



Motion Chart

הסבר שימוש ב-7 צעדים – הנחיות למרצה

א - יצירת מסמך עבודה

1. כנס ל-Google, ובחר במחיצה Drive, המופיעה בחלק העליון של המסך. או [לחץ כאן](#), לקישור ישיר.
2. לחץ create ובחר spreadsheet.

ב - בניית בסיס הנתונים

3. הכלל היחידי שעליו יש לשמור בעת בניית הטבלה, הוא סדר 2 העמודות הראשונות.
א. **עמודה A:** בעמודה זו יש להזין את הנתון המרכזי שסביבו יוצגו החתכים.
- ב. **עמודה B:** בעמודה זו יש להזין את השנים של הנתון המרכזי (כך הגאדג'ט יוכל להריץ את האנימציה של ציר הזמן).
4. באפשרותך להמשיך ולהזין קטגוריות בעמודות נוספות.

	A	B	C	D	E	F
1	Countries	Years	GDP	Life expectancy	Population	Region
2	England	2010	18000500	79	70000	Europe
3	England	2013	17428230	79	71800	Europe
4	England	2016	18956450	77	69500	Europe
5	USA	2010	204555000	75	310500	North America
6	USA	2013	216500500	77	322000	North America
7	USA	2016	250442000	80	340000	North America
8	Turkey	2010	36242500	70	110000	Asia
9	Turkey	2013	47223500	75	122400	Asia
10	Turkey	2016	69000560	81	130500	Asia

ג - הוספת הגאדג'ט

5. לחץ Insert ובחר Gadget.
6. גלול ל-Motion Chart ובחר Add to your spreadsheet.
7. בחר את מקור הנתונים ב-Range, וסיים ב-Apply & close.