

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БЮДЖЕТИРОВАНИИ

Иофина Юлия Андреевна

студент Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, РФ, г. Санкт-Петербург

Аннотация. Данная экономическая ситуация, которая характеризуется снижением валового внутреннего продукта, снижением способности населения покупать, изменением в структуре населения в пользу бедного класса, инфляцией, спадом предпринимательской активности. Относительно идет пересмотр бюджетов страны, регионов, а также компаний и увеличивает потребность эффективного финансового планирования. Эта задача в значительной степени достигается за счет бюджетирования.

Ключевые слова: бюджетирование, планирование, информационные технологии, центр финансовой ответственности, аналитика, бюджет.

Бюджетирование - это инструмент для увеличения эффективности производства и обеспечения конкурентоспособности продукции через процесс исполнения и формирования бюджета.

Бюджетирование и информационные технологии. Бюджет в форме структурированного интегрированного плана доходов и расходов предприятия сформирован очень часто с использованием программного продукта, такого как Microsoft Excel.

Этот программный продукт позволяет сформировать систему взаимосвязанных таблицы, но есть ряд серьезных недостатков:

- высокая степень сложности (для создания аналитики по новым критериям, нужно сформировать другие таблицы, что требует значительных ресурсов времени);
- риск неточной и неправильной информации (финансовый менеджер вбивает информацию вручную, а также формулы);
- ограниченная доступность разрезов аналитики (при расширении бизнеса и открытие новых блоков увеличивает количество уровней и комбинаций анализа, в этом случае этот продукт не предоставляет полной и оперативной аналитической информации).

Чтобы устранить недостатки Microsoft Excel и оптимизировать процесс были созданы программные обеспечения для бюджетирования, позволяющие автоматизировать процесс создания, управления бюджетами, сформировать аналитические данные в отделах, центрах финансовой ответственности. Эти программные продукты представлены иностранными и российскими разработчиками.

К данным продуктам относятся: «ИНТАЛЕВ Корпоративный менеджмент», EPS Prophix Budgets и EPS Prophix Enterprise, Oracle Financial Analyzer (OFA), Hyperion Pillar, Adaytum e.Planning, Comshare MPC, БИТ Финанс и другие.

«ИНТАЛЕВ Корпоративные финансы» может вести оперативный управляющий учёт, создает отчетность по международному стандарту финансовой отчетности, российским стандартам управления бухгалтерским отчетом, возможность вести платежный календарь, прогнозировать будущие финансовые показатели, вести финансовый анализ и контроль. «ИНТАЛЕВ Корпоративные финансы» интегрирован с несколькими программами, что дает возможность объединять данные по группе компаний.

EPS Prophix Budgets и EPS Prophix Enterprise - это программа с многопользовательский режим, дает возможность внедрять запланированные бюджетные значения. Фактические сведения перегружаются из бухгалтерских программ. Программа рассчитывает вероятность различных сценариев, позволяет формировать калькуляцию и вести электронное управление документами. Система также формирует отчетность на основе текущей ситуации исполнения бюджета [2].

Oracle Financial Analyzer дает возможность создавать и настраивать системы бюджетов и играет роль продукта, который занимается процессом согласования и утверждение бюджетов. Это программное обеспечение позволяет загружать данные в Excel, где будет создан отчет, а потом обратно его загрузить в программу.

«Hyperion Pillar». В рамках этой системы предусмотрена стандартная система бюджетирования. Существует администратор бюджета, менеджер филиала и специалист по планированию бюджета. Все бюджеты разделяются на финансовые центры ответственности. Эта технология имеет высокую степень централизации [2].

«Adaytum e.Planning» представляет собой возможность планировать как «сверху-вниз», когда индикаторы устанавливаются руководством и «снизу-вверх», когда сотрудники участвуют в установлении целей посредством доступа к процессу бюджетирования всех заинтересованных сторон. Системный доступ является иерархичным, сотрудники могут вводить данные только в систему и управлять программой только финансовая служба. В конце каждого дня происходит составление управленческой отчетности, расчет финансовых коэффициентов [2].

БИТ Финансы является наиболее предпочтительным для российских компаний, потому что автоматическая интеграция происходит в бухгалтерской программе 1С. Настройка программного обеспечения происходит индивидуально для каждой компании с целью лучшего отражения данных управления на основе специфики бизнеса. Позволяет собирать данные групп компаний, отдельных подразделений, отражает операционные результаты, позволяет анализировать финансовое состояние предприятия [3].

Для производственных предприятий использование KIS наиболее актуально бюджетирование, потому что система дает возможность анализировать способности предприятия по производству, составлять графики капитального ремонта, графики закупок полуфабрикатов и сырья. Однако использование этого программного продукта для компаний, расположенных в том же регионе. Возможность долгосрочных прогнозов низка, поскольку система не обеспечивает большое количество переменных.

Эти продукты позволяют работать с системой планирования в компании из любой точки мира, создавать обновленные данные, передавая данные из учетных программ в программы бюджетирования, генерировать отчеты, основанные на фактических данных о реализации бюджетов, а также аналитические данные с заданными условиями. Существенным недостатком является высокая стоимость этих продуктов и их параметров, а также долгосрочное развитие системы для ее адаптации в рамках каждого предприятия.

Несмотря на такой недостаток, как высокая цена, автоматизация бюджетирования на предприятии позволит компании быстро достичь цели, оптимизировать затраты и повысить их конкурентоспособность, а также быстрее реагировать на изменения во внутренней и внешней среде.

Список литературы:

1. Кузина А.Ф., Харсеева А.В. Актуальные вопросы постановки системы управленческого учета и бюджетирования в коммерческих организациях // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. - 2016. - с. 182-185 - URL <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-postanovki-sistemy-upravlencheskogo-ucheta-i-byudzhetrovaniya-v-kommercheskih-organizatsiyah> (дата обращения: 25.11.2018).
2. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / Варфоломеева А. О., Коряковский А. В., Романов В. П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с.
3. Оценка эффективности управленческого учета // изд-во «Финансы и кредит», журнал «Проблемы теории и практики управления»: Статья / Волошин Д.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016.
4. Оценка динамической эффективности развития предпринимательства: монография / К.В. Смицких, Т.В. Терентьева; под науч. ред. АТ. Шеломенцева. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018.