

Планирование текущих доходов и расходов, прибыли банка;  
Планирование оптимальной структуры активов банка;  
Модель оптимизации доходности банковских операций при соблюдении ограничений ликвидности.

2) Перспективное планирование

Определение целевых задач банка, составление планов доходов и расходов;

Анализ и прогноз динамики активов и пассивов банка;

Анализ и прогноз доходности активов и стоимости ресурсов;

Прогноз объемов операций, доли банка на определенных сегментах рынка;

Плановый баланс банка;

Планирование банковских инвестиций и оценка их эффективности.

Надо подчеркнуть, что все разделы блока "Мониторинг текущего состояния" связаны друг с другом и основаны на единой информационной платформе, в основе которой лежат базы данных, описывающие все информационные потоки банка (в т.ч. кредитные, депозитные договоры, договора МБК, операции с ценными бумагами и т.д.) и состояние финансовых рынков. Естественно, что успех создания описанной выше системы в основном зависит от полноты той информации, которая будет представлена в центральной базе данных. Предлагаемый подход к созданию системы анализа на единой информационной платформе позволит решать не только перечисленные выше задачи анализа деятельности банка, но и создавать более совершенные системы анализа, использующие инструментарий имитационного моделирования, методы статистического анализа динамических рядов и т.п., для которых в электронном виде и в единых форматах будет накоплена необходимая статистическая информация, а также планировать текущую и перспективную деятельность банка.

Опыт показал, что банк без хорошей управленческой информационной системы едва ли способен к эффективной конкретной борьбе, а банки, претерпевающие трудности, обычно не располагают подобными системами.

*И.Р. Русакевич*

Белорусский государственный экономический университет

## **Роль денежно-кредитной статистики при разработке государственных экономических программ**

Осуществляя свою деятельность по регулированию денежно-кредитной системы нашей страны Национальный банк Республики Беларусь ставит своей целью стимулирование и развитие национальной экономики.

Денежно-кредитная политика, реализуемая Национальным банком, является составной частью государственной экономической политики, цели которой: экономический рост, низкая инфляция, устойчивость платежного баланса. Эти цели Национальный банк достигает через регулирование денежной массы, внутреннего кредита, других показателей. Экономические меры, с помощью которых Национальный банк достигает намеченных целей по денежной массе, кредиту и т.д. — есть использование инструментов денежно-кредитной политики, например, такие как ставка и объемы рефинансирования, операции на открытом рынке, валютные интервенции, порядок обязательного резервирования, кредитования государственного бюджета, развитие платежной системы, обеспечение устойчивости банковской системы через систему надзорных нормативов и т.д.

Осуществление денежно-кредитной политики можно разделить на два элемента: 1) разработку денежно-кредитной политики в виде формулиро-

вашия целей политики и набора инструментов достижения целей, 2) реализацию политики. Как правило, цели политики в количественном выражении представляют собой ориентиры по определенному набору важнейших показателей.

С этой точки зрения функционирование денежно-кредитной системы можно рассматривать как постоянный процесс разработки, осуществления и отслеживания результатов конкретных текущих мер денежно-кредитной политики, а также программ различного временного горизонта, направленных на достижение намеченных контрольных показателей, например, величины совокупной денежной массы, спроса на кредиты, инфляции, экономического роста. Выделим следующие взаимосвязанные составные элементы этого процесса (текущий анализ, исследовательская деятельность, прогнозирование и управление данными).

Для того, чтобы действительно справляться с задачами по анализу и прогнозированию экономических процессов в денежно-кредитной сфере, требуется надежная и своевременная статистическая информация. Множество различных информационных рядов играют важную роль в процессе разработки и осуществления денежно-кредитной политики. В частности, большую важность представляют данные бухгалтерских балансов банков, сведения о структуре кредитов и депозитов и о процентных ставках, ежедневные сведения о событиях на финансовых рынках, валютных курсах, месячные и квартальные данные об общеэкономических событиях, сведения о состоянии платежного баланса и об исполнении государственного бюджета и т.д. На их основе вырабатываются различные сводные денежно-кредитные показатели, данные о потоках финансовых средств, характеристики развития промышленного производства и т.д. Часть данных подготавливается непосредственно центральным банком, остальные он берет у других организаций. Важными задачами являются организация сбора и обработки этих данных, проведение выборочных обследований при невозможности получения всеобщей отчетности, формирование централизованных доступных баз данных. При этом необходимо определять, какая именно информация имеет наибольшее значение для принятия решений в области денежно-кредитной политики, быстро и аккуратно интегрировать новые данные и представлять информацию в удобном для аналитических целей виде. Для решения этих задач требуется информационная система. При разработке такой системы необходимо определить содержание и стандарты собираемых и обрабатываемых данных, группу респондентов (банки и т.д.), периодичность сбора (ежедневно, еженедельно, ежемесячно, ежеквартально и т.д.), номенклатуру каждого вводимого ряда, порядок проверки данных перед их помещением в централизованную базу данных, подготовку документации для пользователей.

Основу анализа и прогнозирования экономического развития страны составляют четыре макроэкономические системы данных: система национальных счетов, статистика государственных финансов, денежно-кредитная статистика, статистика платежного баланса. Денежно-кредитная статистика разрабатывается и формируется Национальным банком и является достоверной, что подтверждено специалистами Статистического управления Международного валютного фонда.

В числе основных макроэкономических счетов счета денежно-кредитной сферы играют особую роль, что объясняется целым рядом причин.

Во-первых, в рыночной экономике денежно-кредитная система выполняет роль посредника, через которого проходят потоки ресурсов между секторами экономики. Поскольку денежно-кредитный сектор выполняет роль расчетного центра по всем финансовым потокам в экономике, счета этого сектора содержат уникальную информацию о динамике этих потоков, отражающих перемещение материальных ресурсов между секторами.

Во-вторых, счета денежно-кредитной сферы отражают состояние переменных (таких как деньги, кредит и иностранные активы и пассивы), которые играют центральную роль в макроэкономическом анализе открытой экономики и оказывают существенное воздействие на значения показателей экономической политики (таких как темпы экономического роста, уровень инфляции и состояние платежного баланса). Для объяснения механизма воздействия этих переменных разработан целый ряд различных классических и современных экономических теорий. При этом система счетов денежно-кредитной сферы является достаточно широкой и гибкой и потому может быть использована для анализа, основанного на самых различных теориях денег, цен, платежного баланса и т.д.

В-третьих, данные денежно-кредитных счетов обычно могут быть получены с минимальными задержками (оперативность). Даже в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, где может отмечаться дефицит надежных данных о состоянии экономики, этот вид данных обычно оказывается одной из самых достоверных и доступных категорий макроэкономической статистики, чем объясняется их исключительная ценность для проведения своевременного экономического анализа и текущего наблюдения за ходом реализации мер финансовой политики. В практическом преломлении эти преимущества являются следствием того, что количественные выражения экономических категорий, представляющих наибольший интерес с точки зрения разработки денежно-кредитной политики, могут быть получены путем агрегирования статей бухгалтерских балансов денежно-депозитных и центрального банков. Сводный баланс учреждений Национального банка представляется на ежедневной основе, при этом баланс за отчетный день формируется к началу следующего банковского дня; сводный отчетный баланс коммерческих банков и небанковских финансовых организаций представляется на еженедельной основе (на 1, 8, 15 и 22 числа месяца), при этом сводный баланс за отчетный день формируется к началу шестого банковского дня. Таким образом, значения таких показателей, как денежная масса, внутренний кредит и иностранные активы в Республике Беларусь, становятся известными на шестой день после отчетной даты; а такие как денежная база, кредитная эмиссия, валовые международные резервы Национального банка (на следующий за отчетным день.

В-четвертых, в связи с вышеперечисленными преимуществами четкое представление о структуре и состоянии счетов денежно-кредитного сектора является обязательным при разработке государственных экономических прогнозов, а сводные денежно-кредитные показатели используются как базисные ориентиры и критерии реализации в государственных программах экономической стабилизации.

Основная трудность для макроэкономического и денежно-кредитного анализа (короткие временные ряды статистической информации, что вызвано следующими объективными причинами:

Беларусь (страна с переходной экономикой (от плановой к рыночной), поэтому данные прошлых десятилетий несопоставимы с данными 90-х годов;

Беларусь до 1991 года была составной частью СССР, поэтому по многим экономическим показателям сложно выделить именно показатели по Беларуси;

в 1990-94 годах Беларусь переходила на мировые стандарты статистики (СНС, Monetary Survey), поэтому по многим показателям ежемесячная денежно-кредитная статистика имеется только с 1995-1996 годов, а информация по некоторым годовым показателям 1991-1995 года носит оценочный характер;

даже в течение 1995-1997 годов в принципах денежно-кредитной политики и ее инструментах, в институциональной структуре денежно-кредит-

ного сектора происходили значительные изменения, что также влияет на сопоставимость данных в указанном периоде.

Связь между инструментами денежно-кредитной политики и такими ее конечными целями как экономический рост и низкая инфляция проявляется в контексте разрабатываемых экономических программ. Национальный банк ежегодно разрабатывает Основные направления денежно-кредитной политики на очередной год – программный документ, определяющий главные цели, задачи и приоритеты государства в данной области, представляющий систему целевых количественных ориентиров, а также комплекс мероприятий денежно-кредитного регулирования, взаимоувязанных между собой по срокам реализации, механизмам регулирования и контроля. Это программа должна обеспечивать как согласованность всех подсекторов денежно-кредитной системы, так и быть взаимоувязанной с макроэкономической государственной политикой (и, соответственно, с Прогнозом социально-экономического развития Республики Беларусь на очередной период), с бюджетно-налоговой политикой (и, соответственно, с Государственным бюджетом РБ на очередной период), с внешнеэкономической политикой (и, соответственно, с прогнозом платежного баланса РБ). Одним из элементов этой согласованности является именно согласованность количественных денежно-кредитных показателей с показателями других секторов экономики.

*А.Н. Пашко*

### **Пути развития корреспондентских отношений на примере Белвнешэкономбанка**

Белвнешэкономбанк является одним из основных банков-партнеров для банков СНГ и Балтии. Белвнешэкономбанк имеет наибольшую корреспондентскую сеть, которая осталась ему по наследству от Внешэкономбанка СССР. После выделения из Внешэкономбанка СССР и образования Банка внешнеэкономической деятельности республики Беларусь одной из основных задач нового банка являлось содействие развитию внешнеэкономических отношений, в первую очередь, с финансовыми учреждениями России, Украины и др. стран СНГ и Балтии, а также стимулирование роста торговых сделок между контрагентами стран СНГ. В 1996 г. стратегия банка стала меняться в сторону открытия большого количества счетов “Лоро” для банков-нерезидентов и образования, таким образом, “клирингового банка” по расчетам для нерезидентов в белорусских рублях. 1996 г. всего было открыто 43 корреспондентских счета, из них 39 “Лоро” (33 в белорусских рублях и 6 в СКВ) и 4 счета “Ностро”. В 1997 г. был открыт – 51 корсчет, из них 46 “Лоро” (39 в белорусских рублях и 7 в СКВ) и 5 счетов “Ностро”. Дебетовые обороты по этим счетам достигли 13 трлн белорусских рублей (около 300 млн долларов) в месяц к концу 1997 г., а остатки 339 млрд белорусских рублей по состоянию на 1 января 1998 г.

Вместе с тем, несмотря на определенные успехи в работе по привлечению денежных средств нерезидентов, а также по увеличению объемов работы хозяйствующих субъектов с белорусскими рублями, существуют препятствия, которые вызваны несогласованностью в регулировании банковской деятельности со стороны государственных органов.

В частности, в соответствии со статьей 8 Закона Республики Беларусь “О налогах и сборах, взимаемых в бюджет Республики Беларусь” банки и другие финансовые учреждения открывают расчетные и иные счета клиентам только при предъявлении документов о регистрации их в государственной налоговой инспекции в качестве плательщиков.