|  |
| --- |
| Университет Нархоз |
| Появление искусственного интеллекта: как автоматизация меняет учет и аудит |
|  |

|  |
| --- |
| Выполнила: Асылбеккызы Инкар  Номер курса: 1040 Учет и аудит ДОТ |

**Обоснование методов исследования и ожидаемых результатов**

Производство знаний в области бизнес-исследований ускоряется с огромной скоростью, оставаясь в то же время фрагментарным и междисциплинарным. Из-за этого трудно идти в ногу с современными технологиями и быть в авангарде исследований, а также оценивать коллективные данные в конкретной области бизнес-исследований как учет и аудит. Вот почему обзор литературы как метод исследования актуален как никогда. Обзор литературы можно в целом описать как более или менее систематический способ сбора и синтеза предыдущих исследований. Эффективный и хорошо проведенный обзор как метод исследования создает прочную основу для продвижения знаний и содействия развитию теории. Интегрируя результаты и перспективы из многих эмпирических результатов, обзор литературы может решать вопросы исследования с потенциалом, которой нет ни одного исследования.

Это также может помочь предоставить обзор областей, в которых исследование является разрозненным и междисциплинарным как в вопросе влияния ИИ на учет и аудит. Ведь в данном исследовании сталкиваются различные дисциплины как компьютерные науки, учет и аудит и даже социология. Задачи исследования как определение рисков и возможностей, которые создает применение ИИ в учете и аудите, исследование и оценка как ИИ может помочь в изучении прогнозных факторов неудачи аудита и как ИИ может помочь в оценке риска мошенничества требуют знания как в аудите, так и в ИТ. Социология и бухгалтерский учет сливаются в изучении какие новые навыки и компетенции требуеются от аудиторов в современном автоматизированном аудите.

Кроме того, обзор литературы является отличным способом синтеза результатов исследований, чтобы показать доказательства на мета-уровне и раскрыть области, в которых необходимы дополнительные исследования, что является критическим компонентом создания теоретических структур и построения концептуальных моделей. Так как ИИ является разрушительной инновацией, которая свергла уже существующие устои и которая в настоящее время изменяет то, как общество и предприятия в целом работают и функционируют, его возможности и последствия для аудита все еще мало изучены и требует углубленного анализа в течении нескольких лет.

К тому же, в данной исследовательской работе будет использоваться систематический подход литературного обзора. Систематический обзор можно объяснить как метод исследования и процесс для выявления и критического оценивания соответствующих исследований, а также для сбора и анализа данных из указанных исследований. Цель систематического обзора состоит в том, чтобы определить все эмпирические данные, которые соответствуют предварительно определенным критериям включения, чтобы ответить на конкретный вопрос исследования или гипотезу. Используя явные и систематические методы при рассмотрении статей и всех имеющихся доказательств, смещение может быть сведено к минимуму, что обеспечивает надежные выводы, из которых можно сделать выводы, и приняты решения.

Есть несколько преимуществ и потенциальных вкладов в проведение систематического обзора. Например, исследование может определить, является ли эффект ИИ на процесс и качества аудита постоянным в разных исследованиях, и выяснить, какие будущие исследования должны быть проведены, чтобы продемонстрировать эффект. Данный метод также может быть использован для выявления того, какие характеристики на уровне исследования или выборки влияют на изучаемое явление, то есть влияние ИИ на учет и аудит. Например, показывают ли исследования, проведенные в контексте развитых стран, значительные отличия в результатах от исследовании, проведенных в контексте развивающихся стран.

В данном исследовании ожидается, что ИИ влияет на навыки и компетенции аудиторов, поскольку ИИ продолжает нарушать, кардинально менять то, как проводиться учет и аудит. ИИ нарушит традиционно требуемые наборы навыков аудиторов, поскольку текущие навыки станут неэффективными, и, следовательно, появиться необходимость обучения различных приложений ИИ. К тому же, навыки бухгалтерского и аудиторского персонала, вероятно, будут затронуты ИИ в будущем в отношении сокращения рабочих мест начального уровня. Таким образом, это потребует от аудиторов приобретать навыки и компетенции, которые выходят за рамки этих передовых технологий как социальный интеллект, трансдисциплинарность и вычислительное мышление.

Также ожидается, что ИИ преобразует процесс и качество аудита, удаляя традиционные файлы аудита, которые основаны на бумажной документации и рабочих документах. С одной стороны, ИИ оптимизирует время, доступное для аудиторов, чтобы помочь проанализировать широкие и более глубокие транзакции, чтобы помочь лучше понять бизнес клиента для повышения эффективности и качества аудита. ИИ дает возможность доступа к данным практически в режиме реального времени позволяет выявлять проблемы, например мошеннические схемы, своевременно, а не по данным годовой давности. ИИ может не только сохранять большие объемы данных, но и проследить все отдельные транзакции с начала до конца с гораздо более высокими скоростями, чем человек-аудитор. С другой стороны, внедрение инноваций подразумевает осуществление радикальных изменений как операционные риски, институциональные риски, финансовые риски. Работа ИИ по принципу «черного ящика» (чем совершеннее алгоритм, тем сложнее понять, почему программа выдала именно тот или иной конечный результат) ограничивает прозрачность функционирования программы. В таких случаях легко допустить ошибки в процессе работы программы и трудности с обеспечением конфиденциальности. Таким образом, ИИ несколько упрощает процесс аудита, но теряется контроль над вычислениями. ИИ как создает возможности для аудита, так и создает новые трудности.