

части договора становятся не только ее непосредственные исполнители и заказчики, но и множество других хозяйствующих субъектов. Это делает махинации невозможными, а споры — бессмысленными, так как оплата за каждый этап контракта поступает исполнителю автоматически по факту подтверждения исполнения.

Работа по повышению эффективности компании — лишь начало пути по повышению эффективности всей цепи поставок. Успешный собственный опыт масштабируется на всех участников процесса, поставщиков и клиентов, чтобы достичь оптимального решения для всей цепи, тем самым повысив прибыльность всех ее участников. Ключевыми моментами здесь являются доверие партнеров друг к другу, максимальное взаимодействие, обмен опытом и информацией.

<http://edoc.bseu.by>

*А. В. Кулак, аспирант
БГЭУ (Минск)*

О ВЛИЯНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ОБЪЕМ МЕЖБАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Лимит на банк-контрагент является конечным результатом функционирования системы оценки надежности банка, представляющий собой максимально возможный объем необеспеченных требований к контрагенту, устанавливаемый в соответствии с проводимой политикой банка.

В свою очередь оценка надежности банка является величиной, основанной на имеющейся информации о деятельности банка, которая показывает вероятность того, что работа анализируемого банка в течение некоторого промежутка времени при установленных условиях будет удовлетворять определенным критериям. Таким образом, можно говорить о том, что оценка надежности банка является выражением фактических рисков, которым подвержен анализируемый банк в процессе своего функционирования. Оценка надежности банка может быть определена как связующее звено между вероятностью возникновения потерь (рисками) и устанавливаемым лимитом на банк-контрагент.

Однако стоит отметить, что при установлении лимита на межбанковские операции не достаточно лишь оценки надежности банка-контрагента, хотя последняя и является ключевым элементом. Во-первых, надежность не позволяет оценить эффективность той или иной межбанковской операции и сопоставить ожидаемую выгоду от операции с ожидаемым риском. Во-вторых, при установлении лимита необходимо принимать в расчет корреляцию надежности отдельных банков-контрагентов между собой, что в случае подверженности контрагентов однотипным суверенным или отраслевым рискам может привести к существенным потерям в деятельности банка. Кроме того, размер устанавливаемого лимита может быть ограничен нормативными правовыми актами, предусматривающими безопасное функционирование кредитно-финансовых организаций. Также размер устанавливаемого лимита зависит от размера банка-контрагента, как правило, от его капитала. Таким образом, лимит на банк-контрагент зависит от факторов, представленных на рисунке.

В рамках рассмотрения влияния отдельных факторов на лимит особого внимания, за исключением оценки надежности банка, заслуживает фактор корреляции надежности банков-контрагентов. Корреляция риска неисполнения обязательств должна учитывать векторную направленность изменения надежности банков-контрагентов, что определяется суверенными рисками, рисками операционной среды, взаимозависимости банков-контрагентов между собой и прочими факторами. Корреляция должна служить



Факторы, влияющие на размер лимита на банк-контрагент

мерой изменения надежности одного банка-контрагента в случае изменения надежности другого банка-контрагента. Высокий уровень корреляции фактически будет означать размещение активов в банки-контрагенты, подверженные идентичным рискам, т.е. свидетельствовать о низком уровне дифференциации портфеля.

Установленный порядок взаимодействия элементов, представленных на рисунке, позволит рассчитать лимит на осуществление межбанковских операций с тем или иным контрагентом и представляет собой систему оценки надежности банков-контрагентов.

*А. Г. Кулак, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

АНАЛИЗ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ ПИРАМИДЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Исследование половозрастной структуры имеет важное практическое значение при разработке планов социально-экономического развития, составлении балансов трудовых ресурсов, для обоснования развития отдельных видов экономической деятельности, оценки закономерностей естественного движения и воспроизводства населения и др. В свою очередь возрастная структура населения испытывает на себе влияние множества демографических процессов и формирует основные характеристики процесса воспроизводства.

Наглядное представление о половозрастном составе населения дает половозрастная пирамида, которая не только изображает структуру населения в тот или иной момент времени, но и позволяет отследить демографические процессы и события, произошедшие за последние 80–90 лет. Построение пирамиды помогает исследовать структурные колебания в составе и численности населения, оценить их взаимосвязь с социальными, экономическими и политическими изменениями в стране, а также сформулировать предположение о степени влияния анализируемой структуры населения на его динамику в будущем. Помимо этого, по характеру очертаний пирамиды судят о типе половозрастной структуры населения: прогрессивная, стационарная или регрессивная.

На рисунке представлены две половозрастные пирамиды населения Республики Беларусь (в 1997 г. и 2017 г.).

Как видно, структура населения Беларуси в эти годы обнаруживает значительное сходство: во-первых, отмечено несоответствие полученных половозрастных распределений классической треугольной форме, характерной для прогрессивной структуры (достаточно узкое основание пирамиды); во-вторых, отчетливо выражено преобладание числа женщин над численностью мужчин в старших возрастных группах; в-третьих, заметны существенные перепады в численности поколений. Формирование половозрастной