

**ОСНОВА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ДАННЫХ - ОБЩАЯ СХЕМА
(ВЕРСИЯ ИЮЛЯ 2003 ГОДА)**

Параметры качества	Элементы	Индикаторы
<p>0. Предпосылки высокого качества</p>	<p>0.1 Правовые и институциональные условия – <i>Условия благоприятствуют составлению статистики.</i></p> <p>0.2 Ресурсы – <i>Ресурсы соизмеримы с потребностями статистических программ.</i></p> <p>0.3 Актуальность — <i>Статистика представляет актуальную информацию для соответствующей предметной области.</i></p> <p>0.4 Другие аспекты управления качеством – <i>Качество является краеугольным камнем статистической работы.</i></p>	<p>0.1.1 Ответственность за сбор, обработку и распространение статистических данных четко определена.</p> <p>0.1.2 Обмен данными и координация между ведомствами, составляющими данные, осуществляются надлежащим образом.</p> <p>0.1.3 Отчетные данные по отдельным респондентам должны оставаться конфиденциальными и использоваться только в статистических целях.</p> <p>0.1.4 Представление статистической отчетности обеспечивается посредством правовых предписаний и/или мер по стимулированию представления данных.</p> <p>0.2.1 Кадровые, материально-технические, электронно-вычислительные и финансовые ресурсы соответствуют потребностям статистических программ.</p> <p>0.2.2 Осуществляются меры по обеспечению эффективного использования ресурсов.</p> <p>0.3.1 Осуществляется контроль за актуальностью и практической пригодностью существующей статистики для удовлетворения потребностей пользователей.</p> <p>0.4.1 Существуют процедуры, позволяющие сосредоточить внимание на вопросах качества.</p> <p>0.4.2 Существуют процедуры контроля за качеством статистической программы.</p> <p>0.4.3 Существуют процедуры для решения вопросов качества при планировании статистической программы.</p>
<p>1. Гарантии беспристрастности</p> <p><i>Неукоснительно соблюдается принцип объективности в процессе сбора, обработки и распространения статистических данных.</i></p>	<p>1.1 Профессионализм – <i>Профессионализм является руководящим принципом в статистической политике и практике.</i></p> <p>1.2 Открытость – <i>Политика и практика в области статистики открыты для общественности .</i></p> <p>1.3 Этические нормы – <i>Политика и практика основаны на этических нормах.</i></p>	<p>1.1.1 Статистические данные подготавливаются на беспристрастной основе.</p> <p>1.1.2 Выбор источников и статистических методов, а также решения относительно распространения данных определяются исключительно статистическими соображениями.</p> <p>1.1.3 Соответствующее статистическое подразделение уполномочено высказывать комментарии по поводу ошибочной интерпретации и неправильного использования статистических данных.</p> <p>1.2.1 Информация о сроках и условиях, в соответствии с которыми осуществляются сбор, обработка и распространение статистических данных, доступна для общественности.</p> <p>1.2.2 Порядок внутригосударственного доступа к статистическим данным до их официального выпуска общеизвестен.</p> <p>1.2.3 Продукция статистических ведомств/подразделений четко определяется как таковая.</p> <p>1.2.4 О крупных изменениях в методологии, источниках данных и статистических методах дается заблаговременное уведомление.</p> <p>1.3.1 Нормы поведения персонала определены и доведены до сведения персонала.</p>

Параметры качества	Элементы	Индикаторы
<p>2. Чистота методологии</p> <p><i>Методологическая основа статистики отвечает международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</i></p>	<p>2.1 Концепции и определения – <i>Используемые концепции и определения согласуются с международно признанными статистическими системами.</i></p> <p>2.2 Статистический охват – <i>Статистический охват соответствует международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</i></p> <p>2.3 Классификация/разбивка по секторам – <i>Системы классификации и разбивки по секторам соответствуют международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</i></p> <p>2.4 Основа учета – <i>Потоки и запасы оцениваются и учитываются в соответствии с международно признанными стандартами, рекомендациями и лучшим достижениям практики.</i></p>	<p>2.1.1 С точки зрения концепций и определений общая структура отвечает международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p> <p>2.2.1 Статистический охват в целом соответствует международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p> <p>2.3.1 Используемые системы классификации/ разбивки по секторам в целом соответствуют международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p> <p>2.4.1 Оценка потоков и запасов осуществляется на основе рыночных цен. 2.4.2 Учет ведется на основе принципа начисления. 2.4.3 Процедуры исчисления валовых/чистых показателей в целом соответствуют международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p>
<p>3. Точность и достоверность</p> <p><i>Исходные данные и статистические методы являются научно обоснованными, а выходные статистические данные достаточно точно отражают реальную ситуацию.</i></p>	<p>3.1 Исходные данные – <i>Имеющиеся исходные данные образуют надлежащую основу для составления статистики.</i></p> <p>3.2 Оценка исходных данных – <i>Оценка исходных данных производится систематически.</i></p> <p>3.3 Статистические методы – <i>Применяемые статистические методы соответствуют обоснованным статистическим процедурам.</i></p> <p>3.4 Оценка и сверка промежуточных и выходных статистических данных – <i>Осуществляется регулярная оценка и сверка промежуточных и выходных статистических данных.</i></p>	<p>3.1.1 Сбор исходных данных осуществляется в рамках комплексных программ сбора данных, учитывающих специфику национальных условий. 3.1.2 Исходные данные достаточно близко приближаются к требуемым параметрам в отношении определений, статистического охвата, классификации, оценки и момента учета. 3.1.3 Исходные данные поступают своевременно.</p> <p>3.2.1 Исходные данные, в т.ч. данные сплошных и выборочных статистических обследований и административного учета, систематически подвергаются оценке, например, на полноту статистического охвата, ошибки выборки, ошибки респондентов и ошибки регистрации; результаты таких оценок отслеживаются и предоставляются для направления статистического процесса.</p> <p>3.3.1 В процессе составления данных применяются обоснованные статистические методы работы с источниками данных. 3.3.2 В других статистических процедурах (например, при корректировке и преобразовании данных и статистическом анализе) применяются обоснованные статистические методы.</p> <p>3.4.1 Промежуточные результаты сверяются с соответствующей другой информацией. 3.4.2 Статистические расхождения в промежуточных данных оцениваются и исследуются. 3.4.3 Изучаются статистические расхождения и другие потенциальные показатели наличия проблем в выходных статистических данных.</p>

Параметры качества	Элементы	Индикаторы
	<p>3.5 Анализ пересмотров данных – <i>Пересмотры данных отслеживаются в качестве показателя достоверности данных и анализируются на предмет извлечения возможной полезной информации.</i></p>	<p>3.5.1 Изучение и анализ пересмотров проводятся систематически и их результаты учитываются во внутренней статистической работе (см. также 4.3.3).</p>
<p>4. Практическая пригодность</p> <p><i>Статистические данные, характеризующие соответствующей периодичностью и своевременностью, являются последовательными и корректируются в соответствии с предсказуемыми правилами пересмотров данных.</i></p>	<p>4.1 Периодичность и своевременность – <i>Периодичность и своевременность отвечают международно признанным стандартам распространения данных.</i></p> <p>4.2 Сопоставимость – <i>Статистические данные характеризуются внутренней согласованностью, сравнимы во времени и сопоставимы с основными системами данных.</i></p> <p>4.3 Политика и практика пересмотров данных – <i>Уточнение данных осуществляется в соответствии с регулярной процедурой, которая подлежит обнародованию.</i></p>	<p>4.1.1 Периодичность соответствует стандартам распространения данных. 4.1.2 Своевременность соответствует стандартам распространения данных.</p> <p>4.2.1 Система статистических данных характеризуется внутренней сопоставимостью. 4.2.2 Статистические данные сопоставимы или согласованы за приемлемый период времени. 4.2.3 Статистические данные сопоставимы или согласованы с данными, полученными из других источников данных и/или статистических систем.</p> <p>4.3.1 Пересмотры данных проводятся согласно регулярному и открытому графику. 4.3.2 Предварительные и/или пересмотренные данные четко обозначаются в качестве таковых. 4.3.3 Изучение и анализ пересмотров доводятся до сведения общественности (см. также 3.5.1).</p>
<p>5. Доступность</p> <p><i>Данные и метаданные являются легкодоступными, а помощь пользователям оказывается достаточно эффективно.</i></p>	<p>5.1 Доступность данных – <i>Статистические данные представляются в ясной и понятной форме, формы распространения данных являются надлежащими, а доступ к статистике предоставляется на равноправной основе.</i></p> <p>5.2 Доступность метаданных – <i>Предоставляется доступ к последним обновленным соответствующим метаданным.</i></p> <p>5.3 Помощь пользователям – <i>Оказываются оперативные и квалифицированные услуги по поддержке пользователей</i></p>	<p>5.1.1 Статистические данные представляются в форме, способствующей их правильной интерпретации и полезным сопоставлениям (компоновка и ясность текста, таблиц и графиков). 5.1.2 Средства и форма распространения данных являются надлежащими. 5.1.3 Статистические данные выпускаются в соответствии с заранее объявленным графиком. 5.1.4 Статистические данные предоставляются всем пользователям одновременно. 5.1.5 Данные, не обнародуемые в рамках обычного процесса распространения, предоставляются по запросу.</p> <p>5.2.1 Имеется документация о концепциях, статистическом охвате, классификациях, основе учета, источниках данных и статистических методах, а об отклонениях от международно признанных стандартов, рекомендаций или лучших достижений практики сообщается в примечаниях. 5.2.2 Уровень детализации данных соответствует потребностям их предполагаемых пользователей.</p> <p>5.3.1 Указывается контакты по каждой предметной области. 5.3.2 Каталоги публикаций и документов и других форм услуг, включая информацию о любой взимаемой плате, являются общедоступными.</p>