

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Б.Л. ЛАВРОВСКИЙ, Е.А. ШИЛЬЦИН

ИНДИКАТОРЫ ВАРИАЦИИ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Учебно-методическое пособие

НОВОСИБИРСК
2009

ББК 65.051.12(2Рос-16)я73
Л 136

Рецензент канд. экон. наук, доцент *Б.А. Федоров*

Работа подготовлена на кафедре организации производства и утверждена Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия для студентов V курса ФБ

Лавровский Б.Л.

Л 136 Индикаторы вариации в региональных исследованиях : учеб.-метод. пособие / Б.Л. Лавровский, Е.А. Шильцин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 64 с.

ISBN 978-5-7782-1201-5

Приведены формулы и рассмотрены процедуры расчета индикаторов вариации, их основные свойства. Показаны процедуры построения наиболее известных графических характеристик дифференциации.

Предназначено для студентов V курса, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Антикризисные управления».

ББК 65.051.12(2Рос-16)я73

ISBN 978-5-7782-1201-5

© Лавровский Б.Л., Шильцин Е.А., 2009
© Новосибирский государственный
технический университет, 2009

Оглавление

Введение	3
Абсолютные индикаторы вариации	5
Относительные индикаторы вариации.....	18
Графическая характеристика дифференциации.....	25
Индикаторы концентрации	34
Индекс Тейла	52
Библиографический список	62