כותרת – לחשוב על שם  
תמונת רקע: אפשר לבחור מהתיקיה של הפידיאף. שמתי שם תמונות של  
הדג נחש- קובלנה על מפלגות ישראל  
משינה- אז למה לי פוליטיקה עכשיו

גלעד עיני 034744920  
ואדים חכם

פרק 0 - רקע

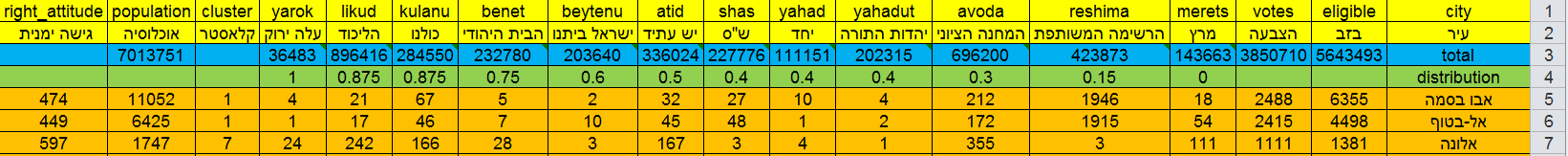
<ההסבר של מיכאל>

פרק 1 – WHAT

* הדבר הראשון שהיינו צריכים זה מיון של יישובי ומושבי ישראל לפי מעמד סוציו-אקונומי.

באתר של [הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה](http://cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=100&CYear=2008&CMonth=1) השגנו:

* + תחת [1א](http://cbs.gov.il/publications13/1530/pdf/tab01_01.pdf) - [התפלגות אוכלוסיית הרשויות המקומיות, לפי אשכול, 2008](http://cbs.gov.il/publications13/1530/pdf/g01_01_h.pdf). שלוש עמודות ראשונות נלקחו.
  + תחת [7א](http://cbs.gov.il/publications13/1530/pdf/tab01_07.pdf) – הסבר כמה יישובים ומושבים ישנם תחת שם של איזור.
  + הסבר לגבי [חלוקה לאשכולות](http://www.cbs.gov.il/reader/newhodaot/hodaa_template.html?hodaa=201324087).
* הדבר השני שהיינו צריכים הוא תוצאות [הבחירות בישראל 2015](http://votes20.gov.il/) אותן השגנו באתר הממשלתי.
  + ראו בתחתית העמוד: 'יצא לאקסל - תוצאות לפי יישובים'.
* כשהשגנו את המידע, נותר לנו לעשות למידע join by key או במידע הגולמי בצורה חד פעמית או בתחילת הרצת הקוד בכל פעם. בחרנו באפשרות הראשונה, והשתמשנו בתוכנת האקסל כדי לעשות את המיזוג. דגימה מהדאטה:



שם הקובץ המלא: data-set-elections\mergedDataLatest.xlsx

לאחר מכן המרנו לשם נוחות לפורמט ג'ייסון דרך אתר אונליין שעושה את ההמרה.

שם הקובץ המומר: data-set-elections\electionAndEconomicData.json

* + בהמרה הראשונה, לא שמנו לב שהיו אי התאמות בין כתיבת השמות בשני הקבצים. זה גרם ל"איבוד ערים" חשובות ששמנו לב אליהן רק כשלא מצאנו את תל אביב לאחר בדיקת הנכונות של הויזואליזציה בשלבים הראשונים.
  + כמו כן, בחרנו ליצור עמודות חדשות לפי המידע כגון: right attribute. עמודות אלו שירתו חלק כזה או אחר שהוספנו לויזואליזציה.
  + בסופו של דבר, הויזואליזציה מתבססת על מידע 764 יישובים ומושבים. מבט מהיר בטבלה באתר או בקובץ האקסל, יראה שיש לנו רק 232, אך ישנם בערך 30 שמות איזורים שמכילים מספר רב של יישובים(ראו קישור 7א למעלה). לדוגמא, עמק יזרעאל מכיל 36 יישובים בתוכו.

פרק 2 – WHY

השערות רבות עלו בקרב שיחות בין אנשים על פוליטיקה. מספר רב טען, שתומכי הליכוד הם אנשים משלושת העשירונים העליונים והצביעו על קשר בין עוני לבין "ימניות". כמו כן, אותם אנשים טוענים שמצביעי ה"שמאל" הם אנשים עשירים. דבר זה סותר את ההגיון הבריא של הצד הכלכלי. הרי שאנשי ה"ימין" הם קפיטליסטים יותר מאנשי ה"שמאל". כלומר, העניים ישארו לכל הפחות בקו העוני, והעשירים בעצם יאבדו מהונם כי אנשי ה"שמאל" הם סוציאליסטים.

השערות נוספות הן שהפן הפוליטי-ביטחוני-מדיני גובר על הפן הכלכלי.

כדי לענות על השאלה של מה הקשר בין הצבעה בקלפי לבין המעמד הסוציו-אקונומי בחרנו בויזואליזציה שתבצע מיון סלקטיבי על המידע ותניב למשתמש תצוגה נוחה להשוואה כדי שיוכל להסיק לבד מסקנות.