

Изменение индекса энтропии по капиталу и кредитам свидетельствует о незначительном увеличении уровня концентрации, индекс по кредитам находится примерно на одном уровне. Данный индекс показывает степень неопределенности на рынке: чем выше его значение, тем выше экономическая неопределенность, определяющая высокие барьеры входа на рынок.

Величина дисперсии рыночных долей банков склонна к снижению с 2009 г., однако ее значение характеризует насыщенную концентрацию банковской сферы.

С 2009 г. доля иностранного капитала в банковской сфере Республики Беларусь росла умеренными темпами и составила на 01.01.2009 г. 17 %, на 01.01.2010 г. — 27,3 %, однако на 01.01.2011 г. она составила 24,2 % и далее наблюдается спад — на 01.01.2018 г. она составила 15,9 %.

Незначительные изменения в сторону уменьшения значений индекса Холла–Тайдмана (*HTI*) по активам подтверждают ранее сделанные выводы о степени концентрации банковского сектора.

Таким образом, концентрация в банковском секторе Республики Беларусь характеризуется как высокая.

<http://edoc.bseu.by>

*И. С. Ткачук, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## **ФИНАНСОВАЯ ЛОГИСТИКА КАК ЭЛЕМЕНТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ**

В современной экономике финансовая логистика становится одним из наиболее важных и динамически развивающихся секторов сервиса на рынке электронной коммерции. Влияние логистических процессов на онлайн-торговлю таково, что данный сегмент не может уже рассматриваться отдельно от всей отрасли e-commerce.

Финансовая логистика — это система процессов и операций, подразумевающая управление финансовыми потоками, их планирование, распределение и тщательный контроль за ними. Финансовые потоки возникают при привлечении средств из различных источников финансирования, а также при возмещении логистических затрат и издержек.

Одним из основных направлений финансовой логистики в электронной коммерции является синхронизация финансовых потоков, связанная с достижением равновесия между входными и выходными потоками.

Превышение отрицательных финансовых потоков оказывает негативное воздействие на финансовое состояние субъектов электронной коммерции, поскольку при данном явлении у них могут возникнуть проблемы с денежными средствами. Допустим, интернет-магазин осуществляет продажу электроники и для начала ему необходимо произвести закупку товаров для реализации, т.е. инициировать исходящий финансовый поток. В этой связи ликвидность средств субъекта снижается, поскольку он осуществил перевод денежных средств в товарные запасы, затем товар должен быть реализован как можно быстрее с целью недопущения затоваренности склада. Если товары реализованы не все или не в полном объеме, то становятся очевидными замораживание денежных средств и снижение платежеспособности организации. Впоследствии из-за недостаточности средств для осуществления следующих закупок интернет-магазин будет вынужден привлекать дополнительные источники финансирования, которые в дальнейшем могут оказать отрицательный финансовый эффект для него, поскольку возникнут определенные расходы, связанные с погашением долгов, которые приведут к увеличению

исходящего финансового потока, и в результате — разбалансированию финансовых потоков. В целях недопущения данной ситуации необходимо более основательно подходить к финансовой стороне логистики интернет-магазина. Это может выражаться в более тщательном анализе процессов закупки, хранения и доставки товара конечному потребителю.

Таким образом, синхронизация финансовых потоков в логистике имеет очень важную роль в деятельности субъектов электронной коммерции, поскольку правильное построение моделей движения денежных средств способствует минимизации временных лагов между доходами и затратами организации. Это позволит обеспечить достижение более высокого конечного финансового результата и тем самым будет способствовать принятию наиболее рациональных решений, связанных с привлечением дополнительных источников финансирования.

*Е. П. Туркина, канд. экон. наук, доцент  
Е. П. Холодова  
Т. В. Куратеева  
БГЭУ (Минск)*

## **СЕРВИСЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕЖБАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ SWIFT**

Подключение к сети SWIFT осуществляется через SWIFTNet с использованием IP-протокола, что позволило расширить количество и качество предлагаемых сервисов.

Набор сервисов FIN — основной вид телекоммуникационных услуг, позволяющих участникам системы проводить обмен электронными сообщениями. Доступ к FIN осуществляется через SWIFTNet — интерактивную систему доставки финансовой информации и защищенного обмена сообщениями в режиме реального времени, построенную на интернет-технологии и обеспечивающую надежную передачу данных в любых ситуациях.

Сервис FileAct позволяет проводить защищенный обмен файлами любого формата без предварительного выбора и согласования технических средств обмена и защиты «каждый с каждым». Области применения FileAct: массовые платежи (выплата пенсий и заработной платы); розничные платежи и операции с чеками; передача дополнительной информации отчетности в рамках платежной системы; предоставление отчетов для регулирующих органов.

Сервис Browse — это защищенный и надежный инструмент, сочетающий web-технологии и безопасность SWIFTNet, базирующийся на стандартном защищенном протоколе https. Он позволяет клиенту осуществлять удаленный доступ к web-сервисам, используя SWIFT Alliance WebStation и прямой доступ к InterAct и FileAct, предоставляя возможности аутентификации, шифрования и невозможность отказа от авторства сообщения.

Интерактивный сервис SWIFT по обмену сообщениями между двумя партнерами InterAct поддерживает решения для рыночной инфраструктуры, закрытых групп пользователей и финансовых институтов.

Сервис MACUG служит для подключения финансовыми организациями к сети SWIFT крупных клиентов, корреспондентов, филиалов и дочерних структур, а также установления для них правил осуществления расчетов, что позволяет объединять финансовые потоки. При этом в случае работы с несколькими банками реализуется принцип «единого окна». Один терминал SWIFT, установленный у клиента, используется