

**Управление социально-экономическими процессами на
государственном и муниципальном уровне в условиях цифровой
трансформации.**

Аннотация. В статье представлен обзор сложившихся научно-практических исследований по проблемам государственного управления экономикой в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: управление, экономика, инфокоммуникационные технологии, цифровая экономика, государственное управление.

***Management of socio-economic processes at the state and municipal level in
the context of digital transformation.***

Annotation. The article presents an overview of the existing scientific and practical research on the problems of state management of the economy in the conditions.

Keywords: management, economics, information and communication technologies, digital economy, public administration.

Цифровые технологии экспоненциально увеличивают состояние информационного пространства, а значит и масштаба трансформации экономической деятельности. [1] В этой связи меняется структура экономической системы, а вместе с ней и ее динамические свойства, так как ключевым элементом процесса цифровой трансформации является переход от аналоговых или физических технологий к цифровым системам данных. В этой связи развитие цифровизации следует рассматривать как новое явление в современной экономической жизни, так как она "проявляется в появлении совершенно новых технологий, таких как большие данные, облачные технологии, искусственный интеллект"

Как отмечают А.В. Бузгалин и А.И. Колганов «прогресс технологий и производственных отношений приводит к необходимости возникновения значимого общественного сектора, общенационального (а то и международного) регулирования рынка, частичного перераспределения доходов и т. п.» [1].

В эволюции научного знания о роли и содержании государственного управления и регулирования экономики выделяют, как правило, следующие этапы. Классическая политическая экономия. Данное направление экономической науки сыграло важную роль на стадии возникновения промышленного капитализма. Основные принципы политической экономии состояли в обосновании в качестве главной движущей силы фактора свободной конкуренции, а также личного интереса, направляемого «невидимой рукой рынка» к общему благу.

Теории маржинализма были направлены на исследование экономических закономерностей и их описание в форме математических моделей. Разработка экономико-математических моделей основывалась на использовании предельных

величин (в том числе, по таким экономическим параметрам, как полезность, производительность, издержки, доход) и строилась на принципах субъективизма, гедонизма, индивидуализма, рационального поведения экономических агентов. Важные с теоретических позиций заключения об отдельных закономерностях цифровой экономики приведены в работах А.Н. Козырева [3, 14]: сокращение транзакционных издержек (при этом автор приводит пояснения о том, что такому сокращению подвержены только транзакционные издержки класса *ex ante*); сокращение (вплоть до нуля) предельных операционных издержек.

Государственная политика стимулирования цифровой трансформации и соответствующая цифровая стратегия должны предусматривать три базовых элемента: анализ состояния, постановка цели и выбор приемлемой концепции развития, мониторинг и итерационное управление. В новых экономических условиях государство призвано играть активную роль не только регулирующего характера, но и непосредственного участника социально-экономических процессов.

Литература

1. Бузгалин А.В. Государство в экономике XXI века:// Альтернативы. 2020. № 1. С. 4-34.
2. Батов Г.Х. Методологические аспекты цифровой экономики // Цифровая экономика. 2020. № 4(12). С. 11-16.
3. Козырев А.Н. Цифровой ренессанс в массовой культуре, экономике и науке // Цифровая экономика. 2021. № 1 (13). С. 5-26
4. Tapscott, D. The Digital Economy: Promise and Peril In The Age of Networked Intelligence, McGrawHill. 1995. 342p.
5. Попов Е.В., Семячков К.А. Инструментарий развития цифровых технологий в государственном секторе // Региональная экономика. 2018. Т. 16, № 7. С. 1320 – 1337.

Reference

1. Buzgalin A.V. Gosudarstvo v ekonomike XXI veka_ politiko – ekonomicheskaya interpretaciya // Alternativi. 2020. № 1. S. 4_34.
2. Batov G.H. Metodologicheskie aspekti // Cifrovaya ekonomika. 2020. № 4_12,. S. 11_16
3. Kozirev A.N. Cifrovoi renessans // Cifrovaya ekonomika. 2021. № 1 _13,. S. 5_26.
4. Tapscott_ D. The Digital Economy_ Promise and Peril In The Age of Networked Intelligence_ McGrawHill. 1995. 342p.
5. Popov E.V._ Semyachkov K.A. Instrumentarii razvitiya // Regionalnaya ekonomika_ teoriya i praktika. 2018. T. 16_ № 7. S. 1320 – 1337.