

22-850

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

М. А. Салтыков

**Кластерный анализ в исследовании
рыбной промышленности Дальнего Востока
и рынков рыбной продукции
Юго-Восточной Азии**

22-00850





Федеральная таможенная служба
Государственное казенное образовательное учреждение
высшего образования
«Российская таможенная академия»
Владивостокский филиал

М. А. Салтыков

**КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ
В ИССЛЕДОВАНИИ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
И РЫНКОВ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ
ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**

Монография

Владивосток
2021

УДК 664.8
ББК 65.35
С16

Рекомендовано к изданию научно-техническим советом
Российской таможенной академии (протокол от 24.11.2020 № 10)

Рецензенты:

- Б. Ф. Лесовский, профессор кафедры экономики, управления и финансов Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета, доктор технических наук
В. А. Останин, профессор кафедры экономической теории и мировой экономики Владивостокского филиала Российской таможенной академии, доктор экономических наук, профессор
М. Ф. Ткаченко, проректор Российской таможенной академии (по научной работе), доктор экономических наук, профессор
Ф. М. Урумова, профессор кафедры антимонопольного регулирования Московского областного университета, доктор экономических наук, профессор

Салтыков, М. А.

С16 Кластерный анализ в исследовании рыбной промышленности Дальнего Востока и рынков рыбной продукции Юго-Восточной Азии : монография / М. А. Салтыков ; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. – Владивосток : РИО Владивостокского филиала Российской таможенной академии, 2021. – 146 с.

ISBN 978-5-9590-0694-5

Рассматривается специфика применения инструментария кластерного анализа в исследованиях рыбной промышленности и рынков рыбной продукции Дальнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского региона. Представлены тенденции производства рыбной продукции в мире и в странах Азии. Освещается теоретический и методический базис исследования рыбной промышленности и рынков Дальневосточного федерального округа. Затрагивается вопрос применения информационных технологий при исследовании рынков рыбной продукции.

Анализируется структура рыбной промышленности ДВФО и предлагаются методические рекомендации исследования рыбопромышленных рынков, проводится анализ конкуренции в отрасли с использованием коэффициентов концентрации. Дана оценка торговых отношений между регионами российского Дальнего Востока и странами Азиатского региона, рассчитан прогноз добычи водных биологических ресурсов с применением кластерного анализа.

Издание предназначено для преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов, изучающих торговые отношения между Россией и Азиатско-Тихоокеанским регионом, экономистов и методов исследования рыбной промышленности Дальневосточного федерального округа.

УДК 664.8
ББК 65.35

ISBN 978-5-9590-0694-5

© Салтыков М. А., 2021
© Российская таможенная академия,
Владивостокский филиал, 2021

Оглавление

Предисловие	5
-------------------	---

ГЛАВА 1

Введение в исследование рыбной промышленности и мировой торговли рыбной продукцией.....	9
--	----------

1.1. Мировые тенденции развития национальных рынков рыбной продукции	9
1.2. Теоретические и практические основы исследования национальных рынков рыбной продукции.....	12
1.3. Актуальность исследования региональных рыбопромышленных рынков и кластеров ДВФО.....	17
1.4. Методическое обеспечение, применяемое в исследовании.....	24
1.5. Информационные технологии, применяемые при исследовании рыбных рынков.....	32

ГЛАВА 2

Оценка рыбопромышленных кластеров и рыбных рынков Дальневосточного региона.....	37
--	-----------

2.1. Региональный рыбопромышленный комплекс Дальнего Востока и его структура	37
2.2. Разработка методики оценки рыбопромышленных кластеров и рыбных рынков	47
2.3. Оценка локализации рыбопромышленных кластеров Дальнего Востока с использованием статической модели коэффициентов.....	54
2.4. Разработка методики применения матричного метода исследования рыбохозяйственных кластеров и рынков ДВФО	58

ГЛАВА 3

Анализ рыбной промышленности методом иерархической классификации65

- 3.1. Оценка конкуренции в рыбной отрасли с использованием методологии tree clustering и индексов концентрации 65
- 3.2. Классификация рыбопромышленных производителей по финансовым показателям с использованием методологии tree clustering.....72
- 3.3. Анализ водных биологических ресурсов Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна с использованием метода иерархической кластеризации75
- 3.4. Классификация оборудования рыбной промышленности83

ГЛАВА 4

Процессы в производстве и потреблении рыбной продукции в странах АТР.....87

- 4.1. Характеристика и тенденции рыбного рынка Азиатско-Тихоокеанского региона87
- 4.2. Оценка торгового участия рыбохозяйственного комплекса Дальнего Востока в рынках рыбной продукции стран Азии.....101
- 4.3. Построение прогноза развития рынков рыбной продукции стран Азиатско-Тихоокеанского региона..... 111

Заключение131

Список литературы133