**מפת מערך השיעור**

| **נושא** | **הפניה** | **משך העברה בדקות** | **הערות** |
| --- | --- | --- | --- |
| רקע **למורה** על נושא מבוא לבדיקות נתונים  | עמודת הערות בטבלה זו | לא רלוונטי | לאחר שסיימנו את השלב "אחזור ואחסון נתונים" הגענו לשלב שבו אנו בודקים, מנקים ומכינים את הדאטה למחקר, כולל פעולות המיזוג והאינטגרציה ככל שאלה נדרשות.שיעור זה יפתח את החלק הראשון בשלב זה: שלב בדיקות הנתונים.שלב בדיקות הנתונים יילמד במשך חמישה מערכי שיעור:1. מבוא זה.
2. בדיקות שלמות נתונים.
3. בדיקות טווח ערכים תקינים.
4. בדיקות סבירות נתונים.
5. טיפול בערכים חריגים.
 |
| מבוא לבדיקות נתונים | מצגת "מבוא לבדיקות נתונים" + סרטון מלווה למצגת | 30 דקות | תחילה יש להגיע במצגת לשקופית 3 שבה נציג לתלמידים את השאלה "מדוע מנתח הנתונים צריך לבדוק את הנתונים לפני שינתח אותם?"נכוון את התלמידים בשאלה זו לחשיבה ביקורתית, ולאחר דיון של כ-10 דקות בכיתה נמשיך במצגת |
| סה"כ | 30 דקות |  |