

совых ресурсов организации, их распределение и использование, которое обеспечивает развитие организации на основе роста прибыли и капитала при сохранении платежеспособности и кредитоспособности в условиях допустимого уровня риска.

Таким образом, для полной и всесторонней оценки финансовой эффективности деятельности организации необходимо рассчитывать показатели всех перечисленных блоков, так как именно в этом случае имеется возможность сформировать полное представление о работе компании за анализируемый период.

УДК 334.02

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ: ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКА И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Семенченко А.А. студ., Краенкова К.И., ст. преп.
*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Оценка результатов экономической деятельности любой организации предполагает обработку и структурирование получаемой информации. Для составления отчетов существует множество программ и приложений. Ряд организаций использует учётные системы, другие предпочитают – аналитические.

Традиционные системы учёта, ориентированы на создание финансовой информации, которая позволяет правильно вести бухгалтерский и налоговый учет. На составление такой отчетности управленческие решения практически не могут влиять. Составление же аналитических отчетов позволяет охватить деятельность организации от стратегического до оперативного уровня и сформировать комплексную отчетность для принятия управленческих решений. Для автоматизации процесса составления аналитической отчетности в Республике Беларусь используют следующие платформы (табл.1).

Таблица 1 – Сравнительная характеристика современных систем бизнес-аналитики

| Характеристика | Вид | | | |
|--------------------------------|--|---|---|--|
| | SiSense | Tableau | Power BI | Qlik Sense |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Глубинная аналитика (Advanced) | Поддерживает Python и R. Код R можно писать прямо в редакторе формул. Требуется предустановленный сервер R в организации | Позволяет подключаться к внешним сервисам R, Python и MATLAB через набор функций SCRIPT | Поддерживает R в версии Desktop. Язык R используется для расширения возможностей визуализации | R и Python используется для включения расширенных вычислений и машинного обучения в анализ |

Окончание таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| Визуализации / запросы | Использует язык SQL | Язык визуализаций VizQL (SQL+MDX) | Power BI использует язык запросов: Power Query (M) и язык формул DAX. Также использует SQL | Использует собственный язык SCRIPT, основанный на SQL. Имеет уникальный язык формул - Set Analysis |

Источник: [1]

Таким образом, представленные возможности систем бизнес-аналитики позволяют формировать разные аналитические отчеты с использованием различных языков программирования и функциональных возможностей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Современные BI-платформы и их назначение [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://www.gartner.com/en/products>. – Дата доступа: 10.04.2021.

УДК 658 (476.5)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Солодкий Д.Т., к.э.н., доц., Сергей К.М., студ.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Основную часть прибыли промышленные предприятия получают от реализации производимой и реализуемой готовой продукции.

Действующим законодательством предусмотрено, что для отражения в бухгалтерском учете информации о наличии и движении готовой продукции используется счет 43 «Готовая продукция» [1]. По дебету данного счета отражается оприходование на склад выпущенной из производства готовой продукции, а по кредиту – стоимость реализованной продукции и т. д.

Учитывая, что нормативно-правовыми актами разрешено применение в аналитическом учете готовой продукции ее оценки по учетным ценам [2], одним из направлений развития бухгалтерского учета готовой продукции является открытие к счету 43 «Готовая продукция» двух субсчетов первого порядка: 43.1 «Готовая продукция по учетным ценам» и 43.2 «Отклонения между фактической себестоимостью готовой продукции и ее стоимостью по учетным ценам».