

- 4) выбор режима валютного курса и его поддержание;
- 5) ликвидность валютного рынка;
- 6) направления влияния валютной политики на движение валютных потоков на внутреннем валютном рынке;
- 7) инфраструктура валютного рынка;
- 8) валютная политика в условиях развития экономической интеграции;
- 9) целевые индикаторы долгосрочной валютной политики.

Для решения стратегических задач развития внутреннего валютного рынка, регулирования его структуры и отношений субъектов центральный банк должен учитывать тенденции глобализации, которые определяются в том числе современными информационными и телекоммуникационными технологиями. Государству необходимо обеспечивать гибкий подход к курсообразованию и использованию инструментов валютного регулирования. Разработка и реализация Стратегии позволит обеспечить устойчивость валютного курса на внутреннем валютном рынке и достигнуть цели валютной политики в долгосрочной перспективе.

*Д. В. Милош, аспирант  
diana.milosh@mail.ru  
БГЭУ (Минск)*

## ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ

Феномен цифровых финансовых активов (далее — ЦФА) стремительным образом стал частью экономических реалий и может характеризоваться одновременно как фактор, влияющий на макроэкономическую устойчивость государств, и как источник экономического роста для национальных экономик, вследствие чего особую актуальность приобрела разработка методических подходов к оценке их развития. С этой целью в процессе исследования на основе процессного подхода и функционального моделирования с использованием CASE-средства AllFusion Process Modeler построена авторская концептуальная модель оценки развития ЦФА [1], представленная на рисунке.



Концептуальная модель оценки развития цифровых финансовых активов

Предложенная концептуальная модель позволила formalизовать основные этапы оценки развития ЦФА, построить рейтинг и дать оценку инвестиционной привлекательности одного из наиболее инновационных видов ЦФА — криптовалют. Для этого разработана система показателей, на основе которой с использованием экономико-математических методов рассчитаны комплексные индексы функциональных возможностей операций и общей привлекательности, а также обобщающий индекс инвестиционной привлекательности криптовалют. Комплексный индекс функциональных возможностей операций с криптовалютой рассчитывается на основе показателей: количество бирж; скорость транзакции; волатильность курса. Комплексный индекс общей привлекательности криптовалюты рассчитывается на основе показателей: капитализация; ликвидность; разработчик; сообщество; общественный интерес.

В результате мониторинга информационных ресурсов по разработанной авторской системе показателей и моделей была проведена оценка инвестиционной привлекательности 30 криптовалют.

Практические результаты оценки инвестиционной привлекательности криптовалют показали, что топ-5 в рейтинге составляют Bitcoin, Ethereum, Litecoin, EOS и Stellar. Однако ни одна из существующих криптовалют, за исключением Ethereum, не характеризуется одновременно популярностью и качеством осуществляемых с их использованием операций. В свою очередь наиболее недооцененными, но обладающими высокими качественными характеристиками являются криптовалюты Stellar, VeChain и TRON.

#### **Источник**

1. Милош, Д. В. Цифровые финансовые активы: методический подход к оценке развития / Д. В. Милош, К. А. Забродская // Науч. тр. / Белорус. гос. экон. ун-т. — Вып. 13. — Минск, 2020. — С. 249–256.

**С. О. Наумчик**, канд. экон. наук, доцент  
*naumchik\_sergey@rambler.ru*  
**Я. В. Ванкевич**, магистрант  
БГЭУ (Минск)

## **НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ: МОДНОЕ ВЕЯНИЕ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ?**

Тенденции последних лет указывают на то, что ведущие университеты мира все чаще прибегают к разработке открытых образовательных ресурсов, а их стремления поддерживают правительства государств. Такая ситуация объясняется ориентиром на популяризацию национальной системы образования. Создаваемые открытые образовательные платформы выступают, кроме всего прочего, индикатором рынка труда и позволяют корпоративным клиентам осуществить заказ на разработку специализированного курса под развитие компетенций их сотрудников.

Эффективность внедрения открытых образовательных ресурсов в национальную систему образования требует разработки государственной стратегии, предусматривающей для учреждений высшего образования единый алгоритм формирования политики по созданию открытых курсов и их размещению на платформах соответствующего уровня. Это позволит устранить дублирование работы в рамках соответствующего профиля, повысить эффективность разработки за счет ее реализации на конкурсных началах и кооперации разработчиков, обеспечит экспертную оценку учебного контента, размещенного в свободном доступе.