

Урасова А. А.

**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ:
вызовы цифровизации
и технологические перспективы**

Монография

Екатеринбург, 2020



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Урасова А.А.

**Теория и методология экономического развития регионов:
вызовы цифровизации и технологические перспективы**

Екатеринбург 2020

УДК 332.005
ББК 65.049(2 Рос)
Р

*Ответственный редактор д.э.н. Ю.Г. Лаврикова
Рецензенты д.э.н. А.Н. Пыткин, д.э.н. Н.Б. Акатов*

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки исследований молодых российских ученых-кандидатов наук (проект МК-536.2020.6).

Р Теория и методология экономического развития регионов: технологические вызовы и перспективы цифровизации – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2020. – 180 с.

ISBN 978-5-94646-634-9

Процесс цифрового, информационно-коммуникационного развития на региональном уровне идет различными темпами. Прежде всего, в большинстве регионов можно наблюдать проведение мер, создающих привлекательную среду для диалога региональных властных структур и отраслеобразующих предприятий и организаций. Помимо этого применяются инструменты регионального воздействия, направленные на организацию новых производственных структур, производящих продукцию, соответствующую мировым стандартам. В этом контексте возникает и актуализируется вопрос эффективного измерения и оценки развития указанных процессов, а также прогнозирования и сценарирования результатов проводимых мероприятий в форме роста основных производственных показателей, что требует особенных экономико-математических инструментов; в качестве такового может выступить применение экономико-математического моделирования, в частности компонентный анализ для построения вспомогательных интегральных индикаторов, отражающих специализацию регионов, цифровые процессы в отраслевом разрезе с помощью корреляционных плеяд и медианы Кемени.

В рамках данного исследования авторы попытались на основе методологии построения корреляционных плеяд и поиска медианы Кемени отразить специализацию и ключевые отраслевые взаимосвязи регионов, разработать методологию формирования однородных групп регионов, отражающих уровень и потенциал цифровизации отраслей экономики субъектов РФ.

Публикуемые материалы могут содержать спорные авторские идеи, которые носят дискуссионный характер.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических факультетов вузов.

УДК 332.005
ББК 65.049(2Рос)

ISBN 978-5-94646-634-9

© Институт экономики УрО РАН, 2020
© Урасова А.А., 2020

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Теоретические аспекты современного пространственного развития экономики регионов России	8
1.1. Основные концепции и парадигмы пространственного развития регионов	8
Литература к параграфу 1.1	14
1.2. Ключевые направления использования цифровых технологий в региональном пространстве	16
Литература к параграфу 1.2	22
1.3. Особенности пространственного развития отдельных регионов РФ	23
Литература к параграфу 1.3	37
Глава 2. Теоретические основы развития экономики региона в эпоху цифровизации	40
2.1. Ключевые подходы к исследованию развития экономики региона	40
Литература к параграфу 2.1	44
2.2. Теория формирования однородных групп регионов по экономическим критериям	44
Литература к параграфу 2.2	52
2.3. Сквозные технологии в экономическом развитии регионов	59
Литература к параграфу 2.3	67
Глава 3. Методология формирования однородных групп регионов	68
3.1. Методы выявления взаимосвязей между отраслями экономики региона и развитием соответствующих цифровых технологий	68
Литература к параграфу 3.1	74
3.2. Анализ развития отраслей экономики регионов на основе построения корреляционных плеяд	75
Литература к параграфу 3.2	98
3.3. Алгоритм применения метода поиска медианы Кемени при анализе экономического развития регионов	103
Литература к параграфу 3.3	114
Заключение	116