

**Е.В. ЗАРОВА
Б.О. ТУРСУНОВ**

МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УЧЕБНИК

**Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com**

Москва
ИНФРА-М
2022

УДК 338.24(075.8)
ББК 65.050.17я73
335

Зарова Е.В.

335 Методы анализа экономической безопасности : учебник /
Е.В. Зарова, Б.О. Турсунов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 152 с. : ил.

ISBN 978-5-16-017996-4 (print)
ISBN 978-5-16-111001-0 (online)

Учебник «Методы анализа экономической безопасности» содержит изложение теоретических основ, алгоритмов и практики применения математических методов оценки состояния экономической безопасности и анализа ее факторов на разных уровнях экономической системы (государства в целом, регионов, предприятий).

Предназначен для студентов бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент», а также будет полезен научным работникам и специалистам, занимающимся проблемами информационно-аналитического обеспечения экономической безопасности.

УДК 338.24(075.8)
ББК 65.050.17я73

ISBN 978-5-16-017996-4 (print)
ISBN 978-5-16-111001-0 (online)

© Зарова Е.В., Турсунов Б.О., 2022

**E.V. ZAROVA
B.O. TURSUNOV**

METHODS OF ECONOMIC SECURITY ANALYSIS

TEXTBOOK

**Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com**

Москва
INFRA-M
2023

Zarova E. V.

Methods of economic security analysis : textbook / E.V. Zarova, B.O. Tursunov. — Moscow : INFRA-M, 2023. — 152 p. : il.

ISBN 978-5-16-017996-4 (print)

ISBN 978-5-16-111001-0 (online)

The textbook «Methods of Economic Security Analysis» contains a presentation of the theoretical foundations, algorithms and practice of applying mathematical methods for assessing the state of economic security and analyzing its factors at different levels of the economic system (the state as whole, regions, enterprises).

It is intended for undergraduate and graduate students in the areas of «Economics» and «Management», and will also be useful to scientists and specialists involved in the field of information and analytical support for economic security.

ISBN 978-5-16-017996-4 (print)
ISBN 978-5-16-111001-0 (online)

© Zarova E.V., Tursunov B.O., 2022

Введение

Решение глобальной стратегической задачи государства – обеспечения экономической безопасности – требует разработки и использования эффективного математического аппарата, позволяющего формировать качественную информационную основу принятия управленческих решений в сфере безопасности.

Предлагаемый учебник «Методы анализа экономической безопасности» содержит системное изложение теоретических основ и методических рекомендаций по применению математических алгоритмов оценки и анализа состояния экономической безопасности на трех уровнях: общегосударственном, региональном, а также на уровне предприятий.

При этом обоснование рекомендуемых методов и изложение их алгоритмов включает как «традиционные» методы математико-статистического анализа, так и обладающие научной новизной авторские рекомендации (в частности, методы оценки абсолютной и относительной глубины экономической небезопасности предприятия с учетом особенностей рыночной конъюнктуры, в которых данное предприятие функционирует).

Учебник подготовлен на кафедре «Экономическая безопасность» Ташкентского государственного экономического университета¹ для сопровождения учебного процесса по программам бакалавриата и магистратуры, формирующим компетенции специалистов в сфере экономической безопасности.

Теоретической основой для написания учебника явились труды ведущих ученых России, Узбекистана и других стран по проблемам экономической безопасности. При обосновании систем индикаторов экономической безопасности в социально-экономическом, производственно-технологическом, финансовом, информационном, экологическом и прочих аспектах использованы Указы Президента и документы Правительства Республики Узбекистан, рекомендации международных организаций, данные зарубежных рейтинговых агентств, стратегические программы других стран в сфере экономической безопасности.

Примеры и задания для овладения обучающимися алгоритмами математического анализа экономической безопасности и вы-

¹ URL: <https://tsuec.uz/ru/university>

работки обоснованных рекомендаций сформированы на основе данных официальной статистики Республики Узбекистан, в отношении которой в настоящее время решается задача «дальнейшего повышения качества статистической информации, создания полноценных баз данных статистических показателей, приведения их в соответствие с международными стандартами...»¹.

По всем примерам, предложенным в учебнике, приведены алгоритмы решений с демонстрацией применения функций анализа данных в Excel. Это обеспечивает возможность применения методических материалов учебника в практической деятельности специалистов государственных и бизнес-структур, занимающихся вопросами анализа и обеспечения экономической безопасности.

¹ Постановление Президента Республики Узбекистан от 03.08.2020. № ПП-4796 «О мерах по дальнейшему совершенствованию и развитию национальной системы статистики Республики Узбекистан». URL: <https://lex.uz/ru/docs/4926743>

Introduction

The solution of the global strategic task of the state – ensuring economic security – requires the development and use of effective mathematical tools that makes it possible to obtain high-quality information for decision-making in the field of economic security.

The proposed study book «Methods of Economic Security Analysis» contains a systematic presentation of the theoretical foundations and methodological recommendations for the application of mathematical algorithms for assessing and analyzing the economic security situation at three levels: national, regional, and organizational.

In this study book the substantiation of the recommended methods and the presentation of their algorithms include both «traditional» methods of mathematical and statistical analysis, and author's recommendations with scientific novelty (in particular, methods for assessing the absolute and relative depth of the economic «*insecurity*» of an enterprise, taking into account the peculiarities of market conditions in which this enterprise operates).

The study book was prepared at the Department of Economic Security of the Tashkent State University¹ of Economics for the educational process in undergraduate and graduate programs that develop the competencies of specialists in the field of economic security.

Works of leading scientists from Russia, Uzbekistan, and other countries on the problems of economic security were used as a theoretical basis for writing this study book.

Decrees of the President of the Republic of Uzbekistan, documents of the Government of the Republic of Uzbekistan, recommendations of international organizations, data from foreign rating agencies, strategic programs of other countries in the field of economic security were used to substantiate indicators of economic security (in socio-economic, industrial, technological, financial, informational, environmental and other fields).

The examples and tasks in this study book are formed on the basis of official statistics of the Republic of Uzbekistan, for which the issue of further improving the quality of statistical information, creating a full-fledged database of statistical indicators, bringing them in accordance with international standards is currently being solved².

¹ URL: <https://tsue.uz/ru/university>

² URL: <https://lex.uz/ru/docs/4926743>

For all the examples proposed in the study book, solution algorithms are given with a demonstration of the use of data analysis functions in Excel. This makes it possible to use the methodological recommendations presented in the study book in the practical activities of specialists from government and business structures who are busy with the analysis and ensuring economic security.

Глава 1

ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА И РЕГИОНОВ

1.1. ПОНЯТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



«Экономическая безопасность» — состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются (1) экономический суверенитет страны, (2) единство ее экономического пространства, (3) условия для реализации стратегических национальных приоритетов

К основным понятиям экономической безопасности относятся:

- **«экономический суверенитет государства» (далее — экономический суверенитет)** — объективно существующая независимость государства в проведении внутренней и внешней экономической политики с учетом международных обязательств;
- **«национальные интересы» государства в экономической сфере** — объективно значимые экономические потребности страны, удовлетворение которых обеспечивает реализацию стратегических национальных приоритетов государства;
- **«угроза экономической безопасности»** — совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам государства в экономической сфере;
- **«вызовы экономической безопасности»** — совокупность факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению угрозы экономической безопасности;
- **«риск в области экономической безопасности»** — возможность нанесения ущерба национальным интересам государства в экономической сфере в связи с реализацией угрозы экономической безопасности;

- **«обеспечение экономической безопасности»** — реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления и Национального банка во взаимодействии с институтами гражданского общества комплекса политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер, направленных на противодействие вызовам и угрозам экономической безопасности и защите национальных интересов государства в экономической сфере.

Основные цели обеспечения экономической безопасности в Республике Узбекистан и необходимые пояснения к ним представлены на рис. 1. Они включают:

- сохранение экономического суверенитета;
- обеспечение единства экономического пространства;
- реализацию стратегических национальных приоритетов.

Основные направления стратегических национальных приоритетов изложены в представленных далее указах Президента Республики Узбекистан, систематизация направлений которых позволяет комплексно представить целенаправленное социально-экономическое развитие республики при обеспечении экономической безопасности.

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 14.03.2018 № УП-5379 **«О мерах по совершенствованию системы государственной безопасности Республики Узбекистан»** «...надежная защита государственного устройства, неприкосновенность государственных границ, неукоснительное соблюдение прав и свобод человека, межнациональное согласие, религиозная толерантность, мир и спокойствие в обществе являются важнейшими условиями построения демократического правового государства, ускоренного социально-экономического развития страны» [1].

В составе приоритетных направлений в данном Указе определено следующее: обеспечение государственной безопасности в экономической, научно-технической, социальной и информационной сферах; защита культурно-исторического и богатого духовного наследия народа Республики Узбекистан.

В 2017 году Президент Узбекистана своим указом от 7 февраля утвердил **Стратегию действий по пяти приоритетным направлениям развития страны в 2017–2021 годах** [2], определяющую базовые стратегические ориентиры развития государства на долгосрочную перспективу.