****

מפת מערך השיעור

**נושא השיעור: מידע – סוגים, רמות ומקורות**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **נושא** | **הפנייה** | **משך העברה בדקות** | **הערות** |
| **Google Shape;92;p14****רקע למורה על****נושא איתור וזיהוי מקורות נתונים** | עמודת הערות בטבלה זו | **Clock with solid fill****לא רלוונטי** | לאחר שלמדנו את הגדרות הבסיס לצורך תחילת העבודה על ניתוח הנתונים, אנו ממשיכים לשלב הבא במחזור הנתונים:"איתור וזיהוי מקורות נתונים".כל מנתח נתונים זקוק ל-DATA כדי להציע פתרונות לבעיה שהוגדרה בשלב הקודם. השלב "איתור וזיהוי מקורות נתונים" הוא הראשון מתוך שלושה שלבים במחזור הנתונים שמפיקים למנתח הנתונים את "משטח העבודה" שלו – את ה-DATA שעליו יבצע את עבודת ניתוח הנתונים. להלן שלושת השלבים הרלוונטיים מתוך מחזור הנתונים לעיל:1. איתור וזיהוי מקורות הנתונים.
2. אחזור ואחסון נתונים.
3. אינטגרציה של נתונים.

ללא "משטח" זה, מנתח הנתונים איננו יכול לעבוד ולהפיק תובנות אסטרטגיות שכן אין לו נתונים לכך.אם כן, הבנו את חשיבות שלושת שלבים אלה, ובשיעורים הקרובים נתמקד כאמור בשלב הראשון שמסייע באופן דרמטי למנתח הנתונים לעבוד במתודה מסודרת שתאפשר לו לאתר את כלל הנתונים שהוא צריך לטובת ביצוע המחקר והפקת התובנות.  |
| **Google Shape;91;p14****מידע – סוגים, רמות ומקורות** | מצגת "מידע – סוגים, רמות ומקורות" + סרטון מלווה למצגת | **Clock with solid fill****70 דקות** | סרטון לשקופית 5:<https://www.youtube.com/watch?v=meK6QffzyaE>סרטון לשקופית 7:https://www.youtube.com/watch?v=BclG9H4NwHEכולל ביצוע פעילות אינטראקטיבית בקישור:https://edpuzzle.com/media/5f3913d3ade7d23f2ca1a898 |
| **דיבייט – ראו עמודת הערות** | מצגת "מידע – סוגים, רמות ומקורות" שקופית 10 | **Clock with solid fill****45 דקות** | לטובת דיבייט בנושא נתונים פנימיים מול נתונים חיצוניים התלמידים יתחלקו לשתי קבוצות:1. קבוצה שתתמוך בשימוש בנתונים פנימיים של הארגון בלבד לטובת מחקר נתונים שייתן מענה למטרות הארגון.
2. קבוצה שתתמוך בשימוש בנתונים חיצוניים בלבד לטובת מחקר נתונים שייתן מענה למטרות הארגון.

כל קבוצה תקיים דיון פנימי שבו היא תתכונן ותעלה את כלל הנקודות שתרצה להביע בדיבייט.כל קבוצה תבחר נציג שייצג את קבוצתו בדיבייט.בעת קיום הדיבייט כל נציג יצטרך לשכנע כמיטב יכולתו שקבוצתו היא הצודקת. |
| **Clock with solid fill****סה“כ** | **115 דקות**  |