

Методологічний семінар кафедри соціології

на тему «Сучасні інструменти якісного аналізу: MAXQDA для соціологічних досліджень»

27.10.2025 р. відбувся черговий методологічний семінар кафедри соціології (у змішаному форматі) на тему «Сучасні інструменти якісного аналізу: MAXQDA для соціологічних досліджень». Доповідач - доцент кафедри соціології Олег Демків. У методологічному семінарі взяли участь, окрім науково-педагогічних працівників кафедри, аспіранти, магістри та студенти четвертого курсу спеціальності С5 «Соціологія». О. Демків ознайомив присутніх з сучасною методикою опрацювання результатів якісних досліджень, що була використана в опрацюванні масиву даних під час реалізації спільного з Інститутом соціології Вроцлавського університету (Польща) комплексного дослідження «Проект SOR-WAR: Стійкість соціального порядку під час війни в Україні. Український та польський досвід» за фінансової підтримки NAWA (Польської національної агенції з питань академічного обміну). Як відзначив доповідач, MAXQDA - це потужний інструмент для організації, кодування, аналізу і візуалізації даних у якісних і змішаних методах досліджень. Програма має інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, підтримує Windows і macOS, а також має різні редакції для різних потреб користувачів (стандартна, розширена з додатковими модулями, професійна з розширеним статистичним аналізом). Вона дозволяє аналізувати тексти, аудіо, відео, опитування, соціальні медіа, фокус-групи та інші типи даних шляхом кодування, візуалізації, статистичного аналізу і створення звітів.

Основні функції MAXQDA включають:

- Кодування текстів та інших медіафайлів для виявлення тем і патернів.
- Автоматичну транскрипцію інтерв'ю та аудіозаписів.
- Аналіз змішаних методів: поєднання якісного та кількісного аналізу.
- Контент-аналіз та аналіз анкет.
- Створення візуалізацій, що допомагають у презентаціях чи наукових публікаціях.
- Можливість роботи з великими обсягами даних різних форматів.

Кінцевими результатами роботи MAXQDA є структуровані дані дослідження у вигляді закодованих текстів, таблиць, візуалізацій (наприклад, діаграми, карти, графи), а також звіти, які можна експортувати у формати Excel, Word, PDF та інші. Ці результати слугують фундаментом для подальшого аналізу, презентації наукових висновків або підготовки звітів і публікацій.

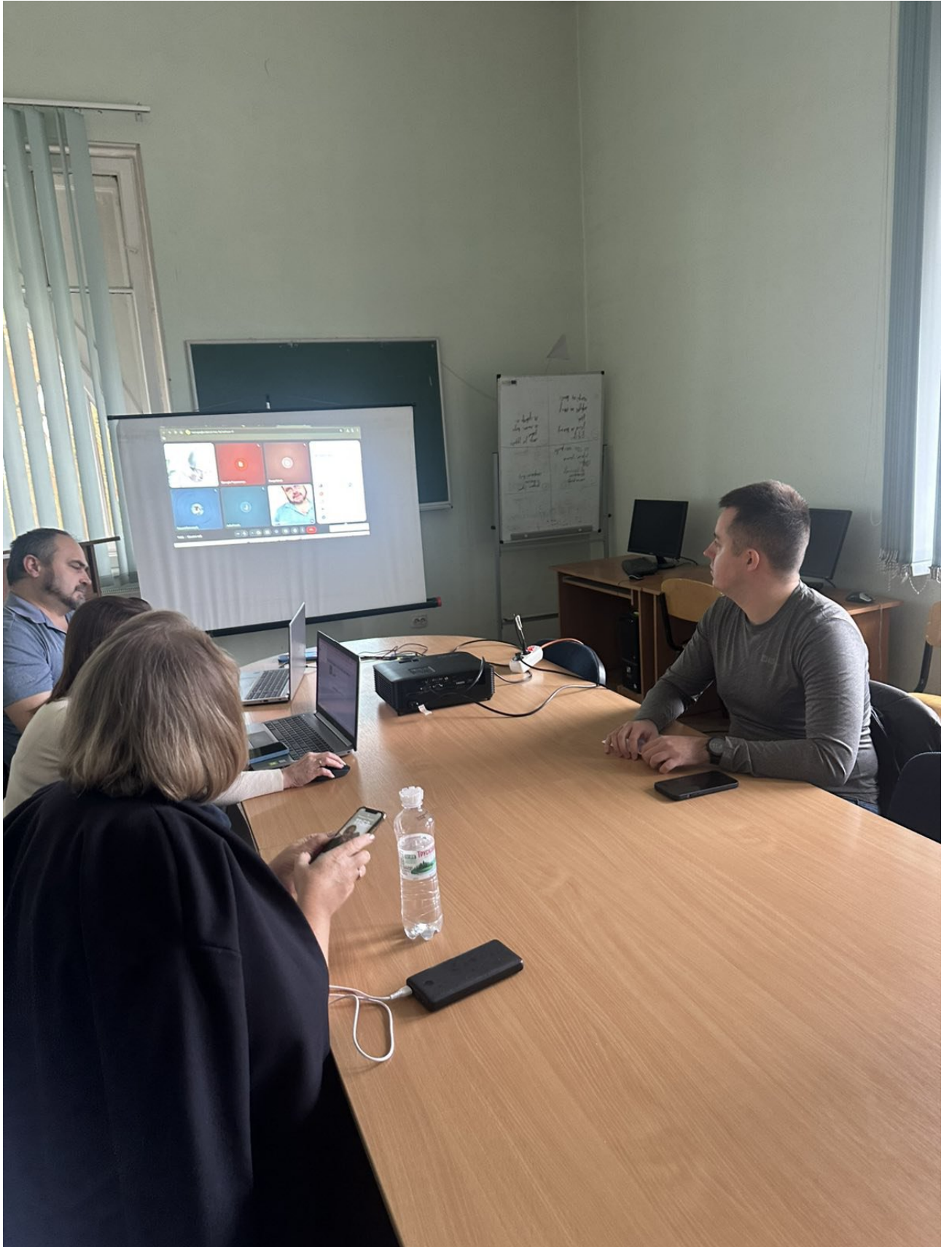
Щодо верифікації отриманих даних, MAXQDA пропонує кілька можливостей для підвищення надійності аналізу:

- Можливість перевірки і візуалізації кодів і закодованих фрагментів для кращого розуміння та контролю над інтерпретацією.
- Функції для ведення заміток (мемо) і коментарів, які допомагають фіксувати кроки аналізу і обґрунтування вибору кодів.
- Автоматизація виявлення повторів і пошуку ключових тем, що знижує суб'єктивність.
- Командна робота через функції співпраці (TeamCloud), що дозволяє порівнювати і узгоджувати кодування між дослідниками.
- Підтримка стандартів експорту для перевірки і повторного аналізу у інших програмах.
- Використання штучного інтелекту для підсумовування та автоматичного створення кодів, що підвищує об'єктивність і допомагає верифікувати теми.

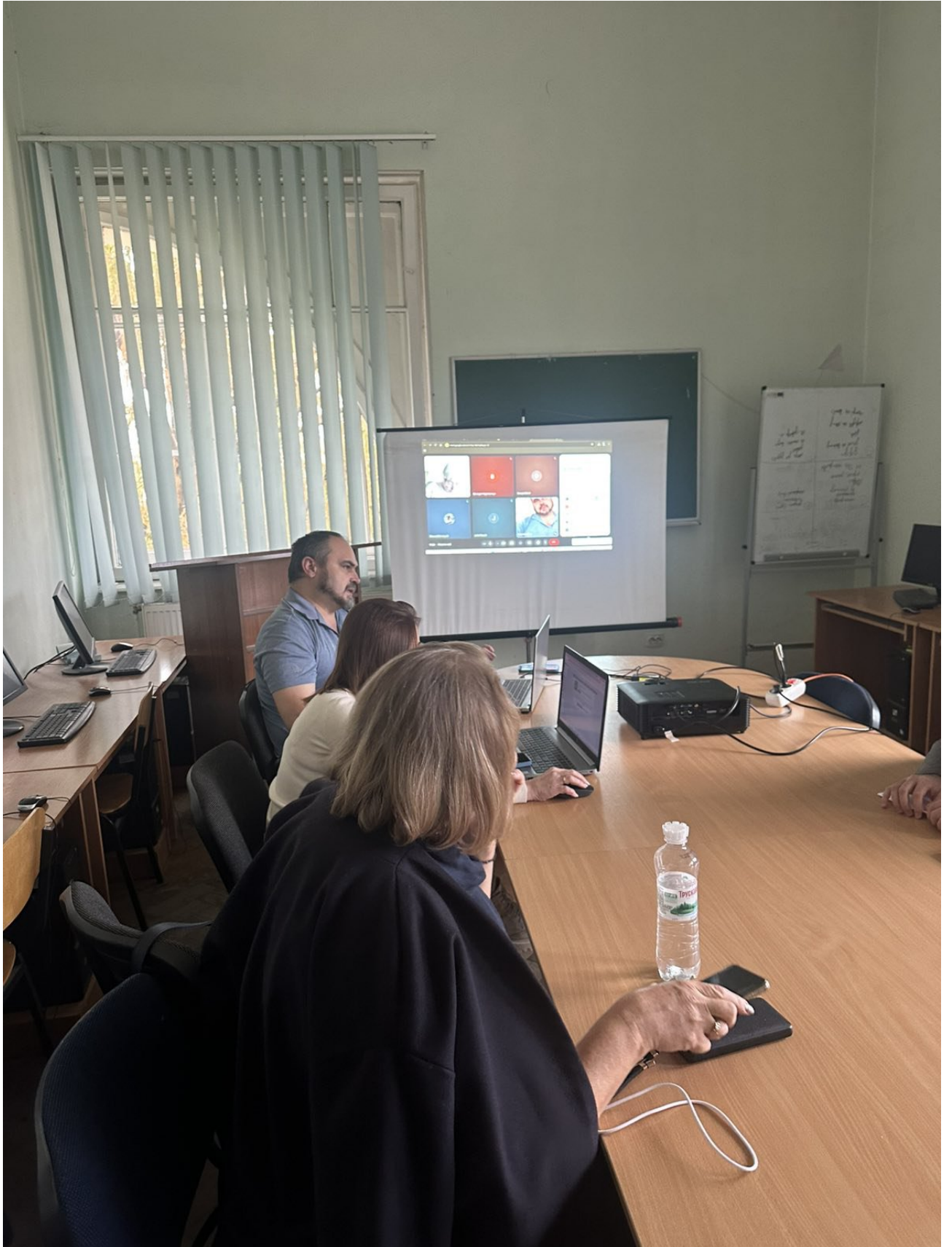
Методологічний семінар викликав значний інтерес у присутніх. Особливо ця сучасна методика опрацювання результатів соціологічних досліджень викликала інтерес у аспірантів кафедри соціології. Аспірант першого року навчання Т. Прохасько поділився власним досвідом праці з подібним програмним забезпеченням. Аспірантку четвертого року В. Черепанчук зацікавили можливості транскрибування глибинних інтерв'ю. Аспірант другого року навчання Ю. Яцкевич наголосив на необхідності поєднання якісних та кількісних підходів із використанням обговорюваного програмного забезпечення. Гаранти освітніх програм проф. Ю. Пачковський, проф. Н. Коваліско, доц. О. Калиняк висловили думку щодо залучення цього потужного інструменту дослідження у відповідні структурні компоненти навчального процесу здобувачів PhD, магістрів та бакалаврів спеціальності С5 «Соціологія».











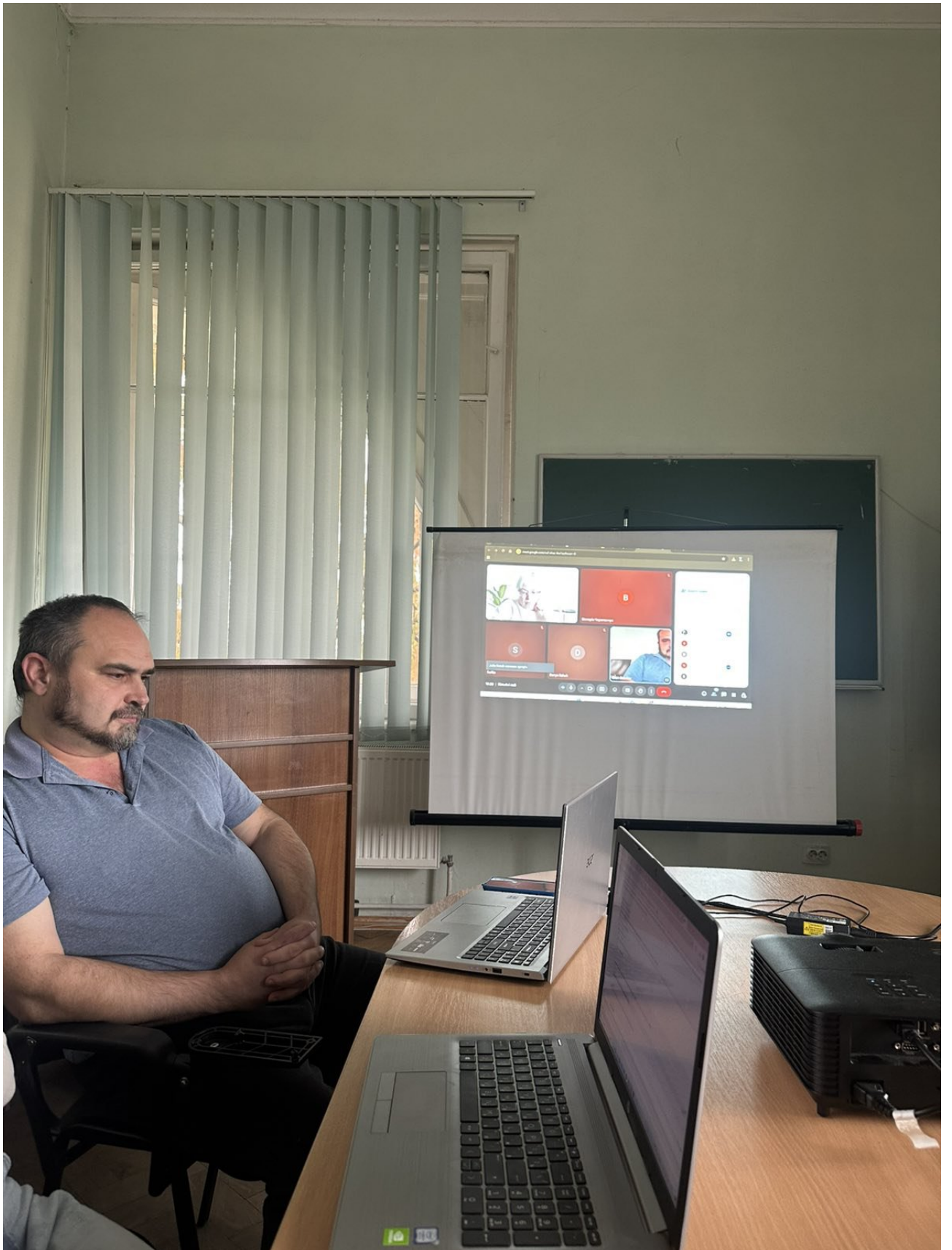


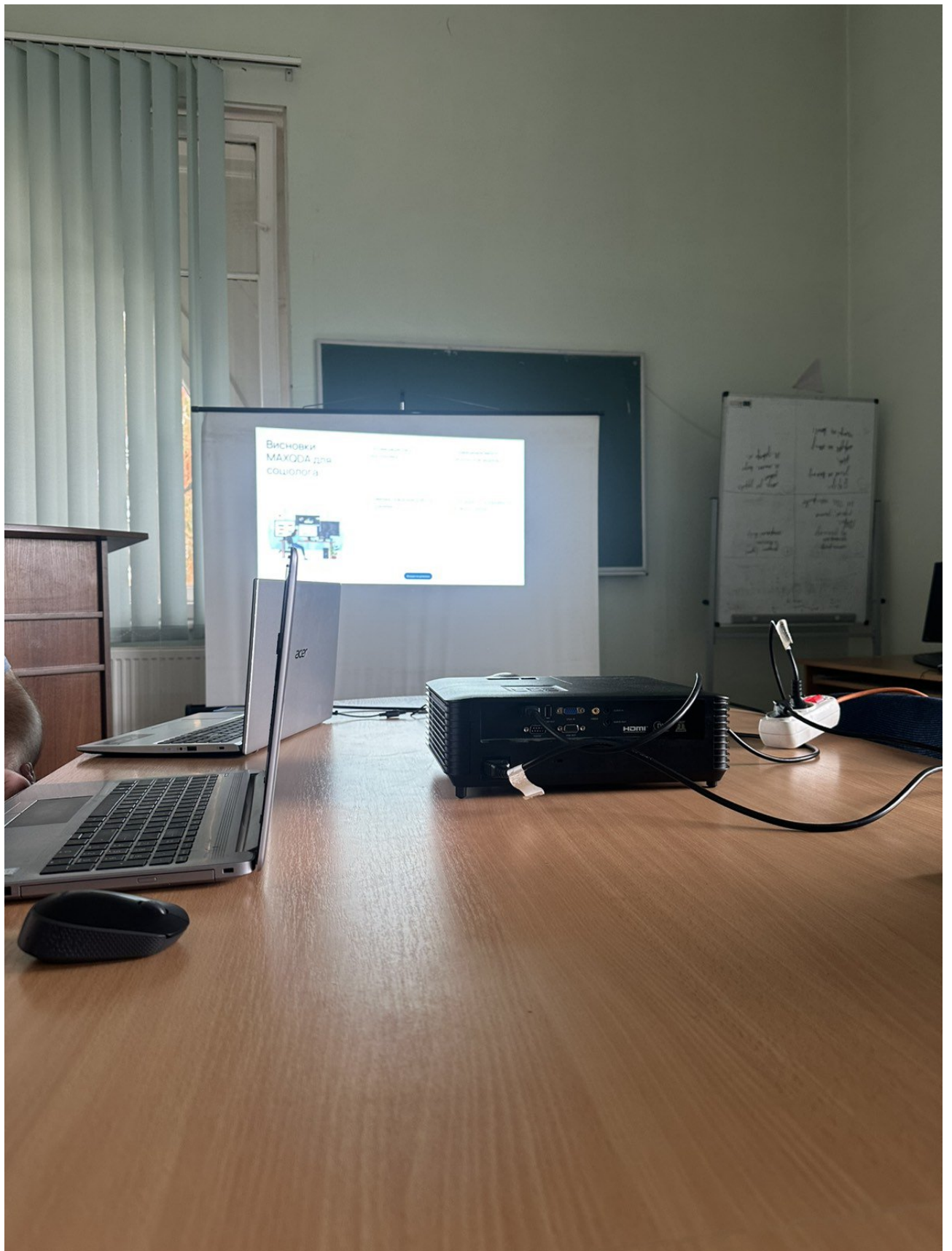












ПРЕЗЕНТАЦІЯ



CREATIVE DATA ANALYSIS



Сучасні інструменти якісного аналізу:
MAXQDA
для соціологічних досліджень

@ Демків О.

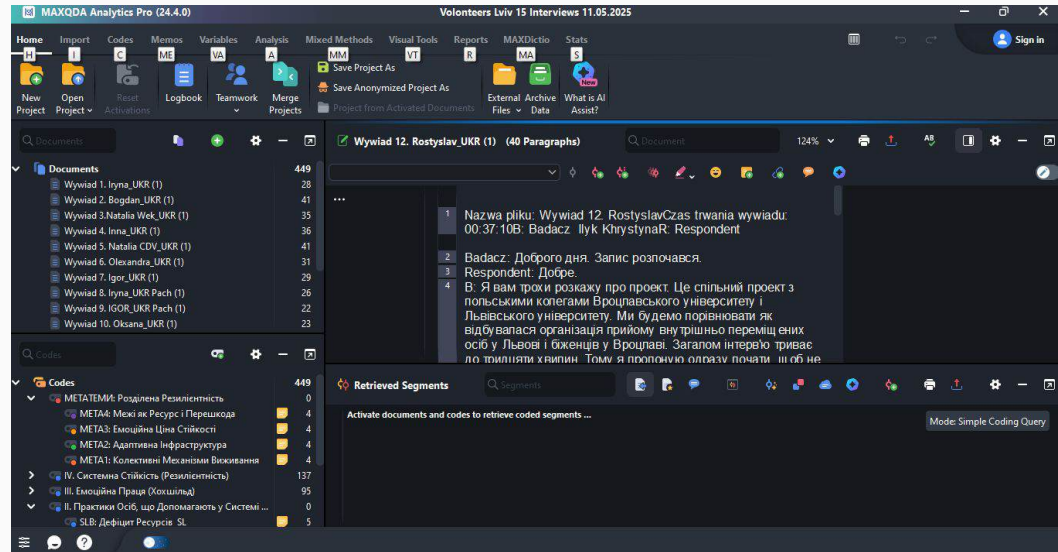


Представляємо MAXQDA 24

- Програмне забезпечення для аналізу даних
- Використовується в різних сферах досліджень
- Поєднує аналіз тексту, медіа, опитувань
- Дозволяє отримувати глибокі та об'єктивні висновки

Інтерфейс: 4 головні вікна

- Система документів упорядковує всі дані
- Кодова система показує ключові теми
- Браузер документів для читання тексту
- Вікно вилучених сегментів для аналізу



Home Import Codes Memos Variables Analysis Mixed Methods Visual Tools Reports MAXDictio Stats

New Project
 Open Project
 Reset Activations
 Logbook
 Teamwork
 Merge Projects
 Save Project As
 Save Anonymized Project As
 Project from Activated Documents
 External Files
 Archive Data
 What is AI Assist?



Sign in

Documents



Wywiad 12. Rostyslav_UKR (1) (40 Paragraphs)

Document

124%



Documents	Count
Wywiad 1. Inna_UKR (1)	28
Wywiad 2. Bogdan_UKR (1)	41
Wywiad 3. Natalia Wek_UKR (1)	35
Wywiad 4. Inna_UKR (1)	36
Wywiad 5. Natalia CDV_UKR (1)	41
Wywiad 6. Olexandra_UKR (1)	31
Wywiad 7. Igor_UKR (1)	29
Wywiad 8. Inna_UKR Pach (1)	26
Wywiad 9. IGOR_UKR Pach (1)	22
Wywiad 10. Oksana_UKR (1)	23

...

1 Nazwa pliku: Wywiad 12. RostyslavCzas trwania wywiadu: 00:37:10B: Badacz Ilyk KhrystynaR: Respondent

2 Badacz: Доброго дня. Запис розпочався.

3 Respondent: Добре.

4 В: Я вам трохи розкажу про проект. Це спільний проект з польськими колегами Вроцлавського університету і Львівського університету. Ми будемо порівнювати як відбувалася організація прийому внутрішньо переміщених осіб у Львові і біженців у Вроцлаві. Загалом інтерв'ю триває до трілясти хвилин. Тому я пропоную олівраз почати, ш об не

Codes



449

Codes	Count
METATEMI: Розділена Резилієнтність	0
META4: Межі як Ресурс і Перешкода	4
META3: Емоційна Ціна Стійкості	4
META2: Адаптивна Інфраструктура	4
META1: Колективні Механізми Виживання	4
IV. Системна Стійкість (Резилієнтність)	137
III. Емоційна Праця (Хохшільд)	95
II. Практики Осіб, що Допомагають у Системі ...	0
SLB: Дефіцит Ресурсів SL	5

Retrieved Segments

Segments

Activate documents and codes to retrieve coded segments ...

Mode: Simple Coding Query



Імпорт даних MAXQDA

- Імпорт різних типів даних для аналізу
- Підтримка текстів, медіа та опитувань
- Зручне завантаження через меню або drag-and-drop
- Можливість групування документів у підпапки
- Підтримка Unicode для будь-яких мов



Тип даних	Формат файлу	Приклади або деталі
Текст, транскрипти	DOCX, ODT, RTF, TXT	Інтерв'ю, нотатки, записники; з таймкодами, для групових інтерв'ю автоматичне кодування спікерів ^[1]
PDF документи	PDF	Наукові статті, новини, література; зберігаються в проєкті або як зовнішні файли, залежно від розміру ^[1]
Таблиці, опитування	XLSX, SPSS (SAV), LimeSurvey, kernwert.de	Результати опитувань, експорт з SurveyMonkey і LimeSurvey, матриці даних ^[1]
Зображення	PNG, TIF, JPG, GIF, SVG, BMP	Фото, знімки, скріншоти, ілюстрації
Аудіо	MP3, WAV тощо	Записані інтерв'ю, фокус-групи; може бути синхронізовано з транскриптом
Відео	MP4, AVI, MPG, MOV тощо	Записи активностей, записи з фокус-груп; синхронізація з текстом
Веб-дані	HTML, PDF, TXT (через Web Collector)	Сайти, сторінки, презентації, новини
Twitter	Завантаження безпосередньо	Твіти для аналізу трендів
YouTube	Завантаження безпосередньо	Коментарі, субтитри, транскрипти
Субтитри	SRT	Для аналізу відео, фільмів
Бібліографія	RIS, TXT	Для літературних оглядів
Документні змінні	XLSX, SAV	Імпорт змінних до вже існуючих документів
Зовнішні файли	PDF, Image, Audio, Video	Великі файли (>5 МБ), зберігаються окремо

Групування документів у MAXQDA



- Групуйте документи за типом або етапом дослідження
- Створіть "набори" для тимчасових колекцій
- Змініть порядок і критерії групування легко
- Ефективна організація даних у MAXQDA

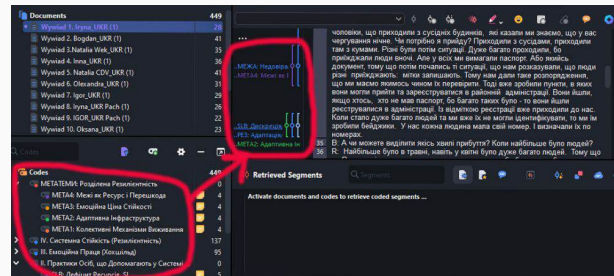
Тип групування	Як створити	Особливості/Примітки
Групи документів	- Клік зеленого плюса "New Document Group" у Document System [1]	<ul style="list-style-type: none"> - Фізична організація як "папки" в файловому менеджері - До 2 рівнів вкладеності - Можна перейменувати, змінювати порядок і переміщати документи між групами - Документ може бути лише в одній групі
Підгрупи документів	- Створити групу всередині іншої	- Лише один рівень вкладеності (максимум група+підгрупа), не може бути більш глибокої ієрархії
Упорядкування	<ul style="list-style-type: none"> - Drag & drop документів - За допомогою функції "Sort Documents" у контекстному меню групи 	<ul style="list-style-type: none"> - Сортування по імені, останній дії, довжині тексту - Можливий вибір порядку вручну
Сети документів	- Активувати документи та створити "Set" через контекстне меню "Sets" [1]	<ul style="list-style-type: none"> - Тимчасова вибірка документів для аналізу - Документ може бути в багатьох сетах одночасно - Видалення з сету не видаляє сам документ
Переміщення	<ul style="list-style-type: none"> - Перетягування - Використання "Move Activated Documents Here" 	<ul style="list-style-type: none"> - Можна переміщати як один, так і групу - Можливість перетворювати вибірку активованих документів на сет або перенести їх в іншу групу
Візуалізація груп	- Document Map, Code Matrix Browser, Document Comparison Chart [1]	<ul style="list-style-type: none"> - Візуалізація по кодуванню та змінних - Можна кластеризувати документи за групами/сетями у порівняльних візуалізаціях



Кодування: ОСНОВИ та логіка

- Кодування – це виділення та категоризація фрагментів тексту
- Присвоєння кодам тем, категорій та кольорів
- Можливість створення ієрархії кодів у дослідженні
- Кодування здійснюється вручну, автоматично або імпортом

Категорія	Метод	Сутність
Базові методи кодування	Drag & Drop	Виділити текст → перетягнути на код або навпаки
Базові методи кодування	Новий код (Alt+W)	Швидке створення нового коду під час роботи з текстом
Базові методи кодування	In vivo (Alt+I)	Виділений текст автоматично стає назвою нового коду
Швидке кодування	Quick List (Alt+L)	Останній використаний код доступний за клавішею
Швидке кодування	Code Favorites + Ctrl/⌘+1-9	До 9 найчастіше використовуваних кодів з гарячими клавішами
Швидке кодування	Code with Activated Codes	Активувати коди → правий клік → присвоєння кількох кодів одноразово
Спеціальні методи	Color Coding (5 кольорів)	Візуальна розмітка 5 кольорами для швидкої ідентифікації
Спеціальні методи	Emoticode (Unicode символи)	Кодування спеціальними символами з бібліотеки Unicode
Спеціальні методи	Open Coding Mode	Режим grounded theory з одночасною можливістю створити код, мето, коментар
Організація і структура	Code System (ієрархія)	Ієрархічна деревоподібна структура без обмеження на глибину
Організація і структура	Code Sets (набори кодів)	Тимчасові комбінації кодів для аналізу (один код в багатьох сетах)

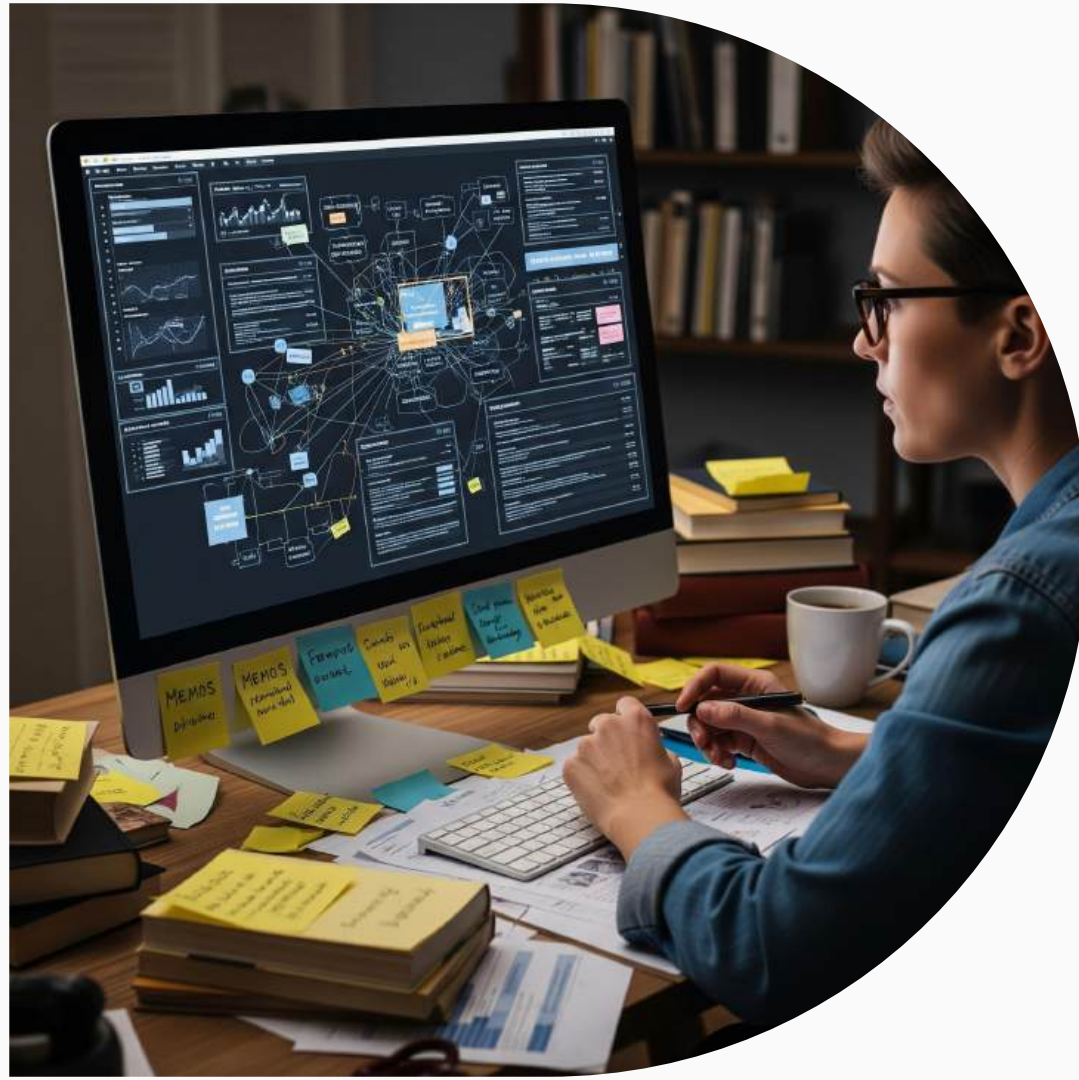


The image shows a software interface with several panels:

- Documents Panel (top left):** A list of 10 interview documents with their lengths. A red circle highlights the first four items: Wywiad 1. Iryna_UKR (1) (28), Wywiad 2. Bogdan_UKR (1) (41), Wywiad 3. Natalia Wek_UKR (1) (35), and Wywiad 4. Inna_UKR (1) (36).
- Transcript Panel (top right):** A text transcript with a vertical timeline on the left. A red circle highlights a section of the transcript: "...МЕЖА: Недовіра", "...МЕТА4: Межі як і", "...SIB: Дискреція", "...PE3: Адаптація", and "...МЕТА2: Адаптивна Ін".
- Codes Panel (bottom left):** A list of codes with their counts. A red circle highlights the first five items: METATEMI: Розділена Резиліентність (0), МЕТА4: Межі як Ресурс і Перешкода (4), МЕТА3: Емоційна Ціна Стійкості (4), МЕТА2: Адаптивна Інфраструктура (4), and МЕТА1: Колективні Механізми Виживання (4).
- Retrieved Segments Panel (bottom right):** A panel titled "Retrieved Segments" with a search bar and a message: "Activate documents and codes to retrieve coded segments ...".

Метод	Опис	Застосування
Lexical Search (лексичний пошук)	Пошук за ключовими словами – автоматичне присвоєння коду	Пошук у документах або відповідях на опитування; можна кодувати сегмент, параграф, речення або тільки хіт ^[1]
Dictionary-Based Autocoding	Створити словник з категоріями та пошуковими термінами – автокодування всіх співпадінь	Стандартизований аналіз; повторювані категорії; аналіз великих обсягів даних ^[1]
Autocode Survey Responses	Автоматичне кодування відповідей на відкриті питання за пошуковими термінами або словником	Категоризація опитувань; короткі текстові відповіді ^[1]
Sentiment Analysis	Автоматична оцінка тональності тексту (негативна, нейтральна, позитивна)	Аналіз емоційного забарвлення відповідей; твіти; коментарі ^[1]
AI Assist (штучний інтелект)	Автоматичне узагальнення закодованих сегментів у коментарі або code memo	Резюме великих обсягів даних; групування змісту категорій ^[1]
Autocoding через Smart Coding Tool	Локальний пошук у закодованих сегментах + автоматичне присвоєння нового коду	Робота зі вже закодованими даними; уточнення категорій ^[1]
Autocoding Speaker (спікери)	Автоматичне кодування реплік різних спікерів у транскриптах групових інтерв'ю	Транскрипти фокус-груп; групові дискусії з позначками спікерів ^[1]

Автоматичне кодування в MAXQDA значно прискорює аналіз великих обсягів даних, але найефективнішим залишається комбінований підхід: використання автокодування для початкової розмітки + ручне уточнення та перевірка результатів.



Мемо та анотації

- 01 — Анотації - це короткі коментарі для пояснення.
- 02 — Мемо - розширені коментарі з обґрунтуваннями.
- 03 — Програма дозволяє легко знаходити анотації та мемо.

Тип мемо/ анотації	Призначення	Як створити	Ключові особливості	Де відображається
In-Document Memos (документні мемо)	Примітки до конкретного текстового/ зображення-сегмента в документі	Виділити текст – правий клік – Insert Memo for Selection; або подвійний клік у Memo Column	Необмежена кількість на документ; відображається у Memo Column зліва; можна перемістити на інший сегмент ^[1]	Memo Column зліва у Document Browser; Sidebar праворуч; Memo Manager; Overview of Memos
Document Memos (мемо документа)	Загальне мемо для всього документа (опис інтерв'ю, контекст)	Правий клік на документі у Document System – Memo; або Alt+M (Win) / ⌘+M (Mac)	Тільки одне мемо на документ; автоматично використовує назву документа як заголовок; має додаткове поле Summary ^[1]	Жовта іконка у Document System; Memo Manager; Overview of Memos
Code Memos (мемо коду)	Визначення категорії, правила застосування коду, теоретичні нотатки	Правий клік на коді у Code System – Memo; або подвійний клік у Memo Column	Тільки одне мемо на код; автоматично використовує назву коду як заголовок; має додаткове поле Code Summary ^[1]	Жовта іконка у Code System; Memo Manager; Overview of Memos
Free Memos (вільні мемо)	Мемо без прив'язки до документа чи коду (вільне плавання)	Memos – New Free Memo; або Memo Manager – New Free Memo	Без конкретної прив'язки; доступні через Memo Manager або Overview of Memos; для загальних теоретичних ідей ^[1]	Memo Manager; Overview of Memos (якщо відкрито через Memos – Overview)

New Project Open Project Reset Activations Logbook Teamwork Merge Projects Save Project

Documents

- Documents 449
 - Wywiad 1. Iryna_UKR (1) 28
 - Wywiad 2. Bogdan_UKR (1) 41
 - Wywiad 3. Natalia Wek_UKR (1) 35
 - Wywiad 4. Inna_UKR (1) 36
 - Wywiad 5. Natalia CDV_UKR (1) 41
 - Wywiad 6. Olexandra_UKR (1) 35
 - Wywiad 7. Igor_UKR (1) 39
 - Wywiad 8. Iryna_UKR Pach (1) 26
 - Wywiad 9. IGOR_UKR Pach (1) 22
 - Wywiad 10. Oksana_UKR (1) 23
 - Wywiad 11. Olena_UKR (1) 25
 - Wywiad 12. Rostyslav_UKR (1) 18

Codes

- Codes 149
 - METATEMI: Розділена Резилієнтність 0
 - META4: Межі як Ресурс і Перешкода 4
 - META3: Емоційна Ціна Стійкості 4
 - META2: Адаптивна Інфраструктура 4
 - META1: Колективні Механізми Вживання 4
 - IV. Системна Стійкість (Резилієнтність) 137
 - III. Емоційна Певність (Ухвалення) 05

Code memo: METATEMI: Розділена Резилієнтність > META4: Межі як Ресурс і Перешкода

Toolbar: Arial 10 B I U S A

META4: Межі як Ресурс і Перешкода

ADMIN, 28.06.2025 12:34

METATEMA 4: Межі як Ресурс і Перешкода

СКЛАДОВІ КОДИ:

- МЕЖА: Недовіра/Безпека ↔ МЕЖА: Поведінка/Норми (зв'язок: 8)
- МЕЖА: Поведінка/Норми ↔ МЕЖА: Мова/Культура (зв'язок: 3)
- ЕП: Поверхневе акторство (пов'язане з управлінням міжгруповими відносинами)

ЛОГІКА ОБ'ЄДНАННЯ:
Соціальні межі між "ми" та "вони" одночасно захищають систему від зловживань та створюють додаткове навантаження на працівників, які мають постійно балансувати між відкритістю та обережністю.

КЛЮЧОВІ ЦИТАТИ:

- "у всіх ми вимагали паспорт... почалися ті ситуації, що нам розказували, що люди різні приїжджають: мітки залишають" (Wywiad 1. Iryna_UKR)
- "на кожному кроці зустрічала людей російськомовних. Спочатку мене це дратувало. А потім я зрозуміла, що це люди такі самі як я" (Wywiad 8. Iryna_UKR Pach)
- "виник конфлікт... помалювали стіни і сказали, що ми бандерівці" (Wywiad 15. Olha_UKR)

ЗВ'ЯЗОК З РОЗЛІПНОЮ РЕЗИЛІЄНТНІСТЮ:

> Code summary



AI Assist y MAXQDA

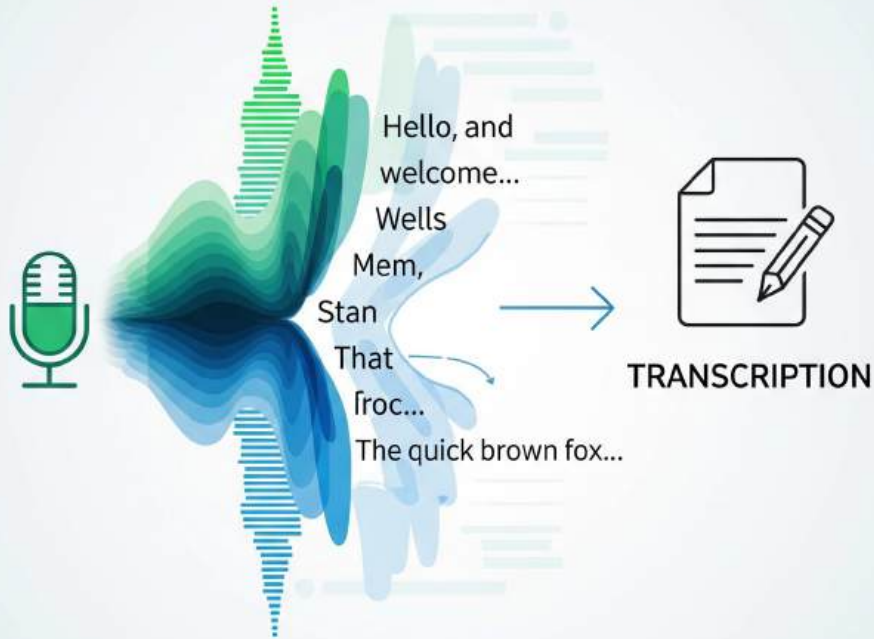
- Штучний інтелект для автоматизації рутинних завдань
- Створення зведень, парафраз, пропозицій кодів
- Інтерфейс чату для взаємодії з документом
- Скорочення часу та пошук нових смислових кластерів

Функція AI	Призначення	Де зберігається результат	Як викликати	Налаштування	Ключові особливості
AI Summary Document	Автоматичне узагальнення цілого документа (інтерв'ю, стаття)	Document Summary у Document Memo	Правий клік на документі → AI Assist → Summarize Document ; або у Document Browser toolbar → AI Assist ¹¹	Мова, довжина (short/standard/long), формат (текст/ bullet points)	Послідовне описове резюме (topic у порядку появи інформації); автоматичне визначення мови документа ¹¹
AI Summary Highlighted Text	Автоматичне узагальнення виділеного текстового фрагменту	Новий Doc Document Memo на виділеному сегменті	Виділити текст → правий клік → AI Assist → Summarize Text Selection ¹¹	Мова, довжина, тип (sentences/topic list)	Зберігається як звичайний Doc Document Memo ; можна редагувати; повторні виклики створюють нові memo ¹¹
AI Paraphrase	Автоматичне створення парафрази виділеного тексту	MAXQDA Paraphrase у Sidebar праворуч	Виділити текст → правий клік → AI Assist → Paraphrase Selected Text ; або у Paraphrase Mode → кнопка AI Assist ¹¹	Мова результату (може відрізнитися від мови тексту)	Зберігається як звичайна MAXQDA Paraphrase ; доступні всі функції парафразування; не може перекриватись ¹¹

AI Summary Coded Segment	Автоматичне узагальнення закодованого сегменту	Coding Comment закодованого сегменту	Правий клік на coding stripe → AI Assist → Summarize Segment into Comment	Мова, тип (sentences/topic list); макс 255 символів	Коментар починається з префіксу "AI"; обмеження 20-5000 символів; доступно у Smart Coding Tool для масового застосування
AI Summary Code Summary	Узагальнення всіх сегментів, закодованих певним кодом	Code Summary у Code Memo	Правий клік на код у Code System → AI Assist → Summarize Coded Segments	Мова, довжина, тип; опція Include subcodes: Only activated documents	Може враховувати підкоди; нові резюме додаються у кінець існуючих; автоматичне визначення мови сегментів
AI Summary Summary Grid	Узагальнення сегментів коду для кожного документа окремо	Summary Grid (комірка документ:код)	Summary Grid → клік на синій квадрат → AI Assist у toolbar	Мова, довжина, тип	Індивідуальне резюме для кожної комірки документ:код ; можна редагувати після створення

AI New Codes Suggestions	Пропозиції нових кодів для виділеного тексту на основі AI	Нові коди у Code System + пояснення у Code Memos	Виділити текст → правий клік → AI Assist → Suggest New Codes for Text Selection	Мова, 3 групи пропозицій (тематичні загальні + тематичні специфічні + інтерпретаційні)	Створюються нові коди у Code System з поясненням у memo ; можна вибрати декілька пропозицій одночасно
AI Subcode Suggestions	Пропозиції підкодів для існуючого коду на основі закодованих сегментів	Пропозиції у Code Memo існуючого коду	Правий клік на код у Code System → AI Assist → Suggest Subcodes	Мова; опція Add examples; Only activated documents	Приклади з даних можуть додаватись; різні виклики дають різні варіанти; нові пропозиції додаються у кінець memo
AI Explain This	Пояснення незнайомого терміну чи поняття у тексті	Новий Idc Document Memo на виділеному терміні	Виділити термін → правий клік → AI Assist → Explain Text Selection	Мова пояснення	Швидкий доступ до пояснення без виходу з MAXQDA; зберігається як Idc Document Memo

Медіа: транскрипція та аналіз



- Автоматична транскрипція аудіо/відео з мітками часу
- Аналіз транскриптів як текст, додавання анотацій
- Кодування фрагментів розмови та окремих реплік
- Автоматичне розпізнавання спікерів у фокус-групах

Аналіз опитувань і таблиць

- Імпорт даних з різних джерел
- Кодування та створення змінних для аналізу
- Аналізуйте групи, кодуйте клітинки таблиці
- Використовуйте результати в кількісному аналізі



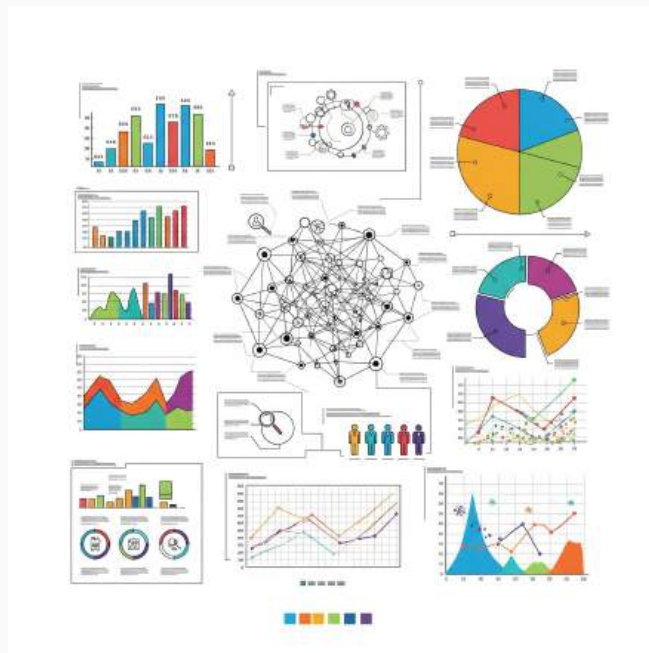


Пошук і фільтрація даних

- Здійснюйте простий та розширений пошук даних
- Фільтруйте дані за різними параметрами легко
- Налаштування пошуку інтегруються у звіт

Візуалізація даних MAXQDA

- Створіть візуалізації найчастіших слів та кодів
- Аналізуйте співвідношення кодів і документів
- Будуйте концептуальні карти для пошуку зв'язків
- Використовуйте MAXMaps для побудови моделей



Інструмент візуалізації	Що візуалізує	Призначення	Ключові особливості	Виклик функції
<u>Word Cloud</u> (хмара слів)	Найчастіші слова у текстах (розмір = частота)	Швидкий огляд лексики; виявлення ключових термінів; дослідження тематики ¹¹	<u>Lemmatization</u> ; <u>stop word lists</u> ; форми (<u>circle</u> , <u>square</u> , <u>custom image</u>); кольорові схеми; експорт ¹¹	<u>Visual Tools</u> → <u>Word Cloud</u> або правий клік на документі/групі
<u>Code Cloud</u> (хмара кодів)	Найчастіші коди у документах (розмір = частота)	Огляд використання кодів; виявлення домінуючих категорій у даних ¹¹	Налаштування кількості кодів; форми; кольорові схеми; інтерактивний зв'язок з даними ¹¹	<u>Codes</u> → <u>Code Cloud</u> або правий клік у <u>Document System</u>
<u>Word Trends</u> (тренди слів)	Частоту слів по секціях документа або по документах у часовій серії	Аналіз динаміки слів у тексті або часової зміни лексики у серії документів ¹¹	Одиночний документ або множинні; абсолютні/відносні частоти; лінійний графік; інтерактивні сегменти ¹¹	<u>Visual Tools</u> → <u>Word Trends</u> <u>Single/Multiple Documents</u>

Code Trends (тренди кодів)	Частоту кодів по секціях документа або по документах у часовій серії	Аналіз динаміки кодів у тексті або часової зміни категорій у серії документів ¹¹	Одиночний документ або множинні; absolute/coverage ; лінійний графік; вибір кількості секцій ¹¹	Visual Tools → Code Trends Single/Multiple Documents
Code Matrix Browser	Матриця кодів × документів: які коди застосовані до яких документів	Порівняння випадків; виявлення паттернів кодування; аналіз покриття кодами ¹¹	Групування по документах/групах/сетах/спікерах; squares/circles/values/heatmap ; binarize ; sum ; sorting ¹¹	Visual Tools → Code Matrix Browser (Ctrl+Alt+M)
Code Relations Browser	Співвідношення між кодами (co-occurrence , proximity , наявність)	Виявлення зв'язків між кодами; аналіз співустрічання категорій ¹¹	Intersection/Proximity/Occurrence ; squares/circles/values/heatmap ; adjacency matrix export для Gephi ¹¹	Visual Tools → Code Relations Browser (Ctrl+Alt+B)
Code Map (карта кодів)	Просторову карту схожості кодів: чим ближче, тим частіше співустрічаються	Кластерний аналіз кодів; виявлення груп схожих категорій ¹¹	Intersection/Proximity/Occurrence ; розмір кола = частота коду; кластеризація; grid ; експорт ¹¹	Visual Tools → Code Map або Code Relations Browser

Document Portrait	Послідовність кодів у документі як кольоровий портрет	Case-орієнтований огляд; візуалізація структури кодування документа ¹¹	Sorted by document/color/frequency; mixed colors for overlaps; circles/squares; legend; інтерактивність ¹¹	Visual Tools → Document Portrait або правий клік на документі
Codeline	Послідовність кодів у вигляді партитури: параграфи × коди	Case-орієнтований огляд послідовності кодів; виявлення фаз інтерв'ю ¹¹	Paragraphs/lines/rows/pages/seconds як одиниці; standardize width; hierarchy; Fit to window; інтерактивність ¹¹	Visual Tools → Codeline або правий клік на документі
Profile Comparison Chart	Порівняння профілів документів/груп за частотою кодів та змінних	Групове порівняння: документи/групи за кодами та змінними ¹¹	Color by variable/document group; display; sum/mean/median/number/percent; сортування легенди; експорт ¹¹	Visual Tools → Profile Comparison Chart
MAXMaps (концепт-карти)	Концептуальні карти зв'язків; коди, документи, мемо, сегменти	Візуалізація теорій; побудова моделей; організація ідей; презентації ¹¹	Drag & drop елементів; автоматичний импорт зв'язаних об'єктів; layers; custom symbols; інтерактивні елементи ¹¹	Visual Tools → MAXMaps (окреме вікно)



Кількісний та змішаний аналіз

- MAXDictio для контент-аналізу та ключових слів
- Stats як модуль для статистичного аналізу даних
- Перегрупування даних для аналізу групових змінних

Бібліографія та аналіз

- Імпорт літературних джерел із програм
- Кодування та аналіз анотацій, повних текстів
- Візуалізація структури джерел, створення карт
- Ефективне управління бібліографічними даними



TeamCloud для команд



- Спільна платформа для колективного проєкту
- Розподіл завдань і спільне кодування
- Синхронізація даних, журнал дій
- Контроль доступу та ролі учасників
- Автоматичні резервні копії даних

Експорт та звітність

- Експорт звітів у різних форматах
- Експорт всіх даних, включаючи кодування
- Створення власних шаблонів експорту
- Гнучкі можливості для статей та презентацій



Технічні особливості MAXQDA

- Сумісність з Windows та Mac OS
- Автоматичне резервне копіювання даних
- Контроль над зовнішніми медіафайлами
- Гнучкі налаштування для великих проєктів



Особисті налаштування MAXQDA

- Зміна тем оформлення (світла/темна)
- Вибір мови інтерфейсу для зручності
- Використання гарячих клавіш для ефективності
- Адаптація інтерфейсу для людей з вадами зору
- Налаштування розміру шрифтів для комфорту



Висновки: MAXQDA для соціолога

01 Оптимізація часу
дослідника

03 Підвищення якості
результатів аналізу

02 Швидке освоєння роботи
з даними

04 Прозорість та надійність
кожного кроку

