

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ИНСТРУМЕНТАРИЯ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ БИЗНЕСА

Цифровые технологии все в большей степени находят применение во всех сферах жизни. Цифровизация экономики оказывает значительное влияние на все сферы деятельности общества: от сельского хозяйства до промышленного производства, от бытовой жизни до управления государством. Это стало возможным благодаря новым методам генерации, обработки, хранения и передачи данных. Цифровая экономика создает новую «систему взаимосвязей, при которых граница между онлайн и офлайн становится условной, а уровень вовлеченности государства, бизнеса и граждан достигает 100%» [1, с.25]. «Цифровая экономика ломает привычные модели отраслевых рынков, повышая конкурентоспособность их участников. Тем самым цифровизация экономики определяет перспективы роста компаний» [1, с.29]. Таким образом, технологии цифровой экономики кардинальным образом меняют бизнес-процессы компаний, рынок труда, а также сами отраслевые рынки. Сокращается число посредников между производителями и потребителями товаров и услуг. На смену одним профессиям приходят другие. Благодаря цифровым технологиям происходит оптимизация бизнес-процессов компаний. На сегодняшний момент невозможно себе представить устойчивое развитие без цифровых технологий. Технологии цифровой экономики дарят новое качество жизни.

В свою очередь стоимостная оценка бизнеса, как вид экономической деятельности, не может оставаться в стороне от прогресса. Для соответствия современным тенденциям оценке необходимо пройти процесс цифровой трансформации.

На сегодняшний момент наиболее прорывными технологиями цифровой экономики, которые в перспективе окажут влияние на стоимостную оценку бизнеса, являются:

- интернет вещей;
- искусственный интеллект;
- когнитивные вычисления;
- роботы;
- большие данные;
- облачные вычисления;
- блокчейн.

Сразу следует отметить, что вышеперечисленные цифровые технологии будут оказывать влияние на стоимостную оценку бизнеса как по отдельности, так и в комплексе друг с другом.

В первую очередь следует отметить роботизацию, которая по сути является автоматизацией. Данная технология оказывает непосредственное влияние на стоимостную оценку бизнеса. Как уже отражалось выше, оценочное сообщество начинает задумываться о необходимости автоматизации части работ по стоимостной оценке бизнеса. Данная необходимость обусловлена непрекращающимся ростом конкуренции на рынке оценочных услуг, а также негативной ценовой конъюнктурой. На сегодняшний момент поддержание высокого уровня качества консалтинга, а также его устойчивое развитие в условиях требований рынка по снижению стоимости оказываемых услуг невозможно без оптимизации бизнес-процессов посредством внедрения автоматизации «механических» этапов работ по стоимостной оценке бизнеса. Автоматизация части работ по построению финансово-хозяйственной деятельности предприятия и системы уравнений макроэкономических индикаторов, а также расчет рисков составляющей денежных потоков значительно уменьшит сроки оценочных услуг, снизит трудоемкость, но, самое главное, значительно повысит уровень достоверности оценки посредством увеличенной детализации расчетов. Высвободившееся время специалисты по оценке смогут использовать на повышение квалификации. Таким образом, автоматизация возьмет на себя «рутинные» виды работ по стоимостной оценке бизнеса, а оценщик будет выполнять творческую часть работ – обрабатывать и интерпретировать результаты оценки, заниматься научными изысканиями, разрабатывать новые методики оценки, повышать квалификацию. Если говорить о снижении трудоемкости процесса стоимостной оценки бизнеса, то укрупненный расчет показал возможность высвобождения от 124 чел-часов до 216 чел-часов при внедрении автоматизации в рамках доходного метода при выполнении работ по оценке 5 крупнейших химических предприятия Республики Беларусь: ОАО «СветлогорскХимволокно», ОАО «Гродно-Азот», Филиал «Завод Химволокно» ОАО «ГродноАзот», ОАО «Светлогорский ЦКК», ОАО «Белгипс» [2].

Когнитивные вычисления смогут использоваться при построении макроэкономического прогноза. При использовании метода группового учета аргументов алгоритмы когнитивных вычислений смогут имитировать работу человека и производить подбор наиболее подходящих уравнений, описывающих изменение макроэкономических показателей. При внедрении данной цифровой технологии детализация

макроэкономического прогноза будет неограничена, а его точность будет зависеть только от качества входных значений основных макроэкономических индикаторов и регуляторов. Очевидно, что наряду с автоматизацией когнитивные вычисления кардинальным образом повысят достоверность и качество оценки, поскольку макроэкономический прогноз является ключевым параметром, влияющим на результат оценки. Следует также отметить, что на качественные показатели анализа и прогнозирования макроэкономического окружения окажут большие данные и искусственный интеллект.

Облачные вычисления позволяют создать удаленные рабочие места, что приведет к оптимизации затрат оценочных компаний, а также высвобождению личного времени специалистов из-за сокращения времени на дорогу. При этом хранение и передача информации на основе технологии блокчейн обеспечит безопасность и достоверность данных.

Суммируя, технологии цифровой экономики окажут прямое и косвенное влияние на стоимостную оценку бизнеса, выраженное в снижении трудоемкости оценки, повышении достоверности результата оценки и уровня консалтинга, сокращении сроков выполнения работ по стоимостной оценке бизнеса, высвобождении времени специалистов, которое они могут потратить на повышение квалификации, научные изыскания в области стоимостной оценки бизнеса, разработке новых методик.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Ковалев М.М., Головенчик Г.Г. Цифровая экономика – шанс для Беларуси: монография. Минск: Изд. Центр БГУ, 2018. 327 с.
- 2 Мацуль Е.Г., Шилова Д.А. Стоимостная оценка бизнеса: содержание, методы, перспективы цифровизации // Труды БГТУ. Сер. 5, Экономика и управление. 2020. № 2 (238). С. 38–44.