

ЯК ЗМЕНШИТИ ЧАС ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ІНФОРМАЦІЇ НА 80%

Автоматизація аналізу податкової ефективності, 2023

Замовник:

Операційна компанія холдингу в енергетичній галузі

Виконавець:

«Айгенметод» – експерт у впровадженні SAP рішень для бізнесу

Рік і терміни впровадження:

2023, 6 місяців

Передісторія та виклики

Для холдингу – компанії з великою кількістю юридичних осіб, важливо вчасно та прозоро аналізувати податкову ефективність підприємств. А для цього необхідно збирати дані податків з різних джерел, здійснювати їх планування та відслідковувати значення податкових коефіцієнтів. Тому основними цілями проекту стали:

- 01 Автоматизація збору даних
- 02 Створення єдиної моделі для зберігання, планування та розрахунку податків
- 03 Побудова аналітичних дашбордів

Яке рішення ми запропонували

«Айгенметод» – ключовий експерт у впровадженні SAP рішень для бізнесу в Україні. Єдина компанія, що володіє відразу 6 нагородами SAP Recognized Expertise.

В якості основного рішення було обрано хмарний продукт SAP Analytics Cloud від лідера ринку програмного забезпечення SAP.

SAP Analytics Cloud – це зріла, професійна система організації бюджетного управління в компанії будь-якого розміру. Система надає можливість автоматизувати процеси планування та бюджетування, прогнозування та розрахунків. Це значно скорочує тривалість бюджетних циклів, підвищує точність, надійність та аналітичність планових та прогнозних даних.



Холдинг має багато різних IT-систем в своїй структурі, тому під час проекту важливо було дотримуватися прийнятої в компанії архітектури.

Особливістю архітектурного рішення стали

Після визначення систем-джерел та опрацювання загального підходу було вирішено використати наступну архітектуру

- 01 **SAP Analytics Cloud** – основна система для проекту (аналітика та планування)
- 02 SAP HANA – центральна DWH (центральне сховище даних)
- 03 Medoc, SAP ERP, 1C, Excel-файли – джерела даних

Ми зробили наступні кроки

Автоматизували збір даних

Через надзвичайну безпеку серверів Medoc інтеграцію було організовано за допомогою файлів XML формату. З оглядом на те, що ці файли мають складну структуру, було використано SAP Data Services. Цей інструмент дозволив завантажувати дані будь-якого формату до центрального сховища даних.

Таким чином, усі дані для аналізу збираються по кожній окремій юридичній особі та в цілому по холдингу.

А завдяки формам вводу користувачі збагачують завантажені дані специфічною податковою інформацією та плановими даними.

01

Розробили модель автоматичного розрахунку показників

Ми розробили модель, де всі показники розраховуються автоматично, без необхідності вручну запускати розрахунки. Ця модель замінила тринадцять файлів Excel.

02

Побудували аналітичні дашборди

Дашборди та підсумкові звіти завжди відображають найбільш актуальну ситуацію, а процес відбувається із меншим залученням персоналу.

Податкові менеджери коментують свої дані безпосередньо у звітах, щоб надати колегам пояснення та зробити дашборди максимально інформативними.

03

Ключові фактори успіху

Під час роботи над проектом важливим було зберегти та наслідувати існуючу архітектуру, а також внести в неї необхідні доопрацювання

01

Використання сучасного центрального сховища даних DWH SAP HANA, яке стало буферною системою для багатьох джерел інформації

02

Хмарне рішення SAP Analytics Cloud надало функції планування та аналітики з дружнім інтуїтивним інтерфейсом. Це дозволило податковим менеджерам швидко залучитися до роботи в системі, а консультантам – оперативно масштабувати модель.



Результати впровадження

80%

зменшення часу на збір інформації

75%

скорочення часу на побудову аналітичного звіту

Задача	До	Після
Швидкість збору інформації	5 днів	1 день
Кількість джерел для аналітики	150+ різних файлів	1 модель даних
Drill down до детальних даних	2 години вручну	5 хвилин автоматично у звіті
Побудова нового аналітичного звіту	2 дні	4 години

В результаті проекту податкова функція отримала систему для оперативного та прозорого аналізу податкової ефективності в цілому на рівні Холдингу та окремо по кожній юридичній особі.

З початком продуктивної експлуатації з'являються нові ідеї, тож далі – більше!

Бажаєте модернізувати свою систему даних та замінити 150 файлів на 1 інформативну модель?

Зверніться до «Айгенметод» – експерта у впровадженні SAP Analytics Cloud



Бондарчук Ксенія

Керівник відділу BI

+38 (050) 469 59 11

kseniia.bondarchuk@eigenmethod.com

02121, м. Київ, вул. Харківське шосе, 175