

# תשובות לטופס: גרף עוגה

(מבוסס על ההרצאה של ד"ר בוריס גורליק )

#### 1. מה הבעיה עם גרף העוגה הזה? סמנו את האפשרויות הנכונות

אין קשר בין השאלה לתשובות

המספרים הפוכים

**1%** 

95% Opening Joke

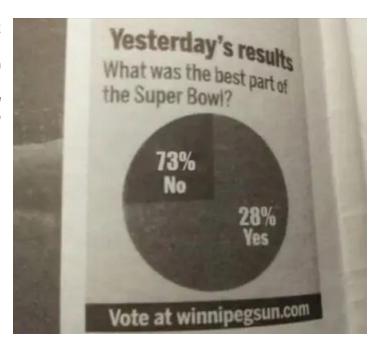
**5%** 

**12%** 

**23%** 

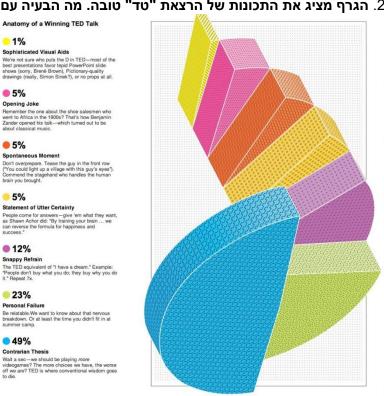
**49%** 

שימו לב – שאלת "כן – לא" מאוד מתאים להציג בגרף עוגה

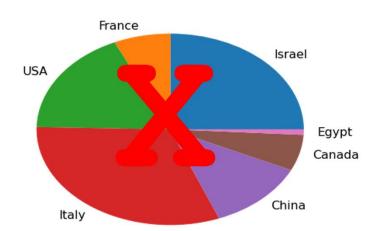


### 2. הגרף מציג את התכונות של הרצאת "טד" טובה. מה הבעיה עם הגרף הזה?.

השאלה מה טוב בגרף הזה? הוא לא ברור – התלת מימד, הפריסה של הפלחים, עובדה שיש מקרא בצד שצריך מאוד להתאמץ ולחבר בין המקרא לבין התצוגה. ( מיון המקרא הפוך) גרף מאוד לא ברור. למרות שמדובר באחוזים היה עדיף להציג את הנתונים בגרף עמודות שטוח.



#### 3. מה הבעיה עם גרף העוגה הזה? סמנו את האפשרויות הנכונות

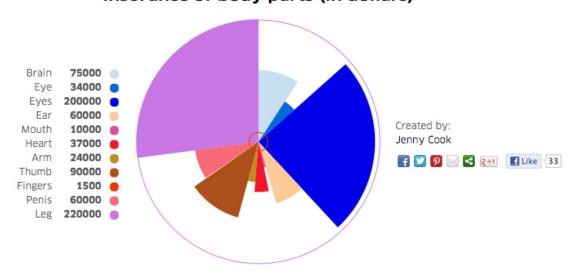


#### הבעיה העיקרית: העוגה לא עגולה.

הפלחים לא ממוינים מגדול לקטן

יש הרבה נתונים ולכן עדיף להציג בגרף עמודות

## ?. מה הבעיה עם הגרף הזה? ואיך ניתן לשפר אותו? Insurance of body parts (in dollars)



הפלחים לא באותו גודל – ולכן לא ברור על מה מסתכלים כדי להשוות גדלים , על הזווית , על השטח? וכמו כן יש יותר מידי נתונים ולכן כדי לשפר נציג את הנתונים בגרף עמודות.

#### 5. מתי כן כדאי להשתמש בגרף עוגה? תנו לפחות שתי דוגמאות

כאשר כל הנתונים הם חלק משלם.

כאשר רוצים להשוות בין 2-3 חלקים לעומת שלם. כמו שאלות כן – לא. הדוגמה שהצגנו במצגת – בחירות.

הכינה: תגיל פרלמוטר