

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

Рабочее совещание по внедрению СНС 2008 года в странах ВЕКЦА и связи с РПБ-6 и РСГФ 2014 года

(Стамбул, Турция, 6-8 мая 2015 г.)

ГОТОВНОСТЬ К ЭФФЕКТИВНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ – НОВЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ: ПРИМЕР ГРУЗИИ

Подготовлено Наной Асламазишвили

Национальный банк Грузии

I. Введение

1. Все мы являемся свидетелями изменений беспрецедентного масштаба, которые происходят в статистике по всему миру. Они заставляют нас постоянно думать и создавать новые идеи о том, как организовать собственный статистический бизнес-процесс эффективно и одновременно по-новому. Однако система национальных счетов, в качестве фундаментальной основы для всех макроэкономических статистических систем, требует широкой интерпретации собственных статистических целей и не ограничиваться только определенной статистической областью.

2. Бесспорно, существует множество других интерпретаций касательно мер, удовлетворяющих широкие статистические потребности. Цель настоящего документа заключается в демонстрации другого подхода в наращивании собственного статистического потенциала и одновременно содействии составителям СНС и платежного баланса, а также наблюдателям в освоении новых источников данных, применяемых в своей работе и используемых для значительного улучшения своих финансовых показателей.

II. Статистические цели Национального банка Грузии

A. Обязанности и ресурсы

3. Статистические функции Национального банка Грузии юридически определены «Органическим законом о Национальном банке Грузии», и подразумевают сбор и распространение данных финансового и внешнего секторов согласно международным стандартам. Таким образом, валютно-финансовая статистика, а также платежные балансы, международная инвестиционная позиция, внешний долг, официальные резервы, денежные переводы, процентные ставки, статистика валютного курса регулируется НБГ.

4. Первое структурирование данных валютно-финансовой статистики в соответствии с международными стандартами было предпринято в 2002 году¹. Однако из-за стечения таких

¹ Национальный банк Грузии был создан в 1991 году.

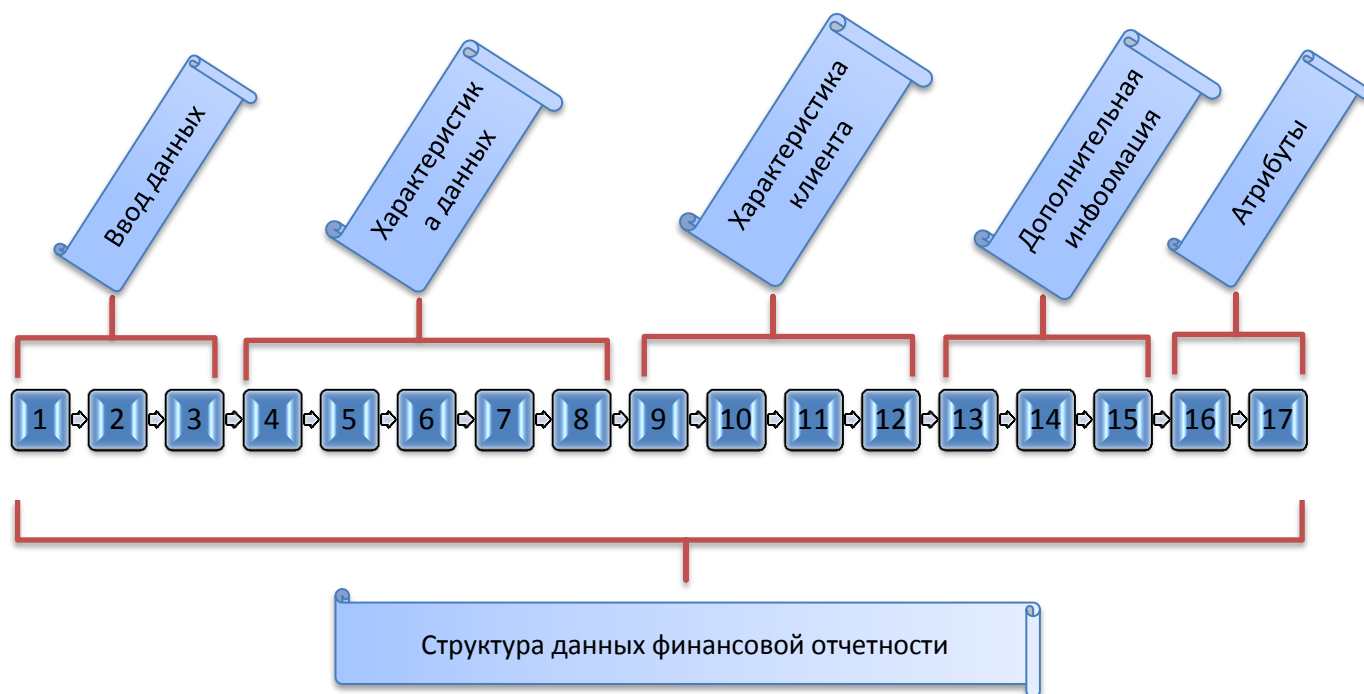
обстоятельств, как отсутствие специалистов и ИТ-ресурсов в Центральном банке и во всем банковском секторе, нехватка соответствующего опыта и т.д., было достаточно сложно решить все проблемы, с которыми мы сталкиваемся в процессе наращивания статистического потенциала. С другой стороны, в Грузии, видимо, как и во многих других странах, мы ограничивались Excel-анкетами, представлением данных по электронной почте и обработкой данных вручную. Однако все это послужило нам отличной предпосылкой для анализа новаторской модели статистического бизнес-процесса с учетом общих статистических целей, поскольку это вызвало внедрение понятий, определений и классификаторов СНС в финансовых учреждениях.

Б. На пути к инновациям и развитию статистического производства

5. Тем временем, уже была сформирована идея согласования и стандартизации комплексной и многофункциональной модели матрицы данных, которая связана с изменениями в СНС 2008 и соответствующими макроэкономическими статистическими системами, а также изменениями международных статистических требований и внутренних потребностей. С другой стороны, настало время сказать «НЕТ» Excel-анкетам, представлению данных по электронной почте, а также децентрализованным и технологически устаревшим статистическим процедурам.

6. Наша модель матрицы данных, так называемая модель SebStat, сфокусирована, главным образом, на балансовых ведомостях и данных о прибылях и убытках. Однако здесь также учитывается такая другая деятельность банковских и финансовых учреждений, как статистика денежных переводов, операции обмена иностранной валюты, статистика платежных банковских карточек и т.д. Чтобы правильно определить совокупность статистических данных на первом этапе, необходимо было установить равноценные группы данных.

7. Как правильно определить структуру данных? Наиболее уместный ответ на этот вопрос можно найти в системе национальных счетов: «Кто что делает, с кем, взамен на что, с помощью каких средств, с какой целью, с какими изменениями в уровне запасов?» Чтобы ответить на этот вопрос, была определена структура данных, например, финансовой отчетности в виде 17-значного ключа:



Каждая цифра указывает на такие особые признаки, как тип финансового/ нефинансового инструмента, активы/пассивы, запасы/ финансовый поток, наступление срока и т.д. Структура данных финансовой отчетности состоит из следующего:

- Ввод данных
 - Множество данных
 - Источник
 - Частота
- Характеристика данных
 - Финансовые/ нефинансовые инструменты
 - Активы/ пассивы
 - Запасы/ финансовый поток
 - Наступление срока
 - Валюта
- Характеристика клиента
 - Статус резидента
 - Институциональный сектор
 - Вид экономической деятельности
 - Регион (если является резидентом)
- Дополнительная информация
 - Дополнительная информация по кредитам
 - Обеспечение кредита
 - Размер колебаний
- Атрибуты
 - Процентная ставка
 - Тип измерения

8. Имеющая такую структуру и содержащая детальные перечни кодов, модель предусматривает большое количество информации, отвечая множеству статистических, аналитических и наблюдательных целей.

9. Такие же подходы используются в отношении других множеств данных, полученных в банковском секторе.

III. Почему модель данных SebStat является лучшим решением

A. Преимущества с разных сторон

10. SebStat как комплексная модель статистического бизнес-процесса для Национального банка Грузии представляет собой инновационный проект, который успешно реализуется в банковском секторе. Почему этот проект такой успешный?

Прежде всего, модель SebStat может собирать, подтверждать, производить, распространять и хранить финансовые и статистические данные в унифицированном режиме. Это позволяет значительно упорядочить традиционную модель статистического бизнес-процесса. Никакого ручного вмешательства на этапах подтверждения и обработки.

С точки зрения респондентов это означает, что отчеты больше не будут составляться на бумаге или в расчетных таблицах Excel, не будет дублирования и противоречивости данных. Нет необходимости сверять данные с данными другой статистической области, которые были представлены разными структурами НБГ, как делалось до этого.

11. Что касается анализа, модель SebStat – это достаточно гибкая система, отражающая любые дополнительные требования и при этом не требующая значительных ресурсов. Это условие является очень важным с точки зрения составителей СНС и ПБ, а также наблюдателей, поскольку SebStat – довольно открытая система для дальнейшей доработки в части сотрудничества.

12. В связи с этим, необходимо подчеркнуть способность SebStat свободно отражать такие изменения, предусмотренные СНС 2008, как экономическая секторизация, классификация финансовых активов и бухгалтерские нормы. Ключи данных, обозначающие структуру данных, при необходимости содержат запасные символы, необходимые для дополнительных требований. Суть в том, чтобы правильно выявить статистические потребности, связанные с качеством, охватом, доступностью и аналитической пригодностью данных. В связи с этим сотрудничество с другими составителями является очень важным условием для согласования соответствующих показателей и процедур.

IV. SebStat с позиции других составителей статистики

A. Стратегия сотрудничества

13. Фактически, с самого начала макроэкономическая однородность и тесное сотрудничество с другими составителями макроэкономических статистических систем являлись основной идеей нашего статистического проекта. Модель SebStat создает многоцелевую базу данных не только в целях валютно-финансовой статистики. Она позволяет другим макроэкономическим статистическим системам получать предварительные данные, необходимые для собственных нужд. Согласованность данных достигается благодаря использованию одинаковых понятий по:

- Секторам
- Инструментам
- Статусу резидента
- Правилам регистрации.

14. Таким образом, модель SebStat позволяет:

- Отражать значение запасов финансовых активов и пассивов финансового учреждения, в определенный момент времени –
 - По инструментам;
 - По соответствующим секторам (предусматривается подход на основе собственности; критерии статуса резидента, географическое распределение и т.д.);

- По валютам;
- По наступлению срока.
- Отражать финансовые потоки, являющиеся следствием изменений за период времени –
 - Транзакции;
 - Изменение стоимости (ИС)
 - Цена;
 - Валютный курс.
 - Другие изменения в сумме активов (ДИСА).

15. Итак, благодаря хорошо структурированным данным каждый финансовый инструмент может быть представлен в качестве многомерной переменной, которая позволяет пользователям получать желаемую логическую комбинацию информации в соответствии с международными статистическими стандартами. Следовательно, существующая база данных полностью подходит для разных пользователей, которые знакомы с макроэкономическими статистическими системами.

16. Помимо множества других преимуществ, предусмотренных для составителей макроэкономических статистических систем, модель SebStat предлагает исчерпывающую статистику для вычисления показателей, что раньше было невозможно. Например, FISIM – косвенно измеряемые услуги финансового посредничества. На сегодняшний день составители СНС имеют широкий доступ к получению архивных данных о процентных ставках по займам и депозитам по секторам и статусу резидента, при этом временной охват показателей вполне достаточен для составления даже месячного ВВП; Для составителей ПБ также доступны подробные данные для вычисления сальдо первичных доходов и сальдо вторичных доходов, а также по исходным валютам. Кроме того, для стран-партнеров нет никаких ограничений, связанных с получением данных для проведения детального анализа и т.д.

17. Решая задачи, связанные с доступностью данных SebStat, на сегодняшний день нами движет мотивация, которая заключается в создании правильных приоритетов по обеспечению действительно бесспорных преимуществ нашей базы данных. Таким образом, мы способствуем соблюдению высоких стандартов статистического производства и анализа в нашей стране. Чтобы повысить общественную осведомленность о нашей модели данных, мы собираемся объяснить пользователям «Как работает модель SebStat?». Фактически она работает как известный кубик Рубика, и позволяет пользователям быстро и легко создавать пошаговую гибкую комбинацию данных.

Б. Будущие планы сотрудничества

18. Изначально, модель SebStat охватывала весь финансовый сектор, поэтапно вовлекая финансовые учреждения, в зависимости от их роли и размера. С позиции внедрения, модель SebStat абсолютно приемлема для других финансовых корпораций. Однако на этом этапе наши ресурсы слишком ограничены, чтобы начать в них процесс внедрения SebStat. Это происходит из-за того, что мы по-прежнему продолжаем заниматься разработками, связанными с SebStat, и

такая работа направлена на создание соответствующих техник сбора данных на основе преимуществ, предусмотренных для производства таких высококачественных статистических продуктов НБГ, как отраслевые балансовые ведомости, денежно-кредитный обзор, финансовый отчет, показатели финансовой устойчивости и другие новые аналитические продукты.

19. Однако составители других макроэкономических статистических систем ожидают получить от НБГ исчерпывающие данные по всему финансовому сектору экономики. Таким образом, мы будем рады пригласить всех заинтересованных сторон, а также международных доноров принять участие в расширении функциональных возможностей и институционального охвата SebStat. Такое участие может быть в форме технического или иного содействия, и будет направлено на предупреждение временных задержек, а также позволит обогатить опыт и впоследствии поделиться им с другими.

V. Накопленный опыт

20. а) Из опыта Грузии видно, что комплексная многофункциональная модель статистических данных для Центрального банка является наилучшим решением, которое позволяет соблюдать не только собственные статистические требования, но и также учитывать потребности других составителей макроэкономических статистических систем;

б) Правильная стратегия сотрудничества с поставщиками данных – это неотъемлемое условие для обеспечения успеха проекта с точки зрения актуальности и качества данных, а также готовности к расширению совместных усилий, направленных на укрепление статистического потенциала;

в) Тесное сотрудничество с составителями СНС, ПБ и СГФ на раннем этапе разработки проекта – важное условие для обеспечения полноты модели данных и методологической целостности.

г) Помимо высокоуровневой поддержки в управлении, очень важно пользоваться поддержкой международных партнеров в информировании общественности о похожих достижениях на национальном и международном уровне. Это необходимо для того, чтобы получить больше пользы и преимуществ, изучая и познавая опыт других.