#### Де взяти дані:

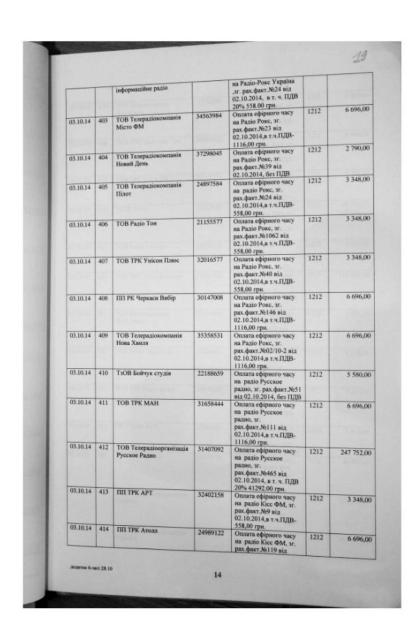
- Центральна виборча комісія;
- Центральний державний архів вищих органів влади та управління

#### Формат даних:

паперові звіти (~30-50 сторінок на велику партію, тах 450 сторінок)







#### Отримання даних

фотокамера, штатив, спусковий тросик

## Формат і обсяг даних

367 файлів јред, 1,2 Гб



# Первинна обробка даних

FineReader, Microsoft Excel

### Формат і обсяг даних

6 файлів xls, ~900 Кб

	1						
126.09.2014 1 88		ТОВ "Теперадіокомпанія ТТУ"	13745760	+;1212; Розмішення матеріалів перепвиборної 1 агітапії в ефірі раліоставлії "Автораліо" \ Зг.рахії:132 від 25.09.14 В т.ч. ПДВ	1212	11 520,00	
26.09.2014   40 26.09.2014   41 (26.09.2014   42		ТОВ "Телерад іоорганізація "Русское Радио	31407092 20765851 31513637	+;1212;Розміщення матеріалів політичної 1 реклами на каналі радіомовлення "Русское 1 Радко" Зг рах№Сф-0000431 від	1212	170 496,00 1 18 478,08 18 432,00	
		Приватне АТ "Телерадіокомпанія Люкс"		+;1212;Розміщення реялами в ефірі Люкс ФМ \ Зг.рах№ЛВ699 від 24.09.14 В т.ч. ПДВ 20%- ' 3079,68	1212		
		ТОВ"РадіомовнаКомпанія Армянське Радіо		<ul> <li>+, 1212, Розміщення матеріалів передвиборної агітації в ефірі "Арменське радіо Україня" 3г. рах. № 11 від 24.09.14 В т. ч. ПДВ 20%</li> </ul>	1212		
26.09.201	14 43	ТзОВ "Телерадіокомпанія Праймедіа"	31362476	+;1212;Розміщення реклами в ефірі Радіо 24 3г. рах№11 від 24.09.14 В т.ч. ПДВ 20%-1536,00.	1212	9 216,00	
26.09.2014	44	ПАТ "Наше Радіо"	23530551	+;1212;Розміщення матеріалів передвиборної агітації в ефірі радіостанції "Наше Радіо" Зг.рах№СФ-0000094 від 25.09.14 В т.ч.	1212	i 121 968,00	
26.09.2014	45	ТОВ "Радіостанція "Великий Лут"	22142344	+;1212;Розміщення матеріалів передвиборної агітації Зг.рах№СФ-0000056 від 24.09.14 Без ПДВ	1212	12 640,00	
26.09.2014	46	1111 "Агенція Відеорішень"	36299802	+;1212;Транспяція аудіоматеріалія політичної агітації (оплата ефірного часу на Радіо ЧЕ) Зг.рах/«СФ-0000080 від 24.09.14 Без	1212	2 880,00	
mm							
шщщтштщщщщип	пттщещщттш*						
1 26.09.2014	47	ТОВ "Телерадіокомпанія "Радіо-Ера" і	30019068 1	"Радіо Ера" ФМ 3г.рах№319 від 24.09.14 В т.ч. \ ПДВ 20% - 17536,001		105 216,00	
26.09.2014	48	ТОВ "ТРК "Імідж TV"	20907141	+;1212;Розміщення політичної агітації на каналі і радіомовлення "XIT БМ" Зг.рах№56 від	1212	1 344,00	
26.09.2014	49	ТОВ "РАДІО ТЕРНОПІЛЬ"	22604052	+;1212;Розміщення матеріалів політ. реклами на каналі радіомовлення "Радіо Мелодія" Зг. рах№СФ-0000047 від 25.09.14 В т.ч. ПДВ 20% -	1212	4 608,00	
26.09.2014	50	ТОВ "Телерадіокомпанія Медіа ФМ"	33116009	+;1212;Розміщення політичної агітації на каналі радіомовлення "Радіо Рокс Україна" Зг.рах№СФ-0000030 від 25.09.14 В т.ч. ПДВ 20% -	1212	4 608,00	



### Чистка даних

#### Open refine

## Формат і обсяг даних

сѕѵ, 914 Кб

party	bank address	account_number	date of donal documen payee		company code	payment purpose	expenditi	sum spent
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	2 ТОВ "Телерадіокомпанія	31362476	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	30000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	3 АТ "ТРК Люкс"	20765851	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	50000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	4 АТ "ТРК Люкс"	20765851	1211;Оплата ефірного часу на телебачень	1211	126000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	5 АТ "Радіо Люкс"	23158131	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	50000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	6 ДП "ТРК "Люкс"	36885235	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	10000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	7 ПП "Вісма-радіо-ТБ"	24388823	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	10000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	8 ТОВ "Контакт-Інформ"	36045376	1212;Оплата ефірного часу на радіо зг рах	1212	10000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	9 ПрАТ "ММЦ-СТБ"	20044726	1211;Оплата ефірного часу на телебачень	1211	1072213,2
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	10 TOB MKTPK ICTV	14323764	1211;Оплата ефірного часу на телебачень	1211	1234861,2
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	11 ТОВ "УКРАЇНСЬКИЙ КУР'є	32914969	1400;Оплата комплексу кур'єрських послі	1400	25000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	12 ТОВ "Новини-ТБ"	38890410	1211 ;оплата еф ірного часу на телеканалі	1211	108000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	13 Громадська організація "	33982118	1220; публікування агітаційних матеріалії	1220	95000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	14 МКП-ІТА "Віта"	13341352	1211;Оплата ефірного часу на телебачень	1211	2250
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	15 КП "Муніципальна телев	24905384	1211; Оплата ефірного часу на телебачен	1211	2000
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	16 ТОВ "Телерадіокомпанія	34818518	1212; Оплата ефірного часу на радіо згідн	1212	20319,38
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	17 ДП "Телерадіоорганізаці	24735255	1212; Оплата ефірного часу на радіо згідн	1212	21682,5
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	18 ДП "Радіостанція "Зоря"	25484192	1212; Оплата ефірного часу на радіо згідн	1212	99,38
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	19 ТОВ "Радіо-Авто"	24106252	1212;Оплата ефірного часу на радіо згідно	1212	75
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	20 ПП Фірма "Волинь"	19138008	1212;Оплата ефірного часу на радіо згідно	1212	103,13
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	21 ТОВ "Октагон-Аутдор"	34729203	1120; Виготовлення відеозаписів згідно ра	1120	19800
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	22 ТОВ "Октагон-Аутдор"	34729203	1211; оплата ефірного часу на телебачень	1211	11088
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	23 ТОВ "Октагон-Аутдор"	34729203	1120; Виготовлення відеозаписів згідно р	1120	3600
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	29.09.2014	24 ТОВ "Октагон-Аутдор"	34729203	1211; оплата ефірного часу на телебачень	1211	148032
Об'єднання "Самопоміч"	ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,	26415011425039	30.09.2014	25 ТОВ "Телерадіоклипанія	36983355	1211; Оплата ефірного часу на телебачені	1211	9000

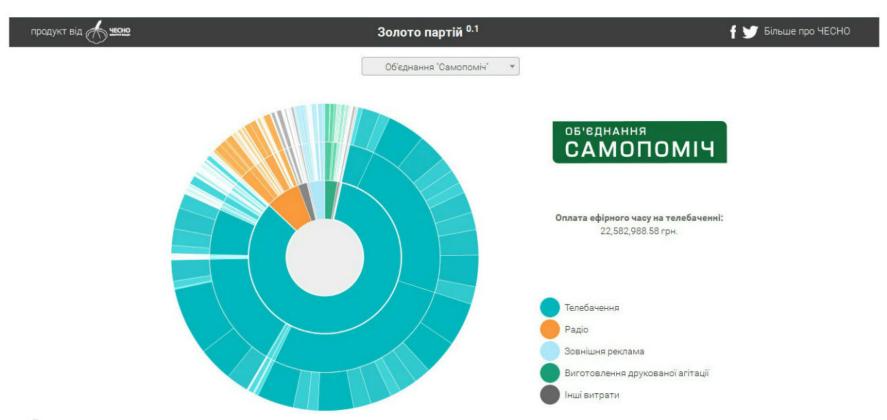


### Візуалізація даних

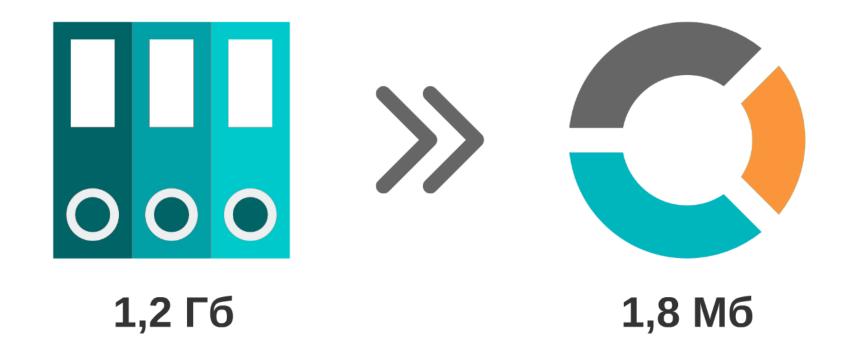
D3, Jquery, JqueryUI

# Обсяг даних

1,8 Мб







#### Висновки:

- 1. Потрібно підштовхувати чиновників до того, щоб у роботі з даними вони позбавлялися "паперового" мислення;
- 2. Не лише "технічні" спеціалісти можуть бути залучені до роботи з даними

