

УДК 336.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ СВЯЗЬ С ФИНАНСОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

Бытева Н. А., студент

Научный руководитель – Курегян С. В., д.э.н., доцент,
профессор каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Цифровизация значительно повлияла на социальные и экономические отношения, создав новую систему, характеризующуюся сильной взаимозависимостью не только элементов отдельных социально-экономических систем, но и систем на разных уровнях. Она привела к так называемому психологическому «сжатию» мира, в котором расстояние больше не является помехой для развития отношений между экономическими субъектами. Что касается транспорта, то расстояние «сократилось» – путешествия и грузоперевозки стали проще, быстрее и дешевле. Если рассматривать телекоммуникационные технологии, то информация стала играть важную, если не главную, роль в современном мире.

Изменения, произошедшие в результате цифровизации, особенно заметны в финансовом секторе экономики. На сегодняшний момент ни одна из сфер финансовой деятельности не может существовать в «доцифровом» формате. Связано это с тем, что финансовый сектор обладает большим количеством информации, которую нужно обрабатывать и передавать удаленным экономическим субъектам. В настоящее время существует феномен, согласно которому тенденции развития информационных технологий определяют развитие финансового сектора. Необходимо заметить, что не только цифровизация влияет на финансы, но и наоборот, поскольку укрепление экономических отношений, и в частности, интернет-экономики, вызвало необходимость развития электронных денег и электронных платежных систем.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что при анализе рисков и перспектив развития, связанных с цифровизацией в целом, особое влияние следует уделить финансовому сектору.