

Гармонизация учета, аудита, анализа и оценки в контексте цифровизации экономики

Д.С. Балташев

студент 4-го года обучения по специальности «Государственные финансы»
daulet.baltashev.01@mail.ru

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, г. Астана

Аннотация: На сегодняшний день актуальной проблемой является интерпретация идентичной информации на разных ресурсах. В связи с отсутствием единой системы учета, возникают вопросы по трактовке терминологических конструкций, структурных расчетов и объяснению методологии процесса. Таким образом, сейчас еще не существует механизма, который бы упростил эту задачу, объединив все инструменты и создав их общее толкование.

Цифровые инструменты активно внедряются в нашу жизнь. Данная тенденция демонстрирует рост подобных структур в геометрической прогрессии, особенно после пандемии, когда мы столкнулись с новой реальностью. Однако сейчас использование цифровых технологий не сможет дать ожидаемого результата, так как не исправлены нынешние проблемы и не подготовлена платформа для эффективного функционирования механизмов. Наоборот, дополнительная нагрузка на несовершенный понятийный аппарат окажет негативное влияние на всю деятельность в целом. Вследствие этого, в данной статье рассмотрены основные пути решения, позволяющие оперативно анализировать большие данные и частично устранить различия предоставляемой информации. Стоит выделить такие аспекты, как: усреднение нормативных количественных показателей при расчетах, проведение более подробного учета данных, создание единого терминологического аппарата. Реализация мер позволит не только справиться с существующими барьерами, но и предоставит достаточный уровень безопасности при использовании персональных данных, а также поможет оптимизировать смежную деятельность различных структур.

Ключевые слова: аудит, отчетность, цифровые технологии, гармонизация, аналитические выводы.

На сегодняшний день вопрос гармонизации учета и анализа, а также создание «симбиоза» нескольких механизмов является актуальным в цифровизации. Исследованием этого проблемного аспекта специалисты занимаются достаточно давно, предлагая новые действенные подходы, проанализировав которые, можно выявить эффективные меры [1]. Своевременность выбранной темы определяет следующие задачи:

- необходимость проведения оперативной аналитической деятельности над большим потоком информации;
- достижение синергии отдельных элементов системы для ее упрощения и оптимизации;
- создание платформы для внедрения цифровых технологий;
- составление терминологической базы для единого понимания инновационного механизма.

Помимо этого, Республика Казахстан – открытое государство, имеющее добрососедские отношения с другими странами. Внедрение внутренних инноваций в нашей стране (сфера не имеет значения) повлияет на взаимовыгодное партнерство на международном уровне. Именно поэтому, считаем, что достижение единства терминологии – залог успешного взаимодействия. При реализации поставленных задач, гарантировано упрощение системного анализа, а также детализация учета.

Так, Президент Касым-Жомарт Токаев в своем выступлении на международном технологическом форуме «Digital Bridge» который проходил в сентябре 2022 года на базе Международного выставочного центра «EXPO», отметил следующее: «В современном мире одним из главных факторов конкурентоспособности является глубинная цифровизация. Нужно понимать, что формирование цифровой инфраструктуры означает и ответственность за ее безопасность, то есть качественную правовую и физическую защиту персональных данных. Это касается не только систем государства, но и цифровых экосистем, которые тесно интегрированы с государством» [2].

Исходя из вышеизложенного необходимо отметить проблемные аспекты, представленные на рис. 1

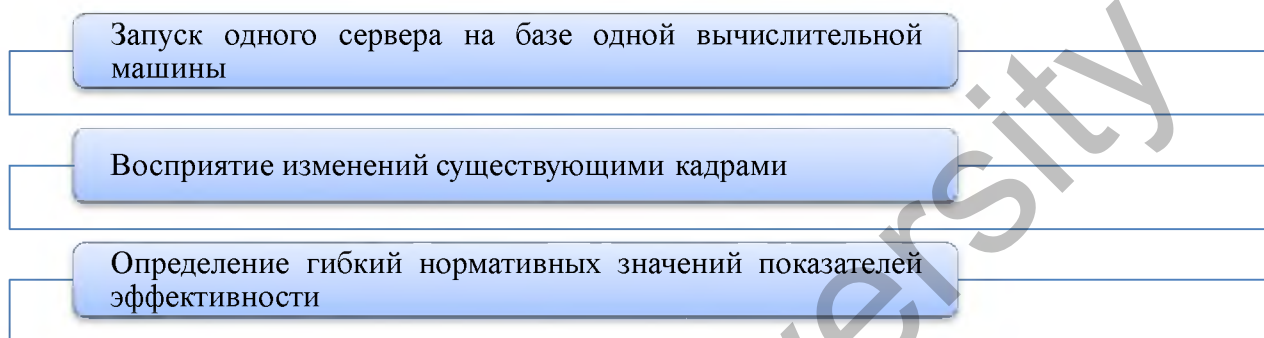


Рисунок 1. Основные проблемные аспекты

Примечание – составлено автором

Начнем с того, что сегодня запуск единого виртуального сервера путем разделения нескольких физических платформ – удобное решение. В первую очередь, все процессы полностью автоматизированы и связаны между собой. Особое внимание стоит уделить тому, что снижаются расходы на содержание подобных структур. Однако, на данный момент наш рынок не полностью подготовлен для таких реформаций. Проблему недостаточного количества квалифицированных кадров можно решить только в среднесрочной перспективе, при этом допуская высокий уровень технологического риска. Отсутствие подготовленной инфраструктуры также влияет на реализацию идеи. Виртуальный изолированный сервер сможет успешно осуществлять свою деятельность только на отдельном дата центре, создание которого требует финансовых вложений. С учетом того, что все операции будут происходить одновременно, возможны технические сбои разной периодичности, являющиеся барьерами для осуществления работы.

Выше затронутая тема, связанная с формированием гибкой экосистемы на кадровом рынке, является своевременной. Так, Президент в своем Послании выделил: «Новая тенденция набирает обороты на фоне появления множества новых профессий, автоматизации и цифровизации большинства процессов. В таких реалиях личную конкурентоспособность можно обеспечить только неоднократной переквалификацией, освоением новых профессий» [3]. Исходя из этого, стоит выделить, что государство помогает достичь желаемого результата, но его большая часть все еще зависит от самих специалистов. Проблема актуальна не только для работников ИТ-сферы, но и для остальных. Внедрение инновационных систем в анализ данных и их учет побудит непонимание со стороны кадров, занимающихся этими вопросами. Именно поэтому, предоставляемый интерфейс должен быть максимально понятен и с едиными правилами функционирования для всех.

Последним, но не по важности, вопросом является интерпретация нормативных значений показателей при анализе данных. Так, выполняя аналитику в рамках какого-либо проекта, важно определять абсолютные и относительные индексы эффективности. Несмотря на то, что расчеты по каждому проекту – индивидуальны, важно, чтобы результаты по ним были в нормативных значениях. В связи отсутствием единой литературы и наличием

большого количества источников с разной информацией, вопрос остается неясным. Вследствие этого, необходимо предоставить возможность детального учета на цифровых платформах.

Исходя из вышеизложенного, выделим основные пути решения проблемы гармонизации учета, аудита, анализа и оценки в цифровой трансформации.

На сегодняшний день автоматизация процессов в учете и анализе данных на микро- и макро – уровнях – не новинка. Контроль над использованием бюджетных средств усиливается. Электронное отслеживание денежного оборота способствовало снижению ведения теневой экономики и коррупционной деятельности. Сейчас даже сфера налогового и таможенного администрирования активно использует подобные инструменты. Отличным примером является ежедневный учет денежных средств и баланса в целом на Едином казначейском счете в Национальном банке [4]. Если ранее эта деятельность выполнялась механическим способом, требуя большого количества времени и человеческого труда, то на данный момент такие усилия не нужны. Сфера виртуальных операций не стоит на месте, так коммерческие банки постоянно улучшают свою экосистему, находя особый подход к каждому пользователю. Тем не менее, функционирование всех структур отдельно имеет свои недостатки. Международный опыт демонстрирует нам, что существуют более удобные пути учета данных. Так, создание единого сервера вместо нескольких физических отделений способствует этому. Первоначальные вложения смогут окупиться в среднесрочной перспективе, так как в данном случае минимизируются операционные расходы и риски, связанные с неверной передачей информации. Снижение этих издержек поможет достичь желаемого результата в короткие сроки, главное, гармонизирует информацию в сфере учета и аудита. Таким образом, на базе платформы, можно будет получить четкую структуризацию смежных операций и классифицировать их. Это способствует оптимизации и упрощению понятийного аппарата.

Немаловажным аспектом является отсутствие единой терминологии учета. Так, анализируя данные бухгалтерской отчетности иностранной организации, с высокой вероятностью мы столкнемся с трудностями понимания их дефиниций. Элементы подобной тенденции можно увидеть и в разрезе государства, то есть не только между регионами, но и с компаниями внутри одной административно-территориальной единицы. Это способствует получению неточных результатов аналитической деятельности. Цифровизация предполагает минимизацию человеческого вмешательства, что не всегда является преимуществом. Так, в случае возникновения непредвиденных ошибок в программе, сотрудник способен оперативно внести изменения и решить вопрос. Отсутствие подобного механизма может привести к ситуации, когда система частично перестает функционировать, либо полностью выходит из строя. Подобные сбои оказывают негативное влияние на работу организации, замедляют ее. Для решения данного вопроса необходимо создание единого терминологического аппарата с учетом всех особенностей. Желательно, чтобы все элементы соответствовали правилам МСФО, что поможет оптимизировать взаимодействия с иностранными институтами. Такая система облегчит работу сотрудникам, так как теперь вопрос разной интерпретации аналогичной информации становится неактуальным. Ввод единого понятийного аппарата в систему и автоматизация всего процесса способствует улучшению ситуации.

Необходимо подчеркнуть, что, анализируя данные компании для определения показателей эффективности, можно столкнуться с трудностями при нахождении оптимальных значений. Так, каждый элемент имеет свои нормативные рамки, минимальный порог. Кроме того, с качественной точки зрения, превышение этих границ – залог эффективной реализации поставленной задачи. Однако, на практике перед аналитиками возникает спорный вопрос, основанный на разных значениях в источниках. Индекс формируется с учетом многих факторов, включая особенности экономики каждого государства. Тем не менее, при использовании сравнительного метода анализа сложно сопоставлять многие показатели отечественных организаций с зарубежными, т.к. основа

является разной. С подобной ситуацией можно столкнуться как в рамках учебного процесса, так и при выполнении базовых функций финансового аналитика. Именно поэтому, определение общих нормативных значений в разрезе отраслей (то есть с учетом специфики каждого отдельного сектора) поможет устранить данный вопрос и объективно оценивать экономическую деятельность организации.

На данный момент информация – один из самых действенных инструментов, способный изменить многие вещи. Сейчас она может быть разной, это необязательно большой набор символов. Объективно, мы предпочитаем иллюстрации и схематичные образы, которые легче воспринимаются нашим сознанием, нежели изучение письменных вариантов. Ранее казалось, что деятельность, связанная с учетом и анализом представляет собой «скучную» работу с цифровыми данными, где значения большинства элементов понятно только узкому кругу специалистов. Несмотря на эти стереотипы, можно увидеть, что информация способна предстать в любом удобном для нас виде. Основной причиной такой реформации является внедрение инновационных инструментов, которые могут изменить форму исходных данных буквально моментально. Сейчас результатом аналитики материала являются понятные для всех виды инфографики, табличные варианты и т.д. Интерактивная интерпретация данных удобна для каждой стороны. Так, учетная деятельность оптимизируется, становясь структурной. Затем, аудит помогает выявить все ненужные элементы и ошибки системы, тем самым предоставляя в конце «чистый» продукт. Завершающим этапом цикла является анализ. С использованием цифровых программ, аналитики способны построить информационные данные в лучшем виде, чтобы каждый пользователь смог понять итоговые выводы.

Исходя из вышеизложенного, становится очевидным, что сохраняются проблемы идентичности цифровой информации. Так, вопрос гармонизации элементов становится все более актуальным, особенно с внедрением цифровых конструкций. Были предложены базовые варианты решения проблемы, способствующие частично или полностью устранить сложности. Выделим основные из них: создание единой терминологии, определение оптимальных нормативных значений для всех, синергия нескольких физических структур на базе одного сервера, а также альтернативные виды представления информации. Применения данных мер на практике поможет искоренить ряд затруднений и гармонизировать секторы учета, аудита и анализа материала в период внедрения инноваций в экономику.

Список литературы

1. О.В. Рожнова: Гармонизация учета, аудита и анализа в условиях цифровой экономики [Электронный ресурс]// URL: <https://accounting.fa.ru/jour/article/view/3?locale=ru> (Дата обращения: 05.10.2022)
2. Официальный сайт Digital Bridge 2022 — международный форум о цифровых технологиях и бизнесе [Электронный ресурс]// URL: <https://digitalbridge.kz/> (Дата обращения: 06.10.2022)
3. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана от 1 сентября 2022 года [Электронный ресурс]// URL: <https://www.akorda.kz/ru/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana> (Дата обращения: 05.10.2022)
4. Официальный сайт Национального банка РК [Электронный ресурс]// URL: <https://nationalbank.kz/ru> (Дата обращения: 06.10.2022)