

Магістерська кваліфікаційна робота на тему:  
**«Консолідований інформаційний  
ресурс аналізу діяльності галузі  
медіабізнесу в регіоні»**

---

**Виконала: Івїнська Г.К.**

студентка групи КІН-18м

**Керівник: Азарова А.О.**

к.т.н., проф. каф. МБІС

**Метою** даної роботи є покращення діяльності медіа-бізнесу шляхом розроблення консолідованого інформаційного ресурсу.

**Об'єктом** дослідження є процес консолідації інформації.

**Предметом** – розроблення консолідованого інформаційного ресурсу діяльності медіа-бізнесу.

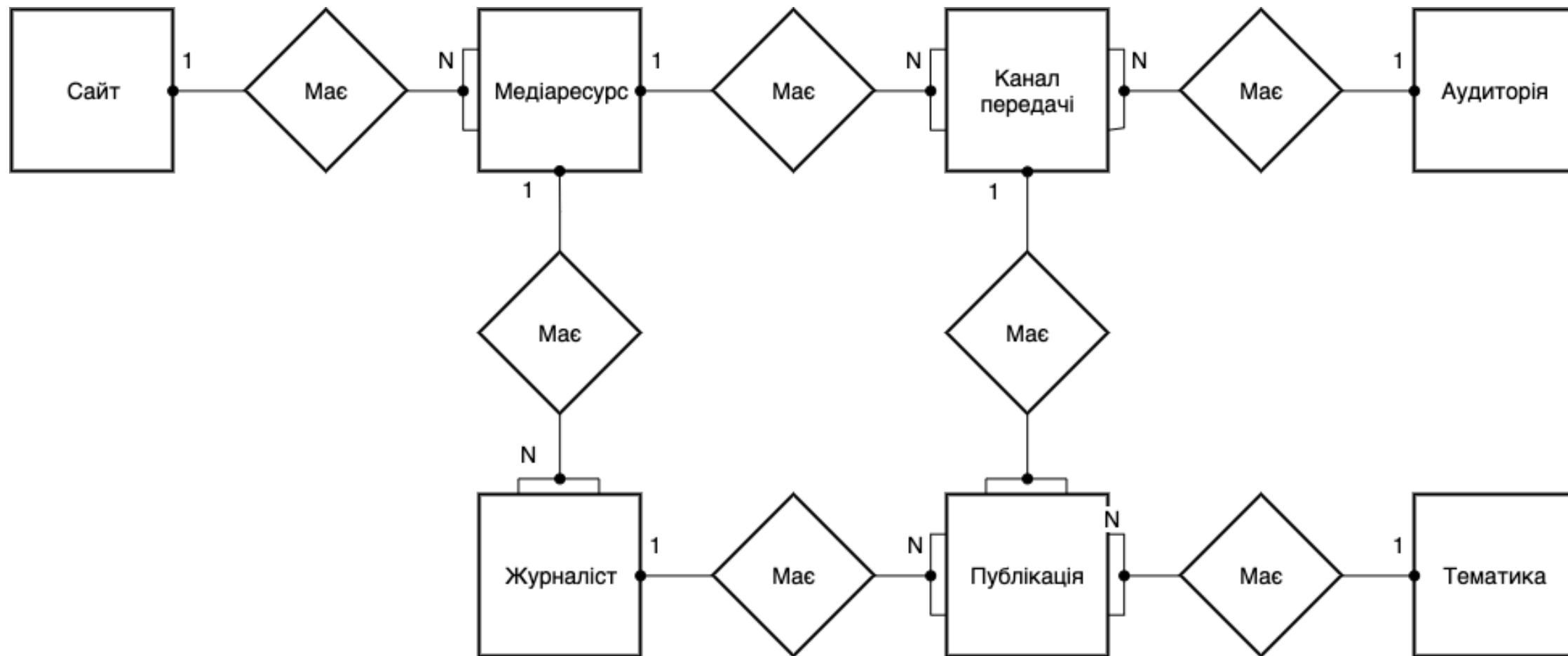
**Практична цінність.** Розроблений консолідований інформаційний ресурс для галузі медіа-бізнесу дозволяє отримати аналітичні висновки щодо діяльності бізнесу в сфері медіа в цілому і в окремих організаціях, що дозволяє підвищити ефективність його функціонування.

**Апробація роботи.** Тема магістерської кваліфікаційної роботи була апробована у науковій конференції ВНТУ «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи – 2019».

## **Постановка задачі:**

- дослідити та розробити консолідований інформаційний ресурс медіа-бізнесу в регіоні;
- провести проектування консолідованого інформаційного ресурсу;
- провести програмну реалізацію спроектованого консолідованого інформаційного ресурсу.

# ER-МОДЕЛЬ



## ПОПЕРЕДНЄ ВІДНОШЕННЯ

- МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ – (<Код\_Місця\_Розташування>, Назва\_Місця\_Розташування);
- МЕДІА КОМПАНІЯ – (<Код Медіа Компанії>, Назва Медіа Компанії, Код Місця Розташування, Код\_Каналу\_Передачі, Код\_Журналіста);
- ЖУРНАЛІСТ – (<Код Журналіста>, ПІБ Журналіста, Код\_медіа\_Компанії, Код\_Публікації, Код\_Тематики);
- КАНАЛ ПЕРЕДАЧІ РЕСУРСУ – (<Код\_Каналу\_Передачі\_Ресурсу>, Код\_Каналу\_Передачі);
- КАНАЛ ПЕРЕДАЧІ – (<Код\_Каналу\_Передачі>, Код\_Аудиторії);
- ПУБЛІКАЦІЯ – (<Код\_Публікації>, Назва\_Публікації, Код\_Тематики, Код\_Журналіста);
- ТЕМАТИКА – (<Код\_Тематики>, Код\_Публікації, Код\_Журналіста);
- АУДИТОРІЯ – (<Код\_Аудиторії>, Вік\_Аудиторії, Стать\_Аудиторії).

# НОРМАЛІЗАЦІЯ ВІДНОШЕНЬ

## 3 НФ

- **R2** (Код\_Медіа\_Компанії, Назва\_Медіа\_Компанії, Код\_Місця\_Розташування, Код\_Каналу\_Передачі, Код\_Журналіста);
- **R3** (Код\_Журналіста, ПІБ\_Журналіста, Код\_Медіа\_Компанії, Код\_Публікації, Код\_Тематики);
- **R4** (Код\_Каналу\_Передачі\_Ресурсу, Код\_Каналу\_Передачі);
- **R5** (Код\_Каналу\_Передачі, Код\_Аудиторії);
- **R6** (Код\_Публікації, Назва\_Публікації, Код\_Тематики, Код\_Журналіста);
- **R7** (Код\_Тематики, Код\_Публікації, Код\_Журналіста);
- **R8** (Код\_Аудиторії, Стаття\_Аудиторії, Вік\_Аудиторії).

# ПРОЦЕС СТВОРЕННЯ ТАБЛИЦІ ЗА ДОПОМОГО КОНСТРУКТОРА У СКБД TABLEPLUS

#	column_name	data_type	character_set	collation	is_nullable	column_default	extra	foreign_key	comment
1	id	bigint(20) unsigned	NULL	NULL	NO	NULL	auto_increment	EMPTY	EMPTY
2	site_url	text	utf8mb4	utf8mb4_0900_ai_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	EMPTY
3	journalists_count	int(11)	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	EMPTY
4	name	text	utf8mb4	utf8mb4_0900_ai_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	EMPTY

## СТВОРЕННЯ ТАБЛИЦІ «РЕСУРСИ»

id	site_url	journalists_count	name
1	www.myvin.com.ua	0	Моя Вінниця
2	i-vin.info	0	Інформаційна Вінниччина
3	vlasno.info	0	Медіа-центр «ВЛАСНО»
4	www.vinnitsa.info	0	Вінниця. info
5	vn.20minut.ua	0	20 хвилин



## ЗАПОВНЕНА ТАБЛИЦЯ «АУДИТОРІЯ»

id	name	underage	womens	mans	full
1	Telegram	47	45	55	187
2	Facebook	27	57	43	25751
3	Instagram	67	48	52	13500
4	Facebook	17	67	50	74173

# Загальний вигляд інтерфейсу

Функції	
Додавання ресурсу	<input type="text" value="Назва"/>
Додавання журналіст	<input type="text" value="Автор"/> ▼
Додавання публікація	<input type="text" value="Тема"/> ▼
Звіт (аудиторія)	<input type="text" value="Канал розповсюдження"/> ▼
Фільтр публікацій	<input type="text" value="Короткий текст"/>

## Список статей за запитом:

**Назва:** Де можна купити «Картку вінничанина»? Оpubлікували перелік (КАРТА)

[20 хвилин](#)

*Валерій Чудновський*

- З 2 грудня у вінницьких трамваях діє електронний квиток.
- Чиновники кажуть, що через валідатори можна розрахуватися банківськими картками з NFC-чіпом та картою вінничанина.
- «Муниципальні картки» можна купити в 42 кіосках «Преса» і маємо перелік магазинів з адресами.

**Назва:** Як оформити субсидію онлайн: відео інструкція

[20 хвилин](#)

*Марія Лєхова*

Оформити субсидію можна й онлайн. Як це зробити роз'яснює прес-служба Секретаріату Кабінету Міністрів України. Як зазначає, Міністерство соціальної політики у проекті бюджету на 2020 рік закладено 47 628,6 млн грн на виплату пільг та субсидій.

**Назва:** Перший снігопад в області: понад сотня дорожників та 2500 тонн суміші

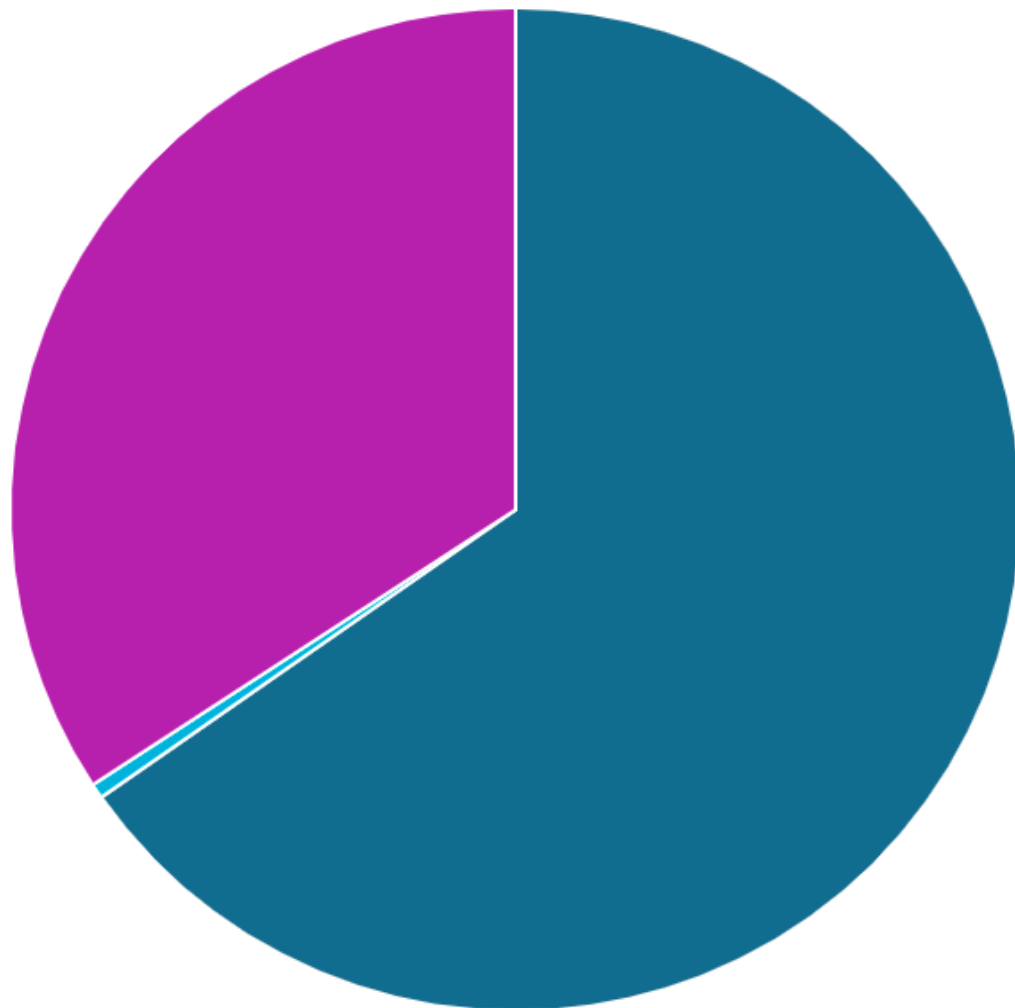
[20 хвилин](#)

*Марія Лєхова*

На дороги державного значення минулої ночі висипали 2,5 тисячі тонн солі та піску. Також до робіт залучили 130 дорожників. Така кількість людей працювала на дорогах державного значення, які пролягають через нашу область. Про це повідомляє Служба автомобільних доріг у Вінницькій області.

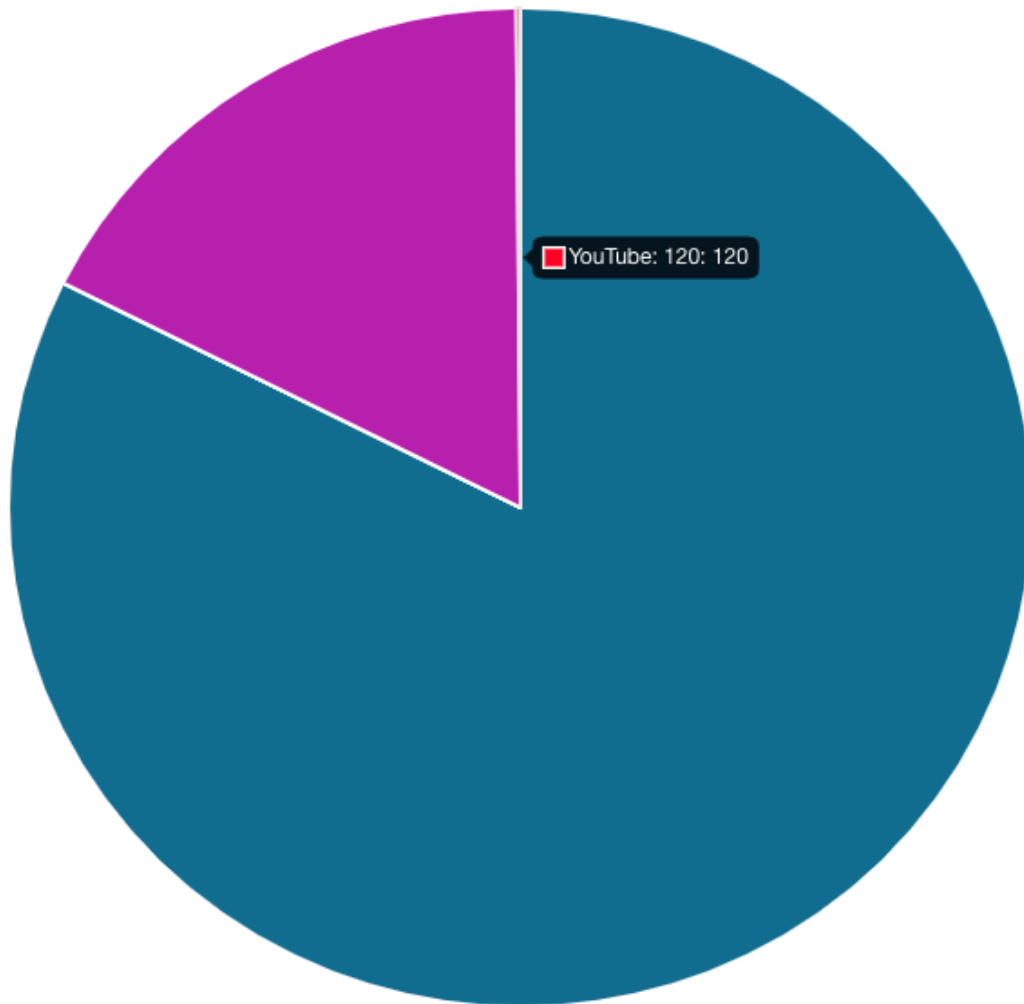
# Моя Вінниця

Facebook: 25751 Telegram: 189 Instagram: 13500 YouTube: 0



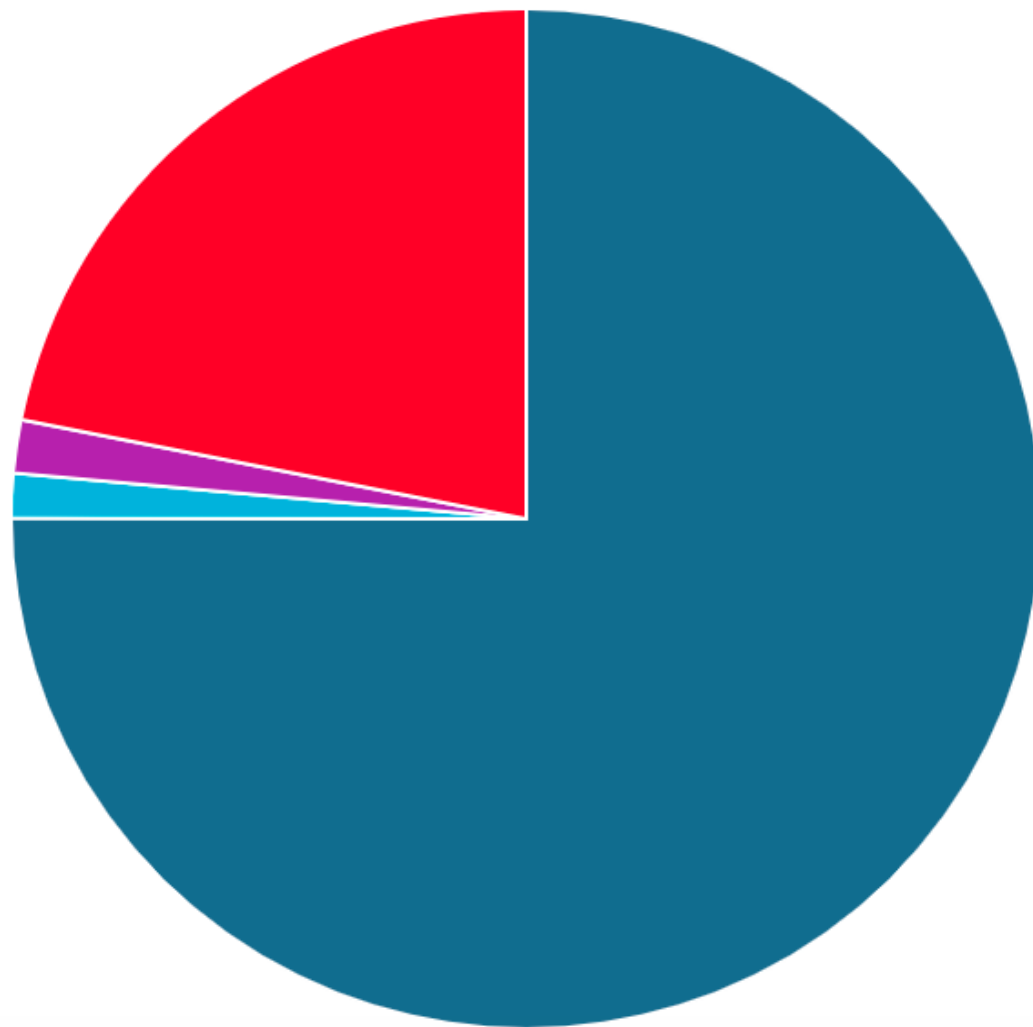
# 20 ХВИЛИН

Facebook: 74173    Telegram: 0    Instagram: 15700    YouTube: 120



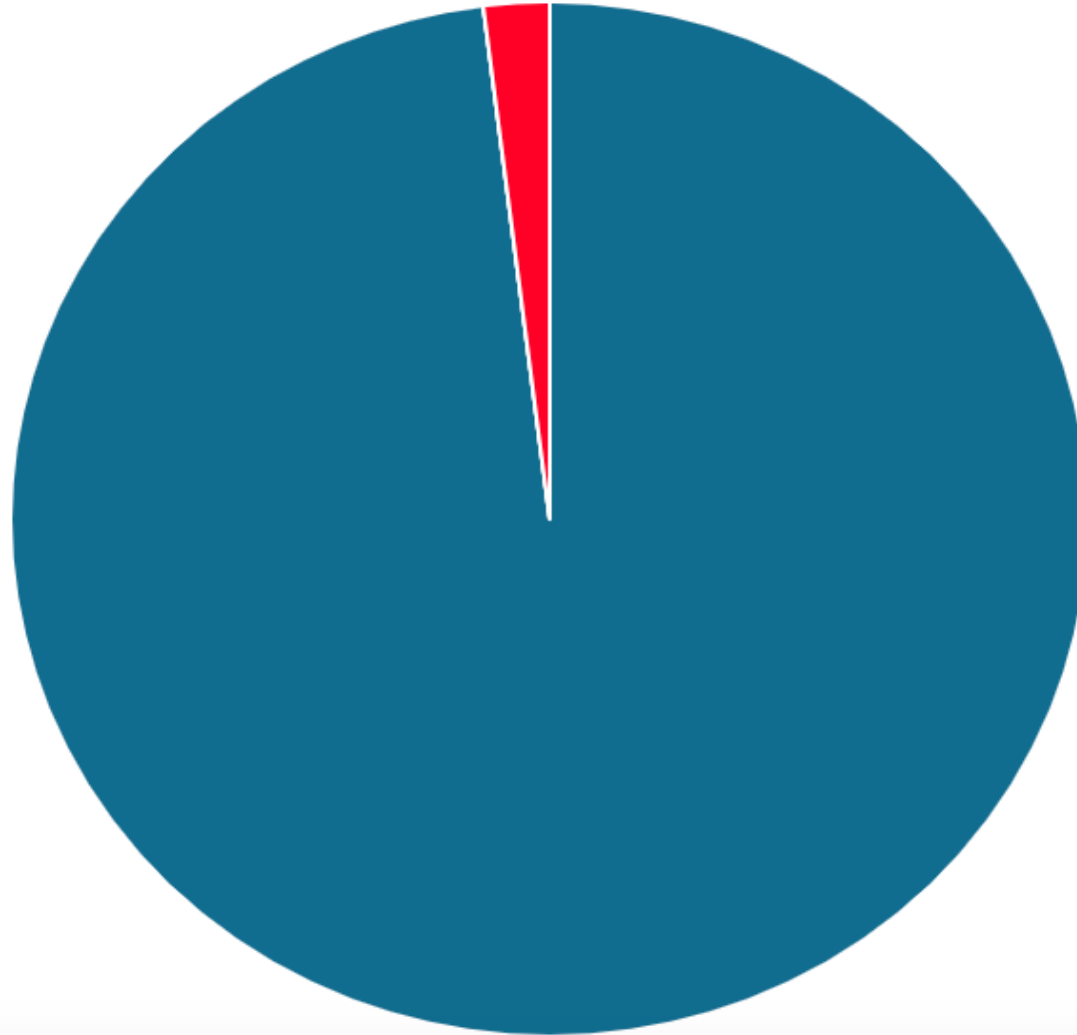
# Вежа

Facebook: 49025 Telegram: 923 Instagram: 1100 YouTube: 14300



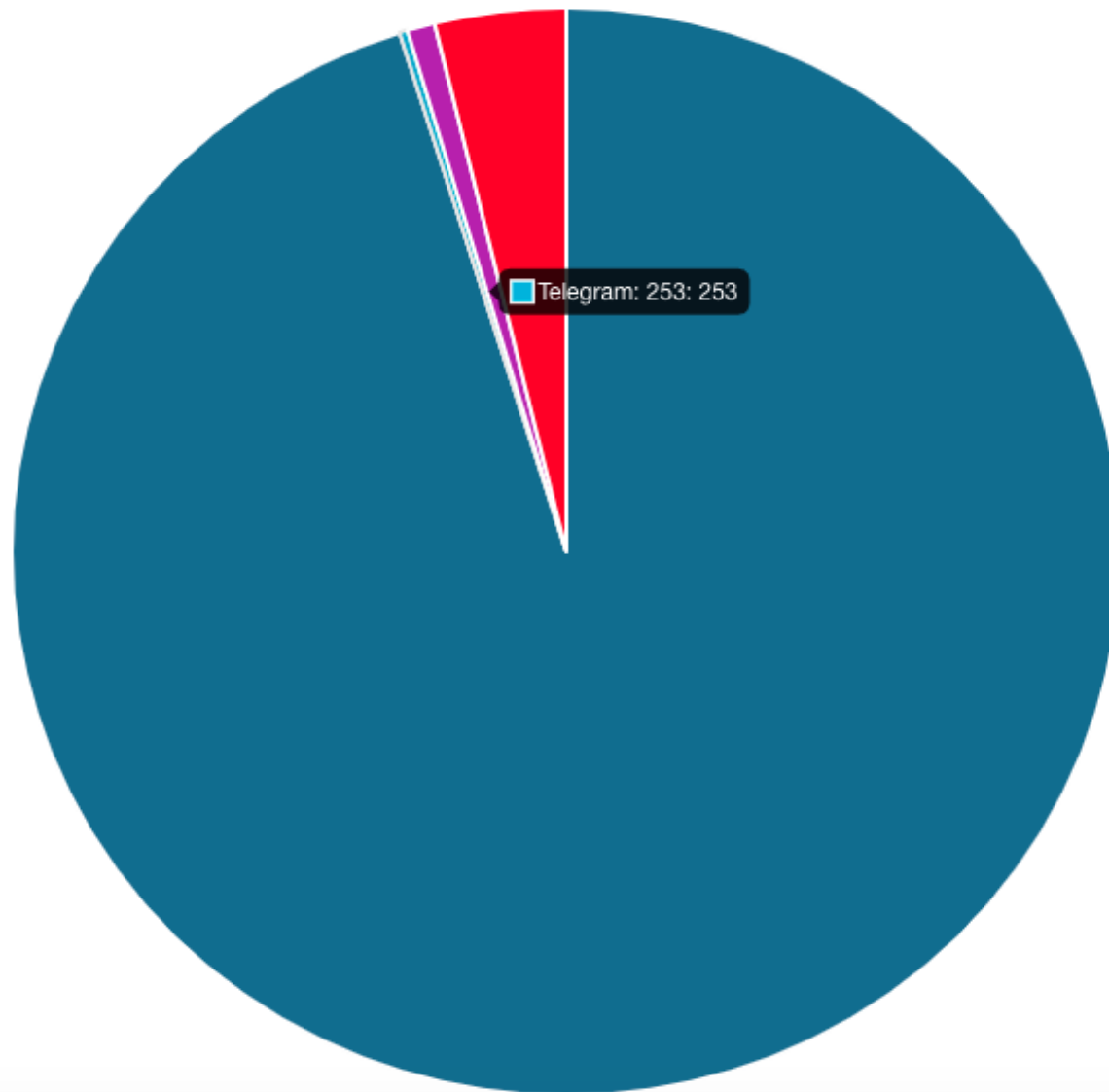
# Інформаційна Вінниччина

Facebook: 12548    Telegram: 0    Instagram: 0    YouTube: 252



# Власно

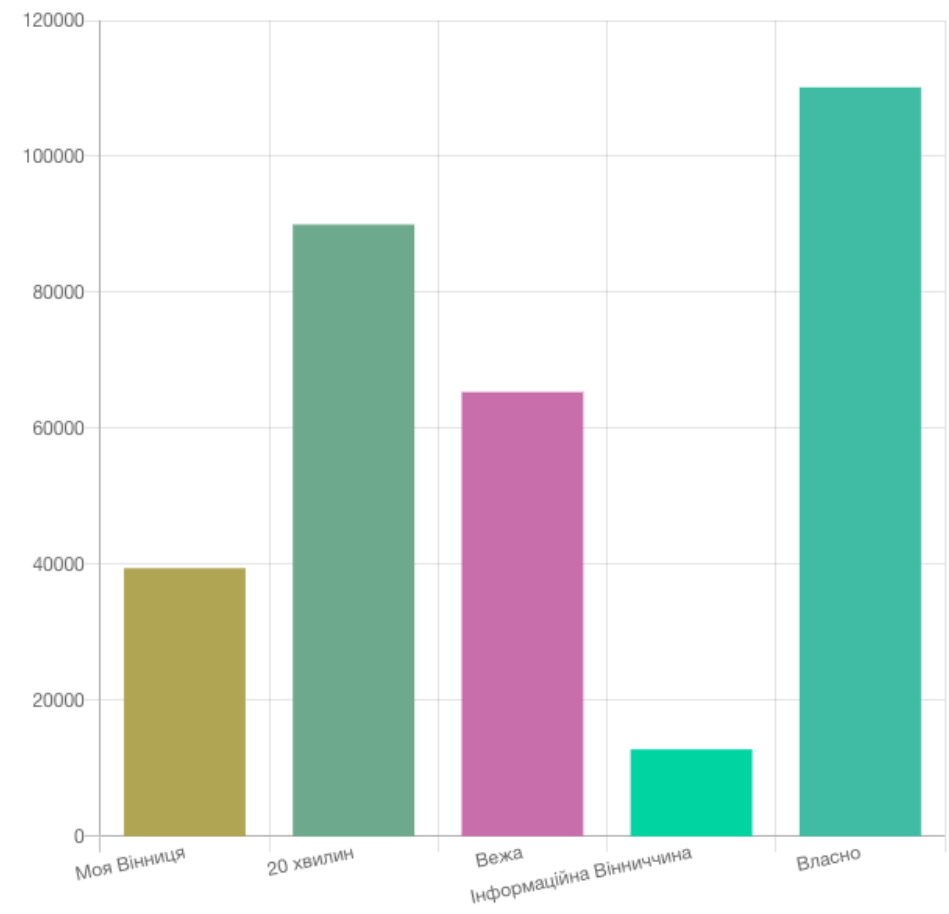
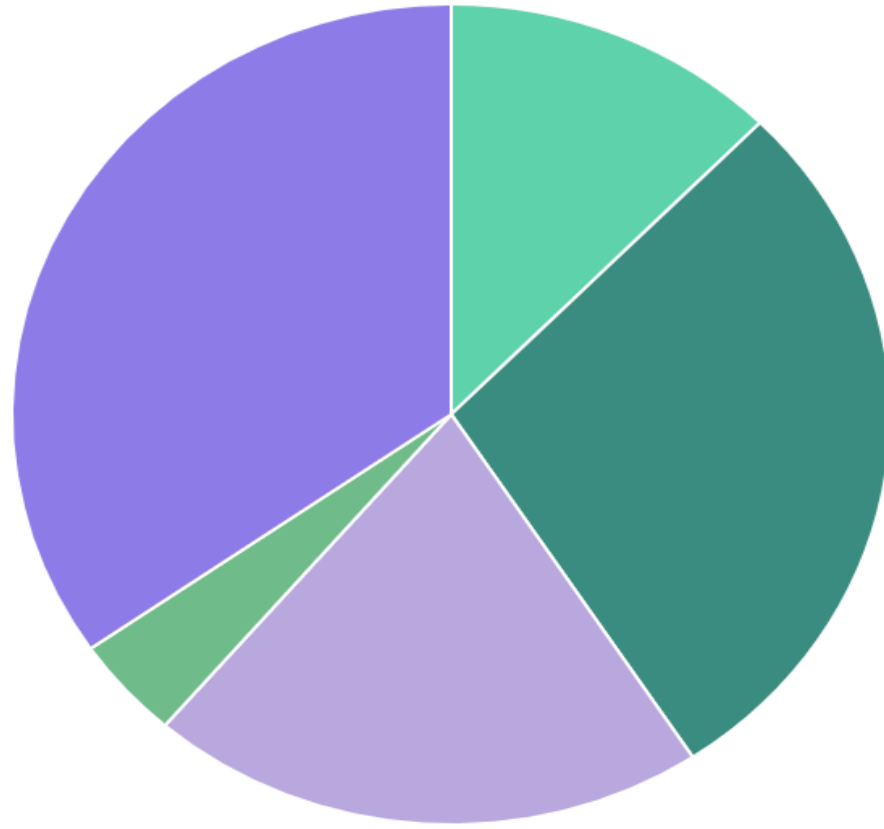
Facebook: 104808   Telegram: 253   Instagram: 889   YouTube: 4210





# Порівняльна характеристика аудиторії

Моя Вінниця: 39440    20 хвилин: 89993    Вежа: 65348  
Інформаційна Вінниччина: 12800    Власно: 110160



# Дякую за увагу!

---

Виконала: **Івїнська Г.К.**  
студентка групи КІН-18м  
Керівник: **Азарова А.О.**  
к.т.н., проф. каф. МБІС