

РАЗЛИЧИЕ ПОНЯТИЙ ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ЭКОНОМИКЕ

*А. В. Ивахова, студент группы 10804121 ФТУГ БНТУ,
научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Б. А. Железко*

Резюме – в статье рассмотрены экономические понятия информатизация, интеллектуализация и цифровизация экономики, сделан вывод о важности данных явлений в современной экономике.

Resume – the article examines the economic concepts of informatization, intellectualization and digitalization of the economy, and concludes about the importance of these phenomena in the modern economy.

Введение. Современный мир характеризуется нарастающим процессом глобализации, тотальной цифровизацией всех производственных, организационных, логистических и иных процессов, увеличением роли информации и как фактора производства и самостоятельного товара, на фоне чего активно развивается процесс информатизации, а также повышением роли знаний как движущей силы развития экономической системы. Однако, сегодня наблюдается ряд теоретико-методологических неточностей в отношении понятий информатизации, интеллектуализации и цифровизации. Не все исследователи понимают различия между названными терминами, их особенности и роль в экономической системе общества, в связи с чем автору кажется актуальным рассмотрение и систематизация этих понятий.

Основная часть. Цифровизация, информатизация и интеллектуализация экономики – далеко не новые понятия в экономической науке, однако ученые до сих пор не сошлись во мнении насчет их точных определений, однако то, что данные понятия отражают различные экономические процессы, очевидно.

Говоря о процессе информатизации, можно обратиться к Закону Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации», в котором под информатизацией понимается «организационный, социально-экономический и научно-технический процесс, обеспечивающий условия для формирования и использования информационных ресурсов и реализации информационных отношений» [1]. Таким образом, информатизация – это процесс обеспечения экономических агентов информационной инфраструктурой, благодаря которому появляется и упрощается доступ к информации.

Цифровая экономика, по мнению российского профессора А. В. Бабакина, представляет собой «тип экономики, характеризующийся активным внедрением и практическим использованием цифровых технологий сбора, хранения, обработки, преобразования и передачи информации во всех сферах человеческой деятельности; это система социально-экономических и организационно-технических отношений, основанных на использовании

цифровых информационно-телекоммуникационных технологий», то есть цифровизация – это совокупность социально-экономических и организационно-технических условий и процессов, обеспечивающих внедрение и практическое использование цифровых технологий сбора, хранения, обработки, преобразования и передачи информации во всех сферах человеческой деятельности [2, с. 176]. Цифровизация предполагает удешевление сбора, систематизации, передачи и анализа данных (в первую очередь за счет внедрения Интернета вещей), снижение стоимости коммуникаций в экономике, а также создание цифровой системы для взаимодействия людей и упрощения бизнес-процессов.

Под интеллектуализацией экономики, в свою очередь, понимается «процесс обогащения труда знаниями и увеличение доли интеллектуальной составляющей в деятельности индивида и человеческого капитала в целом посредством генерирования и накопления знаний и развития наукоемких начал в экономической деятельности» [3, с. 26]. Интеллектуализация экономики предполагает усиление влияния фактора знаний при принятии социально-экономических и технологических решений. Все возрастающее доминирование знаний как важнейшего экономического ресурса реструктурирует современные процессы принятия торговых, политических и иных решений, а также изменяет архитектуру экономической системы, т. е. современная экономика переходит к экономике знаний.

Заключение. Процессы цифровизации, информатизации и интеллектуализации характеризуют различные экономические явления и обладают отличными свойствами и признаками, однако, стоит отметить, что все они характерны для современного состояния экономики: учитывают специфику изменяющихся экономических отношений и во многом обеспечивают их дальнейшее развитие. Стремительное развитие процессов цифровизации, информатизации и интеллектуализации сегодня говорят о качественном изменении состояния экономической системы и необходимости создания новой теоретической базы для описания экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10800455>. – Дата доступа: 27.04.2023.
2. Бабкин А. В. Цифровая экономика и развитие инновационно-активных промышленных кластеров / А. В. Бабкин // Инновационные кластеры цифровой экономики: драйверы развития: труды научн.-практ. конф. с междунар. участием. – 2018. – С. 175–190.
3. Авилкина С. В. О сущности подходов к определению понятия «интеллектуализация экономики» / С. В. Авилкина, М. А. Сухарева // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019. – №. 2. – С. 20–29.