

Відкриті та великі

дані

(український досвід використання відкритих даних)

OPEN DATA



45 корисних сайтів для усіх, хто працює із відкритими даними в Україні

Портили відкритих баз даних

- ❑ Офіційний портал публічних фінансів України (<http://www.spending.gov.ua/>)
- ❑ Електронна система публічних закупівель ProZorro (<http://www.prozorro.gov.ua/>)
- ❑ Єдиний державний веб-портал відкритих даних (<http://www.data.gov.ua/>)
- ❑ Офіційне інтернет-представництво НБУ (<http://www.bank.gov.ua/>)
- ❑ Верховна рада України: відкриті дані (<http://opendata.rada.gov.ua/>)
- ❑ Державна Казначейська служба України (<http://www.treasury.gov.ua/>)

45 корисних сайтів для усіх, хто працює із відкритими даними в Україні

Сервіси, проекти, стартапи та інформаційні ресурси про відкриті дані

- ☐ Пошуково-аналітична система з публічних фінансів «007» (дізнатися [більше про цей проект та про платформу E-Data](#)) (<http://www.007.org.ua/>) (<https://www.imena.ua/blog/open-data-projects/>)
- ☐ Громадська антикорупційна [експертиза результатів державних тендерних закупівель](#) в Україні (<http://acm-ua.org/>)
- ☐ Відкриті [дані та місцеві бюджети](#) (<http://www.datastory.org.ua/>)
- ☐ [Центр контент-аналізу](#). Унікальні інструменти медіа-досліджень (<https://www.facebook.com/ukrcontent/>)
- ☐ Український [кризовий медіа центр](#) (<http://uacrisis.org/>)
- ☐ Візуалізація даних «[Агенція журналістики даних](#)» (<http://texty.org.ua/>)
- ☐ Сайт про використання бюджетних коштів, тендери «[Наші гроші](#)» (<http://nashigroshi.org/>)
- ☐ «[Ціна держави](#)» (<http://costua.com/>)
- ☐ Простий [спосіб перевірити компанію](#) або директора (<https://youcontrol.com.ua/>)
- ☐ [Розумне місто](#) (<http://www.rozumnemisto.org/>)
- ☐ Відкритий [реєстр національних публічних діячів](#) України (<http://www.pep.org.ua/en/>)
- ☐ [BI ProZorro](#) (<http://bi.prozorro.org/>)
- ☐ Інформаційна [бази даних про ринок цінних паперів](#) (<http://stockmarket.gov.ua/>)
- ☐ Портал [відкритих міських даних](#) (<http://data.danimist.org.ua/>)

45 корисних сайтів для усіх, хто працює із відкритими даними в Україні

Боти

- ❑ Проект відкритого реєстру українських компаній (https://telegram.me/OpenDataUABot?start=source_fbsite)
- ❑ Agent 007: робота с транзакціями Казначейства: шукайте в Telegram zz7Bot
- ❑ Бот Жеглов: інформація про людей з відкритих джерел: там же — zheglovbot
- ❑ Платформа MegaBot (<http://www.mega-bot.com/>)

Інкубатори відкритих даних

- ❑ Відбір проектів, інкубація та пошук інвестицій у «1991» (<http://1991.vc/>)
- ❑ Конкурс ІТ-проектів в області електронної демократії EGAP Challenge (<http://egap.in.ua/>)
- ❑ Національний конкурс з відкритих даних Open Data Challenge (<http://tapas.org.ua/challenge/>)
- ❑ Національний конкурс з відкритих даних Open Data Award (<https://odf.org.ua/>)

45 корисних сайтів для усіх, хто працює із відкритими даними в Україні

Світові та українські компетенції/рейтинги, міжнародні організації в сфері відкритих даних

- ☐ Рейтинг [Open Data Barometer](http://opendatabarometer.org/) (<http://opendatabarometer.org/>)
- ☐ Інші [міжнародні рейтинги](http://index.okfn.org/) (<http://index.okfn.org/>)
- ☐ Розвиток [відкритих даних по всьому світу](http://theodi.org/), формування стандартів та єдиних підходів (<http://theodi.org/>)
- ☐ Підтримка [громадських інституцій щодо розвитку відкритих даних](https://okfn.org/) (<https://okfn.org/>)
- ☐ A Comprehensive [List of Open Data Portals](http://dataportals.org/) (<http://dataportals.org/>)
- ☐ Підтримка ініціатив та [організація міжнародної співпраці](http://od4d.net/) (<http://od4d.net/>)
- ☐ The Global [Anti-Corruption Coalition](https://www.transparency.org/) (<https://www.transparency.org/>)
- ☐ Open [Contracting Partnership](http://www.open-contracting.org/) (<http://www.open-contracting.org/>)
- ☐ The United Nations [E-Government Development Database](https://publicadministration.un.org/) (<https://publicadministration.un.org/>)
- ☐ Моніторинг [важливих подій, ініціатив, проектів, публікацій](http://wbi.worldbank.org/boost/) щодо е-демократії (<http://wbi.worldbank.org/boost/>)
- ☐ The Global [Partnership for Open Data](http://od4d.com/) (<http://od4d.com/>)

45 корисних сайтів для усіх, хто працює із відкритими даними в Україні

Фонди, що підтримують сектор відкритих даних

- ☐ [GIZ](https://www.giz.de/) (<https://www.giz.de/>)
- ☐ Фонд [Східна Європа](http://www.eef.org.ua/) (<http://www.eef.org.ua/>)
- ☐ Міжнародний фонд «[Відродження](http://www.irf.ua/)» (<http://www.irf.ua/>)
- ☐ Western [NIS Enterprise Fund](http://www.wnisef.org/) (WNISEF) (<http://www.wnisef.org/>)
- ☐ [EGAP](http://egap.in.ua/) (<http://egap.in.ua/>)
- ☐ [USAID](https://www.usaid.gov/) (<https://www.usaid.gov/>)
- ☐ [ПРООН](http://www.ua.undp.org/) (<http://www.ua.undp.org/>)

Де шукати відкриті дані?

Державні дані можна знайти на таких ресурсах:



[Єдиний державний веб-портал відкритих даних](#)



[Відкриті дані Верховної Ради України](#)



[Електронні декларації на сайті НАЗК](#)



[Результати ЗНО на сайті УЦ оцінювання якості освіти](#)



prozorro
ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ

[Електронна система публічних закупівель](#)



[Офіційний портал публічних фінансів України](#)

Де шукати відкриті дані?

ПАНЕЛЬ МІСТА

ПОРТАЛ ВІДКРИТИХ ДАНИХ

<http://dashboard.city-adm.lviv.ua/>



<http://data.city.kharkov.ua/>



https://minjust.gov.ua/open_data



<http://opendata.city-adm.lviv.ua/>



Державна фіскальна служба України

<http://sfs.gov.ua/datasets.php?q=>



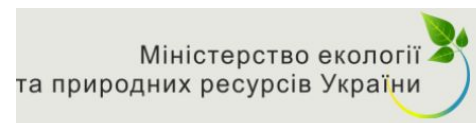
<https://data.city.cv.ua/>



<http://data.rada.gov.ua/open>

ПОРТАЛ ВІДКРИТИХ ДАНИХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

<http://opendata.kharkov.ua/about>



<https://menr.gov.ua/timeline/Vidkriti-dani-.html>



<http://odata.rada-poltava.gov.ua/>

Открытые данные **городов**



Дніпровська
МІСЬКА РАДА

[Набори даних](#)[Про портал](#)[Новини](#)[Теми ▾](#)[Вхід](#)

Опитування щодо пріоритетних наборів даних

Команда проекту порталу Відкритих даних Дніпровської міської ради відкрита до співпраці та Ваших пропозицій щодо того, які набори даних повинні бути на порталі.

[Взяти участь в опитуванні](#)

TAPAS
project

opendata.dniprorada.gov.ua

Де шукати відкриті дані?

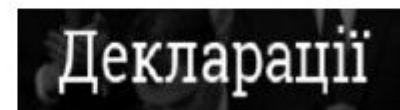
Недержавні відкриті дані:



Неофіційний портал
державних даних



Портал відкритих
міських даних
Дані міст



Проект
"Канцелярської сотні"



Музеї України за
даними департаменту
культури КМДА



Автоматизована
система рекрутингу
донорів крові



Незалежний,
некомерційний
аналітичний центр



Дані проектів
"Чесно"

Де шукати відкриті дані?

Недержавні відкриті дані:



[Національний банк соціологічних даних](#)

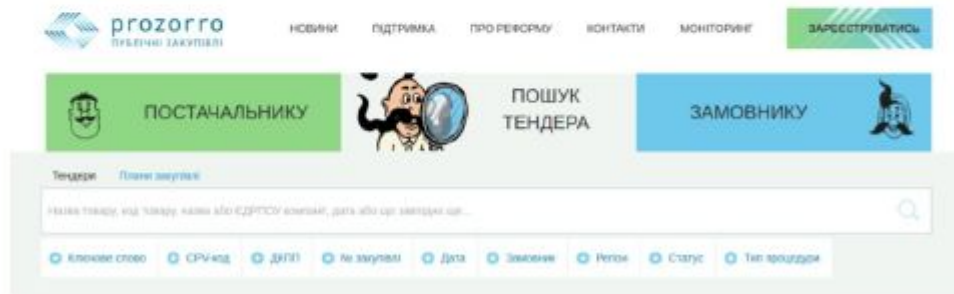


[Дані Європейського соціологічного дослідження](#)



[Єдиний архів економічних та соціологічних даних](#)

Що нам робити з даними?



ProZorro – електронна система публічних закупівель,
яка прийшла на зміну паперовим держтендерам

[Детальніше](#)



Система державних закупівель **Prozorro** та пов'язані проекти:

- RIALTO
- Dozorro
- Prozorrobot
- тощо

Що нам робити з даними?



Prozorrobot – бот для Мессенджер, який дозволяє віслідковувати торги за системою фільтрів.

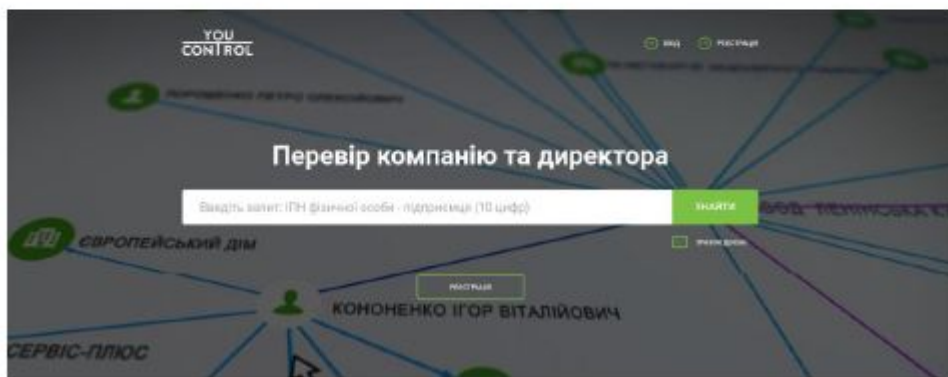
► Приложения



Открытый бюджет

Система визуализации, разработанная общественной организацией “Эйдос”. Помогает гражданам разобраться в местном бюджете.

Що нам робити з даними?



Клієнти YouControl

YouControl - повне
досьє на кожну
компанію України

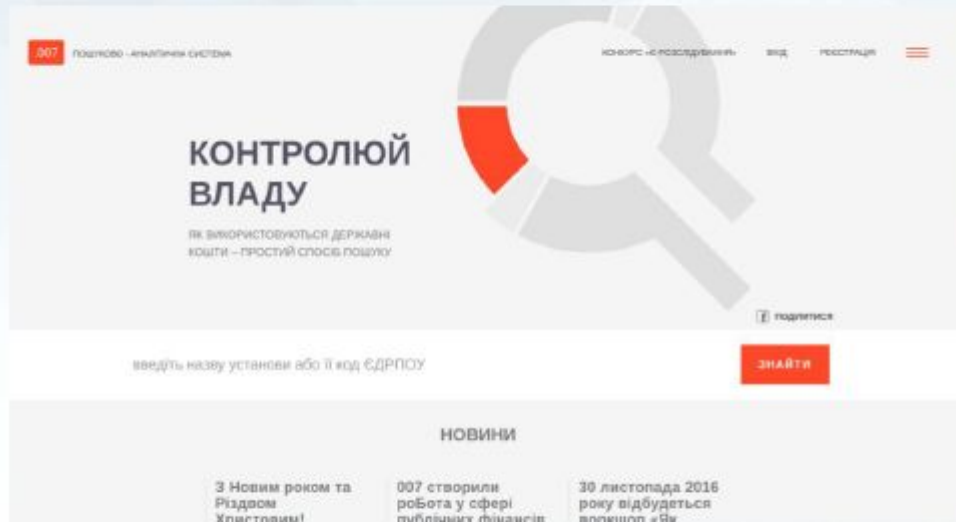
Заснована на відкритих
та частково відкритих
реєстрах державних
даних.

Відкриті дані для **соціологів**

Приклади для України:

1. Дослідження фізичних осіб підприємців в контексті "ФОПоциду"
2. Дослідження вчителів у школах з різними результатами ЗНО.
3. Виявлення найбільш дискримінативних шкал при дослідженні громадської думки.
4. Мережевий аналіз взаємодії народних депутатів на прикладі голосувань, звернень на пленарних засіданнях тощо.
5. Дослідження мереж замовників та переможців Prozorro.

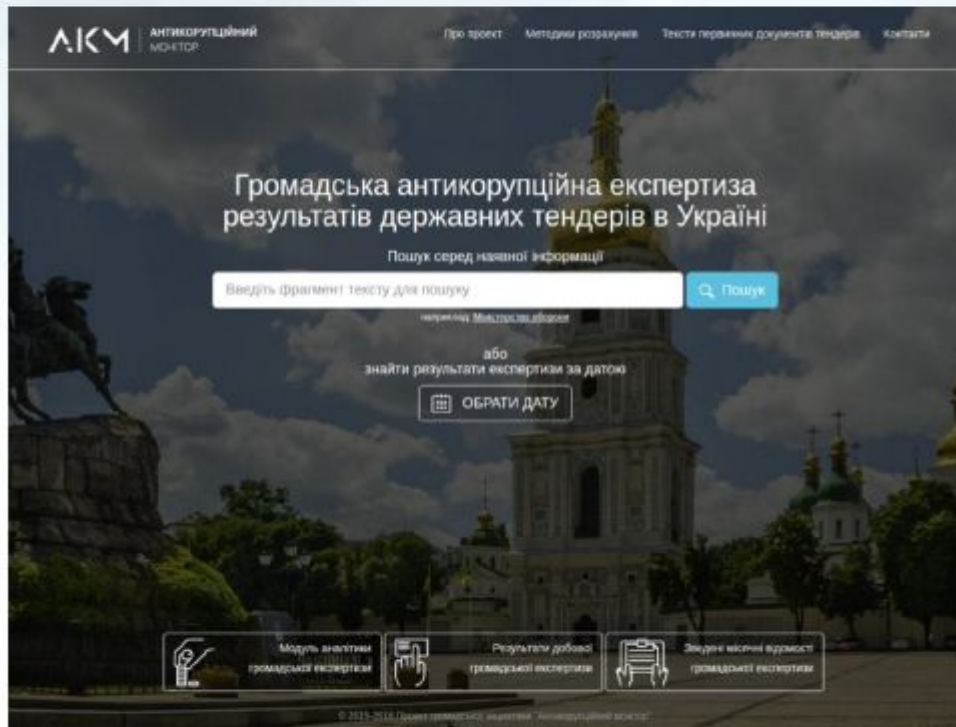
Приложения



Поисково-аналитическая система 007

Антикоррупционная платформа, цель которой - упростить поиск и визуализацию открытых данных про финансы в Украине.

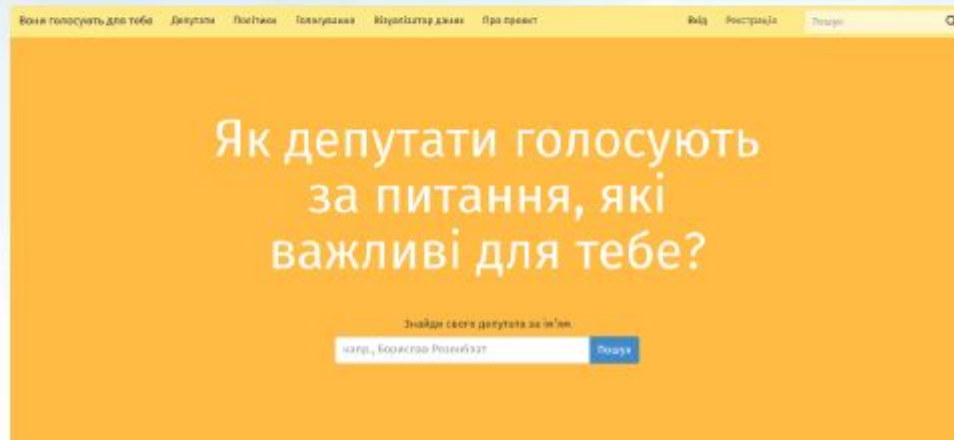
Приложения



Антиккоррупционный монитор

Платформа позволяет провести аудит всех победителей государственных тендеров методами кредитного скоринга.

▶ Приложения



Rada For You

Проект гражданской сети “Опора” позволяет следить за голосованиями и позицией народных депутатов Украины.



ДЕРЖАВНИЙ ВОДНИЙ КАДАСТР:
ОБЛІК ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ

[Державне агентство водних ресурсів України](http://map.davr.gov.ua:44481/#)

<http://map.davr.gov.ua:44481/#>



Львівська
міська
рада



ГЕОПОРТАЛ М. ЛЬВІВ
Львівська Міська Рада

<https://map.city-adm.lviv.ua/ua/home>



Геоportal містобудівного
кадастру

Одеської області
<http://gradportal.od.ua/>



Геоportal відкритих даних Ірпінської міської ради



Геоportal відкритих даних Білоцерківської міської ради

<http://bc.cadastre.com.ua/home>

<http://irpin.cadastre.com.ua:3000/ua/home>

ГЕОПОРТАЛ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

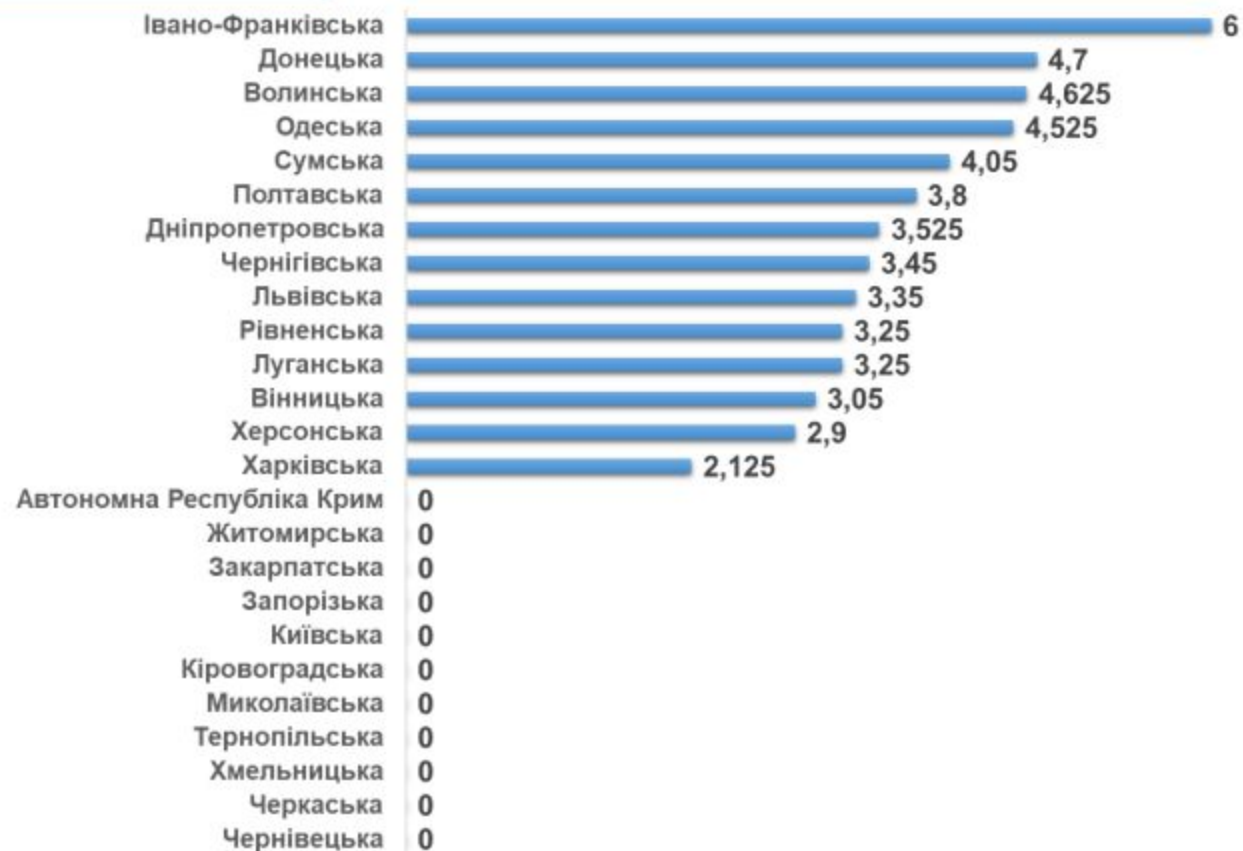
<http://loda.cadastre.com.ua/map/#map=12//49.8249165290741//24.050102233886722&&layer=9635591070826271-v:1|op:1>

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПОТОЧНОГО СТАНУ ОПУБЛІКУВАННЯ СХЕМ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ ОБЛАСТЕЙ

жовтень 2017



Регіональний рейтинг*



*Вищий бал – краща доступність та якість/повнота опублікованих даних



Регіональний рейтинг доступності та якості даних

	Легкість пошуку	Офіційний статус	Текстова частина		Графічна частина			Узгодженість із стратегією розвитку	РЕЙТИНГ
			Повнота	Формат	Кількість	Формат	Якість		
Автономна Республіка Крим	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вінницька	1	3	3	2	7	1	1	1	3,05
Волинська	1,5	3	6	3	8	2	2	4,5	4,625
Дніпропетровська	3	0	10	2	0	0	0	2,5	3,525
Донецька	1,5	3	6	2	8	2	4	1	4,7
Житомирська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Закарпатська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Запорізька	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Івано-Франківська	1,5	2	10	0	10	2	3	2	6
Київська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кіровоградська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Луганська	1,5	3	5	1	4	1	2	2	3,25
Львівська	3	0	0	0	10	3	5	3	3,35
Миколаївська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Одеська	3	0	8	2	4	3	5	2,5	4,625
Полтавська	1,5	0	4	3	7	2	4	4	3,8
Рівненська	1,5	3	0	3	10	2	2	5	3,25
Сумська	1	3	4	3	8	2	4	0	4,05
Тернопільська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Харківська	3	2	1	3	4	2	1	2,5	2,125
Херсонська	3	3	2	3	3	2	4	5	2,9
Хмельницька	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Черкаська	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чернівецька	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чернігівська	1,5	3	2	3	9	2	2	1	3,45



Складові рейтингу

- **Легкість пошуку посилання на Схему**

Оцінюється легкість пошуку гіперпосилання. Максимальна оцінка – 3 бали. За відсутності гіперпосилання – 0. Вплив на рейтингування – **10%**.

- **Підтвердження юридичного статусу**

Оцінюється наявність посилання на офіційне затвердження Схеми. Максимальна оцінка – 3 бали. Вплив на рейтингування – **10%**.

- **Текстова частина Схеми (Загальний вплив на рейтингування – 50%)**

- **Повнота**

Оцінюється склад текстових матеріалів до Схеми (обсяг документації і її склад). Максимальна оцінка – 10 балів. Вплив на рейтингування – 30%.

- **Формат**

Оцінюється електронний формат текстових матеріалів до Схеми (доступність для автоматичного аналізу). Максимально оцінка – 10 балів. Вплив на рейтингування – 20%.

- **Графічні матеріали (Загальний вплив на рейтингування – 25%)**

- **Кількість**

Оцінюється детальність графічних матеріалів до Схеми (кількість окремих схем). Максимальна оцінка – 3 балів. Вплив на рейтингування – 5%.

- **Формат**

Оцінюється електронний формат графічних матеріалів до Схеми (доступність для обробки та використання). Максимально оцінка – 3 балів. Вплив на рейтингування – 5%.

- **Якість**

Оцінюється розподільча здатність графічних матеріалів до Схеми (доступність для обробки та використання). Максимально оцінка – 5 балів. Вплив на рейтингування – 15%.

- **Узгодженість стратегії розвитку з схемою планування**

Оцінюється рівень узгодженості Схеми із Стратегією розвитку області (співвідносність та взаємопов'язаність документів). Максимальна оцінка – 5 балів. Вплив на рейтингування – **5%**.



Публікація даних

	ОБЛАСТЬ	ГПЕРПОСИЛАННЯ
1	АРК	Не виявлено опублікування
2	Вінницька	http://www.vinrada.gov.ua/18-sesiya_18.htm
3	Волинська	https://goo.gl/kYrHPq проект, офіційний сайт http://volynrada.gov.ua/session/13/21
4	Дніпропетровська	https://goo.gl/h4gHPt
5	Донецька	https://goo.gl/dg1Kkr
6	Житомирська	Не виявлено опублікування
7	Закарпатська*	https://goo.gl/EuvErZ
8	Запорізька	Не виявлено опублікування
9	Івано-Франківська	http://www.if.gov.ua/news/38603
10	Київська	Проект у розробці Презентація частини проектних матеріалів - https://goo.gl/mJjQUP
11	Кіровоградська	Не виявлено опублікування
12	Луганська	https://goo.gl/5ss53e
13	Львівська	http://loda.cadastr.com.ua/ та https://goo.gl/zRrBMz
14	Миколаївська	Проект у розробці
15	Одеська	http://kadastr.odessa.gov.ua/ та http://uma.odessa.gov.ua/shema-planuvannya-teritor-odeskoj-oblast/
16	Полтавська	Офіційний сайт http://www.adm-pl.gov.ua/page/pro-pogodzhennya-shemi-planuvannya-teritoriyi-poltavskoyi-oblasti Неофіційний https://cruz.io.ua/album592078
17	Рівненська	https://goo.gl/j8d2uj ; http://oblrada.rv.ua/docs/index.php?SECTION_ID=38&ELEMENT_ID=4379
18	Сумська	https://goo.gl/TZQVWi (посилання веде на схему Рівненської області) Офіційний сайт https://sorada.gov.ua/dokumenty-oblrady/6-sklykannja/category/88-rishennja-27-sesiji-16082013.html
19	Тернопільська	Проект у розробці
20	Харківська	http://www.dma.kh.gov.ua/planning/scheme
21	Херсонська	https://goo.gl/3YmAVE Загальний список http://khoda.gov.ua/dokumentaciya-regionalnogo-rivnya
22	Хмельницька	Не виявлено опублікування
23	Черкаська	Не виявлено опублікування
24	Чернівецька	Не виявлено опублікування
25	Чернігівська	https://goo.gl/fL2Sp8

*Посилання не працює



Kingdom of the Netherlands



Текстова частина даних

	ОБЛАСТЬ	ТЕКСТОВЕ НАПОВНЕННЯ ДАНИХ	ФОРМАТ
1	Автономна Республіка Крим	Дані відсутні	
2	Вінницька	Стисла інформація	PDF
3	Волинська	Стисла інформація	DOC
4	Дніпропетровська	Повна документація	PDF
5	Донецька	Стисла інформація	PDF
6	Житомирська	Дані відсутні	
7	Закарпатська	Посилання не працює	
8	Запорізька	Дані відсутні	
9	Івано-Франківська	Повна документація	PDF
10	Київська*	Дані відсутні	
11	Кіровоградська	Дані відсутні	
12	Луганська	Стисла інформація	PDF (скан)
13	Львівська	Дані відсутні	
14	Миколаївська*	Дані відсутні	
15	Одеська	Стисла інформація	PDF
16	Полтавська	Стисла інформація	DOC
17	Рівненська	Посилання не працює	DOC, PPT
18	Сумська	Стисла інформація	DOC
19	Тернопільська*	Дані відсутні	
20	Харківська	Стисла інформація	HTML
21	Херсонська	Стисла інформація	DOC
22	Хмельницька	Дані відсутні	
23	Черкаська	Дані відсутні	
24	Чернівецька	Дані відсутні	
25	Чернігівська	Стисла інформація	DOC

*Проект у розробці



Графічна частина даних

	ОБЛАСТЬ	КІЛЬКІСТЬ	ФОРМАТ	ЯКІСТЬ*
1	Автономна Республіка Крим			
2	Вінницька	6 схем	PDF (у складі буклета)	НИЗЬКА
3	Волинська	7 схем	JPEG	НИЗЬКА
4	Дніпропетровська			
5	Донецька	7 схем	JPEG	ВИСОКА
6	Житомирська			
7	Закарпатська			
8	Запорізька			
9	Івано-Франківська	10 схем	JPEG	ВИСОКА
10	Київська			
11	Кіровоградська			
12	Луганська	2 схеми	PDF (скан)	НИЗЬКА
13	Львівська	11 схем	GIS	ВИСОКА
14	Миколаївська			
15	Одеська	2 схеми	Photoshop	ВИСОКА
16	Полтавська	6 схем	JPEG	ВИСОКА
17	Рівненська	11 схем	JPEG	НИЗЬКА
18	Сумська	7 схем	JPEG	ВИСОКА
19	Тернопільська			
20	Харківська	2 схеми	HTML	НИЗЬКА
21	Херсонська	1 схема	JPEG	ВИСОКА
22	Хмельницька			
23	Черкаська			
24	Чернівецька			
25	Чернігівська	8 схем	JPEG	НИЗЬКА

*НИЗЬКА – 96dpi і менше, ВИСОКА – 150 dpi і більше

Робот або **бот**, а також **інтернет-бот**, **www-бот** тощо ([англ.](#) *bot*, скор. від [англ.](#) *robot*) — спеціальна програма, що виконує автоматично і/або за заданим розкладом які-небудь дії через ті ж інтерфейси, що й звичайний користувач.

Чат-бот (англ. *chatbot*) – комп'ютерна програма, розроблена на основі нейромереж та технологій машинного навчання, яка веде розмову за допомогою слухових або текстових методів. Чат-бот використовують для досягнення якої-небудь мети (наприклад, надання потрібної інформації) або задля розваги. Чат-боти часто використовуються в системах діалогу для різних практичних цілей, включаючи обслуговування клієнтів або отримання інформації. Деякі чат-боти використовують складні системи обробки людської мови, але більшість використовує простіші системи.

Термін «ChatterBot» вперше вжив Майкл Маулдін (творець першого Вербота, Julia) у 1994 році, щоб описати ці розмовні програми. Сьогодні чат-боти є частиною віртуальних помічників, таких як Google Assistant, і доступні через програми багатьох організацій, веб-сайти та платформи обміну миттєвими повідомленнями. Одним з найпопулярніших в Україні та світі месенджерів, який підтримує чат-бот програми є Telegram.

Facebook Messenger стає все більш популярним як повсякденний спосіб спілкування.

Чатботы



Open DataBot

Осуществляет поиск информации о юридических лицах в реестрах и судебных решениях



Open Declaration

Осуществляет поиск информации по декларациям чиновников



Казна Дніпра

Позволяет узнать о работах, которые местная власть проводила по конкретному адресу



Prozorro Bot

Уведомляет о новых торгах на Prozorro по заранее заданной системе фильтров



Zheglov Bot

Осуществляет поиск по физическим лицам, совершившим правонарушение

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані Державної судової адміністрації

Єдиний державний реєстр судових рішень можна з упевненістю назвати одним з найбільш популярних наборів відкритих даних в Україні. Оновлена постанова дасть доступ до додаткової інформації, що дозволить більш детально аналізувати судову владу.

Реєстр судових справ з результатами автоматичного розподілу між суддями дасть змогу аналізувати ефективність та завантаженість кожного судді.

А Реєстр судових засідань – створити сервіси, які будуть сповіщати користувачів, якщо на них надійшли позови та скарги, а отже – вчасно підготуватися і не пропустити засідання.

Перелік судів дозволить написати звернення до судів будь-якої інстанції без довгих пошуків контактів.

В Україні вже діють сервіси [Opendatabot](https://opendatabot.com/) (<https://opendatabot.com/>) та [Суд На Долоні](http://court-on-the-palm.com.ua/) (<http://court-on-the-palm.com.ua/>), які аналізують державний реєстр судових рішень. Використовуючи європейські аналоги [Amikus](https://amikus.co/) (<https://amikus.co/>) і [OpenLaws](https://openlaws.com/home) (<https://openlaws.com/home>), можна розібратися з європейським судочинством.

Додаткові набори відкритих даних дозволять громадянам відслідковувати ефективність судової реформи – розвантаження судів та підвищення якості розгляду справ, що є одним із зобов'язань України перед європейськими партнерами.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані Укравтодору

Якість доріг – одна з найбільш болючих тем для кожного українця. Йдеться не лише про належне покриття та безпеку на дорозі, але й про економіку. За словами голови уряду Володимира Гройсмана, кожна гривня, вкладена в будівництво дороги, забезпечує 2,5 гривні приросту ВВП.

Проте сфера будівництва та ремонту доріг має багато корупційних ризиків. Саме тому оновлена постанова включає дані "Укравтодору" про об'єкти будівництва, реконструкції та ремонт автодоріг державного значення, у тому числі з обов'язковим публікуванням вартості робіт, строку виконання та змін.

Публікація цих наборів забезпечить прозорість та підзвітність будівництва, яке здійснюється за кошти українців.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані про якість повітря

За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, забруднення повітря – одна з основних причин погіршення стану здоров'я. Тому моніторинг та покращення якості повітря є пріоритетом для багатьох розвинених країн.

Міжнародні проекти [OpenAQ](https://openaq.org/#/) (<https://openaq.org/#/>) та [World Air Quality Index](https://waqi.info/) (<https://waqi.info/>) збирають та публікують дані про якість повітря у понад 600 містах світу.

Відкриті дані про якість повітря допоможуть дослідникам краще зрозуміти вплив та стан якості повітря в різних регіонах України.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані про ліси

Упродовж останніх років проблема знищення лісів, у тому числі через незаконну вирубку, дедалі більше непокоїть громадськість. Організація Глобального моніторингу лісів (<http://www.globalforestwatch.org/country/UKR>) стверджує, що за останні 15 років Україна втратила майже 800 тисяч га лісу.

Це – глобальна проблема (<https://ecology.unian.ua/1272491-ekologichne-liho-vinischennya-lisiv-v-ukrajini.html>), адже за останні 50 років людство загалом знищило понад 50% усіх лісів.

Дані про існуючі заповідники також є цінними, адже створення природоохоронних територій є одним із поширених методів обмеження вирубки.

В Україні вже існують проекти, що моніторять вирубку лісів – візуалізація від TEXTY (<http://texty.org.ua/d/deforestation/>) та Znaydeno (<http://maps.znaydeno.com.ua/>).

Відкриті дані Державного лісового кадастру, дані моніторингу лісів та про межі заповідників дозволять ухвалювати більш розумні рішення щодо управління та захисту лісів. А громадськість зможе більш ефективно проводити регулярний моніторинг та контролювати їх використання і нелегальну вирубку.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані Центральної виборчої комісії

Відкритим даним ЦВК додає цінності передвиборчий рік в Україні.

Анонімізовані відкриті дані з держреєстру виборців, адреси місцезнаходження та межі виборчих комісій дадуть змогу проаналізувати кількість виборців, їх вікові та гендерні ознаки за дільницями.

Не менш важливу роль мають дані про фінансові звіти щодо надходження та використання коштів виборчих фондів, адже неконтрольований та непрозорий обсяг фінансових внесків у партійні каси сприяють політичній корупції.

Відкриття цих даних може значно підвищити довіру громадськості до виборчої кампанії-2019.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані охорони здоров'я

Західні країни найбільше цінують такі дані через можливість контролювати якість та обирати заклади охорони здоров'я чи медичні послуги.

Під час реформи системи охорони здоров'я відкриття даних про стан та ресурсне забезпечення лікувальних закладів є важливим для кожного пацієнта – кількість лікарняних закладів у місті, кількість лікарняних ліжок у тій чи іншій лікарні тощо.

Усі ці дані також можуть використовуватися громадянами для моніторингу та аналізу результатів забезпечення рівного доступу до якісних медичних послуг.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані про енергетичний ринок

Міністерство енергетики та вугільного промисловості має опублікувати рекордну кількість наборів даних у порівнянні з іншими міністерствами. Значно розширений список наборів до 49 показує, наскільки питання енергетики хвилює громадськість.

Набори щодо видобутку, запасу, імпорту та експорту нафти, вугілля, газу можуть показати більш цілісно український енергоринок та його тренди. На сьогодні вже існують такі сервіси як, [онлайн-карти енергетичного сектору України](http://map.ua-energy.org/) (<http://map.ua-energy.org/>) та [інструменту, що відстежує запаси вугілля](http://coal.textty.org.ua/) (<http://coal.textty.org.ua/>).

Енергонезалежність України є найбільшим пріоритетом. До 2020 року Україна має досягнути щонайменше 27 мільярдів кубометрів щорічного видобутку українського газу.

Відкриті дані про природній газ стануть ключовими для аналізу громадськими організаціями та експертами виконання цього завдання.

ВІДКРИТИЙ РИНОК ВУГІЛЛЯ ORENMARKET (CETAM) СТАВ ПЕРЕМОЖЦЕМ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО

<https://www.pravda.com.ua/columns/2018/02/1/7170202/>

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані про дорожньо-транспортні пригоди

У 2017 році в Україні сталося понад 76 тисяч ДТП. Відповідно до оновленої постанови, відкритими стануть реєстр зареєстрованих порушень правил дорожнього руху та інформація про зареєстровані транспортні засоби і їх власників.

Безумовно, відкриття цих даних дозволить більш цілісно аналізувати ДТП в Україні. Наприклад, уряд Північної Ірландії створює рейтинг мережевої безпеки (<http://data.tii.ie/>), щоб класифікувати безпеку національної дорожньої мережі та визначити найпроблемніші місця. Crashmap (<http://www.crashmap.co.uk/>) та CrimeMapping (<http://crimemapping.com/>) показують громадянам інформацію про кожну ДТП у кожному районі.

Якщо реєстр зареєстрованих порушень буде оновлюватися щоденно, то такі сервіси стануть можливі і для українців.

Відкриті дані, що змінять країну в 2018 році

Відкриті дані ДФС

Відкриті дані ДФС мають найбільшу цінність для бізнесу. Фіскали посідають друге місце за кількістю даних до оприлюднення – 40. Серед них реєстр податкового боргу та реєстр податкових накладних.

Майно податкового боржника потрапляє у безумовну податкову заставу, тому нагромадження боргу призводить до втрати такого майна і можливості виконання підприємством своїх договірних зобов'язань.

Додатково кожна українська компанія може втратити податковий кредит, тобто 20%, при закупівлі у компанії з податковим боргом або за сплату за послуги чи товари з отриманням "неробочої" податкової накладної.

Ухвалення та оприлюднення оновленої постанови №835 – це величезні можливості для громадян та бізнесу. Відтепер органи влади мають три місяці, щоб опублікувати ці набори в форматі відкритих даних, а громадські організації та бізнес повинні максимально сприяти й моніторити виконання постанови.

Подальша аналітика даних та нові інструменти на їх основі дозволять створити значну додаткову вартість та новий рівень прозорості країни. Саме завдяки громадським організаціям та бізнесу відкриті дані змінять Україну в 2018-му.

Проблематика українських об'єднаних громад

Посилання: <http://1991.vc/2017/02/07/otg-problems/>

Приклад корупційних схем, виявлених у транспортній сфері

Посилання: <http://1991.vc/2016/11/29/18-problems-for-miu/>

АНТИКОРУПЦІЙНИЙ DEMO DAY

9.02.2017

Стартапи презентували технології, які забезпечують прозорі процеси управління інфраструктурою країни, допомагають наладити взаємодію між державними органами та громадськістю.

«7 red lines»: сервіс, що контролює логістичні процеси та робить прозорим процес транспортування пасажирів та вантажів;

8 KOLO: сервіс, що генерує доказову базу для проведення розслідувань на базі відкритих великих даних;

Bi Bot: сервіс, що візуалізує зв'язки та бізнес-аналітику в сфері публічних фінансів;

Розумна країна: Е–сервіси для управління якістю обслуговування держкомпаній і держустанов: Укрпошта, Укрзалізниця, Укравтодор, Ощадбанк, Пенсійний фонд, Лікарні, Податкові інспекції;

Єквиток: комплекс заходів підвищення ефективності продажів квитків Укрзалізниці.

Подібні сервіси вже створювалися у інкубаторі та наразі успішно працюють (аналітично-моніторингова система 007, АКМ – Антикорупційний монітор та інші).

ПРОБЛЕМИ ДОСТУПУ ДО АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ

Люди з віддалених міст та сіл відрізані від прямої комунікації з місцевими органами влади та адміністративними центрами. Через низьку якість доріг та проблеми з громадським транспортом, отримання різноманітної документації, доступ до спеціалістів, отримання направлення на лікування дуже ускладнюється. На 2017 рік заплановано відкриття ЦНАПів (Центрів надання адміністративних послуг) у ряді районних центрів, проте більшість людей, що проживає в селах, залишається без прямого доступу до базових послуг.

Можливі вирішення проблем:

- Електроні сервіси надання адміністративних послуг
- Безконтактне обслуговування населення (відеозв'язок, документообіг)
- Сервіси з надання електронних довідок, тощо
- Запис до лікаря в обласних лікарнях в режимі онлайн
- Доступ різноманітних реєстрів онлайн (наприклад, земельні кадастри)

ПРОБЛЕМИ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД АБО ЯК КОРУПЦІЯ ПЕРЕШКОДЖАЄ РЕФОРМ

ПРОБЛЕМИ КОМУНІКАЦІЇ ОТГ ТА МІСЦЕВОГО НАСЕЛЕННЯ

Більшість громад відзначає низьку зацікавленість та участь населення, пов'язуючи це з низькою інформованістю про діяльність місцевих громад.

Відсутність доступної та структурованої інформації знижує залучення жителів. Другою комунікаційною проблемою є відсутність можливості обміну досвідом між громадами.

Можливі вирішення проблем:

- Створення інформаційного ресурсу про діяльність громад, з можливістю зворотного зв'язку
- Сайт або портал для обміну інформацією та досвідом між ОТГ
- Інформування про діяльність ОТГ через загальнодоступні системи: інтерактивні бігборди, тощо
- Сервіс аналізу найбільш перспективних для фінансування напрямків

КОРУПЦІЯ НА МІСЦЯХ ТА ПЕРЕШКОДЖАННЯ РЕФОРМАМ

Бюрократичні “проволочки”, кругова порука, застарілі кадри та корупція часто стають проблемою для громад на шляху реалізації реформ. Проблема корупції спільна з великими містами: непрозорі тендери, відкати за тендер, монополія на послуги, інформації, відсутність підзвітності тощо.

Можливі рішення:

- Відкриття даних місцевих адміністрацій, стимулювання відкритої підзвітності
- Сервіси моніторингу проведення тендерів та закупівель, прозорість використання коштів
- Відкритий доступ до інформації щодо земельних ділянок
- Портал моніторингу земель громади для підвищення прозорості їх використання

КОМУНАЛЬНІ ПОСЛУГИ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Для багатьох міст та містечок характерна багатоповерхова забудова. Такі будинки мають низьку енергоефективність, що значно відбивається на вартості комунальних послуг для населення. Також існує монополія на надання комунальних послуг у селах та містах.

Можливі рішення:

- Впровадження засобів енергозбереження в експлуатації об'єктів комунальної власності
- Програма «електронне місто» для комунальних служб (замовлення послуг місцевих комунальних служб, координація)
- Впровадження культури сортування сміття
- Координація ОСББ

ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛІМАТ ТА ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ

Однією з наріжних проблем об'єднаних територіальних громад є підвищення інвестиційного клімату та залучення інвестицій. Розвиток місцевого виробництва та сільського господарства дасть можливість працевлаштувати населення, поповнити місцевий бюджет та підвищити рівень життя населення. Ці фактори можуть суттєво вплинути на зменшення міграції з сіл. Проте потенційні інвестори не мають доступу до інформації про діяльність місцевих підприємців, не можуть оцінити привабливість для інвестування тих, чи інших регіонів або галузей. Також на заваді стоять бюрократія та корупція в процесах, пов'язаних з землею.

Можливі рішення:

- Створення бізнес-інкубаторів для підприємців
- Дошка онлайн оголошень для інвестора: пропозиції, вакансії, ідеї
- Інструменти оцінки можливих інвестицій в землю, виробництво, розвиток на основі автоматично аналізу різноманітних показників

ПРОБЛЕМИ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД АБО ЯК КОРУПЦІЯ ПЕРЕШКОДЖАЄ РЕФОРМ

БЕЗПЕКА ГРОМАДЯН

Більшість віддалених населених пунктів не мають власного опорного пункту поліції, що позначається на рівні криміналогенності.

Можливі рішення:

- Дистанційний моніторинг через відеоспостереження
- Автоматична фіксація порушень

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Чимало населених пунктів страждає через погіршення умов навколишнього середовища. Через діяльність людини земля з часом стає все менш придатною для обробки, знижується рівень ґрунтових вод (зникає вода в колодязях, цілі села залишаються без питної води), знижується рівень води в річках та озерах, збільшується рівень шкідливих речовин у воді та ґрунті.

Можливі рішення:

- Механізм моніторингу стану та якості навколишнього середовища (вода, стан ґрунту та ін.)



Національна мережа тренерів з відкритих даних

Мережа об'єднує агентів змін, які сприяють розвитку відкритих даних у містах України. У рамках програми організатори забезпечують підготовку та підтримку тренерів, які проводять майстер-класи, воркшопи та консультації з відкриття даних для місцевих органів влади.

Мережа була створена в 2017 році й уже налічує близько 29 тренерів із відкритих даних у 26 містах України.

Проблеми з відкритими даними

1. Виробництво відкритих даних не є безоплатним, проте ефективність їх впровадження доволі низька
2. Низька якість розкриття даних, відсутність "цікавих" наборів
3. Відсутність відповідальності за опубліковані дані, загрози бізнес-моделям
4. Обмеження щодо даних, які є державною таємницею або "потребують додаткової обробки"
5. Дискусії щодо персональних даних
6. Відсутність стандартів розкриття та інтероперабельності даних
7. Небажання чиновників займатися додатковою роботою з публікації відкритих даних