



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية

מספרים מקשרים

עלון לשיתופי פעולה בעולם הסטטיסטי

שנה טובה ומתוקה

מה יש בעלון

• דבר הסטטיסטיקן הלאומי
שיתופי פעולה

- קביעת שפה ממשלתית אחידה
- כשהנתונים פוגשים את השטח: קורס הכשרה לעובדי משרד הרווחה בשיתוף הלמ"ס והדיגיטלית
- פיתוח מדד שוויון בין המינים ברשויות המקומיות – שיתוף פעולה בין הלמ"ס לרשות לקידום מעמד האישה במשרד לשוויון חברתי

יום הסטטיסטיקה העולמי 20.10.25

מחקרים מבוססי נתונים

- לטפס בסולם התעסוקה: ניידות והשתלבות של יוצאי בריה"מ לשעבר
- ילדים, אתגרים וחוסן לאורך החיים – מבט חדש על נתוני ישראל

פעילות בין לאומית

- מדידת השימוש בבניה מלאכותית בעסקים בישראל
- פינת מיזם התאומות (Twinning)
- יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל

קישורים למפגשי רביעי סטטיסטי

עם סיומה של שנה חדשה, אנו שמחים להציג לכם גיליון נוסף של עלון "מספרים מקשרים" שמחבר בין ידע, מחקר ושיתופי פעולה.

בימים מורכבים אלו אנו רואים עד כמה חשוב להשתמש בנתונים ולשלב אותם במחקר ובשיח מקצועי לטובת החברה והמדיניות הציבורית.

בגיליון הנוכחי תמצאו הצצה לעבודה המתמשכת ליצירת שפה סטטיסטית אחידה במשרדי הממשלה, לשיתופי פעולה לפיתוח מדדים בין-לאומיים, לחידושים במדידה מהירה של טכנולוגיות מתקדמות כמו בינה מלאכותית ולמחקרים עדכניים בנושאי רווחה ושוויון.

כל אלה ממחישים את העשייה הסטטיסטית הרחבה בלמ"ס ובמערכת הסטטיסטית הלאומית, ואת הכוח של עבודה משותפת לחיזוק השקיפות והאמון הציבורי.

החגים שבפתח מזכירים לנו התחדשות, מבט קדימה ותקווה לעתיד טוב יותר, לצד עשייה מחקרית וסטטיסטית שמקדמת עולם טוב יותר. אנו מאחלים לכולכם שנה טובה ומלאת תקווה לשיתוף פעולה ולהישגים חדשים!

קריאה נעימה!

דבר הסטטיסטיקן הלאומי רשמים מביקור בלשכה הסטטיסטית הפולנית (GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY)

פרופ' ירון פלוס



בשבוע שעבר השתתפה משלחת של הנהלת הלמ"ס במפגש עבודה בוורשה עם הלשכה הסטטיסטית הפולנית (GUS – Główny Urząd Statystyczny). המפגש היה חלק מפרויקט Twinning במימון האיחוד האירופי, שנותרתו Transformation of the National Statistical System Utilizing Big Data Methodologies.

הביקור היה הזדמנות ייחודית להעמקת הקשרים עם עמיתינו הפולנים, ללמידה הדדית ולהשראה מקצועית. המשלחת התקבלה בחום ובפתיחות מצד עמיתינו מ-GUS, מה שהניח תשתית לאווירת עבודה מפרה ולדיאלוג מקצועי עשיר. במהלך המפגש נחשפנו למגוון שיטות מתקדמות:

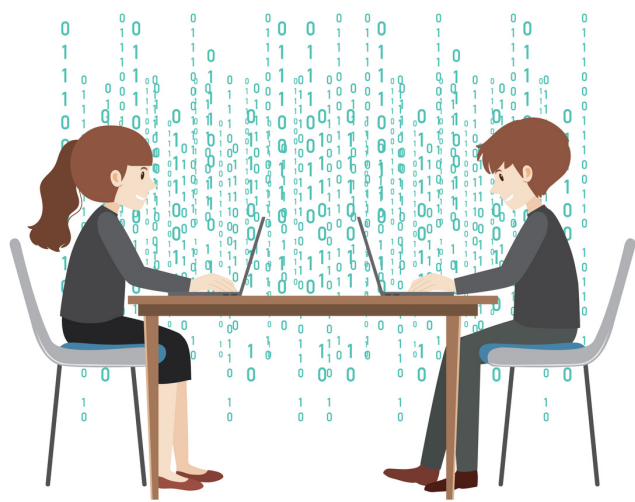
1. כריית מידע מהאינטרנט וביג דאטה – דוגמאות ליישומים סטטיסטיים מבוססי מקורות נתונים לא-מסורתיים. לדוגמה יצירת סטטיסטיקה של תיירות מכריית מידע מאתרים מסחריים, Airbnb, Booking, Expedia, Tripadvisor.

« למאמר המלא



שיתופי פעולה

בחלק זה של העלון, נציג מאמרים המתארים שיתופי פעולה פוריים בין שותפים במערכת הסטטיסטית הלאומית (מס"ל). מאמרים אלה מדגימים כיצד עבודה משותפת מובילה לתובנות חדשות, שיפור מתודולוגיות, והרחבת בסיס הידע הסטטיסטי לטובת כלל החברה בישראל.



קביעת שפה ממשלתית אחידה

מוריאל שפיר, מנהלת תחום בכיר משילות נתונים, אגף בכיר מינהלת נתונים ואגם המידע

שפה אחידה היא הבסיס לסטטיסטיקה טובה ומדיניות מבוססת נתונים.

מה קורה כשבכל משרד מדברים בשפה קצת אחרת ומשתמשים בסמלים שונים לאותה ישות? למשל, במשרד אחד הסמל של ישראל הוא 900, ואילו בתקן הישראלי התואם לתקן ה-ISO הבין-לאומי הסמל של ישראל הוא 376. התוצאה ברורה – בלבול, חוסר אחידות, וקושי עצום לשלב מידע ממקורות שונים.

« למאמר המלא »

כשהנתונים פוגשים את השטח: קורס הכשרה

לעובדי משרד הרווחה בשיתוף הלמ"ס והדיגיטלית טלי קופשטיין, אגף קשב"ל ותיאום סטטיסטי, למ"ס רויטל ברגמן, אגף למידה ופיתוח ארגוני, למ"ס אופאל קירשנר, מנהלת תוכנית הכשרה, הדיגיטלית מבית מערך הדיגיטל הלאומי

קורס ההכשרה יצא לדרך – שלושה מפגשים ראשונים מלאי תוכן והשראה.

שלושת המפגשים הראשונים של הקורס לעובדי משרד הרווחה והביטחון החברתי כבר מאחורינו, והם התקיימו באווירה מלאה עניין, למידה ושיתוף פעולה.

במפגש הראשון נחשפנו לשתי הרצאות שעסקו בשיתופי פעולה בין-משרדיים ובמודל שפותח בלמ"ס לחיזוי מוקדם של קשישים בסיכון להתעללות והזנחה. ההרצאות הדגישו את הפוטנציאל הטמון בעבודה משותפת ובשילוב נתונים ממקורות שונים, והמחישו כיצד נתונים רשמיים יכולים להפוך לכלי משמעותי בזיהוי אתגרים חברתיים ובקידום פתרונות.



משרד הרווחה
והביטחון החברתי



מערך הדיגיטל
הלאומי



הלשכה המרכזית
לסטטיסטיקה



« למאמר המלא »

פיתוח מדד שוויון בין המינים ברשויות המקומיות – שיתוף פעולה בין הלמ"ס לרשות לקידום מעמד האישה במשרד לשוויון חברתי יפית אלפנדרי, מנהלת תחום בכיר כלכלה מגדרית וחברתית, למ"ס

צילה שדה, תחום בכיר כלכלה מגדרית וחברתית, למ"ס

שלושת ערכי העל האוניברסליים שנקבעו על ידי האו"ם לשנת 2030, במסגרת האג'נדה של "leaving no one behind" (לא משאירים אף אחד/אחת מאחור) הם: זכויות אדם, דאגה לכולם ושוויון מגדרי. בהצהרת בייג'ינג של האו"ם משנת 1995 נקבע כי העצמת נשים והכללתן המלאה על בסיס שוויוני בכל תחומי החברה, כולל השתתפותן בכל תהליכי קבלת החלטות ובנגישות לעמדות כוח, עקרונית למימוש שוויון, התפתחות ושלוש. מהצהרה זו נגזר יעד 5 של האו"ם לפיתוח בר-קיימה (SDGs) להשגה של שוויון מגדרי הכולל קידום וייצוג של נשים בכל תחומי החיים והחברה, מאבק באפליה ובאלימות נגד נשים ופעולות לצמצום פערים מגדריים.

« למאמר המלא »

**יום
הסטיסטיקה
העולמי**
20.10.2025
מניעים שינוי
באמצעות סטיסטיקה
ונתונים איכותיים לכולם



יום הסטיסטיקה העולמי 20.10.2025

מניעים שינוי באמצעות סטיסטיקה ונתונים איכותיים לכולם

ב-20 באוקטובר 2025 יצוין בישראל כמו במדינות רבות בעולם יום הסטיסטיקה העולמי, בהתאם להחלטת מועצת האו"ם. מטרותיו של יום זה הן: להעלות את המודעות הציבורית לחשיבות הסטיסטיקה הרשמית ככלי לקבלת החלטות המבוססות על מידע עדכני ומהימן; לשפוך אור על ההישגים הרבים של המערכות הסטיסטיות הלאומיות והבין-לאומיות; לחזק את המודעות לסטיסטיקה הרשמית של המדינות ולהגביר את אמון הציבור בה.

יום הסטיסטיקה העולמי יצוין בלמ"ס ובקהילה הסטיסטית הישראלית במגוון פעילויות אשר יעודכנו בהמשך באתר הלמ"ס וברשתות החברתיות.

רביעי סטיסטי

רביעי סטיסטי היא תכנית הדרכה המשלבת הרצאות מפי גורמים בלמ"ס ומפי שותפים במערכת הסטיסטית הלאומית. מטרתה להפגיש בין יצרני הסטיסטיקה בישראל ולהנגיש נושאים לקידום האוריינות הסטיסטית. זאת כדי לעודד שימוש נכון בנתונים ולחזק את שיתופי הפעולה בין גופים ומשרדים ממשלתיים.

מפגשי 2025

לחצו על הקישור לדף
ההקלטות באתר הלמ"ס

פברואר

מנתונים למדיניות: עקרונות תכנון מדגמים בסטיסטיקה רשמית – מתאוריה למעשה

מאי

מנתונים למדיניות: המסע הדיגיטלי בתהליך הפצת המידע של אתר הלמ"ס

יוני

מנתונים למדיניות: שימוש בנתונים ככלי תומך ליישום אסטרטגיית פיתוח ההון האנושי של בית החולים שיבא נגב

ספטמבר

מנתונים למדיניות: אג'נדה 2030 והיעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs)



מחקרים מבוססי נתונים

בחלק זה, מחקרים עוסקים במגוון נושאים, החל משיפור שיטות איסוף וניתוח נתונים, דרך פיתוח מדדים חדשים, ועד ליישום טכנולוגיות מתקדמות בתחום הסטטיסטיקה. המאמרים המוצגים כאן מדגימים את המחויבות שלנו לחדשנות, דיוק ורלוונטיות בעבודתנו הסטטיסטית. הם משקפים את המאמצים המתמשכים שלנו לספק תמונה מדויקת ועדכנית של החברה והכלכלה בישראל, תוך שימוש בכלים מתקדמים ושיטות חדשניות.



לטפס בסולם התעסוקה:

ניידות והשתלבות של יוצאי בריה"מ לשעבר

חיימה ארלנו-בובר, אוניברסיטת ייל
שמואל סן, האוניברסיטה העברית

בשנות ה-90 של המאה הקודמת, כמיליון יהודים עלו לישראל מברית המועצות (לשעבר) בעקבות הסרת הגבלות ההגירה הסובייטיות. גל הגירה זה, שהגדיל את אוכלוסיית ישראל בכ-20% תוך פחות מעשור, הוא אחד מאירועי ההגירה הגדולים והמתועדים ביותר בהיסטוריה המודרנית. המחקר שלנו עוקב אחר ההשתלבות של המהגרים האלה בשוק העבודה הישראלי לאורך כמעט 30 שנה – מ-1990 עד 2019. מעבר לחשיבות ההיסטורית של תיעוד תהליך זה, המחקר מספק תובנות חשובות על תהליכי השתלבות של מהגרים בשוקי עבודה מודרניים בכלל.

« למאמר המלא

ילדים, אתגרים וחוסן לאורך החיים –

מבט חדש על נתוני ישראל

ד"ר טליה מיטל שוורץ טיירי וגב' נויה קוגמן-חסיד

שותפים בהנגשת נתוני Greenery ואיכות המים:

ד"ר דן וילצ'יק, ד"ר טרין פז וד"ר אבנר רונן

"חוסן" היא מילה שנשמעת רבות בשיח הציבורי, ובמדע יש לה משמעות ברורה מאוד: היכולת להסתגל ולתפקד גם לאחר חשיפה לאירועים קשים ולמצוקה. כדי להבין חוסן צריך קודם כול להבין מצוקה – מהי, איך היא נראית ואילו השפעות יש לה.

במחקר שלנו ביקשנו לבדוק לאילו אירועים ומצוקות קשים ילדים נחשפים בישראל, ומה מאפשר להם לצמוח למרות הקשיים. מהלכים אלו יאפשרו מאוחר יותר לבחון גם גורמי הגנה מגוונים וגם מדדי הסתגלות בחיי הילד.

« למאמר המלא



פעילות בין לאומית

בעידן הגלובלי של המאה ה-21, המערכת הסטטיסטית הלאומית מבינה כי שיתוף פעולה בינלאומי הוא מפתח להבנה עמוקה יותר של מגמות, אתגרים והזדמנויות. חלק זה של העלון מציג את הפעילויות הבינלאומיות של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, המשקפות את מחויבותנו לידע משותף, למידה הדדית וקידום סטנדרטים מקצועיים גלובליים. דרך שיתופי פעולה, השתתפות בוועדות בינלאומיות, החלפת ידע ומחקרים משותפים, אנו יוצרים גשרים המחברים בין מערכות סטטיסטיות מרחבי העולם. אלה אינם רק חילופי מידע, אלא הזדמנות לצמיחה מקצועית, חדשנות ופיתוח תפיסות חדשניות בעבודה הסטטיסטית.

מידת השימוש בבינה מלאכותית בעסקים בישראל

ד"ר דניאל רואש, ראש תחום אינדיקטורים כלכליים

בסוף שנת 2022 חלה נקודת מפנה עולמית עם השקת כלי בינה מלאכותית גנרטיבית כדוגמת ChatGPT. טכנולוגיות אלו החלו להשפיע באופן ניכר על תהליכים עסקיים ועל שוק העבודה. אך לצד ההתפתחויות המהירות, נתונים רשמיים על השימוש בהן כמעט שאינם זמינים. גם במדינות האיחוד האירופי שבהן מתקיים סקר שנתי של ענפי ה-ICT, פרסום המידע בנושא נעשה בפיגור משמעותי. במהלך מרץ 2025 פנו ללמ"ס חוקרי חטיבת המחקר של בנק ישראל, אנשי המכון הישראלי לדמוקרטיה ונציגות משרד הכלכלה ב-OECD כדי לבחון כיצד ניתן למדוד אימוץ טכנולוגיות של בינה מלאכותית בעסקים ולהשלים את הנתונים החסרים על ישראל בלוחות מחוונים בין-לאומיים.

« למאמר המלא

פינת מיזם התאומות (TWINNING)

מיזמי התאומות של האיחוד האירופי נועדו ליצור שיתוף פעולה בין מוסדות של המגזר הציבורי במדינות החברות באיחוד האירופי לבין מוסדות של המגזר הציבורי במדינות שכנות. מטרת מיזמים אלו היא לתמוך ברכישת המיומנויות והניסיון הדרושים לצורך אימוץ, יישום או אכיפה של חוקי האיחוד האירופי והם מבוססים על שיתוף פעולה בין שותפים שווים.



עדכון מיזם התאומות – יוני 2025

חנה כהן, יועצת הפרויקט, אגף בכיר חינוך, למ"ס

מיזם התאומות (Twinning) השלישי[1] מטעם האיחוד האירופי, בהובלת קבוצת SCJS הבריטית והלשכה הסטטיסטית הפולנית (GUS), החל בנובמבר 2024 ויימשך כשנתיים (ראו עלון מספר 2). בגיליון זה נעדכן על הפעילויות והתקדמות העבודה במיזם, לצד המצב הנוכחי בעקבות החלטת האיחוד האירופי. למרות אתגרי העבודה מרחוק, המיזם מציין עשרה חודשי פעילות והתפתחות בקצב מואץ. לצד המפגשים המקוונים שהפכו לחלק בלתי נפרד מהשגרה, התרחבה ההשתתפות בפעילות פורנטלית, המחזקת קשרים אישיים, מעמיקה שיתופי פעולה ומניעה את המיזם קדימה.

« למאמר המלא

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל

מדינת ישראל מחויבת ליישום אג'נדה 2030 של האו"ם ולעמידה ביעדי הפיתוח בר-קיימה (SDGs). בחלק זה של העלון אנו מציגים עדכונים על ההתקדמות בישראל – החל מהסקירה הלאומית (VNR) וכלה בנספח הסטטיסטי שנותר תמונת מצב במספרים וניתוח מגמות.



למאמר המלא <<

הסקירה הלאומית (VNR) השנייה של ישראל לגבי

יישום היעדים לפיתוח בר-קיימה

גולדי טביקמן, ממונה על הסכמים סביבתיים רב-צדדיים, יחסים בינלאומיים, המשרד להגנת הסביבה

בספטמבר 2015 אימצה העצרת הכללית של האו"ם את אג'נדה 2030 – תוכנית פעולה עולמית לקידום פיתוח בר-קיימה. התוכנית כוללת 17 יעדים מרכזיים (SDGs – Sustainable Development Goals) שמטרתם ליצור עולם צודק, שוויוני ובטוח עד שנת 2030. מדינות העולם, ובהן ישראל, אימצו את היעדים והתחייבו לפעול ליישומם.

הפורום הפוליטי הבכיר לפיתוח בר-קיימה (HLPF) מהווה את הבמה המרכזית של האו"ם לבחינת ההתקדמות העולמית ביישום ה-SDGs. אחת לשנה מתכנסים בו מנהיגים, נציגי ממשלות, ארגונים בין-לאומיים, נציגי חברה אזרחית ואקדמיה – כדי לשתף ידע, לאתר פערים ולתכנן פתרונות מעשיים ליישום ולהטמעה של היעדים במדינות השונות.

מיעדים לנתונים: הנספח הסטטיסטי של ישראל

בדוח ה-VNR וניתוח ההתקדמות מול היעדים

עינת וייס, מרכזת בכירה מדדי קיימות, תחום מדדי איכות חיים, קיימות ותוצרים, למ"ס

כחלק ממנגנוני המעקב של אג'נדה 2030, האו"ם המליץ למדינות החברות בארגון לבצע סקירות שוטפות של ההתקדמות בהשגת היעדים.

ה-VNR (Voluntary National Review) הוא דו"ח וולונטרי שהמדינות מגישות כדי לעדכן על מצב ההתקדמות שלהן בהשגת היעדים. דוח ה-VNR כולל גם נספח סטטיסטי באחריות הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

בנספח מוצגים נתוני מדדים המשקפים את המצב הקיים ואת המגמות ביחס למדידת התקדמותה של ישראל לקראת עמידה ביעדי הפיתוח בר-קיימה.



למאמר המלא <<