

КОНСОЛІДОВАНОГО
ІНФОРМАЦІЙНОГО
РЕСУРСУ АНАЛІЗУ
ДІЯЛЬНОСТІ ТЕКСТИЛЬНИХ
КОМПАНІЙ ЕКВАДОРУ



СТУДЕНТ ГРУПИ КІН 16 Б: Сарсоса
джефферсон

Керівник: к.т.н., доцент Адлер О.О.

Вінниця – 2018 р

∞ Актуальність теми.

В останні роки в Еквадору розвивається текстильна сфера, в порівнянні з іншими країнами Південної Америки рівень розвитку текстильного бізнесу є недостатнім. Саме тому важливим є відстежування діяльності текстильних підприємств.

∞ Об'єкт дослідження.

Консолідований інформаційний ресурс у сфері текстильного бізнесу.

∞ Предмет дослідження.

Сукупність теоретичних та практичних засад реалізації консолідованого інформаційного ресурсу у сфері текстильного бізнесу.

Мета дослідження

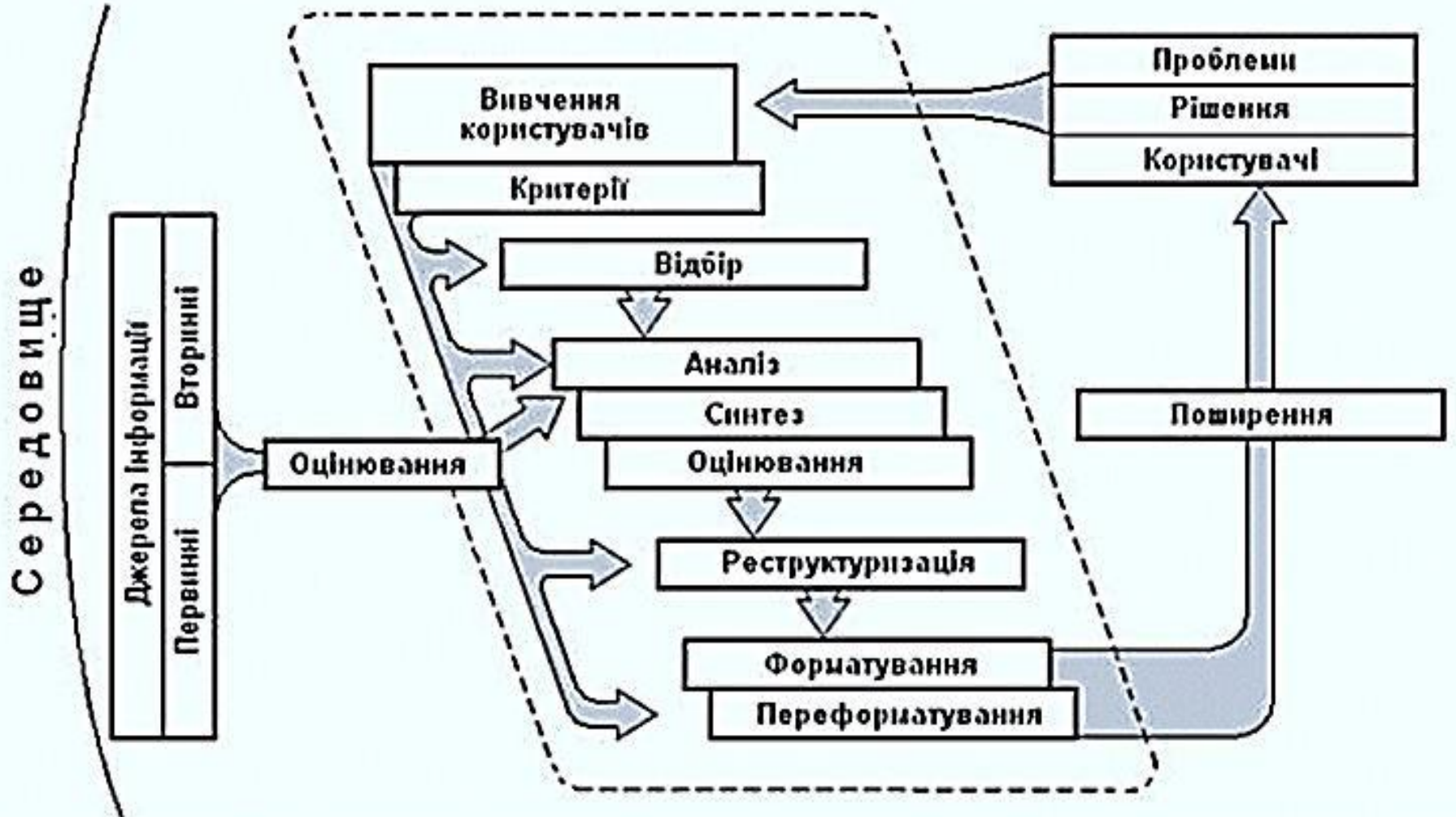
- Метою дослідження є вирішення питання діяльності текстиль різного типу у Еквадору, та створення зручного консолідованого інформаційного ресурсу.

задачі дослідження

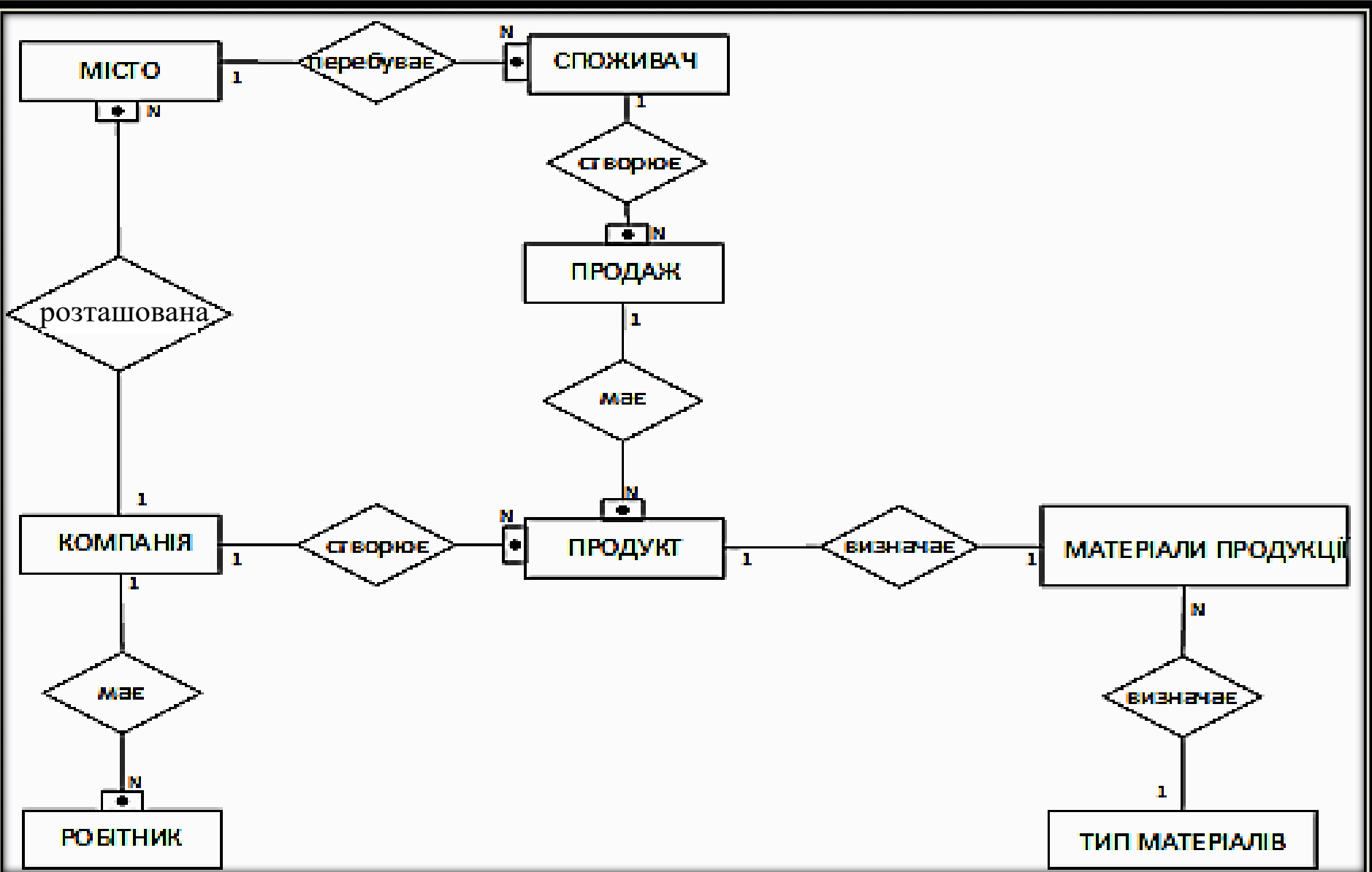
- проаналізувати існуючі додатки, які дозволяють працювати з текстильними підприємствами та приймати рішення згідно отриманих даних;
- розробити програмну реалізацію консолідованого інформаційного ресурсу у текстильний сектор

Схематично представлено процеси консолідації інформації

(ETL)



ER-модель бази даних



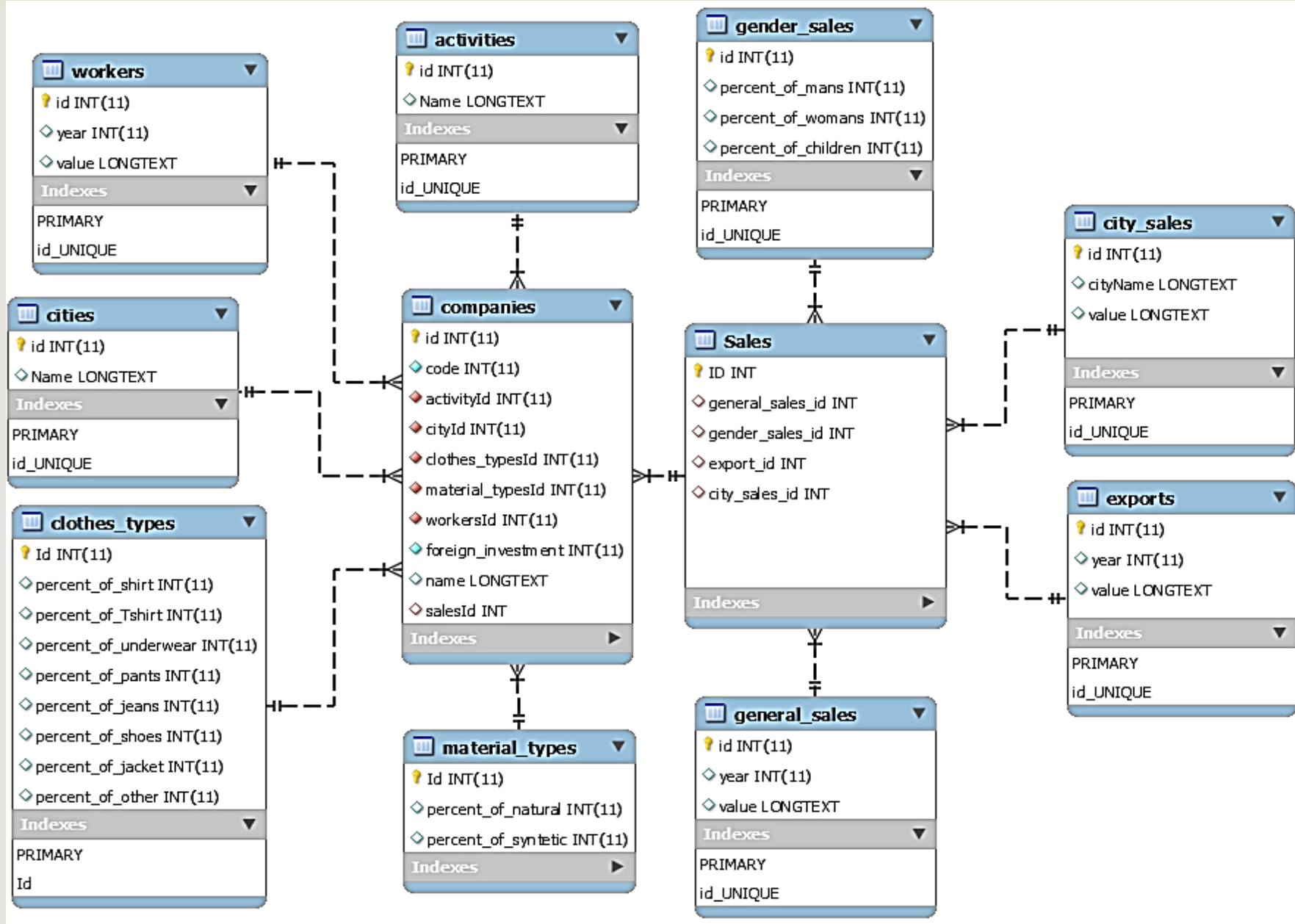


Рисунок 3.11 - Структура базы данных

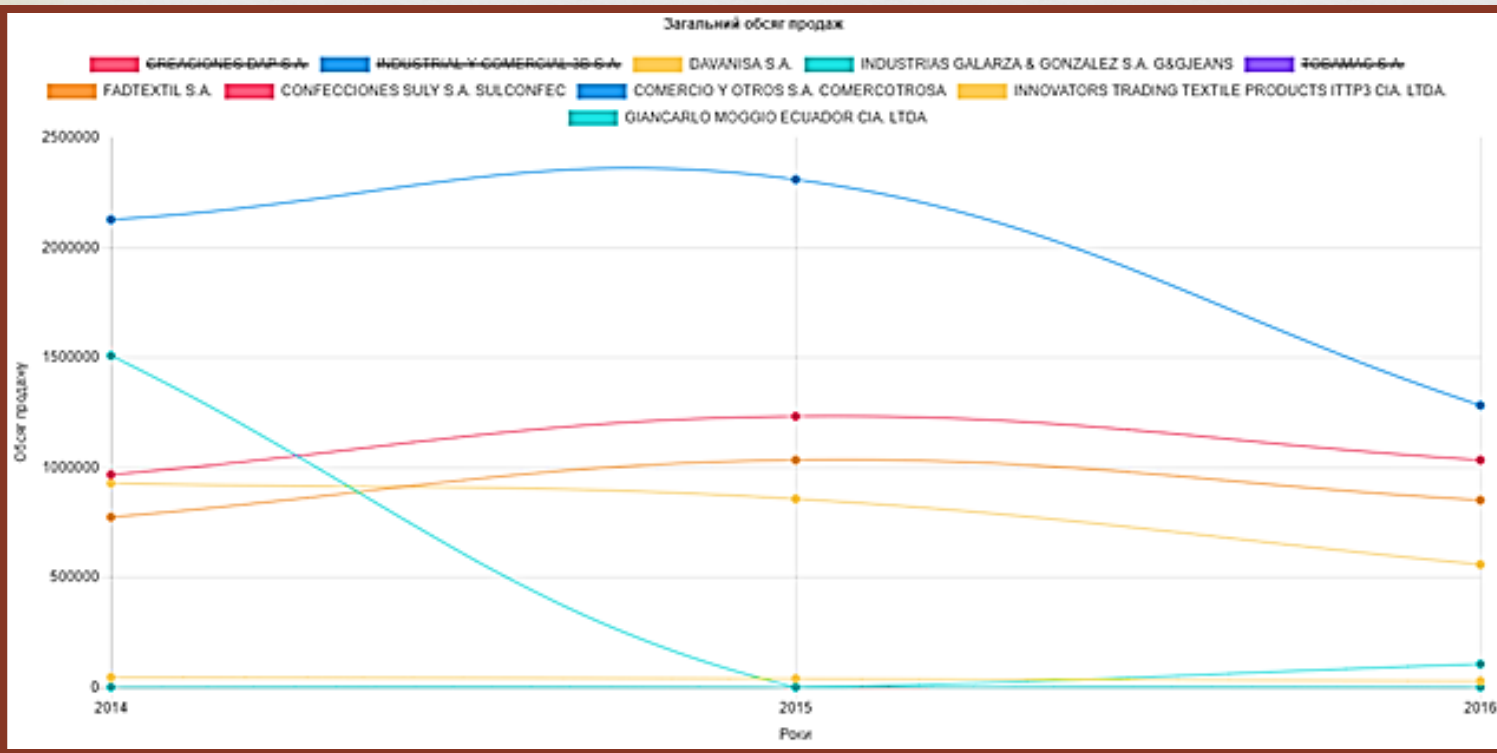
Створення Веб Ресурсу



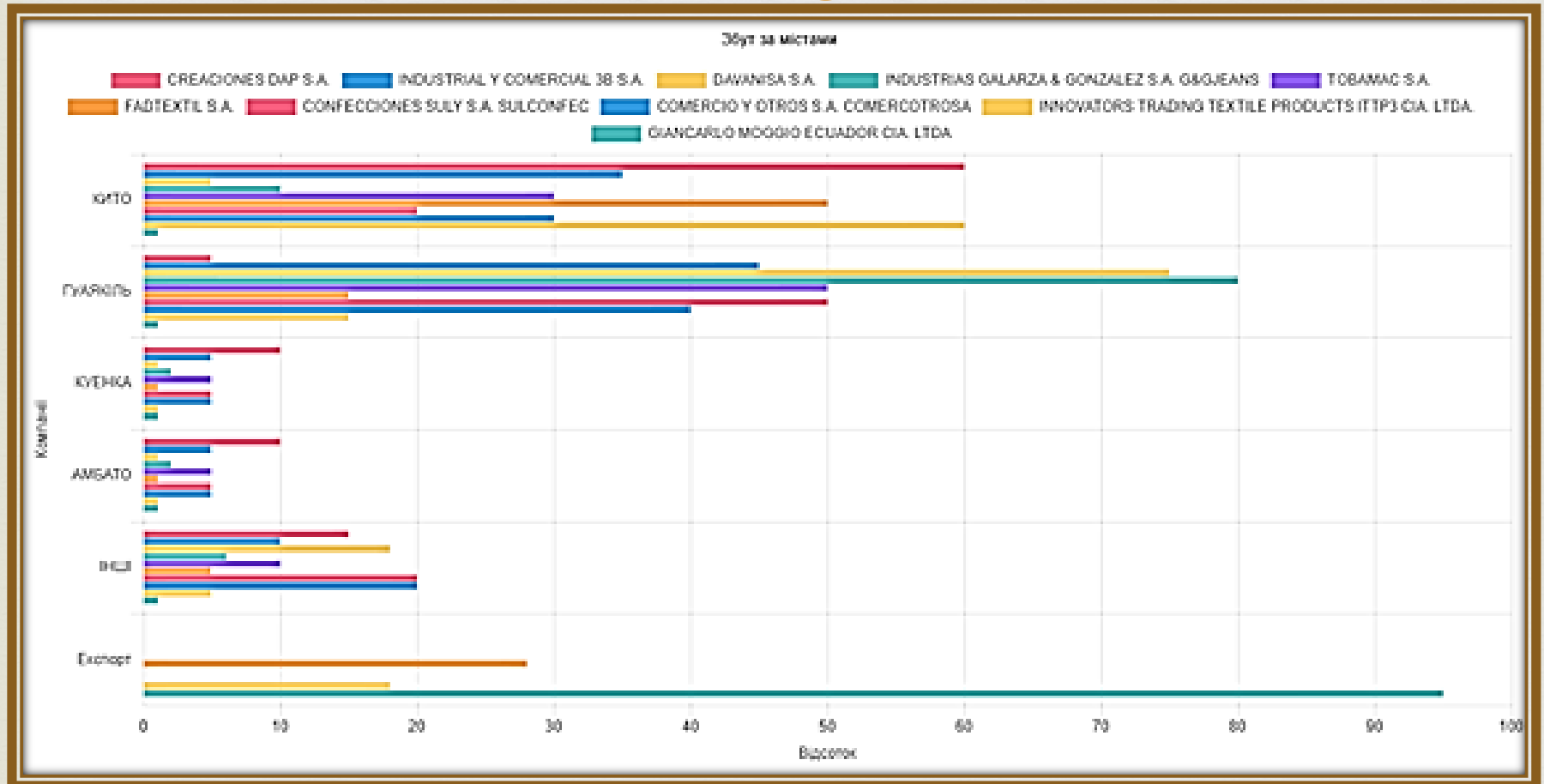
Для спрощення відбору даних для прийняття рішень щодо подальшої діяльності текстильних підприємств є необхідним створення зручного консолідованого інформаційного ресурсу у сфері текстильного бізнесу, який дозволив би вирішити дані завдання.

Звіт про загальні обсяги продаж компаніями Еквадору

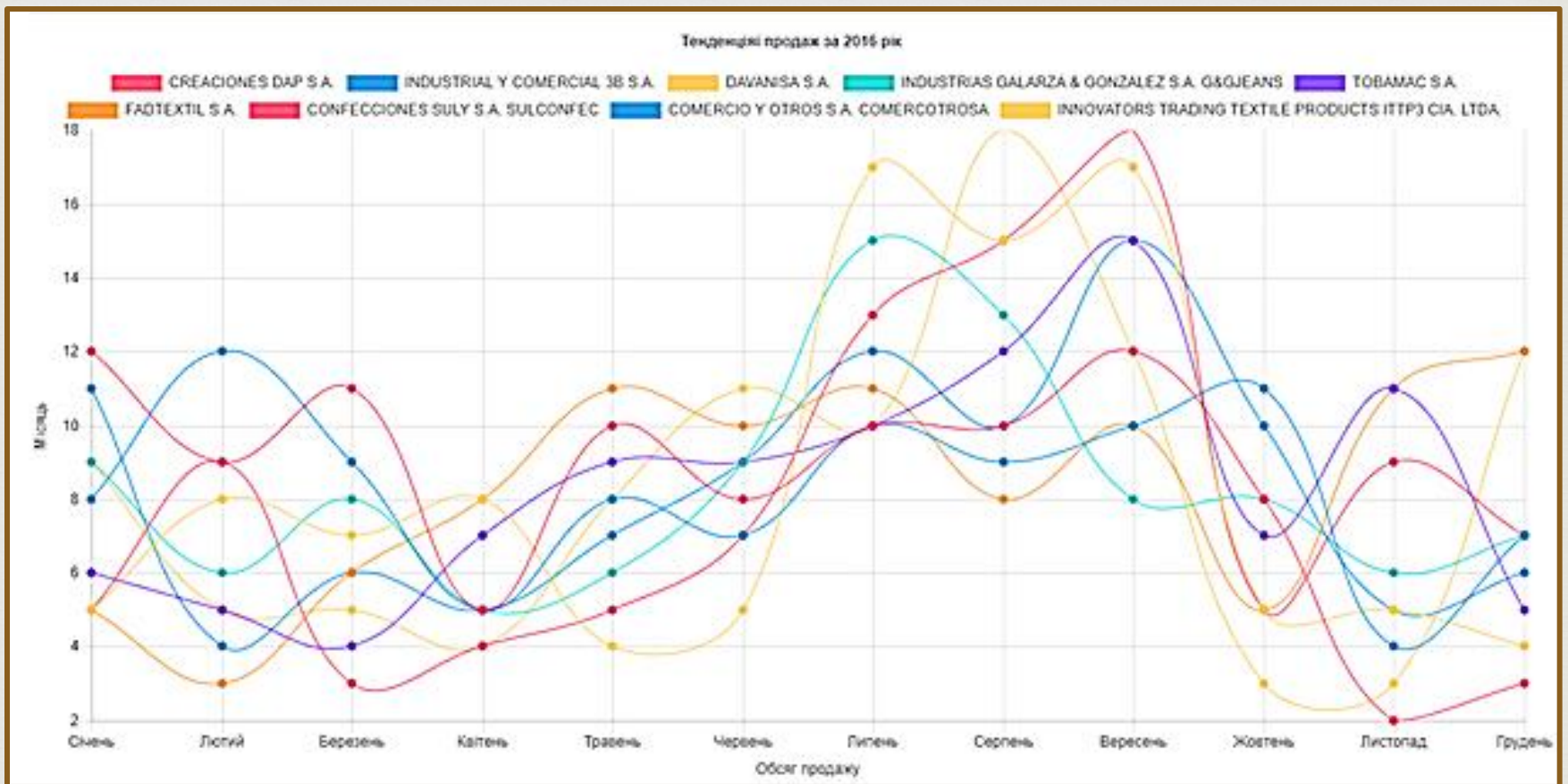
Важливим для користувача є інформація про загальні обсяги продаж компаніями Еквадору, оскільки вона демонструє потужності та економічний ефект компаній



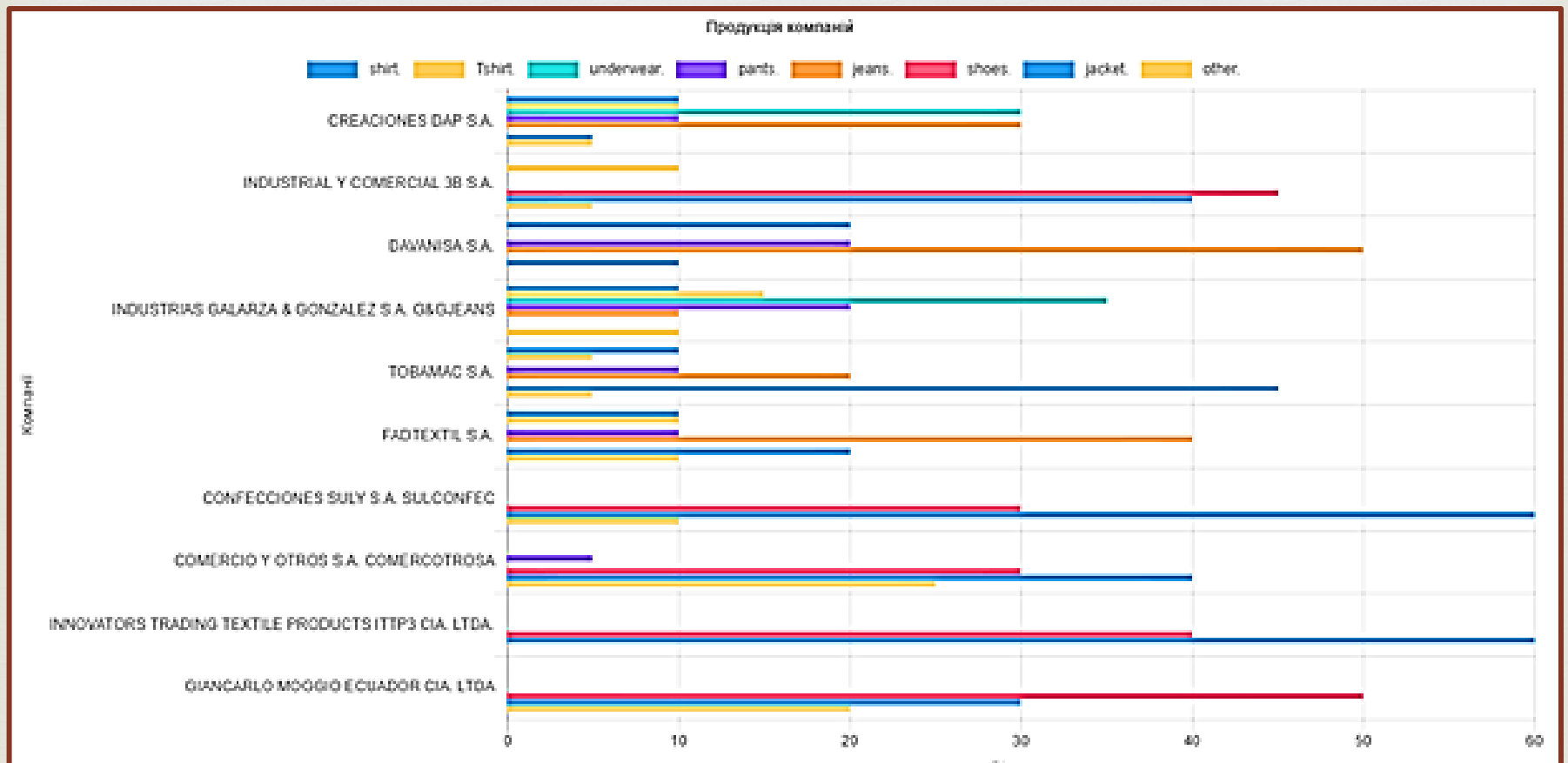
Звіт про збут містами Еквадору



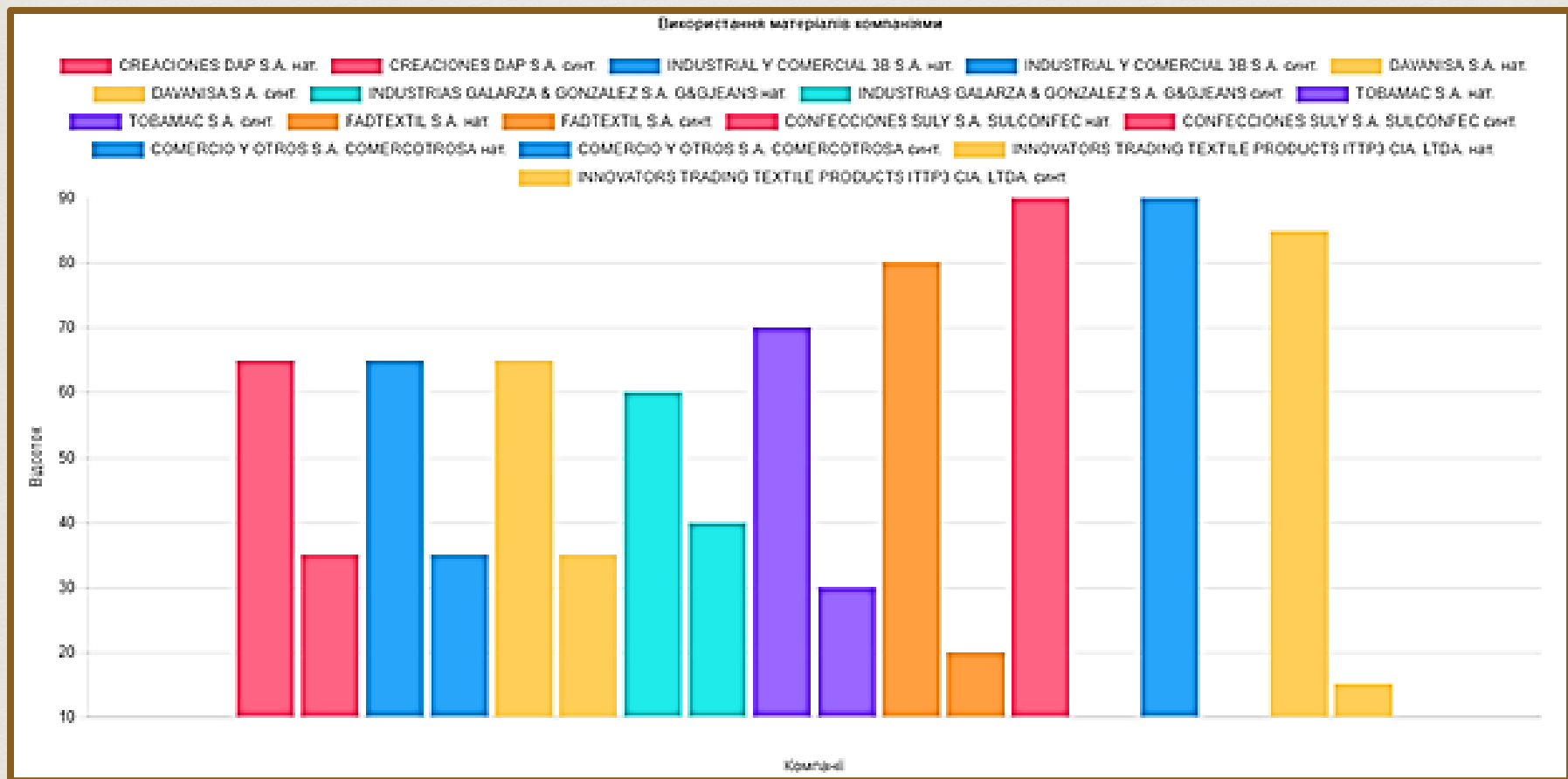
Звіт про тенденції продаж за 2016 рік



Звіт про продукцію компаній



Звіт про використання матеріалів компаніями



ВИСНОВКИ

❧ В магістерській роботі здійснено проектування бази даних за допомогою поєднання декількох методик: метод сутність-зв'язок та метод для нормалізації відношень проектованої бази даних.



❧ Під час проектування було отримано десять нормалізованих відношень до третьої нормальної форми, а також розроблено ER-модель, яка є досить компактною і допомагає повноцінно осягнути структуру усіх зв'язків.

❧ Розроблено користувацький інтерфейс, спроектовано і розроблено базу даних. Розроблено таблиці даних з зв'язками на основі яких робився консолідований інформаційний веб-ресурс для аналізу діяльності текстильних компаній Еквадору

❧ Результати розрахунків ефективності інвестицій та терміну окупності свідчать про те, що вкладання коштів на виконання та впровадження результатів роботи є доцільним та окупиться у короткий термін.



ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ