על פי תקנים בין-לאומיים. כל זאת כאשר התקציבים הנדרשים עולים עשרות מונים על התקציבים הקיימים.

פרופ' פפרמן רואה באתגרים אלו בתנאים הנוכחיים, הזדמנות להנהגת המערכת הסטטיסטית הלאומית, ובמיוחד הלמ"ס, להיערכות אסטרטגית משולבת, תשתיתית, ארגונית ותקציבית. היערכות זו תאפשר לענות לאתגרים אלו תוך שימוש פונקציונאלי ומושכל במקורות מידע שונים ובמתודולוגיות סטטיסטיות קיימות ועתידיות. כמו כן, חיונית במיוחד עבודתה של המועצה הציבורית לסטטיסטיקה לתיאום עבודת המס"ל ולהעצמת מעמדה של הלמ"ס במדינת ישראל ובקרב הגופים הבין-לאומיים.

## הסטטיסטיקן היוצא - פרופסור שלמה יצחקי



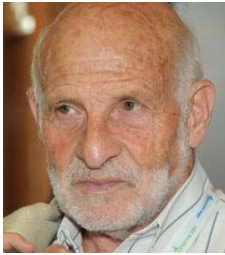
פרופ' יצחקי כיהן בתפקיד הסטטיסטיקן הממשלתי והמנהל הכללי של הלמ"ס במשך כ-12 שנים, החל מאוקטובר 2001 ועד סוף 2012.

בתקופת כהונתו הפכה הלמ"ס לשותפה פעילה בתהליכים ובפרויקטים בין-לאומיים. הלמ"ס נוטלת חלק מהותי בפעולות של הארגונים שישראל חברה בהם, כמו הארגון לשיתוף כלכלי ופיתוח (OECD) וקרן המטבע הבין-לאומית (IMF). הסטטיסטיקה של ישראל עברה בהצלחה בחינה מעמיקה שהייתה חלק מתהליך ההצטרפות ל-OECD, והחשבונות הלאומיים של ישראל עברו בהצלחה ביקורת של קרן המטבע הבין-לאומית. כמו כן גברה ההשתתפות הישראלית בפעילות MEDSTAT שהיא תכנית של האיחוד האירופי לשיתוף פעולה בתחום הסטטיסטי בין מדינות אגן הים התיכון.

הלמ"ס נדרשה להתאים את הסטטיסטיקה הרשמית אותה היא מפיקה, בהגדרותיה ובתכולתה, לתקנים הבינלאומיים ובשל כך גדל היקף פעילותה; מספר הסקרים המבוצעים מדי שנה הלך ועלה ונוספו או הורחבו תחומים, כמו סקרים על הסקטור העסקי ועל איכות הסיבה, סקר משרות פנויות על הביקוש לעובדים במשק וסקר כוח אדם שעבר ממתכונת רבעונית למתכונת חודשית.

בתקופת כהונתו של פרופ' יצחקי, בוצע מפקד האוכלוסין 2008 בשיטה ייחודית ויעילה יותר הפונה רק לחלק מהאוכלוסייה במקום המפקד המסורתי. בזכות הפיתוח הטכנולוגי התאפשר מעבר משיטות איסוף מסורתיות לאיסוף נתונים באמצעים ממוחשבים. בשנים האחרונות הוביל פרופ' יצחקי תהליך של איסוף נתונים מקבצים מנהליים כדי להפחית את עומס ההשבה המוטל על משקי הבית והעסקים.

פרופ' יצחקי הוא בעל תואר דוקטור לכלכלה מהאוניברסיטה העברית והשתלם במחלקה לכלכלה באוניברסיטת הרווארד. הוא שימש במגוון תפקידים כגון מדען אורח במכון הלאומי למחקר כלכלי של ארה"ב, וכך גם בקרן המטבע הבין-לאומית, ויועץ ביחידות שונות בבנק העולמי. לפרופ' יצחקי פרסומים רבים בעיתונות המקצועית בארץ ובעולם, בכלכלה ובסטטיסטיקה יישומית. ספרו האחרון, שנכתב יחד עם פרופ' עדנה שכתמן, עוסק במתודולוגיה סטטיסטית: The Gini Methodology - A Primer on a Statistical Methodology



## מונה יו"ר חדש למועצה הציבורית לסטטיסטיקה

המועצה הציבורית לסטטיסטיקה שהוקמה בתחילת 1963, היא גוף מרכזי וקבוע למפגש של יצרני הנתונים הסטטיסטיים ושל נציגי הצרכנים העיקריים של הסטטיסטיקה בארץ. המועצה דנה ומייעצת בנושאי פיתוח הסטטיסטיקה ומתאמת בין הגורמים השונים העוסקים בסטטיסטיקה הרשמית של ישראל. יו"ר המועצה הציבורית וחבריה מתמנים בידי ראש הממשלה.

פרופ' ראובן גרונאו נתמנה באוקטובר 2013 לתפקיד יו"ר המועצה הציבורית לסטטיסטיקה, במקומו של מר דוד ברודט. פרופ' גרונאו הוא פרופסור אמריטוס במחלקה לכלכלה באוניברסיטה העברית בירושלים, שם עסק במשרת מורה וחוקר מאז שנת 1967. הוא מכהן בתפקיד יו"ר מועצת המנהלים של מכון פאלק למחקר כלכלי בישראל, וכן של פורום ספיר למדיניות כלכלית. מאוקטובר 2011 הוא חבר בוועדה המוניתרית של בנק ישראל.

## מיזם התאומות: שיפור הסטטיסטיקה הרשמית של מדינת ישראל

במאי 2013 יצא לדרך מיזם התאומות שנועד לשפר את איכות הסטטיסטיקה הרשמית של מדינת ישראל בכמה תחומי מפתח. הלשכה הסטטיסטית של דנמרק, בתמיכתן של הלשכות של הולנד ושל פינלנד, נבחרה לסייע ללמ"ס בפיתוח הסטטיסטיקה והתאמתה לתקנים הבין-לאומיים החדשים, ובשיפור יכולת ההשוואה הבין-לאומית של נתוני ישראל.

אירוע ההשקה של הפרויקט, התקיים ב-28 במאי במשרד החוץ בירושלים, במעמד נציגים ממשלחת האיחוד האירופי בישראל, נציגי שגרירות דנמרק בישראל ובכירים בשירות הציבורי ובהם: הסטטיסטיקן הממשלתי פרופ' דני פפרמן, נגידת בנק ישראל ד"ר קרנית פלוג, וסמנכ"ל אירופה במשרד החוץ מר רפאל שוך.

עד עתה נערכו 15 מתוך 40 הפעילויות המתוכננות להיערך עד אוקטובר 2014 (סדנאות, ביקורי מומחים, ביקורים לימודיים). כחלק מפעילויות אלו, נערכת הנהלת הלמ"ס לבניית תכנית אסטרטגית לפיתוח סטטיסטיקה רשמית. התכנית תענה על צרכים לאומיים ואינטרסים בין-לאומיים, ותקדם קבלת-החלטות מבוססת מידע, בממשלה, בכנסת ובמוסדות הלאומיים. על יסוד זה הוחל בהגדרת תכולתה של הסטטיסטיקה הרשמית של מדינת ישראל. כמו כן נעשה בירור של זהות השותפים במערכת הסטטיסטית הלאומית (מס"ל), שייטלו חלק בהפקת המידע הנדרש. ב-26 בנובמבר נערך יום עיון שהיווה אירוע מכונן ראשון לשיפור התיאום ושיתוף הפעולה בין יצרני הסטטיסטיקה במס"ל. ביום העיון השתתפו נציגי משרדי ממשלה, רשויות מקומיות ומוסדות הלאומיים. הדוברים, שנים עשר במספר, פתחו צוהר למגוון המידע המופק בפעולות סטטיסטיות ייעודיות הנערכות בארגוניהם. רוב משרדי הממשלה אף שולחים את נתוניהם לארגונים הבין-לאומיים ולכן מכירים בצורך להפיק את המידע על פי התקנים הבין-לאומיים המקובלים. השותפים במס"ל הביעו תמיכתם בהיערכות לשיתוף פעולה מערכתי לנוכח אתגרי המחר בארץ ובעולם.

קישורים לאתרי הארגונים הבין-לאומיים



WHO - World Health Organization



UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization



FAO - Food and Agriculture Organization



ITU - International Telecommunication Union

קישורים נוספים

ישראל ב-OECD  
עלונים קודמים

## רואים עולם - Generic statistical business process model (GSBPM)

GSBPM הוא כלי עבודה לתיאור ולהגדרת תהליכי העבודה הנדרשים לשם הפקת סטטיסטיקה רשמית והוא שימושי בתהליכי הערכת איכות ובתהליכי שיפור. המודל עשוי לסייע לארגונים העוסקים בהפקת סטטיסטיקה רשמית ברחבי העולם לנהל שיח במינוח אחיד. המודל פותח בנציבות הכלכלית של האו"ם לאירופה (UNECE) (קישור למודל).

Quality Management / Metadata Management							
Specify Needs	Design	Build	Collect	Process	Analyse	Disseminate	Evaluate
1.1 Identify needs	2.1 Design outputs	3.1 Build collection instrument	4.1 Create frame & select sample	5.1 Integrate data	6.1 Prepare draft outputs	7.1 Update output systems	8.1 Gather evaluation inputs
1.2 Consult & confirm needs	2.2 Design variable descriptions	3.2 Build or enhance process components	4.2 Set up collection	5.2 Classify & code	6.2 Validate outputs	7.2 Produce dissemination products	8.2 Conduct evaluation
1.3 Establish output objectives	2.3 Design collection	3.3 Build or enhance dissemination components	4.3 Run collection	5.3 Review & validate	6.3 Interpret & explain outputs	7.3 Manage release of dissemination products	8.3 Agree an action plan
1.4 Identify concepts	2.4 Design frame & sample	3.4 Configure workflows	4.4 Finalise collection	5.4 Edit & impute	6.4 Apply disclosure control	7.4 Promote dissemination products	
1.5 Check data availability	2.5 Design processing & analysis	3.5 Test production system		5.5 Derive new variables & units	6.5 Finalise outputs	7.5 Manage user support	
1.6 Prepare business case	2.6 Design production systems & workflow	3.6 Test statistical business process		5.6 Calculate weights			
		3.7 Finalise production system		5.7 Calculate aggregates			
				5.8 Finalise data files			