





Our Problem - lots of different datasets

**אגף**

**החשב הכללי**



**בנק ישראל**



# אגף תקציבים



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה



משרד הכלכלה והתעשייה

Ministry of Economy and Industry





# משורד החינוך

להאמין • לאהוב • להצטיין



רשות התאגידים

Israeli Corporations Authority



היחידה הממשלתית לחופש

Freedom of Information Unit



מיונהל הרכש הממשלתי

Government Procurement

Administration

...and many others!

# “Medium Data”

The data itself is not big -

- ~1M rows max per dataset
- changing, but not frequently

Too big for Excel,  
Too small for Hadoop

-	פרסומי נגב וגליל	09113	08 01
409,884.10	חשבות		08
139,033.75	ביטוח רכוש	09112	08 0
270,850.35	בדיקות כספיות	09476	08 0
-	סקר נכסים	09112	08
דוח ביצוע תקציב מזומנים לשנה שנסתיימה ביו			
ס ע י ף			
12,164,068.80	משרד הבינוי והשיכון	29	08 0
514,000.00	השתתפות בלשכה המרכזית	06310	08
185,000.00	השתתפות במס רכישה-	06310	08
405,080.00	השתתפות בממשל זמין	06310	08
282,000.00	השתתפות במס הכנסה בגין	06310	08 0
179,920.01	השתתפות במשרד לבטחון	06310	08
4,526,236.56	דמי שימוש ממשלתיים	09439	08 0
674,653.45	השתתפות במינהל הרכב	06310	08 0
5,397,178.78	שכר דירה	06310	08
-	השתתפות בפרויקט תהילה	06310	08 0
247,355.00	dtwz qtxi dpgiez	09113	08
247,355.00-	dyzztez nnyxc dzgaexd	16311	08
יחידת המדען הראשי			
1,357,437.10	** נטו **		08 0
1,370,037.10	** ברוטו **		
12,600.00-	** הכנסה מיועדת **		
1,429,143.29	מחקרים וסקרים כלליים	09112	08 06
30,893.81	דמי חברות בארגון "אינטא	09535	08 06
90,000.00-	השתתפות המשרד לאיכות	16311	08 0
-	הפקת קטלוג לתיעוש	09112	08 0
12,600.00-	הכנסות מהתאחדות	19161	08 0
6,801,085.17	היחידה לעיבוד נתונים		08 07
4,560,813.99	אחזקת מערכות ישומיות	09110	08 07
487,966.94	הפעלת תשתיות	09110	08
1,752,304.24	פרויקט מרכבה	09110	08 0
5,706,567.22	אגף אכלוס		08
1,726,917.83	בדיקת בקשות סיוע	09033	08 0
322,004.28	ועדה ציבורית לחריגים	09033	08 09 0
445,641.00	שמאות דירות	09132	08 0
384,654.00-	השתתפות משרד הקליטה	16311	08

# Our Problem - lots of different data sources

---

אגף  
תקציבים



אגף  
החשב הכללי



מינהל הרכש הממשלתי  
Government Procurement  
Administration

משרד הכלכלה והתעשייה  
Ministry of Economy and Industry



משרד החינוך  
להאמין • לאהוב • להצטיין



היחידה הממשלתית לחופש המידע  
Freedom of Information Unit



רשות התאגידים  
Israeli Corporations Authority



בנק ישראל



... and many others!