

Аннотация «Энциклопедия статистических терминов»

Готовится к публикации уникальное академическое справочное издание – «Энциклопедия статистических терминов», по составу информации и стилю изложения не имеющее аналогов ни в России, ни за рубежом. До сих пор издавались только статистические словари, причем основная их часть на иностранных языках посвящена исключительно математическим основам применения инструментальных методов в статистическом анализе. Отсутствие энциклопедического издания негативным образом отражается на уровне статистической грамотности не только широких слоев населения, но и исследователей, государственных служащих, экспертов в области анализа рынков, преподавателей социально-экономических дисциплин в вузах и университетах, других потенциальных пользователей статистической информации. Для ликвидации имеющегося информационного пробела в рамках Федеральной целевой программы (ФЦП) «Развитие государственной статистики России в 2007-2011 годах» в качестве одного из важнейших направлений реформирования официальной статистической деятельности в среднесрочной перспективе определено создание «Энциклопедии статистических терминов». Эта задача была решена в течение 2007-2010 гг. ведущими учеными – статистиками России. Единственное в своем роде и по полноте охвата, и по академической строгости изложения, тематически структурированное многотомное издание систематизирует и детально объясняет комплекс статистических терминов и понятий в соответствии с актуальными международными стандартами и новейшими достижениями современной статистической науки и практики.

Инициатором издания «Энциклопедии статистических терминов» является Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Разработчиком – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), привлекая к сотрудничеству ведущих специалистов в области статистики.

Цель работы – установление обратной связи с респондентами и пользователями статистической информации в условиях все большей открытости российской экономики, перехода на международные стандарты проведения административной реформы и распространения практики бюджетирования по результатам деятельности, внесение необходимых кардинальных изменений как в содержание статистических данных, так и в формы и методы их распространения, способствующих ликвидации «распылённости» информации и трудностей, возникающих у пользователей при ее получении и интерпретации. Научная и практическая новизна публикации определяется использованием общенаучных методов теории познания, лежащих в основе идентификации границ системы научных терминов и терминологических сочетаний и позволяющих чётко выделить соответствующую дисциплину среди смежных областей научного знания.

Наряду с достижением общепознавательной и дидактической целей издание энциклопедии способствует решению следующих ключевых задач:

расширение информационно-образовательного пространства Российской Федерации в области статистики на основе идентификации и унификации понятий и определений отечественной статистики и их представления на русском и английском языках в формате и стандартах энциклопедии и международного глоссария статистических терминов;

уточнение и углубление состава официальной статистической информации, предоставляемой Росстатом в международные организации, на базе

унифицированного международного глоссария стандартизованных статистических терминов, обеспечивающего интенсификацию обмена опытом и усиление влияния российской статистики на обоснование и принятие международных решений в области совершенствования статистической методологии;

повышение уровня интеграции национальной статистики в современное международное статистическое пространство, усиление роли российской статистики на международной арене, обеспечение признания профессиональных достижений российских статистиков в современном мире.

Научный метод составления «Энциклопедии статистических терминов» обобщает накопленный в России и других странах мира опыт систематизации и описания статистической терминологии, исследования происхождения и толкования терминов и терминологических сочетаний, а также построения ссылочного аппарата, обеспечивающего однозначную верификацию и неповторяемость словарных единиц. Методологическую основу энциклопедии составляет система национальных счетов, которая не только устанавливает критерии упорядочения информации, но и даёт детализированные статистические определения основных экономических категорий и элементов экономического оборота.

Разработка энциклопедии проходила поэтапно, в рамках перечня мероприятий ФЦП. В 2007 г. была проведена систематизация имеющихся источников информации, обоснована и разработана «карта» энциклопедии, сконструирована структура будущего издания в таком виде, который бы вызвал интерес самого широкого круга читателей к деятельности Федеральной службы государственной статистики. Основные категории и термины, используемые в современной статистике, были обобщены и систематизированы в виде глоссария статистических терминов (сначала в кратком, а затем, после однозначной верификации содержания, в полном формате). Ключевой задачей составления словника являлось четкое обозначение границ основных рубрик и принципов объединения их в однородные подразделы и разделы. Однако в нем не удалось полностью исключить пропуски терминов, противоречия в их толковании и, в отдельных случаях, дублирование информации, что было учтено в последующей работе.

В 2008 г. на основе комплексного анализа первой и второй версий глоссария была проведена корректировка его структуры и состава. Это стало важным шагом к построению эпистемологически обоснованного ссылочного аппарата и обеспечению сбалансированности отдельных разделов, подразделов и основных рубрик Энциклопедии.

Для улучшения системы обратной связи с пользователями статистической информации, повышения прозрачности и открытости предлагаемых подходов к созданию Энциклопедии прошло всестороннее публичное обсуждение учеными и практическими работниками различных отраслей статистики архитектуры глоссария - как в целом, так и в отношении отдельных терминологических вокабул. По результатам экспертной оценки выполнена третья итерация, а также разработаны методологические указания по подготовке статей, раскрывающие принципы формирования разделов Энциклопедии, определены типы статей и основные подходы к их написанию, разработана организационная схема формирования и обсуждения текстов, подготовлены в качестве примеров и согласованы с Росстатом отдельные статьи.

В 2009-2010 гг. проводилась подготовка текстов, описывающих статистические термины и понятия, вошедшие в окончательный вариант глоссария, редакторско-корректорская работа, формирование томов Энциклопедии.

В конце 2010 г. проект Энциклопедии прошел экспертизу в Росстате. Высказанные замечания, предложения и комментарии были учтены в ее финальной версии.

Важным дополнительным результатом создания «Энциклопедии статистических терминов» явилось использование современных достижений науки в статистической практике, обновление и оживление взаимосвязей между академической и вузовской наукой, с одной стороны, и практической статистической деятельностью, с другой.

Авторский коллектив Энциклопедии включает более ста ведущих российских ученых-статистиков и специалистов-практиков.

Подготовленная к изданию Энциклопедия содержит около 4 тыс. статей, которые сгруппированы во взаимосвязанных тематических разделах:

Раздел 1. Методологические основы статистики

1.1. Статистика и социально-экономическое развитие. Потребность общества в информации социально-экономической статистики

1.2. Теория статистического наблюдения. Этапы статистического исследования

Раздел 2. Инструментальные методы статистики

2.1. Теория вероятностей и математическая статистика

2.1.1. Вероятностные методы

2.1.2. Математико-статистические методы

2.2. Многомерный статистический анализ и эконометрика

2.2.1. Многомерные статистические методы

2.2.2. Эконометрический инструментарий 2.2.2.1.

Методы анализа временных рядов

2.3. Информационные технологии статистического инструментария

2.4. Актуарная математика и актуарные расчёты

Раздел 3. Организация официальной статистики

3.1. История и современная организация официальной статистики

3.2. Международные и наднациональные статистические организации

3.3. Информационные и коммуникационные технологии в статистике

4. Экономическая статистика

4.1. Система национальных счетов (СНС)

4.1.1. Основополагающие концепции, определения и классификации СНС

4.1.2. Общая структура СНС, основные счета и показатели

4.1.3. Сателлитные и региональные счета

4.1.4. Международные сопоставления на основе агрегатов СНС

4.2. Статистика производителей товаров и услуг

4.2.1. Статистика предприятий

4.2.2. Статистика производства товаров и услуг

4.3. Статистика видов экономической деятельности

- 4.3.1. Статистика промышленного производства
- 4.3.2. Статистика сельского хозяйства
- 4.3.3. Энергетическая статистика
- 4.3.4. Статистика строительства
- 4.3.5. Статистика транспорта
- 4.3.6. Статистика связи
- 4.3.7. Статистика внутренней торговли
- 4.3.8. Статистика услуг
- 4.3.9. Статистика туризма
- 4.3.10. Статистика жилищно-коммунального хозяйства
- 4.4. Статистика государственных финансов
- 4.5. Статистика цен
- 4.6. Денежно-кредитная, банковская и финансовая статистика
- 4.7. Статистика науки, технологий и инноваций
- 4.8. Статистика информационного общества
- 4.9. Статистика внешнеэкономических связей Раздел
- 5. Демографическая и социальная статистика
 - 5.1. Демографическая статистика
 - 5.2. Статистика здравоохранения
 - 5.3. Статистика образования
 - 5.4. Статистика занятости и рынка труда
 - 5.5. Статистика уровня и качества жизни населения
 - 5.5.1. Статистика доходов, расходов, потребления и социального положения населения
 - 5.5.2. Агрегатная оценка уровня и качества жизни населения
 - 5.6. Статистика культуры и искусства
 - 5.7. Статистика физической культуры и спорта
 - 5.8. Политическая статистика
 - 5.9. Правовая статистика
- Раздел 6. Статистика окружающей природной среды и природопользования Раздел
- 7. Статистические публикации
 - 7.1. Важнейшие отечественные публикации в области статистики
 - 7.2. Важнейшие международные и зарубежные публикации в области статистики
- Раздел 8. Выдающиеся отечественные и зарубежные учёные в области статистики

В разделе 1 «Методологические основы статистики» рассмотрены роль и место статистики в социально-экономической системе, её потенциал для диагностирования состояния экономики в контексте интересов различных потребителей информации, проанализированы генезис и исторические этапы развития статистики как науки, как системы информации и как области практической деятельности. В этом же разделе сформулированы цели, задачи и предмет статистики, теоретические основы статистической науки и практики; рассмотрена фундаментальная методология статистики; сформулированы основы формирования структуры статистической системы и принципы её функционирования. Включённые в раздел вокабулы, связанные с позиционированием роли и функций статистики в различных экономических системах, стали результатом компаративного анализа потребности в информации для анализа и моделирования социально-экономических процессов в экономике и отражения системы понятий, связанных с генезисом статистики и историей развития статистической науки и практики.

В разделе 2 «Инструментальные методы статистики» приводятся фундаментальные вероятностно-статистические понятия, категории и термины. Здесь же освещены инструментальные методы математической и прикладной статистики, эконометрики, актуарных расчетов. Термины (их формулировки, последовательность используемых слов, символика представления, условные обозначения, сокращения и т.д.) унифицированы в формате международных библиотечных и издательских стандартов.

В разделе 3 «Организация официальной статистики» описывается система государственной статистики (федеральная информационная статистическая система) -совокупность статистических органов и их деятельность в области учёта первичных статистических и административных данных, формируемых на основе официальной статистической методологии и обеспечивающих обработку статистической информации с помощью информационно-коммуникационных технологий. Приводятся общие организационные принципы функционирования статистической системы, определяющие координационные связи между статистическими органами и организациями различного уровня, а также главные свойства, структуру и доступность основных источников официальной статистической информации. Источники формирования лексических единиц в разделе - в первую очередь официальные документы, составляющие нормативную базу статистической деятельности и регламентирующие структуру и формы функционирования статистических органов и организаций, а также взаимосвязи между ними. В разделе используются национальные, межгосударственные и надгосударственные (международные) стандарты и методологические положения по организации статистического учёта и отчётности.

В разделе 4 «Экономическая статистика» представлена сводная характеристика экономической статистики, изучающей количественные закономерности массовых экономических явлений и процессов в их качественной определённости. Цель раздела -характеристика системы статистической информации об экономических процессах и явлениях, наблюдаемых в отдельных сегментах (секторах) экономики, в стране и мире в целом, включая описание статистических принципов, категорий и определений, применяемых при статистической характеристике национального хозяйства. Объект описания в разделе - экономическая система как совокупность экономических агентов и потоков экономических операций между ними. Предметом данного раздела являются статистические термины и понятия, относящиеся к компонентам и свойствам соответствующих объектов.

В разделе 5 «Демографическая и социальная статистика» представлены в систематизированном виде основные категории и понятия, используемые в современной российской и международной демографической статистике и статистике социальной сферы, включая не рассматривавшиеся ранее вопросы методологии и организации статистических

наблюдений в сфере правовых и политических институтов. В разделе обобщён и существенно расширен накопленный в России и других странах мира опыт исследования происхождения и толкования терминов и терминологических сочетаний; учтены внедряемые в национальную практику рекомендации, разработанные международными организациями. В целях обеспечения межстрановой сопоставимости результатов статистических наблюдений и расчётов в этих областях проанализированы и выявлены те различия и особенности, которые пока ещё отличают российские статистические стандарты от международных норм. В этот же раздел включены вокабулы, относящиеся к демографической статистике, статистике рынка труда, статистике доходов, расходов и потребления, статистике уровня и качества жизни населения, статистике образования, политической и правовой статистике.

В разделе 6 «Статистика окружающей природной среды и природопользования» описываются важнейшие элементы статистики природных ресурсов (их наличия, использования, потерь и т.д.), а также негативного воздействия на окружающую среду. Представлены показатели, отражающие ход и результаты природосберегающей и природоохранной деятельности, ее эффективность. Указанные характеристики приводятся как по отдельным видам естественных богатств и элементам окружающей среды, так и в комплексном представлении с отражением данных в стоимостном выражении, путем рыночных и нерыночных оценок выгод и издержек экономических операций в области природопользования и воздействия на окружающую природную среду. В разделе приводятся статистические термины и терминологические сочетания, связанные с системной (интегральной) оценкой естественных ресурсов и результатов природопользования. Проанализированы взаимосвязи между статистическими показателями природопользования и общими макроэкономическими индикаторами в форме, не описанной ранее в учебной или справочной литературе статистической системы: спутниковой системы комплексного природно-ресурсного («экологического») и экономического учета, интегрированной в общую систему национальных счетов.

В разделе 7 «Статистические публикации» приведен перечень важнейших отечественных, международных и зарубежных публикаций в области статистики, с выделением наиболее выдающихся научных трудов по статистике, методологических и методических руководств, статистических сборников, аналитических изданий.

В разделе 8 «Выдающиеся отечественные и зарубежные учёные в области статистики», посвящённом персоналиям видных отечественных и зарубежных учёных в области статистики, представлены ключевые имена, оставившие яркий след в истории статистической науки и внесшие наиболее значимый вклад в развитие статистической деятельности.

В целом разделы Энциклопедии отражают особенности предмета исследования, информационных ресурсов и системы организации статистики, а также систематизацию описания статистической терминологии, построения ссылочного аппарата, обеспечивающего однозначную верификацию терминов.

Общее представление о составе информации, размещенной в Энциклопедии, можно получить, ознакомившись с полной версией глоссария «Энциклопедии статистических терминов», структурированной по тематическим разделам, подразделам и рубрикам.

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и Росстат приглашают заинтересованные организации к сотрудничеству в области финансирования работы по изданию «Энциклопедии статистических терминов» - уникального и в высшей степени востребованного издания. Будем рады сотрудничеству с Вами и Вашими коллегами. Для детального обсуждения проекта обращайтесь к директору Издательского дома НИУ ВШЭ, к.э.н. Ивановой Елене Анатольевне (<http://id.hse.ru/index.php?page=sotrudniki>).