

## ИЗМЕРЕНИЯ В БИЗНЕС-АНАЛИТИКЕ НА ПРИМЕРЕ DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL

Пец К.А. (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

В статье говорится о том, как функция измерений помогает собирать, анализировать и совместно использовать данные организации. Измерения имеют своё название и содержат данные, которые предварительно относят в одно из измерений и которые можно добавить в операции. Таким образом, измерения выполняют роль маркеров, где хранится выборочная информация.

**Введение.** Проблема заключается в непонимании использования такого функционала как измерения и способов их применения для простоты в работе сотрудников в разных компаниях, которые соприкасаются с бухгалтерскими счетами. На примере работы в программе DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL были разобраны положительные и отрицательные аспекты данной функции.

### **Основная часть.**

Предлагается использовать функцию измерения, что существует в DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL в малом и среднем бизнесе, так как это экономически выгодно и помогает беречь время сотрудников.

### ***Измерения.***

Измерения – это аналитика, которой можно маркировать проводимые операции в системе. В системе можно создавать неограниченное количество измерений.

Глобальные измерения - в качестве глобальных измерений необходимо задавать те измерения, которые являются наиболее важными для учета и формирования отчетности. Глобальные измерения в операциях выведены в отдельные поля.

Ярлыки для измерений - в системе можно задать 8 ярлыков для наиболее часто используемых и важных измерений. Первые два ярлыка предназначены для глобальных измерений. Восемь основных измерений в документах/журналах для удобства ввода информации выведены в виде отдельных полей в строках документа/журнала. Все остальные измерения также можно указывать в документах/журналах, но через отдельную таблицу «Записи набора измерений».

### ***Возможности значений измерений.***

- Для измерения можно создавать неограниченное количество значений
- Все значения можно сгруппировать и задать итоговые строки
- Не используемые значения можно заблокировать
- Необходимые значения можно добавлять в существующий список в любой момент.
- Новые добавленные значения измерения можно будет добавлять только к еще неучтенным операциям (т.е. до учета)
- Если добавлено новое значение измерения, а операция уже учтена, то присвоить это значение операции можно только через сторнирование операции и учету операции снова, поскольку присвоить измерение и его значение можно только до учета.

### ***Измерения в операциях.***

Каждую операцию можно промаркировать тем или иным измерением с его значением.

В дальнейшем маркировка измерениями позволяет строить различные отчеты по учтенным операциям в тех разрезах (измерениях), с которыми операции были учтены.

### *Комбинации измерений.*

В системе также можно создать допустимые комбинации измерений.

Это позволяет дополнительно контролировать вводимые пользователями измерения и их значения во избежание ошибок.

### *Анализ по измерениям.*

Анализ по измерениям (он же Аналитический отчет) можно построить на основе операций Главной книги или Записей книги движения денежных средств. Можно создавать разные отчеты по разным счетам и разным наборам аналитик. При этом один отчет не может иметь более 4х аналитик (измерений).

**Выводы.** Таким образом, измерения помогают провести всеобъемлющую аналитику, а в некотором случае не допустить ошибок в анализе. Один раз настроить измерения и в дальнейшем с лёгкостью применять их во множестве операций. Именно поэтому данный доклад был направлен на предложение по внедрению измерений в бизнес.