

И.Н. Дубина

МАТЕМАТИКО- СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

В ЭМПИРИЧЕСКИХ
СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ



И.Н.Дубина

МАТЕМАТИКО- СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭМПИРИЧЕСКИХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Допущено
учебно-методическим объединением
по классическому университетскому образованию
в качестве учебного пособия по дисциплине
федерального компонента “Эконометрика”
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению 080100 “Экономика”



**МОСКВА
“ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА”**



**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
“ИНФРА-М”**

2010

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра информационных систем в экономике
Алтайского государственного университета
(заведующий кафедрой – О.П. Мамченко,
доктор экономических наук, профессор);

П.М. Симонов,
доктор физико-математических наук, доцент,
заместитель декана по научной работе
экономического факультета
Пермского государственного университета

Дубина И.Н.

Д79

Математико-статистические методы в эмпирических социально-экономических исследованиях: учеб. пособие / И.Н. Дубина. – М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М. – 2010. – 416 с.: ил.

ISBN 978-5-279-03107-8 (Финансы и статистика)

ISBN 978-5-16-003910-7(ИНФРА-М)

Рассмотрены основы теории социально-экономических измерений, представлены подходы к проектированию измерительных шкал, к проверке и обоснованию надежности результатов измерения, исследовательских гипотез и метода прогнозирования. Цель пособия – формирование, развитие и закрепление навыков использования специальных методов и прикладного программного обеспечения (математико-статистических пакетов SPSS, STATISTICA и WINSTEPS) для математически корректного анализа результатов количественных исследований в экономических и социальных областях.

Для студентов, магистрантов и аспирантов экономических вузов. Может быть полезно широкому кругу исследователей и практиков, использующих методы теории измерений и статистического анализа.

Д 1602090000 – 039
010(01) – 2010 34 – 2009

УДК 330.43я(075.8)
ББК 65.49в631.8я73

ISBN 978-5-279-03107-8

ISBN 978-5-16-003910-7

© Дубина И.Н., 2010

© Издательство «Финансы и статистика», 2010