**אוכלוסיית העולם**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שנה | אוכלוסייה | שינוי באוכלוסייה בעשור |
| מיליארדי בני אדם | |
| 1900 | 1.65 |  |
| 1910 | 1.75 | 0.1 |
| 1920 | 1.86 | 0.11 |
| 1930 | 2.07 | 0.21 |
| 1940 | 2.30 | 0.23 |
| 1950 | 2.52 | 0.22 |
| 1960 | 3.02 | 0.5 |
| 1970 | 3.70 | 0.68 |
| 1980 | 4.44 | 0.74 |
| 1990 | 5.27 | 0.83 |
| 2000 | 6.06 | 0.79 |
| 2010 | 6.79 | 0.73 |

חלק (ג) נמצא בגבול העליון של דרגת הקושי: הגרף מתחיל עם שיפוע מתון ומסתיים עם שיפוע גדול יותר. עיקר השינוי בשיפוע נעשה באמצע התקופה (בעקבות מלחמת העולם השנייה).

חלק (ה) נותן הצצה כמותית יותר. בתחילת התקופה הגידול באוכלוסייה היה כמאה מיליון בעשור. בסיום המאה הגידול הוא   
כ-800-700 מיליון בעשור (חדי העין יבחינו בדברים גם מן הגרף).

יש כאן עלייה מובהקת בקצב הגידול. בדיון מאוחר בכיתה אפשר להפנות את תשומת לב התלמידים כי מדובר גם בשינוי יחסי. בתחילת המאה הגידול היה כ-6% בעשור. בתחילת המאה הנוכחית הגידול הוא כ-11% בעשור.

התקדמות הרפואה והגדלה משמעותית באורך החיים עשויים להסביר חלק ניכר מן התופעה.

אפשר לשלוח תלמידים לחפש נתונים על הגידול באוכלוסיית ישראל ולערוך השוואה בינו לבין הגידול באוכלוסיית העולם בתקופה המקביל