

тому или его защитнику возможность ответить на все обвинения, которые прозвучали в судебных прениях.

Кроме того, обращает на себя внимание неурегулированность процедуры прений при наличии нескольких обвиняемых и защитников. В случаях, когда в деле участвуют несколько обвиняемых и у каждого из них свой защитник, закон не регулирует, в каком порядке они должны выступать в судебных прениях.

В статье 345 УПК закреплено, что порядок определяется судом, но не указывает, должны ли защитники выступать по отдельности за каждого обвиняемого или могут объединять свои выступления. По этой причине в судебной практике встречаются ситуации, когда суд устанавливает порядок, который может не учитывать процессуальные интересы отдельных обвиняемых [3, с. 257].

Это может привести к неравномерному распределению времени на защиту и снижению эффективности правовой позиции отдельных подсудимых.

Следовательно, отсутствие четких критериев для ограничения выступлений и неопределенность в порядке участия нескольких защитников создают пробелы в правовом регулировании судебных прений и могут влиять на реализацию принципов состязательности и равенства сторон.

Заключение. Таким образом, можем сделать вывод, что судебные прения позволяют сторонам систематизировать доказательства, представленные в ходе судебного следствия, и изложить аргументированную позицию относительно квалификации преступления и возможного наказания. Ключевым принципом данной стадии является состязательность, обеспечивающая равные возможности для обвинения и защиты при изложении своих доводов.

Считаем целесообразным дополнить ч. 3 ст. 345 УПК следующим положением: «Ограничение выступления участника судебных прений допускается только в случае, если его речь явно не относится к обстоятельствам уголовного дела, содержит повторяющиеся доводы без указания на их значимость или направлена на намеренное затягивание судебного разбирательства. Решение об остановке выступления должно быть мотивировано и заносится в протокол судебного заседания».

1. Бошукова, Е. В. Понятие и задачи стадии судебного разбирательства в уголовном процессе / Е. В. Бошукова, К. С. Корсунова.-Текст: электронный //Репозиторий ВГУ имени П. М. Машерова.-URL: <https://rep.vsu.by/handle/123456789/46212> (дата обращения:14.03.2025).- Электрон. версия ст. из: Наука - образованию, производству, экономике : материалы 77-й Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февраля 2025 г. — Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. — С. 354-356.

2. Сотсков, Ф. Н. О равных правах, но не равных возможностях сторон на стадии прений в уголовном процессе / Ф. Н. Сотсков // Актуальные вопросы борьбы с преступлениями. — 2015. — №. 2. — С. 62—65.

3. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь: 16 июля 1999 г. № 295-З: принят Палатой представителей 24 июня 1999 г.; одобрен Советом Респ. 30 июня 1999 г. : в ред. Закона Республики Беларусь от 17 февраля 2025 г. № 61-З // ЭТАЛОН: информ.-поисковая система (дата обращения: 06.03.2025).

4. Кунафина, Р. Р. Судебные прения в уголовном процессе: особенности участия адвоката / Р. Р. Кунафина // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях. — 2021. — С. 254—258.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Лавринович М.Н.,

студент 1 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Янкевич Е.М., канд. экон. наук, доцент

Для работы со статистическими данными всё чаще и эффективнее используются программные средства и инструменты. Они предоставляют широкий спектр возможностей для обработки, сравнения и визуализации данных. В таких условиях приобретают актуальность средства для оптимизации процесса поиска информации и ее структуризации в требуемом определенной программной средой виде. Одним из таких средств

стала созданная Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь «Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации» (ИАС БД), находящаяся в данный момент в опытной эксплуатации. Цель – обосновать возможности современных инструментов для обработки и интеграции экономической информации.

Материал и методы. Материалом исследования послужили научные публикации по теме исследования, данные интерфейса Национального статистического комитета Республики Беларусь. Использованы методы: описание, сравнение, анализ.

Результаты и обсуждение. С целью оптимизации обработки информации, содержащейся в статистических данных бюллетеней в формате PDF, изыскивается возможность применения языка программирования Python [1]. Интерактивная информационно-аналитическая система – ресурс предоставляющий доступ к базам данных, содержащим электронные таблицы с официальными статистическими данными по Республике Беларусь и регионам. Таблицы отсортированы по категориям для удобного ориентирования по базе данных, но есть и простой поиск по названию. Всем пользователям доступны следующие функции для взаимодействия с предоставленными данными: фильтрация используемых данных; подробное описание данных; отображение данных в виде электронной таблицы; визуализация данных; экспорт данных в выбранном формате; получение данных через API; возможность поделиться ссылкой на текущую страницу.

Более того, функция фильтрации используемых данных позволяет выбрать только необходимые исследователю данные. Отображение в виде таблицы наглядно показывает как выглядит текущая структура данных и какие поля содержит. Функция визуализации создает график, диаграмму или карту по выбранным данным. Также возможен экспорт полученного представления, однако, только в формате цифрового изображения без возможности корректировки. Возможность экспорта самих данных представляет особый интерес, так как предполагает создание системой готового файла в формате, подходящем для основных программных средств, используемых для работы с подобными статистическими данными. Среди доступных форматов: CSV, PDF, XLSX, DOCX, а также форматы, предназначенные для обработки с помощью программного кода. Кроме этого, получить необходимые данные можно посредством запросов через API системы и непосредственно интегрировать в формат C++ или Python.

Нами выявлено, что Модель SDMX дает возможность применить языки программирования. Основной ее целью является упрощение поиска статистических данных для анализа, создание единой формы обмена и описание бизнес-процесса по внедрению данного стандарта. Единый подход не только позволяет упростить доступ к статистическим данным, но и с помощью метаданных (данные о данных) делает более доступным понимание их смысла и содержания.

Исследование показывает, основным онлайн-ресурсом инициативы SDMX выступает сайт sdmx.org, там же содержится перечень утвержденных междоменных концептов, справочников и классификаторов [2]. Причем, каждый пользователь, присоединяющийся к стандарту, может его расширить и дополнить, используя специальную административную процедуру регистрации.

Заключение. Таким образом, интерактивная база (ИАС БД) является как значительно упрощающим и ускоряющим работу со статистическими данными инструментом в частности, так и примером очередного успешного внедрения программных средств, для снижения трудоемкости обработки больших объемов данных в научных исследованиях в целом.

1. Карпович, А. О. Способы обработки экономической информации посредством языка программирования PYTHON / А. О. Карпович // XVI Машеровские чтения : материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 21 октября 2022 года. Том 1. – Витебск: Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, 2022. – С. 31-32. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49829668> (дата обращения: 10.03.2025).

2. Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. - URL: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/about>. (дата обращения: 10.03.2025).