

РЕЦЕНЗИЯ

на комплекс технологий

Топорова Константина Станиславовича

«FIN-CUBE»

Современное развитие экономики требует от хозяйствующих субъектов налаживания эффективного взаимодействия системы бухгалтерского учета с системами экономического анализа учетных данных, таких как BI-системы (Business Intelligence), кубы OLAP (On-line Analytic Processing) и программные комплексы для статистического анализа.

Рецензируемый комплекс технологий «FIN-CUBE» представляет собой авторскую разработку, направленную на формирование удобного в использовании для целей оперативного управления инструмента анализа данных бухгалтерского (финансового) учета. Комплекс «FIN-CUBE» включает в себя следующие технологии:

- технологию представления данных регистров бухгалтерского учёта в виде реляционной базы данных, основанную на группировке всех бухгалтерских операций по шестнадцати типам;
- технологию распределения данных всех синтетических счетов по аналитике первичных учётных документов, в том числе распределение платежей по аналитике документов начисления;
- технологию представления реляционной базы данных бухгалтерского учёта в виде одной строгой таблицы;
- технологию формирования всех форм бухгалтерской (финансовой) отчётности (Бухгалтерского баланса, Отчёта о финансовых результатах, Отчёта об изменениях капитала, Отчёта о движении денежных средств) на основе единого куба аналитики OLAP.

Комплекс авторских технологий «FIN-CUBE» позволяет:

- собрать в единый куб OLAP все данные бухгалтерского (финансового) учёта организации, уменьшив их размер в сотни раз;
- получить актуальные оперативные данные для любых видов анализа со сквозной аналитикой первичных учётных документов;
- визуализировать все формы бухгалтерской (финансовой) отчётности, как в суммах с НДС, так и без него;
- сформировать любые отчёты как по отдельной организации, так и консолидированные по группе.

Структуру куба аналитики «FIN-CUBE» образуют важнейшие для принятия эффективных управленческих решений показатели Баланса, Отчета о финансовых результатах, Отчета о движении денежных средств, имущества и капитала организации, её дебиторской и кредиторской задолженности, НДС, отсрочек платежей, срока хранения запасов, внутренней ставки доходности.

Возможности, предоставляемые технологией «FIN-CUBE», являются уникальными и не имеют на сегодняшний день аналогов на рынке.

В целом, комплекс технологий «FIN-CUBE» разработан на высоком профессиональном уровне, имеет завершённый характер и предоставляет возможность интеграции в любые существующие системы анализа данных бухгалтерского (финансового) учета, системы поддержки принятия управленческих решений.

Рецензируемая технология предназначена для любых коммерческих организаций. При этом особую актуальность данная технология представляет для многопередельных производств, а также предприятий среднего и крупного бизнеса ввиду более сложной организации системы бухгалтерского учёта и, как следствие, более трудоёмких процедур анализа учетных данных без применения технологий «FIN-CUBE».

В связи с вышеизложенным, комплекс авторских технологий Топорова К.С. «FIN-CUBE» рекомендуется к практическому использованию (внедрению) в деятельности коммерческих предприятий различных организационно-правовых форм.

13 апреля 2023 года

Профессор кафедры менеджмента
и отраслевой экономики
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет», д.э.н.

Т.В. Петрова

Старший преподаватель кафедры экономики,
Учета и финансов. АО Кузнецкбизнесбанк
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет»

Н.Г. Жданова

Подпись Петровой Т.В.
и Ждановой Н.Г. удостоверяю

