

Владимир Стоянов Сълов

**ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ НА МЕЖ-
ДУНАРОДНИ РЕГИОНАЛНИ ПАЗАРИ**

2018

**Издателство „Наука и икономика“
Икономически университет – Варна**

© Владимир Стоянов Сълов, автор, 2018.

Рецензенти:

проф. д-р ик.н. Захари Карамфилов

проф. д-р Колю Мургов

© Издателство „Наука и икономика“, 2018.

ISBN 978-954-21-0985-3

Съдържание

Предговор	9
Глава I Информационно осигуряване в условията на глобализация и регионализация на световната икономика	11
1.1. Регионални икономически структури.....	11
1.2. Състояние на информационното осигуряване на регионалните пазари.....	29
Глава II Изграждане на система за информационно осигуряване на международни регионални пазари	49
2.1. Същност и структура на система за информационно осигуряване на регионални пазари	49
2.1.1. Характеристика и принципи на изграждане на система за информационно осигуряване на регионални пазари.....	49
2.1.2. Структура на системата.....	59
2.2. Информационна база на система за информационно осигуряване на регионални пазари	66
2.2.1. Организация на информационната база	66
2.2.2. Модел и съдържание на информационната база	71
2.2.3. Информационни технологии за реализиране на информационната база.....	79
2.2.4. Релационен модел на базата от данни	85
2.2.5. Събиране на данни в информационната база	92
2.3. Подсистеми за обработка, анализ и представяне на информацията	102
2.3.1. Трансформация и унификация на информацията	102
2.3.2. Компоненти за реализиране на услугите на системата.	105
2.3.3. Подсистема за представяне на информацията.....	108
2.4. Системни потребители	109

Глава III Система за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона.....	116
3.1. Черноморска икономическа зона	116
3.1.1. България в процесите на регионализация и глобализация	116
3.1.2. Характеристика на Черноморската икономическа зона	118
3.2. Логически модел на система за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона	125
3.2.1. Предпоставки за изграждане на система за информационно осигуряване в България	125
3.2.2. Информационна база на системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона.....	128
3.2.3. Подсистеми за обработка, анализ и представяне на системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона.....	134
3.3. Физически модел на система за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона	137
3.3.1. Етапи на изграждане и поддържане на система за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона	137
3.3.2. Системно осигуряване на системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона.....	139
3.3.3. База от данни на системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона.....	151
3.3.4. Приложно програмно осигуряване на системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона	155

3.3.5. Разработка на уеб-приложения за системата за информационно осигуряване на Черноморската икономическа зона	159
3.3.6. Техническо и програмно осигуряване на потребителите на системата	166
Заклучение	170
Използвана литература	172