

**ООКД—ОБЩАЯ СХЕМА (Июль 2003)**  
(продолжение)

| Параметры качества   | Элементы  | Индикаторы   |
|--|---|--|
|  | <p><b>3.2 Оценка исходных данных</b> – Оценка исходных данных производится систематически.</p> <p><b>3.3 Статистические методы</b> – Применяемые статистические методы соответствуют обоснованным статистическим процедурам.</p> <p><b>3.4 Оценка и сверка промежуточных и выходных статистических данных</b> – Осуществляется регулярная оценка и сверка промежуточных и выходных статистических данных.</p> <p><b>3.5 Анализ пересмотров данных</b> – Пересмотры данных отслеживаются в качестве показателя достоверности данных и анализируются на предмет извлечения возможной полезной информации.</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 целей направления статистического процесса.</p> <p>3.3.1 В процессе составления данных применяются обоснованные статистические методы работы с источниками данных.</p> <p>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 другой соответствующей информацией.</p> <p>3.4.2 Статистические расхождения в промежуточных данных оцениваются и исследуются.</p> <p>3.4.3 Изучаются статистические расхождения и другие потенциальные показатели наличия проблем в выходных статистических данных.</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><b>4. Практическая пригодность</b></p> <p>Статистические данные, характеризующие соответствующей периодичностью и своевременностью, являются последовательными и корректируются в соответствии с предсказуемыми правилами пересмотров данных.</p> | <p><b>4.1 Периодичность и своевременность</b> – Периодичность и своевременность отвечают международно признанным стандартам распространения данных.</p> <p><b>4.2 Сопоставимость</b> – Статистические данные характеризуются внутренней согласованностью, сравнимы во времени и сопоставимы с основными системами данных.</p> <p><b>4.3 Политика и практика пересмотров данных</b> – Уточнение данных осуществляется в соответствии с регулярной процедурой, которая подлежит обнародованию.</p>  | <p>4.1.1 Периодичность соответствует стандартам распространения данных.</p> <p>4.1.2 Своевременность соответствует стандартам распространения данных.</p> <p>4.2.1 Система статистических данных характеризуется внутренней сопоставимостью.</p> <p>4.2.2 Статистические данные сопоставимы или согласованы за приемлемый период времени.</p> <p>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.</p> <p>4.3.2 Предварительные и/или пересмотренные данные четко обозначаются в качестве таковых.</p> <p>4.3.3 Изучение и анализ пересмотров доводятся до сведения общественности (см. также 3.5.1).</p>  |
| <p><b>5. Доступность</b></p> <p>Данные и метаданные являются легкодоступными, а помощь пользователям оказывается достаточно эффективно.</p>  | <p><b>5.1 Доступность данных</b> – Статистические данные представляются в ясной и понятной форме, формы распространения данных являются надлежащими, а доступ к статистике предоставляется на равноправной основе.</p> <p><b>5.2 Доступность метаданных</b> – Предоставляется доступ к последним обновленным соответствующим метаданным.</p> <p><b>5.3 Помощь пользователям</b> – Оказываются оперативные и квалифицированные услуги по поддержке пользователей.</p>  | <p>5.1.1 Статистические данные представляются в форме, способствующей их правильной интерпретации и полезным сопоставлениям (компоновка и ясность текста, таблиц и графиков).</p> <p>5.1.2 Средства и форма распространения данных являются надлежащими.</p> <p>5.1.3 Статистические данные выпускаются в соответствии с заранее объявленным графиком.</p> <p>5.1.4 Статистические данные предоставляются всем пользователям одновременно.</p> <p>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.</p> <p>5.2.2 Уровень детализации данных соответствует потребностям их предполагаемых пользователей.</p> <p>5.3.1 Указываются контакты по каждой предметной области.</p> <p>5.3.2 Каталоги публикаций и документов и других форм услуг, включая информацию о любой взимаемой плате, являются общедоступными.</p>           |

# Основа оценки качества данных

ООКД

## Информационная справка

Основа оценки качества данных (ООКД) МВФ устанавливает качественные характеристики управления статистическими системами, статистическими процессами и выходными статистическими данными. Она опирается на Фундаментальные принципы ООН по официальной статистике и возникла из Специального стандарта распространения данных (ССРД) и Общей системы распространения данных (ОСРД), инициатив МВФ по распространению данных. ООКД описывает надлежащую практику их применения и является результатом интенсивных консультаций.

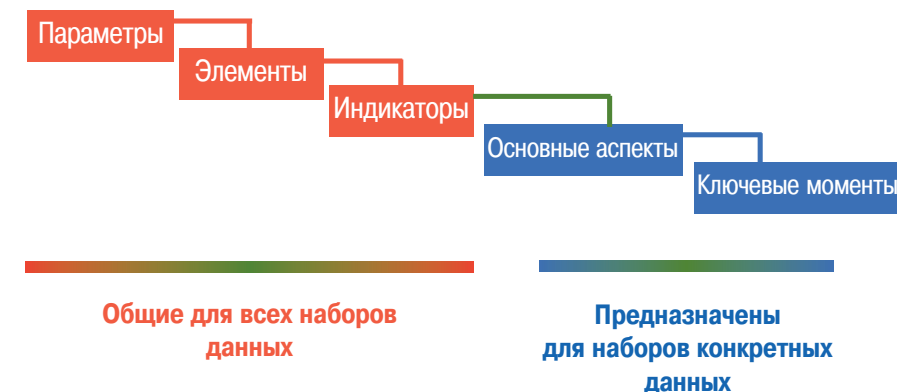
ООКД определяет структуру для сопоставления существующего порядка с оптимальной практикой, в том числе с международными методологиями. Она оказалась чрезвычайно полезной по крайней мере для трех групп пользователей.

- Служит руководством для сотрудников МВФ при использовании данных в целях оценки экономической политики, подготовки модулей данных Докладов о соблюдении стандартов и кодексов (РОСК) и планирования технической помощи.
- Служит ориентиром для стран в их работе, например, при подготовке самостоятельных оценок.
- Позволяет пользователям оценивать данные при проведении анализа политики, экономических показателей и при прогнозировании.

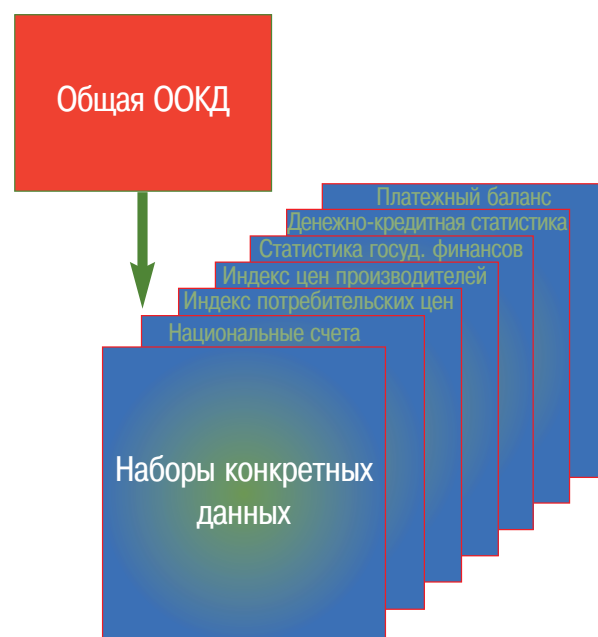
## Содержание Основы

Охват информации об управлении, процессах и выходных данных в ООКД систематизирован с помощью комплекса предпосылок и пяти параметров качества данных: гарантии беспристрастности, чистоты методологии, точности и достоверности, практической пригодности и доступности.

Для каждого параметра в ООКД определены 3–5 элементов надлежащей практики, а для каждого элемента — несколько соответствующих индикаторов. Кроме того, в этой многоуровневой структуре большая степень детализации и конкретизации информации, рассчитанной специально для наборов конкретных данных, достигается с помощью основных аспектов и ключевых моментов.



Общая ООКД, изображенная справа, — это всеохватывающая основа для наборов конкретных данных. На настоящий момент МВФ разработал ООКД по шести наборам макроэкономических данных. Были созданы или создаются сейчас ООКД для других наборов данных, некоторые из них — совместно со Всемирным банком и другими международными организациями.



Эти документы можно найти на сайте <http://dsbb.imf.org/> (далее следуйте на раздел DQRS) на французском, португальском, русском и испанском языках. ООКД от июля 2003 года является переработанным вариантом первого издания от июля 2001 года.

## Использование Основы в МВФ

ООКД — это организационный образец модуля данных Доклада о соблюдении стандартов и кодексов (РОСК). Для подготовки РОСК группа специалистов приезжает в страну по приглашению ее официальных органов сроком примерно на две недели для проведения обсуждений с должностными лицами в соответствии с ООКД. РОСК по итогам этих обсуждений состоит из трех частей: сводной оценки МВФ, ответа официальных органов и детальных оценок элементов и индикаторов ООКД по наборам конкретных данных.

До настоящего времени было опубликовано 36 РОСК. Они охватывают широкий круг промышленных и развивающихся стран, включая Ботсвану, Венгрию, Индию, Иорданию, Канаду, Коста-Рику, Мексику, Мозамбик, Танзанию, Турцию, Украину, Францию, Шри-Ланку, Эстонию, Южную Африку. <http://dsbb.imf.org/> (далее следуйте в раздел DQRS).

Банк международных расчетов использовал ООКД для анализа своей международной финансовой статистики.

Банк Ливана (Bank du Liban) воспользовался ООКД для подготовки самостоятельной оценки макроэкономических данных.

### Другие международные пользователи ООКД

Специальная группа Евростат-ЕЦБ по качеству провела оценку статистики платежного баланса и международной инвестиционной позиции на основе ООКД.

Департамент переписи населения и статистики САР Гонконг в экспериментальном порядке использовал ООКД для самостоятельной оценки статистики платежного баланса.

## ООКД—ОБЩАЯ СХЕМА (Июль 2003)

| Параметры качества  | Элементы  | Индикаторы   |
|---|---|--|
| <p><b>0. Предпосылки высокого качества</b></p>  | <p><b>0.1 Правовые и институциональные условия</b> — Условия благоприятствуют составлению статистики.</p> <p><b>0.2 Ресурсы</b> — Ресурсы соизмеримы с потребностями статистических программ.</p> <p><b>0.3 Актуальность</b> — Статистика представляет актуальную информацию для соответствующей предметной области.</p> <p><b>0.4 Другие аспекты управления качеством</b> — Качество является краеугольным камнем статистической работы.</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><b>1. Гарантии беспристрастности</b></p> <p>Неукоснительно соблюдается принцип объективности в процессе сбора, обработки и распространения статистических данных.</p>          | <p><b>1.1 Профессионализм</b> — Профессионализм является руководящим принципом в статистической политике и практике.</p> <p><b>1.2 Открытость</b> — Политика и практика в области статистики открыты для общественности.</p> <p><b>1.3 Этические нормы</b> — Политика и практика основаны на этических нормах.</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>  |
| <p><b>2. Чистота методологии</b></p> <p>Методологическая основа статистики отвечает международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p>        | <p><b>2.1 Концепции и определения</b> — Используемые концепции и определения согласуются с международно признанными статистическими системами.</p> <p><b>2.2 Статистический охват</b> — Статистический охват соответствует международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p> <p><b>2.3 Классификация/разбивка по секторам</b> — Системы классификации и разбивки по секторам соответствуют международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p> <p><b>2.4 Основа учета</b> — Поток и запасы оцениваются и учитываются в соответствии с международно признанными стандартами, рекомендациями и лучшим достижениям практики.</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.</p> <p>2.4.2 Учет ведется на основе принципа начисления.</p> <p>2.4.3 Процедуры исчисления валовых/чистых показателей в целом соответствуют международно признанным стандартам, рекомендациям или лучшим достижениям практики.</p>  |
| <p><b>3. Точность и достоверность</b></p> <p>Исходные данные и статистические методы являются обоснованными, и выходные статистические данные достоверно отражают реальность.</p> | <p><b>3.1 Исходные данные</b> — Имеющиеся исходные данные образуют надлежащую основу для составления статистики.</p>  | <p>3.1.1 Сбор исходных данных осуществляется в рамках комплексных программ сбора данных, учитывающих специфику национальных условий.</p> <p>3.1.2 Исходные данные достаточно близко приближаются к требуемым параметрам в отношении определений, статистического охвата, классификации, оценки и момента учета.</p> <p>3.1.3 Исходные данные поступают своевременно.</p>   |