

Искусственный интеллект, как инструмент анализа экономики страны

Научный руководитель – Ведута Елена Николаевна

Темичев Юрий Александрович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
государственного управления, Москва, Россия

E-mail: temichev98@mail.ru

Технологии не стоят на месте и раз в несколько лет происходит внедрение новых цифровых технологий в нашу повседневную жизнь. На сегодняшний день, им является искусственный интеллект, чье ускоренное развитие и области применения не отпускают умы большого количества исследователей. В рамках данного исследования, рассмотрим, как именно можно использовать искусственный интеллект в управлении экономикой.

Для эффективного использования ИИ в анализе экономики следует первоначально ответить на следующие вопросы: откуда брать данные; принцип анализа; когда он начнет эффективно выполнять возложенные на него задачи.

Искусственный интеллект не способен брать данные для анализа из воздуха. Для эффективной работы требуется собирать большой массив данных, чтобы выводы, полученные в результате анализа, были достоверны. Способствовать этому может внедрение цифровых валют центрального банка в экономику страны (CBDC). CBDC — это цифровая форма валюты, выпущенной центральным банком. Они регулируются валютным управлением страны и осуществляются с использованием базы данных, которая контролируется центральным банком, правительством или уполномоченными организациями частного сектора.

Цифровые валюты центрального банка, являются эффективным инструментом для сбора данных о деятельности организации, поскольку у государства есть возможность в режиме реального времени поучать информацию о расходовании средств компанией и о ее контрагентах. При этом, отслеживается не только предложение, но и спрос, поскольку ЦБ получает информацию о всей экономической активности в регионе.

Вторым важным вопросом является выбрать принцип анализа, на который будет опираться искусственный интеллект. Система анализа большого массива данных будет являться скелетом, вокруг которого будут создаваться нейронные связи за счет анализа различных ситуаций. В первое время работы, анализ и проверку данных должен выполнять человек, для проверки корректности работы.

В первое время анализ будет так же лежать на плечах экономистов, однако, когда ИИ сможет выдать большой процент безошибочных выводов, он сможет в реальном времени выявлять угрозы для экономики, что позволит вовремя принимать решения и нивелировать экономические риски, с которыми мы сталкиваемся в рыночной экономике.