**תרגיל- תבנית לניתוח גרף רציף**

**היעזרו בתבנית הבאה על מנת להבין את הגרף הבא:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מס'** | **תבנית לניתוח גרף רציף** | **ניתוח גרף רציף לפי התבנית** |
| **פריט ניתוח** |  |
| 1 | קריאה והפקת מידע מכותרת הגרף –הכותרת בדרך כלל מתארת תלות בין שני המשתנים |  |
| 2 | קריאת כותרות הצירים, יחידות המדידה וזיהוי המשתנים: ציר X, ציר Y. |  |
| 3 | הפקת מידע מראשית הצירים (האם קיימת משמעות לנתון שווה אפס) |  |
| 4 | זיהוי המאפיין של גרף רציף: האם לכל נקודה קיימים ערכים של X ו Y |  |
| 5 | זיהוי והבנה של מגמת קו הגרף: אופקי, עולה, יורד... וחיזוי מגמת המשך הגרף |  |
| 6 | ניתוח תחומי השיפוע בקטעים שונים, חישוב קצב עליה או ירידה של הקו (לפי הצורך) |  |
| 7 | ניתוח הנקודות קיצוניות, מיוחדות... |  |
| 8 | השוואה בין עקומים בתוך אותה מערכת צירים |  |