

## מיזם תאומות לקידום הסטטיסטיקה הרשמית בישראל: שילוב ביג דאטה במערכת הסטטיסטית הלאומית

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

ב-1 בנובמבר 2024 החל בלמ"ס מיזם תאומות (Twinning) שלישי [1] מטעם האיחוד האירופי, בהובלת קבוצת SCJS הבריטית והלשכה הסטטיסטית הפולנית, והוא ימשך כשנתיים.

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.

נושא המיזם הפעם הוא טרנספורמציה של המערכת הסטטיסטית הלאומית בשימוש בשיטות מתקדמות של ביג דאטה (נתוני עתק) (Transformation of the National Statistical System Utilizing Big Data) (Methodologies). היעד המרכזי של המיזם הוא שיפור היכולות של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בישראל באמצעות פיתוח מערך שימושים בביג דאטה. שימוש בנתונים שמקורם אינו מסקרים יסייע למימוש מדיניות הלמ"ס להקטנה של נטל ההשבה. כתוצאה מכך, יורחבו שיתופי הפעולה והשימוש במידע לצורך קבלת החלטות המבוססת על מידע זמין, אמין ומעודכן, כלומר עיצוב מדינה חכמה יותר המבוססת על מידע טוב יותר. בנוסף על כך, המיזם יניח את היסודות להקמת קמפוס נתונים בישראל, תוך שימוש בטכנולוגיות סייבר חדשניות לשמירה ולהגנה על כללי הסודיות והפרטיות. הפרויקט יקדם את השימוש ואת ההטמעה של טכנולוגיות למקורות מידע חדשניים, כולל מידע מהאינטרנט, רשתות חברתיות, נתוני נקודות מכירה ועוד. רוב המידע הזה נמצא כיום במגזר הפרטי, וכדי לשמור על רלוונטיות עלינו להתאים את עצמנו למקורות נתונים חדשים.

המיזם כולל ארבעה רכיבים:

- רכיב 1 - פיתוח אסטרטגיית ביג דאטה לאיסוף נתוני ביג דאטה ממקורות שונים
- רכיב 2 - יצירת מסגרת להגנה על פרטיות ועל סודיות בהתאם לתקנות האיחוד האירופי
- רכיב 3 - פיתוח תוכנית ליישום אסטרטגיית ביג דאטה
- רכיב 4 - יישום מקרה בוחן להפקת סטטיסטיקה על ידי שימוש בנתונים מינהליים וביג דאטה

[1] לדף מיזם התאומות 2013-2014 ולדף מיזם התאומות 2016-2018 באתר הלמ"ס.

ניהול המיזם ייערך באופן מקוון ובפורמט ייחודי בשנה הראשונה בצל המלחמה המתמשכת. מובן שלצד היתרונות בניהול המיזם מרחוק יש גם חסרונות. אנו בטוחים כי נצליח לצלוח את האתגרים ואנו מצפים לשיתוף פעולה ולעבודה פורייה, מעניינת, מאתגרת, חדשנית ומהנה. נמשיך לעדכן על התקדמות הפרויקט, המשיכו לעקוב...

