



|  |  |
| --- | --- |
| **שם ביה"ס, רשות:** | מקיף ו', אשדוד |
| **שם המורה:** | שרית ביטון, ילנה גלמדין |
| **שם המדריכה:** | נורית היינה |
| **שם הפעילות:** | **איסוף וארגון נתונים בדרכי ייצוג שונות: גרפית, טבלה, דיאגרמת עמודות דיאגרמת עוגה.** |



**עבודה מסכמת**

**מהלך הפעילות**

**שלב א' - פעילות מתוקשבת**

* הינכם מתבקשים להתחלק לקבוצות של 4 תלמידים.
* הינכם מתבקשים להיכנס [**לאתר הלמ"ס**](http://www.cbs.gov.il/census/census/pnimi_sub2_profiles.html?id_topic=11&id_subtopic=1&id_subtopic2=1) (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה) מפקד האוכלוסין 2008, פרופילים.

באתר נמצא מידע משנת 2008 על היישוב שבו אתם גרים, תחת הכותרת**: פרופיל היישוב**.

**הנכם מתבקשים לאתר מידע באתר הלמ"ס על נתוני מפקד האוכלוסין ביישוב וביישוב השונה ממנו באחד מהמשתנים שלהלן:**

* נתונים דמוגרפיים: טווח הגילים, מספר הגברים, מספר הנשים (רצוי להתמקד בנתונים הקשורים לגיל המשתתפים).
* נתוני תעסוקה: באילו מקצועות (משלח יד) עבדו בני 15 ומעלה? מה היה ממוצע שעות העבודה שלהם בשבוע?
* נתונים על רמת חיים של משקי הבית: לכמה אחוזים מן התושבים יש מחשב אישי? לכמה אחוזים מן התושבים יש טלפונים ניידים?
* חברו שאלות/ השערות מחקר בנושא שבחרתם , ומצאו באתר הלמ"ס את הנתונים הרלוונטיים ליישוב שלכם וליישוב הנוסף שבחרתם.
* ארגנו, נתחו והציגו את הנתונים בדרך המתאימה ביותר לדעתכם.
* ענו על השערות/שאלות המחקר שניסחתם. בתשובותיכם ניתן להתייחס לנקודות הבאות: מה דעתכם על הנתונים? האם הופתעתם? מה ההבדל בין שני היישובים? מה משמעות ההבדלים?
* כל חבר צוות כותב רפלקציה בה יתאר את חלקו בעשיית העבודה

הביאו דוגמות.

**שלב ב' – ארגון התוצרים**

עליכם להכין מצגת בה תציגו את שלבי העבודה השונים ואת המסקנות שלכם.

**שלב ג' - במליאה**

כל קבוצה מציגה את הנושא שבדקה. בהצגה יש להשתמש במגוון ההצגות שלמדנו. אפשר לדון בשאלות הבאות:

1. אילו נתונים שמצאתם באתר הלמ"ס הפתיעו אתכם?
2. כיצד יכולים נתונים אלה לסייע לקובעי המדיניות ברשות המקומית? (ראש הרשות, יזמים, משפחות).

**את העבודה יש להגיש עד תאריך (הוסיפו תאריך)**

(חלקים מהעבודה נלקחו מאתר האינטרנט של משרד החינוך "הצצה לעולמם של המספרים" שבו יש קובץ עבודות שנכתבו לקראת יום הסטטיסטיקה הבינלאומי, אותו כתבה שרה רוטקופ - הרמתי).

ניתן להיעזר במחוון להערכת העבודה המצורף כקובץ נוסף.