



**Национальный статистический комитет
Кыргызской Республики**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

2004 - 2008

Годовая публикация

Бишкек 2010

Национальные счета Кыргызской Республики 2004-2008

Редакционно-издательский Совет:

Председатель - О. Абдыкалыков
Члены: -Д. Байжуманов
-А.Осмоналиев
-Н.Тулегабылов
-А.Ким
-К. Койчуманова
-Р. Плесовских
- Ч. Турдубаева

Для информации, связанной с этой публикацией, обращайтесь:

по адресу: г. Бишкек, ул. Фрунзе, 374,

телефон: 996(312) 324643; 324695;

факс: 660138;

интернет: www.stat.kg;

e-mail: nsc_mail@stat.kg

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Отдел национальных счетов

Публикация ***“Национальные счета Кыргызской Республики 2004-2008”*** содержит обобщенные данные за 2004-2008гг. по счетам производства, образования, распределения, перераспределения и использования доходов, в том числе по институциональным секторам и видам экономической деятельности, а также краткий обзор развития экономики Кыргызской Республики. По отдельным показателям за 2007г. приводятся уточненные данные по сравнению с опубликованными ранее.

Выпускается ежегодно.

Тираж: 50 экз.

При использовании статистических данных в средствах массовой информации и научных трудах, распространении в информационных сетях, на бумажных, магнитных и иных носителях пользователи обязаны ссылаться на их источник (ст.17 Закона о государственной статистике).

Последний день обновления данных настоящей публикации: март 2010г.

Условные знаки:

- явление отсутствует;

... данных не имеется;

0,0 незначительная величина.

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

Условные сокращения:

ВВП

валовой внутренний продукт;

КИУФП

косвенно измеряемые услуги финансового посредничества;

НКООДХ

некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства.

Предисловие

В данном статистическом сборнике публикуются показатели системы национальных счетов Кыргызской Республики за период с 2004 по 2008гг., отражающие экономические процессы происходящие в республике, в разрезе секторов и отраслей: объем, динамику и структуру валового внутреннего продукта (ВВП) и его основных компонентов; производство товаров и услуг; образование, распределение, перераспределение и использование доходов; формирование источников финансирования инвестиций и изменения в капитале; внешнеэкономические операции и др. Сборник может быть использован широким кругом потребителей (государственными органами власти и управления, научно-исследовательскими организациями, представителями деловых кругов, высшими учебными заведениями, отдельными исследователями), занимающихся вопросами макроэкономического анализа и эконометрического моделирования и прогнозирования.

Публикация подготовлена специалистами Отдела национальных счетов Национального статистического комитета Кыргызской Республики.

Содержание	стр.
Предисловие	4
Введение	5
Краткие методологические пояснения	6
Национальные счета Кыргызской Республики за 2004-2008гг.	8
Динамика производства и использования валового внутреннего продукта	12
Приложения	
Приложение I: Таблицы	16
А. Сводные счета	21
Б. Счет производства по видам экономической деятельности и секторам экономики	31
В. Счет образования доходов	74
Г. Валовой внутренний продукт по видам расходов	89
Д. Институциональные сектора экономики	100
Е. Счет производства по регионам	121
Приложение II: Методика расчета валового внутреннего продукта	149
1. Расчет ВВП со стороны производства	150
1.1. Номинальный ВВП (в текущих ценах)	150
1.2. Реальный ВВП (в ценах предыдущего года)	158
2. Расчет ВВП как суммы расходов на конечное потребление и накопление	161
2. 1. Номинальный ВВП (в текущих ценах)	161
2. 2. Реальный ВВП (в ценах предыдущего года)	163
Приложение III: График публикаций Нацстаткома Кыргызской Республики на 2010г.	165

Введение

Национальные счета Кыргызской Республики основаны на методологии и рекомендациях Системы Национальных Счетов (*СНС 1993*), которая представляет собой всеохватывающую систему, приспособленную для характеристики рыночной экономики в соответствии с концепциями, определениями и правилами, принятыми в международной практике. Данная система в обобщенном виде представляет подробную информацию о функционировании экономики в виде двух типов взаимоувязанных счетов (счетов текущих операций и счетов накопления), отражающих различные процессы экономической деятельности. Счета текущих операций описывают производство, распределение и перераспределение дохода, показывая каким образом располагаемый доход используется для целей конечного потребления. Счета накопления охватывают изменения в активах и обязательствах, и чистой стоимости имущества.

Счета текущих операций показывают наличие ресурсов и их использование. Каждый счет начинается с балансирующей статьи (разница между ресурсами и использованием) предыдущего счета, переносимой в ресурсную часть следующего. Балансирующие статьи, в свою очередь, широко используются в качестве показателей эффективности функционирования экономики. Например, валовой внутренний продукт (ВВП: сумма валовой добавленной стоимости и чистых налогов на продукты) является итоговым показателем счета производства, располагаемый доход и сбережения - счетов распределения и использования доходов. В счете операций с капиталом балансирующая статья представляет собой чистое кредитование или чистое заимствование.

Несмотря на то, что экономические процессы происходят одновременно (доходы образуются непрерывно в процессе производства), описывающая их система национальных счетов придерживается принципа последовательности: балансирующая статья одного счета переходит в последующий счет в качестве основного источника ресурсов, что взаимоувязывает всю систему.

Система национальных счетов разрабатывается как для экономики в целом, так и для составляющих ее институциональных секторов: нефинансовые корпорации, финансовые корпорации, государственное управление, домашние хозяйства, некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства и остальной мир.

Краткие методологические пояснения

Счета текущих операций

Счет производства: Первый счет - счет производства - описывает основные моменты процесса производства, т.е. валовой выпуск - со стороны ресурсов и промежуточное потребление - со стороны использования. Балансирующая статья счета производства - ВВП - является суммарным показателем результата производственной деятельности резидентов, измеряющим вновь созданную стоимость за определенный период времени. Она определяется как разница между валовым выпуском и промежуточным потреблением (не включающим потребление основного капитала, который выделяется как отдельная статья) и широко используется как сводный показатель состояния экономики, так как уровень производства в значительной степени определяет уровень потребления, благосостояния и занятости.

Счет образования доходов: Для счета образования доходов ресурсом является валовой внутренний продукт. Этот счет показывает распределение валового внутреннего продукта производителями между участниками, непосредственно связанными с процессом производства: работники (оплата труда), государство (налоги) и капитал (валовая прибыль и приравненные к ней доходы/валовой смешанный доход)¹. Балансирующая статья этого счета (валовая прибыль и приравненные к ней доходы/валовой смешанный доход) получается как разница валового внутреннего продукта и оплаты труда, чистых налогов на производство и импорт.

Счет распределения первичных доходов: Этот счет характеризует операции по распределению доходов, полученных непосредственно в результате производственной деятельности. Ресурсы счета содержат валовую прибыль и приравненные к ней доходы/валовой смешанный доход, доходы от собственности полученные и оплату труда, чистые налоги на производство и импорт. Использование счета содержит доходы от собственности переданные. В качестве балансирующей статьи выступает сальдо первичных доходов или валовой национальный доход.

Счет вторичного распределения доходов: Счет отражает все остальные формы распределения доходов: имея в ресурсной части первичные доходы и текущие трансферты полученные, в использовании - текущие трансферты переданные. Счет обычно разбивается на две части, чтобы показать трансферты в стоимостном выражении, а также в натуральной форме. В качестве балансирующей статьи выступает валовой располагаемый доход, который может быть использован на потребление и сбережения.

Счет использования доходов: В счете использования доходов, валовой располагаемый доход выступает в качестве ресурсов, а расходы на конечное потребление домашних хозяйств, государства и НКООДХ - в качестве использования. Сбережения - балансирующая статья счета - определяются как разница между валовым располагаемым доходом и

¹ Для некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам, в которых члены домашних хозяйств могут производить неоплачиваемые трудовые затраты, валовая прибыль содержит элемент вознаграждения за труд, который не может быть отделен от дохода владельца или предпринимателя, и поэтому называется валовым смешанным доходом.

расходами на конечное потребление и могут быть положительными или отрицательными в зависимости от того, превышает ли располагаемый доход расходы или наоборот. Сбережения являются балансирующей статьей всех вышеуказанных текущих счетов, взятых в совокупности, и исходным элементом счета операций с капиталом и, таким образом, представляют собой связующие звено между счетами текущих операций и счетами накопления.

Счета накопления

Если сбережения положительные, оставшийся доход может быть использован для приобретения финансовых или нефинансовых активов, погашения обязательств или накопления. В противном случае, неизбежна продажа активов или увеличение обязательств. Эти операции отражены в счете операций с капиталом, где показаны изменения в стоимости нефинансовых активов, обязательств и чистой стоимости (стоимость активов за вычетом стоимости обязательств) и в финансовом счете, где показаны изменения в стоимости финансовых активов, обязательств и чистой стоимости.

Счет операций с капиталом: В этом счете в качестве ресурсов выступают сбережения и капитальные трансферты, которые представляют собой совокупность ресурсов, доступных для приобретения нефинансовых активов: накопление основного капитала и изменение запасов материальных оборотных средств. Балансирующей статьей этого счета является чистое кредитование или оставшиеся ресурсы для покупки нефинансовых активов. Для экономики в целом, под этой статьей понимается чистое кредитование остальному миру при наличии позитивного сальдо или чистое заимствование - при наличии отрицательного сальдо.

Счета остального мира (счета внешних операций)

Счета остального мира: Остальной мир представляет собой группу счетов, отражающих все операции, осуществляемые между экономикой страны (резидентами) и остальными странами мира (нерезидентами). При наличии сбалансированных счетов, такое же сальдо, как и в счете операций с капиталом, отражается во внешнеэкономическом счете операций с капиталом, но с противоположным знаком: при отрицательном сальдо счета операций с капиталом имеет место чистое кредитование в счетах остального мира. Другими основными статьями этих счетов являются импорт, экспорт, а также доходы и трансферты внешнего мира.

Национальные счета Кыргызской Республики за 2004-2008гг.

В соответствии с действующей международной практикой, Национальным статистическим комитетом Кыргызской Республики разработана система национальных счетов для экономики в целом, а также для институциональных секторов: счет товаров и услуг, счет производства, счет образования доходов, счета первичного и вторичного распределения доходов, счет использования доходов и счет операций с капиталом.

В таблице 1 представлены основные агрегаты вышеуказанных счетов в текущих ценах и процентах за период 2004-2008гг., с помощью которых можно проследить такие экономические показатели, как производство, оплата труда, доходы, налоги, потребление, сбережение, накопление и внешнее заимствование, и которые отражают общую картину экономической деятельности в стране. В таблице каждому показателю, т.е. строке, присвоен собственный номер, что позволяет видеть взаимосвязь между показателями.

Первая группа показателей (строки 1-5) относится к счету производства. Здесь видны взаимосвязь между показателями, а также структура производства по экономике в целом и структура валовой добавленной стоимости по институциональным секторам.

Валовая добавленная стоимость в основных ценах (строка 3) представляет собой разницу между выпуском продукции в основных ценах (строка 1) и промежуточным потреблением (строка 2). Валовой внутренний продукт в рыночных ценах (строка 5) представляет собой сумму валовой добавленной стоимости (строка 3) и чистых налогов на продукты (строка 4).

Обзор структуры производства по экономике в целом указывает на некоторое увеличение доли промежуточного потребления в выпуске до 58,5 процента в 2008г., в то время как в 2006-2007гг. она колебалась в пределах 56,7-57,6 процента (строка 2). Структура валовой добавленной стоимости не претерпела значительных изменений. Так, доля сектора нефинансовых корпораций увеличилась от 37,7 процента к валовой добавленной стоимости в 2004г., до 38,9 процента в 2008г. Доля государства в валовой добавленной стоимости в 2008г. против уровня 2004г. увеличилась на 1,4 процента, в то же время доля домашних хозяйств, включая НКООДХ, уменьшилась на 2,9 процента.

Вторая группа показателей (строки 6-8) относится к счету образования доходов. Здесь видна взаимосвязь этих показателей с предшествующим счетом производства через валовой внутренний продукт, а также структура доходов по экономике в целом.

Валовая прибыль и приравненные к ней доходы/валовой смешанный доход (строка 8) представляет собой валовой внутренний продукт за вычетом оплаты труда (строка 6) и чистых налогов на производство и импорт (строка 7). Здесь также отражена структура доходов, полученных в процессе производства, распределенная между рабочей силой (оплата труда), государством (чистые налоги на производство) и капиталом (валовая прибыль и приравненные к ней доходы/валовой смешанный доход). Как указано в таблице, доля чистых налогов на производство и импорт в 2008г. составила 14,9 процента к ВВП, увеличившись на 3,2 процента против уровня 2004г. В то же время в 2008г. против уровня 2004г. наблюдалось повышение доли оплаты труда на 1,9 процента и снижение доли валовой прибыли (валового смешанного дохода) на 5,1 процента.

В следующих двух группах показателей отражено формирование валового национального и валового располагаемого доходов (строки 9-12). Первый представляет собой сумму валового внутреннего продукта и чистых первичных доходов, полученных от остального мира (строка

9). Второй формируется как сумма валового национального дохода и чистых текущих трансфертов, полученных от остального мира (строка 11).

Следующая группа показателей (строки 13-14) относится к счету использования доходов и показывает распределение валового располагаемого дохода между конечным потреблением и валовыми сбережениями, которые представляют собой валовой располагаемый доход (строка 12) за вычетом конечного потребления (строка 13). В строках 14.1-14.4 показан вклад различных институциональных секторов в валовые сбережения. Согласно данным, большая часть валового располагаемого дохода используется в качестве конечного потребления, и лишь небольшая часть приходится на валовые сбережения. Последние, в свою очередь, подвергались значительным колебаниям за период 2004-2008гг., так в 2004г. сбережения составили 9,9 процента, а в 2008г. - 13,2 процента к валовому располагаемому доходу. Структура сбережений по институциональным секторам также подвергалась значительным изменениям. Так, в 2008г. все институциональные сектора вносили вклад в сбережения.

Предпоследняя группа показателей (строки 15-18) относится к счету операций с капиталом. Основным показателем является валовое накопление основного капитала, которое в процентах к валовому располагаемому доходу составило в 2008г. 21,5 процента, увеличившись от уровня 2004г. на 7,4 процента. При этом привлечение внешних ресурсов в страну в 2008г. увеличилось на 5,8 процента против уровня 2004г. и сложилось отрицательное в размере 10,4 процента к валовому располагаемому доходу. Основную роль в процессе накопления капитала играют нефинансовые корпорации, чья доля в накоплении в 2008г. составила 80,1 процента; доля государства увеличилась против уровня 2004г. на 6,4 процента и составила 10,3 процента.

Строка 18 - чистое заимствование или текущий внешний баланс - отражает взаимосвязь между нехваткой внутренних ресурсов и притоком внешних ресурсов, которая складывается из счета операций с капиталом и счетов остального мира. Эту строку можно получить двумя способами: со стороны внутренних операций как сумму валовых сбережений (строка 14) и чистых капитальных трансфертов (строка 15) за вычетом валового накопления основного капитала (строка 16) и изменения запасов материальных оборотных средств (строка 17); со стороны внешних операций - как сумму чистых первичных доходов из остального мира (строка 9), чистых текущих и капитальных трансфертов от остального мира (строки 11 и 15) и экспорта товаров и услуг (строка 19) за вычетом импорта товаров и услуг (строка 20).

Таблица 1: Основные показатели системы национальных счетов²

Строка	Наименование показателя	2004	
		млн. сомов	в % к итогу
1	Выпуск продукции в основных ценах	189871,5	100,0
2	Промежуточное потребление	105074,4	55,3
3=1-2	Валовая добавленная стоимость	84797,1	44,7
3.1	Нефинансовые корпорации	31983,3	37,7
3.2	Финансовые корпорации	1706,7	2,0
3.3	Государственное управление	9734,6	11,5
3.4	Домашние хозяйства и НКООДХ	42618,2	50,3
3.5	КИУФП	-1245,7	-1,5
4	Налоги минус субсидии на продукты	9553,6	
5=3+4	Валовой внутренний продукт	94350,7	100,0
6	Оплата труда	22965,7	24,4
7	Налоги минус субсидии на производство и импорт	11079,0	11,7
8=5-6-7	Валовая прибыль/Валовой смешанный доход	60306,0	63,9
9	Чистые первичные доходы из остального мира	-4210,2	
10=5+9	Валовой национальный доход	90140,6	
11	Чистые текущие трансферты из остального мира	8550,7	
12=10+11	Валовой располагаемый доход	98691,3	100,0
13	Конечное потребление	88893,0	90,1
14=12-13	Валовые сбережения	9798,3	9,9
14.1	Нефинансовые корпорации	10634,6	108,5
14.2	Финансовые корпорации	572,5	5,8
14.3	Государственное управление	-2229,1	-22,7
14.4	Домашние хозяйства и НКООДХ	820,3	8,4
15	Чистые капитальные трансферты из остального мира	-668,1	
16	Валовое накопление основного капитала³	13925,4	14,1
16.1	Нефинансовые корпорации	11651,8	83,7
16.2	Финансовые корпорации	100,2	0,7
16.3	Государственное управление	540,9	3,9
16.4	Домашние хозяйства и НКООДХ	1632,5	11,7
17	Изменение запасов	-255,5	-0,3
18=14+15-16-17	Чистое заимствование (-) / Текущий		
9+11+15+19-20	внешний баланс	-4539,8	-4,6
19	Экспорт товаров и услуг	40151,8	
20	Импорт товаров и услуг	-48364,0	

²Курсивом выделены проценты: строки 1-3 к выпуску, строки 3.1-3.5 к валовой добавленной стоимости, строки 5-8 к валовому внутреннему продукту, строки 12-14, 16-18 к валовому располагаемому доходу, строки 14.1-14.4 к валовым сбережениям, строки 16.1-16.4 к валовому накоплению основного капитала.

³ Включая чистое приобретение ценностей.

2005		2006		2007		2008	
МЛН. СОМОВ	МЛН. СОМОВ	МЛН. СОМОВ	В % К ИТОГУ	МЛН. СОМОВ	В % К ИТОГУ	МЛН. СОМОВ	В % К ИТОГУ
203472,7	100,0	230238,7	100,0	289261,8	100,0	392983,6	100,0
113509,7	55,8	130640,6	56,7	166521,9	57,6	229685,0	58,5
89963,0	44,2	99598,1	43,3	122739,9	42,4	163298,6	41,5
32196,7	35,8	32548,2	32,7	41956,9	34,2	63497,6	38,9
2158,6	2,4	2846,9	2,9	4579,7	3,7	6733,6	4,1
10851,7	12,1	12400,1	12,4	16376,6	13,3	21048,5	12,9
46491,2	51,7	54183,6	54,4	63522,2	51,8	77392,7	47,4
-1735,2	-2,0	-2380,7	-2,4	-3695,5	-3,0	-5373,8	-3,3
10936,2		14202,0		19157,8		24693,3	
100899,2	100,0	113800,1	100,0	141897,7	100,0	187991,9	100,0
24512,5	24,3	30960,7	27,2	37915,0	26,7	49448,5	26,3
12994,3	12,9	16060,1	14,1	21673,2	15,3	28082,1	14,9
63392,4	62,8	66779,3	58,7	82309,5	58,0	110461,3	58,8
-3320,2		-1393,5		-1985,5		-3710,3	
97579,0		112406,6		139912,2		184281,6	
13616,8		28619,1		37911,4		53958,8	
111195,9	100,0	141025,7	100,0	177823,6	100,0	238240,4	100,0
102972,4	92,6	128722,7	91,3	148410,0	83,5	206902,4	86,8
8223,5	7,4	12303,0	8,7	29413,6	16,5	31338,0	13,2
11318,4	137,6	6881,6	55,9	11925,1	40,6	22184,1	70,8
489,3	6,0	636,2	5,2	2172,4	7,4	2742,4	8,8
-364,2	-4,4	-26,5	-0,2	774,6	2,6	1531,1	4,9
-3220,0	-39,2	4811,7	39,1	14541,5	49,4	4880,4	15,5
-797,0		-1747,9		-2808,7		-1648,9	
16357,3	14,7	26666,9	18,9	35495,3	20,0	51097,5	21,5
13391,7	82,9	20296,2	76,1	25532,1	71,9	40922,5	80,1
154,3	1,0	225,5	0,8	312,5	0,9	215,8	0,4
391,0	2,4	1356,9	5,1	4857,3	13,7	5280,8	10,3
2420,3	14,8	4788,2	18,0	4234,8	11,9	3923,8	7,7
208,6	0,2	867,9	0,6	2310,5	1,3	3324,2	1,4
-9139,4	-8,2	-16979,7	-12,0	-11200,9	-6,3	-24732,6	-10,4
38650,0		47478,1		75082,3		100667,7	
-57289,0		-89935,5		-119400,4		-173999,9	

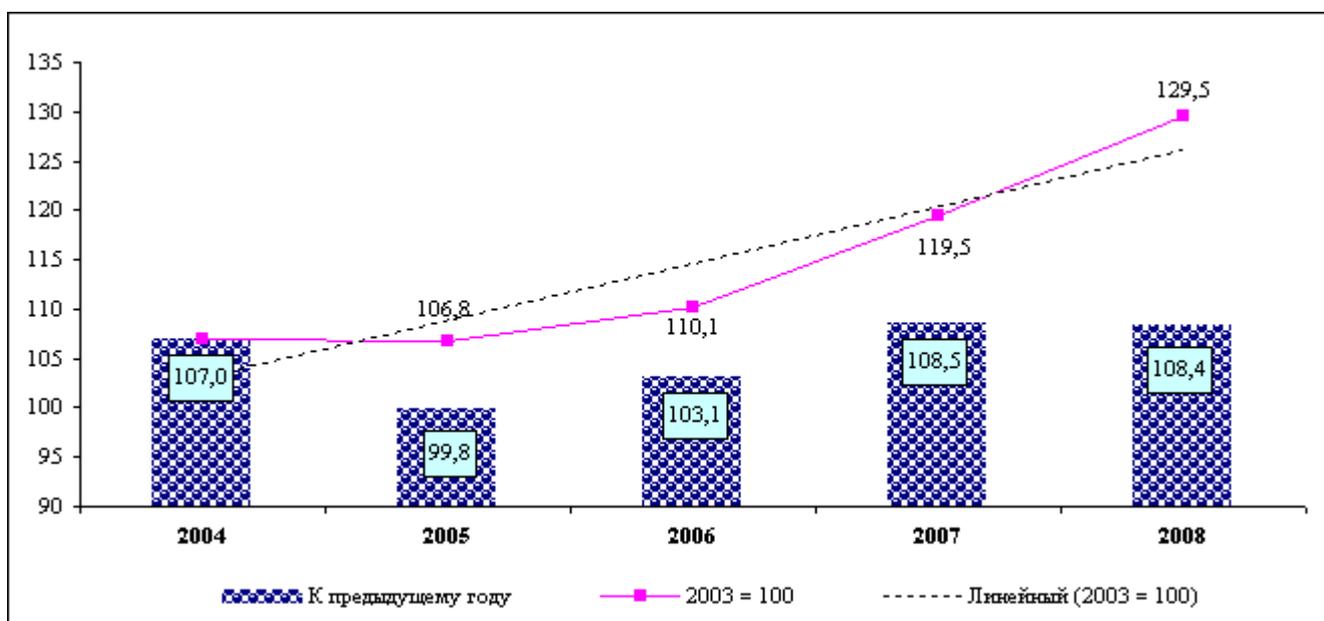
Динамика производства и использования валового внутреннего продукта

Валовой внутренний продукт, характеризующий стоимость товаров и услуг, произведенных в стране и предназначенных для конечного потребления, накопления и экспорта (за вычетом импорта) товаров и услуг, за 2004-2008гг. в реальном выражении возрос на 29,5 процента, что в среднегодовом исчислении составило 5,3 процента. Динамика производства ВВП отражена на графике 1.

В 2008г. рост реального ВВП против уровня предыдущего года составил 8,4 процента и, в основном, обеспечен промышленностью, строительством, торговлей, транспортом и связью. Без предприятий по разработке месторождения «Кумтор» прирост ВВП в 2008г. составил 6,5 процента.

График 1: Динамика валового внутреннего продукта

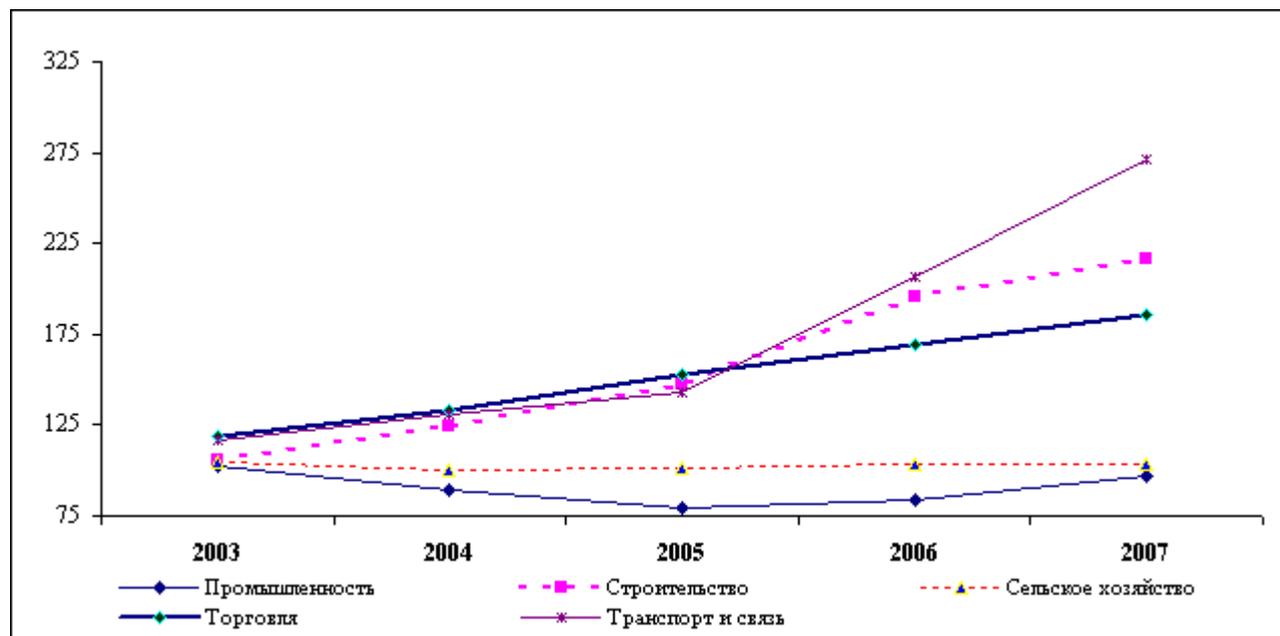
(в процентах)



В 2008г. практически все отрасли экономики обеспечивали реальный рост валовой добавленной стоимости, за исключением производства и распределения электроэнергии, газа и воды (92,6 процента), здравоохранения и предоставления социальных услуг (99,6 процента), предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг (99,2 процента).

Базовые отрасли экономики (сельское хозяйство, промышленность, торговля, строительство, транспорт и связь), составлявшие в 2004-2008гг. 65-70 процентов ВВП превысили уровень 2003г., за исключением промышленности (96,7 процента к уровню 2003г.), что видно из графика 2. При этом среднегодовые темпы прироста строительства составили 16,7 процента, торговли, ремонта автомобилей бытовых изделий и предметов личного пользования составили - 13,2, транспорта и связи – 22, сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства – 0,8 процента. По промышленности в среднем за год снижение составляло 0,7 процента.

График 2: Темпы роста валовой добавленной стоимости отдельных отраслей экономики (2003=100)



За 2004-2008гг. произошли существенные структурные изменения. Так, доля промышленности, составлявшая в 2004г. 19,2 процента к ВВП, в 2008г. снизилась до 15,1 процента, сельского хозяйства, соответственно, с 29,9 до 23,5 процента. Данные структурные изменения обеспечили увеличение доли услуг в ВВП (таблица 2).

Таблица 2: Производство товаров и услуг

(в процентах к ВВП)

	2004	2005	2006	2007	2008
Товары	51,6	48,5	46,2	43,6	43,9
Услуги	38,3	40,7	41,3	42,9	43,0
Чистые налоги на продукты	10,1	10,8	12,5	13,5	13,1

В территориальном разрезе также произошли существенные изменения структуры произведенного валового регионального продукта (ВРП). Так, в 2004г., доля Чуйской области и г. Бишкек составляла, соответственно, 17,9 и 30,8 процента к ВВП, тогда как в 2008г. доля г. Бишкек возросла до 36,3 процента, а Чуйской области - снизилась и составила 15,5 процента. Неравномерно распределялся ВРП и на душу населения (таблица 3).

Таблица 3: Валовой региональный продукт в текущих ценах

	2004	2005	2006	2007	2008
<i>миллионов сомов</i>					
Баткенская область	3637,6	3326,0	3550,3	4958,9	6132,8
Джалал-Абадская область	10714,8	11456,3	13606,6	16184,7	22628,7
Иссык-Кульская область	14331,4	13207,1	12102,3	15437,9	21259,8
Нарынская область	3899,7	4162,8	5145	6270,3	7953,0
Ошская область	8853,3	9886,7	11993,1	14674,1	18173,9
Таласская область	3896,1	4537,2	5224,5	5830,1	8469,6
Чуйская область	16925,1	17231,4	19873,2	23607,7	29137,3
г. Бишкек	29025,8	33391,1	37977,5	50486,8	68303,6
г. Ош	3066,9	3700,6	4327,6	4447,2	5933,2
<i>на душу населения, сомов</i>					
Баткенская область	8892	8042	8485	11743	14386
Джалал-Абадская область	11389	12002	14065	16562	22917
Иссык-Кульская область	33547	30728	28015	35563	48761
Нарынская область	14755	15661	19241	23327	29434
Ошская область	8657	9667	11376	13760	16854
Таласская область	18404	21271	24277	26842	38692
Чуйская область	22450	22853	26291	31075	38203
г. Бишкек	35834	40711	45867	60413	80890
г. Ош	12117	14621	17071	17550	23387

Валовой внутренний продукт, рассчитанный методом использования, представляет собой сумму расходов домашних хозяйств и государства на конечное потребление, валового накопления основного капитала, изменения запасов материальных оборотных средств и чистого (за вычетом импорта) экспорта товаров и услуг.

Основная тенденция в структуре ВВП, рассчитанного методом конечного использования, за анализируемый период состоит в увеличении доли расходов домашних хозяйств на конечное потребление. При этом повышение доли расходов на конечное потребление является, как правило, результатом их более заметного увеличения по сравнению с накоплением.

За 2004г. доля конечного потребления составляла 94,2 процента к ВВП. В 2006-2008гг. этот показатель превысил ВВП, соответственно, на 13,1, 4,6 и 10,1 процента. При этом доля конечного потребления домашних хозяйств возросла в 2008г. на 16,9 процента против уровня 2004г., а расходы государства и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, за весь анализируемый период оставались практически на одном уровне.

Валовое накопление основного капитала (фондов) в 2004г. по отношению к ВВП составляло 14,6 процента, увеличившись до 24,6 процента в 2007г. и 26,8 процента - в 2008г. При этом доля чистого экспорта товаров и услуг, составлявшая в 2004г. -8,7 процента к ВВП, увеличилась в 2007г. до -31,2 процента и в 2008г. до -39,1 процента к ВВП.

Таблица 4: Структура ВВП по видам расходов в текущих ценах*(в процентах)*

	2004	2005	2006	2007	2008
Всего	100	100	100	100	100
Конечное потребление	94,2	102,1	113,1	104,6	110,1
Индивидуальное потребление	84,4	93,3	104,0	96,7	101,5
Домашних хозяйств	74,2	82,7	93	85,1	91,2
НКООДХ	1,9	1,8	2,2	2,4	1,4
Государственных учреждений	8,4	8,8	8,8	9,2	8,9
Коллективное потребление	9,8	8,8	9,1	7,9	8,6
Валовое накопление	14,5	16,4	24,2	26,6	29,0
Валовое накопление основного капитала	14,6	16	23,0	24,6	26,8
Изменение запасов материальных оборотных средств	-0,3	0,2	0,8	1,6	1,8
Чистое приобретение ценностей	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
Чистый экспорт товаров и услуг	-8,7	-18,5	-37,3	-31,2	-39,1
Экспорт	42,6	38,3	41,7	52,9	53,5
Импорт	-51,3	-56,8	79,0	-84,1	-92,6

В составе фактического конечного потребления домашних хозяйств⁴ доля нерыночных услуг, представляемых бюджетными и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства (социальные трансферты в натуральной форме) снизилась с 12,1 процента в 2004г. до 10,2 процента в 2008г.

⁴ Включают потребительские товары и услуги, приобретенные домашними хозяйствами за счет текущих расходов и полученные бесплатно от бюджетных учреждений и НКО, обслуживающих домашние хозяйства.

Методика расчета валового внутреннего продукта

Валовой внутренний продукт (ВВП) – ключевой показатель системы национальных счетов, характеризующий стоимость товаров и услуг, произведенных в стране и предназначенных для конечного потребления, накопления и экспорта. ВВП также характеризует совокупность доходов, возникающих в процессе производства. Таким образом, согласно Системе национальных счетов 1993 (СНС 93), ВВП рассчитывается тремя способами: со стороны производства как сумма добавленной стоимости в различных отраслях экономики (видах экономической деятельности), со стороны доходов как сумма заработной платы, валовой прибыли и доходов государства (налогов), а также со стороны затрат как сумма всех затрат на конечное потребление.¹

В данной работе приведена подробная методология расчета ВВП со стороны производства и со стороны затрат. Со стороны производства в работе описываются методы разработки номинального ВВП по видам экономической деятельности (часть 1.1), затрагивая вопросы охвата предприятий, объяснения подготовки уточненных (годовых) оценок и их отличий от предварительных (месячных). Здесь также рассматривается (оценка) ВВП в ценах предыдущего года (часть 1.2), которая осуществляется посредством дефлятирования, экстраполяции через индекс физического объема и через индекс численности занятых. Использование обоих методов проиллюстрировано на основе данных 2006г. Расчет ВВП со стороны затрат (часть 2) осуществляется как в текущих ценах, так и в ценах предыдущего года.

1. Расчет ВВП со стороны производства

Основным методом расчета номинального ВВП в Нацстаткомитете является производственный, который рассчитывается как разница между валовым выпуском и промежуточным потреблением². При этом разрабатываются предварительные и уточненные расчеты ВВП. Предварительная оценка осуществляется нарастающим итогом ежемесячно к 10-12 числу после отчетного месяца. Окончательные годовые расчеты завершаются в ноябре, следующего за отчетным годом, по развернутой методологии и на их основе ретроспективно корректируются месячные оценки. В обоих расчетах охват сельскохозяйственных, промышленных и строительных организаций единый, но методология для расчета, как валового выпуска, так и промежуточного потребления, разная. По остальным отраслям для предварительных расчетов используется упрощенная методология с использованием экстраполяции (индексов физического объема или численности занятых и цен).

Номинальный ВВП (в текущих ценах)

Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. Включает использование природных ресурсов растительного и животного происхождения: растениеводство,

¹ В Нацстаткомитете оценка ВВП разрабатывается всеми тремя методами, однако, в данной работе подробно описывается методология расчета ВВП со стороны производства и со стороны затрат. Для расчета со стороны доходов используются оплата труда из первичных отчетов 1-т и 1-ФХД (микро), налоги из госбюджета и валовая прибыль/смешанный доход – в результате вычитания оплаты труда и налогов из ВВП.

² Согласно СНС 1993, валовой выпуск товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов экономики, промежуточное потребление отражает стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в отчетном году в процессе производства.

животноводство, лесоводство, выращивание прочих растений, разведение животных на фермах или в местах их обычного обитания, а также услуги, необходимые для производства продукции. Первичные данные по валовому выпуску отрасли складываются из отчетов государственных и коллективных хозяйств, охотничьих хозяйств, лесозаготовительных организаций, айыл окмоту (по категориям - крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства населения), кооперативов, малых предприятий, бюджетных организаций, отчитывающихся соответственно по формам, указанным в таблице 1.

Для госхозов и коллективных хозяйств валовой выпуск определяется на основе объема продукции в натуральном выражении (формы 24 - животноводство, 29-сх - растениеводство) и цен реализации сельскохозяйственной продукции (форма 7-реализация, (годовая), 2-цены). Промежуточное потребление рассчитывается по форме 5-з и 1-ФХД-микро, которая отражает подробную структуру затрат на производство.

Валовой выпуск для крестьянских (фермерских) хозяйств определяется на основе продукции в натуральном выражении (животноводство – формы 24, полученной на основе обследования по форме 26-сх, растениеводство – 29-сх, полученной на основе обследований по форме 1-кх, 1-урожай) и средневзвешенных цен, полученных на основании обследования (форма 2-цены, ф.6-затраты). Для личных подсобных хозяйств населения - на базе обследования по форме 26-сх (животноводство) и формы 7-ЛПХ, представляемых айыл окмоту и цен, полученных на основании обследования (форма 2-цены,).

Промежуточное потребление определяется частично по данным бюджетных обследований домашних хозяйств, частично согласно расчетам, произведенным с использованием установленных норм расходов на посев и посадку, норм на корм животных и цен на посевной материал и корма.

Валовой выпуск и промежуточное потребление по кооперативам и малым предприятиям складывается из формы 1-ФХД - микро.

Валовой выпуск и промежуточное потребление по бюджетным организациям (оросительные системы, предприятия по химизации почв) определяются из данных о текущих расходах государственного бюджета с добавлением потребления основного капитала.

Для предварительных оценок валового выпуска государственных и коллективных хозяйств используются оперативные данные, представляемые ежемесячно по формам 7-сх, 7-реализация, 24-сх, 2-цены. По крестьянским (фермерским) и личным подсобным хозяйствам эти данные представляются ежемесячно айыл окмоту по вышеназванным формам, полученным на основе обследований крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств населения по форме 1-кх, 2-население и 26-сх. Источником данных по ценам является обследование по форме 2-цены. В связи с отсутствием месячных данных о затратах, промежуточное потребление оценивается на основе его доли в предыдущем году.

Рыбоводство, рыболовство включает улов рыбы во внутренних водах, ее первичную обработку; рыборазведение и услуги, связанные с деятельностью рыбопитомников и рыбных ферм. Валовой выпуск по данной отрасли определяется на основе отчетов 5-з, 1-ФХД - микро и из данных о текущих расходах государственного бюджета.

Для оперативных (месячных) данных используется отчет по форме 28-рыба.

Промышленность – горнодобывающая промышленность, обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Горнодобывающая промышленность включает добычу полезных ископаемых, встречающихся в природе в виде твердых пород (угля и руды), в жидком состоянии (нефти) или в газообразном состоянии (природного газа). Обрабатывающая промышленность охватывает все виды деятельности, связанные с переработкой (механической, изменением физических и химических свойств) материалов, веществ или их компонентов в новые

продукты. Исходными материалами, в основном, является сырье сельскохозяйственное, продукты лесоводства и рыболовства, горные породы и минералы. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды включает распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды по постоянным сетям – по кабелям, трубопроводам, водопроводам. Также включается распределение газа, пара и воды промышленным предприятиям жилого сектора. Производство электроэнергии, газа, пара и горячей воды, управление технологическими процессами в сетях электрических, тепловых и газоснабжения и передача конечным пользователям может осуществлять одна и та же единица. Единицы, занятые распределением электроэнергии, газа, пара и горячей воды классифицируются по основному виду производимых услуг.

Первичные данные по валовому выпуску отрасли складываются из предприятий основного круга, состоящих на самостоятельном балансе, подсобных промышленных, сельскохозяйственных предприятий, занимающихся промышленной деятельностью, малых предприятий и индивидуальной предпринимательской деятельности населения, отчитывающихся соответственно по формам, указанным в таблице 1.

Для первых трех типов предприятий из формы СО, составляемой на основе 1-п, 3-п, берется объем произведенной продукции - показатель «Объем продукции (работ, услуг)», и из формы 5-з добавляется объем незавершенного производства - показатель «Изменение остатков незавершенного производства», а также стоимость неоплаченного переработанного сырья заказчика (давальческое сырье). При расчете показателей выпуска и промежуточного потребления по распределению электроэнергии, газа с показателей производства и материальных затрат вычитаются данные по электроэнергии и газу, предназначенных к распределению, т.е. стоимость покупных электроэнергии и газа, подлежащих дальнейшему распределению. Промежуточное потребление рассчитывается на базе формы 5-з, которая отражает подробную структуру затрат на производство.

По малым предприятиям для расчета выпуска и промежуточного потребления используется форма 1-ФХД -микро. При этом, в качестве выпуска берется объем произведенной продукции. В отчетных формах отражены затраты на реализованную продукцию, которые затем взвешиваются на объем произведенной продукции и используются в расчете промежуточного потребления.

Для расчета валового выпуска индивидуальной предпринимательской деятельности проводится специальное обследование, согласно «Анкете для опроса промышленной деятельности населения».

Для определения промежуточного потребления используется сложившаяся отраслевая структура по вышеперечисленным типам предприятий.

Строительство. Включает подготовку строительного участка, строительство зданий и сооружений, установку инженерного оборудования зданий и сооружений, отделочные работы, малярные и стекольные работы, прочие отделочные работы, аренду строительного оборудования с оператором. Особенность состоит в том, что оно является отраслью с длительным периодом производства и для согласования выпуска и промежуточных затрат, выпуск учитывается по мере его производства, а не завершения.

Данные по затратам отрасли складываются из предприятий основного круга (подрядных): организаций и малых предприятий, отчитывающихся по формам 5-з и 1-ФХД-микро. Для определения промежуточного потребления отрасли сначала рассчитывается доля промежуточного потребления в валовом выпуске, который определяется по форме 5-з, отдельно по строительно-монтажным и проектно-изыскательским организациям. Затем полученная доля умножается на валовой выпуск отрасли.

Объем выпуска по новому строительству государственных предприятий и организаций определяется на основании данных формы 2-инвест (годовая) и данных по капитальному и

текущему ремонту, выполненных подрядными организациями по форме 1-кс, а промежуточное потребление рассчитывается по доли промежуточного потребления в валовом выпуске из формы 5-з.

Для расчета выпуска по индивидуальным застройщикам (домашним хозяйствам) используется форма 1-ижс, где отражено новое строительство и пристройки, далее из данных формы 1-кс добавляется капитальный ремонт, произведенный подрядными организациями. Промежуточное потребление рассчитывается по его доле в выпуске, сложившейся по форме 1-ФХД-микро.

Предварительные оценки осуществляются на базе формы 2-инвест (месячная) с дорасчетом объемов по малым предприятиям, поскольку отчетность по ним только с квартальной периодичностью. При этом к объему капитальных вложений добавляется капитальный ремонт и вычитается стоимость оборудования. В связи с отсутствием месячных данных о затратах, промежуточное потребление оценивается на основе его доли в предыдущем году.

Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования. Отрасль включает продажу, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, оптовую торговлю и торговлю через комиссионных агентов, розничную торговлю и ремонт изделий домашнего пользования. Выпуск продукции торговых предприятий измеряется торговой наценкой представляющей собой разницу между стоимостью реализованных товаров в продажных и покупных ценах за вычетом налога на добавленную стоимость. Торговая наценка представляет собой валовой доход торгующих организаций, который используется на покрытие издержек обращения и образования прибыли.

Расчеты выпуска и промежуточного потребления по торговле ведутся на основании формы 5-з (торг). Далее, по сложившейся доле валового дохода и структуре затрат в организациях основного круга, рассчитывается выпуск предприятий других отраслей экономики, для которых торговля не является основным видом деятельности. Товарооборот отражается в форме 1-торг.

По малым предприятиям для расчета выпуска и промежуточного потребления используются формы 1-ФХД-микро.

Выпуск по неорганизованной торговле (индивидуальные предприниматели без образования юридического лица) складывается из валового дохода, определенного экспертным путем (около 50 процентов от товарооборота) и промежуточного потребления, сложившегося в негосударственной форме собственности.

При предварительных оценках валовой добавленной стоимости торговли используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексом физического объема товарооборота и ИПЦ (взвешенного на товарооборот).

Гостиницы и рестораны. Включает предоставление услуг гостиницами с ресторанами, оказание услуг гостиницами без ресторанов, предоставление услуг молодежными туристическими лагерями и горными туристическими базами, оказание услуг кемпингами, прочими местами для краткосрочного проживания, предоставление услуг ресторанами, барами, столовыми при предприятиях и учреждениях, поставка готовой пищи.

Для расчета выпуска и промежуточного потребления по гостиницам используются формы 5-з и 1-ФХД-микро. Выпуск по индивидуальной предпринимательской деятельности без образования юридического лица производится по форме 2-услуги, промежуточное потребление - по доле, сложившейся по форме 1-ФХД-микро.

Выпуск ресторанов в основных ценах приравнен к его товарообороту (то есть, помимо реализованного наложения он включает стоимость продуктов, использованных при

приготовлении пищи и реализованных без обработки). При определении выпуска и промежуточного потребления используются данные форм 5-з (торг) и 1-ФХД - микро.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости по гостиницам и ресторанам используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами физического объема и соответствующими индексами цен (ИПЦ).

Транспорт. Данные по валовому выпуску и промежуточному потреблению транспорта складываются из железнодорожного, городского и дорожного, водного, воздушного транспорта, а также вспомогательной и дополнительной транспортной деятельности, включающей деятельность туристических агентств.

Выпуск и промежуточное потребление по водному, городскому и дорожному транспорту, транспортировка по трубопроводам, а также по вспомогательной транспортной деятельности складываются из форм 5-з и 1-ФХД -микро. Расчет выпуска и промежуточного потребления дорожного транспорта (автотранспорта) общего пользования в разбивке на грузовые и пассажирские перевозки производится по данным формы 5-ах.

По железнодорожному транспорту выпуск и промежуточное потребление определяются по форме 67-жел (фин) и 1-ФХД-микро, по воздушному - по форме 67-га (фин).

Валовой выпуск по транспорту лиц, занимающихся индивидуальной предпринимательской деятельностью, рассчитывается на основе доходов на 1 тонно или пассажиро-километр, сложившихся по предприятиям, отчитывающимся по форме 5-ах. Промежуточное потребление – по доле, сложившейся по частной форме собственности соответствующих видов транспорта. По туристско-экскурсионным услугам выпуск рассчитывается по форме 2-услуги, а промежуточное потребление по удельному весу в выпуске по 1-ФХД-микро.

При предварительных оценках валовой добавленной стоимости транспорта используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами физического объема грузооборота и пассажирооборота и индексом цен тарифов на грузовые перевозки, ИПЦ на пассажирские перевозки представляемыми ежемесячно по всем видам транспорта.

Связь. Выпуск связи определяется как сумма доходов предприятий связи от доставки почты, периодической печати, посылок продажи почтовых марок и открыток и т.д.; платы за использование телефонных и телеграфных каналов, за установку телефонов; поступлений от радио и телевидения и т.д., а также доходов от оказания услуг связи частными лицами.

Первичные данные по валовому выпуску отрасли складываются из хозрасчетных предприятий, состоящих на самостоятельном балансе и малых предприятий, отчитывающихся по формам 5-З и 1-ФХД-микро.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости по связи используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами физического объема и индексами цен (для юридических лиц и ИПЦ – для физических лиц).

Финансовая деятельность. Включает финансовое посредничество, страхование, вспомогательную финансово-посредническую деятельность, и другие, связанные с ним финансовые услуги, предоставляемые на коммерческой основе. Финансовое посредничество охватывает услуги Национального банка, коммерческих банков, сберегательных банков и прочих финансово-кредитных организаций (финансовых корпораций, кредитных союзов, инвестиционных фондов и ломбардов).

Выпуск услуг Национального банка определяется по текущим затратам. Расчет выпуска и промежуточного потребления производится на основе данных о текущих расходах банка, отражаемых в [форме 1-НБКР \(ИНТ\)](#).

Выпуск услуг коммерческих банков складывается из услуг двух типов: услуг финансового посредничества, измеряемые косвенно (КИУФП) и других банковских услуг. Основными

производителями услуг финансового посредничества являются коммерческие банки, сберегательные банки, кредитные союзы и инвестиционные фонды. Расчет выпуска и промежуточного потребления по этим учреждениям производится на основании форм 1 - КБ (ИНТ), 2 - кредит (ИНТ) и 1 – ИФ.

Страхование включает страховые компании и пенсионное обеспечение. Страховые компании предоставляют услуги по всем видам страхования (жизни, от несчастных случаев, болезней и др.) физическим и юридическим лицам. Расчет выпуска и промежуточного потребления по страховым компаниям производится на основании данных статистического отчета по форме 1–СК.

Пенсионное обеспечение включает услуги пенсионных фондов. Выпуск услуг пенсионных фондов определяется в размере текущих затрат, включая потребление основного капитала. Источником данных для определения выпуска и промежуточного потребления по пенсионному обеспечению служат отчеты пенсионных фондов (Сводный баланс Социального фонда КР).

Услуги вспомогательной финансово – посреднической деятельности охватывают услуги управления финансовыми рынками (фондовых, валютно–фондовых бирж), услуги по биржевым операциям с фондовыми ценностями брокерских, маклерских, дилерских фирм, осуществляющих операции с ценными бумагами и валютой и услуги обменных бюро. Выпуск и промежуточное потребление вспомогательных финансовых посредников определяется на основании формы 1- ФБ.

Для расчета валового выпуска и промежуточного потребления по малым предприятиям используются форма 1- ФХД-микро.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости отрасли по рыночным услугам отчетного года используются данные квартальных отчетов. При этом КИУФП включены в промежуточное потребление отрасли. Оценка нерыночных услуг отчетного года приравниваются к данным предыдущего года..

Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям. Включает операции с недвижимым имуществом, собственным или арендуемым, и эти же операции за вознаграждение или на договорной основе. Включаются все виды деятельности, связанные с арендой машин и оборудования, прокатом бытовых изделий и предметов личного пользования; с вычислительной техникой, а также ремонт и техобслуживание компьютеров и канцелярского оборудования; исследования и разработки в области естественных, технических, общественных и гуманитарных наук; прочие услуги по обеспечению функционирования и управлению рыночной экономикой.

Выпуск по операциям с недвижимым имуществом складывается из услуг по эксплуатации жилищного фонда. Валовой выпуск по жилищному хозяйству, за исключением частного, рассчитывается со стороны расходов по форме 1-жилфонд с добавлением данных по потреблению основного капитала. Промежуточное потребление складывается из соответствующих затрат.

По частному жилому фонду сначала определяется стоимость условно исчисленной оплаты услуг по проживанию в собственном жилище, состоящей из оплаты эксплуатационных расходов собственниками приватизированных квартир (1-жилфонд), стоимости материалов, приобретенных для текущего ремонта индивидуального жилья (3-торг), стоимости текущего ремонта, выполненного строительными организациями и частными лицами (из обследования бюджетов населения), земельного налога (из госбюджета) и добавляется потребление основного капитала. К полученному показателю добавляются доходы от сдачи индивидуального жилья в наем по данным бюджетного обследования. Все вышеперечисленные статьи составляют валовой выпуск по жилищному фонду,

находящемуся в собственности граждан. В промежуточное потребление включены: эксплуатационные расходы, стоимость материалов для текущего ремонта индивидуального жилья.

Валовой выпуск и промежуточное потребление по предприятиям, для которых операции с недвижимым имуществом являются основным видом деятельности, определяется по форме 5-з.

Данные о доходах от сдачи в аренду государственного имущества берутся из государственного бюджета. Промежуточное потребление не рассчитывается, т.е. валовая добавленная стоимость равна валовому выпуску.

По малым предприятиям для расчета выпуска и промежуточного потребления используются формы 1-ФХД-микро.

Выпуск научных исследований и разработок, финансируемых за счет средств госбюджета, определяется по данным отчета об исполнении государственного бюджета по текущим расходам на эти цели, с добавлением потребления основного капитала. Промежуточное потребление рассчитывается на основе этого же отчета. Выпуск и промежуточное потребление услуг хозрасчетных научных учреждений определяется в размере выручки от реализации этих услуг по форме 5-з.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости отрасли по рыночным услугам используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами численности занятых и ИПЦ по соответствующим видам деятельности. Оценка нерыночных услуг отчетного года приравниваются к данным предыдущего года.

Государственное управление. Включает деятельность государственного управления общего характера и социальными программами, предоставление государством услуг обществу в целом и деятельность в области обязательного социального страхования; судебных и юридических учреждений, органов охраны безопасности и обороны.

Выпуск и промежуточное потребление бюджетных организаций определяется по данным отчета об исполнении госбюджета как сумма текущих расходов на содержание правоохранительных органов, органов государственной власти и государственного управления, расходов на оборону с добавлением к выпуску данных по потреблению основного капитала. Кроме того, к выпуску и промежуточному потреблению добавляются данные по технической помощи (услугам), отраженной в платежном балансе республики (экспертная оценка МВФ).

Выпуск и промежуточное потребление хозрасчетных предприятий рассчитываются по данным форм 5-з.

При предварительной оценке также используются данные отчета об исполнении государственного бюджета, с добавлением данных по потреблению основного капитала.

Образование. Включает деятельность учебных академий, университетов, институтов, техникумов, училищ и других учебных заведений, а так же курсов по подготовке и повышению квалификации, детских домов, дошкольных учреждений.

Выпуск и промежуточное потребление бюджетных организаций определяется по данным отчета об исполнении госбюджета как сумма текущих расходов на образование, с добавлением данных по потреблению основного капитала.

Выпуск и промежуточное потребление хозрасчетных предприятий рассчитываются по данным формы 5-з. Выпуск и промежуточное потребление малых предприятий, оказывающих рыночные услуги, рассчитываются по данным формы 1-ФХД-микро.

Выпуск услуг, оказываемых индивидуальными предпринимателями, рассчитывается по данным формы 3-услуги. Для определения промежуточного потребления используется доля промежуточного потребления, полученная из формы 1-ФХД-микро.

В образовательных учреждениях финансируемых за счет общественных фондов, некоммерческих организаций и на грантовой основе, выпуск и промежуточное потребление рассчитываются по данным формы 4-фин (некоммерческие организации) как сумма текущих расходов на образование с добавлением к выпуску данных по потреблению основного капитала.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости по рыночным услугам используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами численности занятых (рыночных) и ИПЦ по соответствующим видам деятельности. По нерыночным услугам используются данные отчета об исполнении государственного бюджета, с добавлением данных по потреблению основного капитала.

Здравоохранение. Включает деятельность больничных учреждений (больниц широкого профиля, специализированных больниц, родильных домов, санаторно-курортных учреждений и других лечебных учреждений, имеющих стационары). Первичные данные по валовому выпуску отрасли складывается из хозрасчетных и бюджетных организаций, коммерческих учреждений оказывающих рыночные услуги здравоохранения.

Выпуск и промежуточное потребление бюджетных организаций определяется по данным отчета об исполнении госбюджета как сумма текущих расходов на здравоохранение с добавлением к выпуску данных по потреблению основного капитала.

Выпуск и промежуточное потребление хозрасчетных предприятий рассчитываются по данным формы 5-з и 1-ФХД-микро.

Выпуск услуг, оказываемых индивидуальными предпринимателями, рассчитывается по данным формы 3-услуги. Для определения промежуточного потребления используется доля промежуточного потребления, полученная из формы 1-ФХД-микро.

В учреждениях здравоохранения, финансируемых за счет общественных фондов, некоммерческих организаций и на грантовой основе, выпуск и промежуточное потребление рассчитываются по данным формы 4-фин (некоммерческие организации) как сумма текущих расходов на здравоохранение с добавлением к выпуску данных по потреблению основного капитала.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости по рыночным услугам используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами численности занятых (рыночных) и ИПЦ по соответствующим видам деятельности. По нерыночным услугам используются данные отчета об исполнении государственного бюджета, с добавлением данных по потреблению основного капитала.

Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг.

Включает удаление сточных вод, отходов; деятельность общественных объединений; деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта; предоставление индивидуальных услуг, таких как стирку и обработку белья, химчистку и крашение, услуги парикмахерских и салонов красоты, организацию похорон и предоставление связанных с ними услуг, деятельность бань, саун и душей, салонов для сбавления веса тела и похудения, массажных кабинетов, центр физической культуры, комнаты отдыха и прочих услуг (деятельность астрологов, услуги служб знакомств и услуги брачных бюро и т.д.).

Основными источниками информации для расчета выпуска и промежуточного потребления по хозрасчетным предприятиям является форма 5-з и отчеты о деятельности малых предприятий по форме 1-ФХД-микро.

Выпуск услуг организаций состоящих на бюджетном финансировании определяется по данным отчета об исполнении государственного бюджета по текущим затратам на эти цели, с добавлением потребления основного капитала. Промежуточное потребление рассчитывается на основе этого же отчета.

Выпуск услуг некоммерческих общественных объединений оценивается по текущим затратам, связанным с осуществлением их основной деятельности по форме 4-фин (некоммерческие организации). К выпуску добавляется потребление основного капитала. Промежуточное потребление складывается из текущих затрат.

При предварительной оценке валовой добавленной стоимости по рыночным услугам используются отчетные данные предыдущего года, которые экстраполируются индексами численности занятых (рыночных) и ИПЦ по соответствующим видам деятельности. По нерыночным услугам используются данные отчета об исполнении государственного бюджета, с добавлением данных по потреблению основного капитала.

Таблица 1: Источники предварительных и окончательных расчетов валового выпуска и промежуточного потребления в текущих ценах

Виды экономической деятельности	Валовой выпуск		Промежуточное потребление	
	Предварительный	Уточненный	Предварительный	Уточненный
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	24-сх, 2-цены	7-сх, 7-растениеводство, 7-реал, 24-сх, 26-сх, 29-сх, 2-цены, 2-население, 1-урожай, 1-кх, 5-з, 1-ФХД-микро, госбюджет	5-з, 1-ФХД-микро, госбюджет	1-
Рыбоводство, рыболовство	28-рыба, госбюджет	5-з, 1-ФХД (микро), 28-рыба, госбюджет	5-з, 1-ФХД (микро), госбюджет	1-
Горнодобывающая промышленность	5-з, 1-п, 3-п	5-з, 1-п, 3-п,	5-з, 1-	1-
Обрабатывающая промышленность	1-ФХД (микро),	1-ФХД-микро,	1-ФХД-микро	
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	бланки обследований	бланки обследований		
Строительство	1-инвест	5-з, 2-инвест, 1-кс (годовая), 1-ижс	5-з, 1-кс (годовая), 1-ФХД-микро	1-кс
Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования		5-3-торг, 1-фхд-микро.	5-3-торг, 1-ФХД-микро,	5-3-торг, 1-ФХД-микро,
Гостиницы и рестораны		5-3-торг, 1-ФХД-микро	5-3-торг, 1-ФХД-микро	
Транспорт и связь		5-з, 1-ФХД-микро, ф. 2-услуги, ф.67-жел.(фин), ф.67-га (фин), ф. 5-ах, 2-связь	5-з, 1-ФХД-микро,, ф.67-жел.(фин), ф.67-га (фин), ф. 5-ах, 2-связь	

Виды экономической деятельности	Валовой выпуск		Промежуточное потребление	
	Предварительный	Уточненный	Предварительный	Уточненный
Финансовая деятельность		1-кб(инт), 2-кредит(инт), 1-нбкр(инт), 1-ск, 1-фб, 1-иф, 5-з, 1-ФХД-микро, сводный баланс Соцфонда, дорасчет по обменным бюро		1-кб(инт), 2-кредит(инт), 1-нбкр(инт), 1-ск, 1-фб, 1-иф, 5-з, 1-ФХД-микро, сводный баланс Соцфонда
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям		5-з,1-жилфонд, 1-ФХД-микро, госбюджет, 1 – услуги, 1-услуги (инд), обследование бюджетов населения		5-з, 1-жилфонд, 1-ФХД-микро, госбюджет
Государственное управление	Госбюджет	Госбюджет, 5-з		Госбюджет, 5-з
Образование		Госбюджет, 4-фин, 5-з, 1-ФХД-микро, 3-услуги		Госбюджет, 4-фин, 5-з, 1-ФХД-микро
Здравоохранение и предоставление социальных услуг		Госбюджет, 5-з, 4-фин, 1-ФХД-микро, 3-услуги		Госбюджет, 5-з, 4-фин, 1-ФХД-микро
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг		5-з, 4-фин, 1-ФХД-микро, госбюджет, 1 – услуги, 1-услуги (инд)		5-з, 4-фин, 1-ФХД-микро, госбюджет

1.2. ВВП в ценах предыдущего года

Согласно *Системе Национальных Счетов, 1993* (СНС), предпочтительным методом пересчета номинальной валовой добавленной стоимости (ВДС) в цены предыдущего года является двойное дефлятирование, что подразумевает использование индекса цен валового выпуска (для дефлятирования номинального выпуска) и индекса цен промежуточного потребления (для дефлятирования номинального промежуточного потребления). Таким образом, реальная ВДС рассчитывается как разница между выпуском и промежуточным потреблением в ценах предыдущего года. Однако этот метод не очень распространен в странах с переходной экономикой по двум причинам. Во-первых, отсутствуют индексы для дефлятирования промежуточного потребления. Во-вторых, при наличии погрешностей в расчетах индексов, погрешность ВДС удваивается, особенно в отраслях, имеющих высокую долю промежуточного потребления. В связи с этим, зачастую используется метод прямого дефлятирования при пересчете ВДС в цены предыдущего года.

При этом существуют два метода пересчета ВДС в цены предыдущего года: дефлятирование номинальной ВДС индексом цен валового выпуска и экстраполяция ВДС предыдущего года индексом физического объема валового выпуска. Одновременно в ряде отраслей в качестве индекса физического объема используется индекс численности занятых, в котором предполагается неизменная производительность труда. Как указано в таблице 2, при пересчете ВВП⁵ по видам экономической деятельности Нацстаткомитетом используются все вышеперечисленные методы.

Следует отметить, что производятся предварительные оценки и уточненные расчеты. Предварительные оценки разрабатываются ежемесячно к 10-12 числу после отчетного периода по упрощенной схеме, а уточненные - по развернутой схеме в ноябре следующего за отчетным годом.

Таблица 2: Методы пересчета ВВП в цены предыдущего года

Виды экономической деятельности	Дефлятирование	Экстраполяция	
		Индекс физического объема	Индекс численности занятых
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство		x	x
Рыбоводство, рыболовство			x
Горнодобывающая промышленность		x	
Обрабатывающая промышленность		x	
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды		x	
Строительство		x	
Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования		x	
Гостиницы и рестораны		x	
Транспорт и связь	x	x	
Финансовая деятельность			x
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям		x	x
Государственное управление			x
Образование			x
Здравоохранение и предоставление социальных услуг			x
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	x		x

⁵ Валовой внутренний продукт в рыночных ценах, рассчитанный со стороны производства представляет собой сумму валовых добавленных стоимостей в основных ценах по отраслям экономики и налогов на продукты за минусом субсидий на продукты.

Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. При пересчете отрасли в цены предыдущего года, как в уточненных расчетах, так и в предварительных оценках, применяется метод экстраполяции: валовой выпуск предыдущего года экстраполируется индексами физического объема сельскохозяйственной продукции (по товарам) и численности занятых (по услугам).

Индекс физического объема сельскохозяйственной продукции (товарам), рассчитывается по всем видам сельскохозяйственной продукции, с разбивкой по категориям хозяйств (госхозы, коллективные хозяйства, крестьянские, фермерские и личные подсобные хозяйства) и охватывает 100 процентов всего выпуска сельского хозяйства. При расчете индекса физического объема (Ласпейреса) используются средние цены предыдущего года (в данном случае 2005г.) и продукция отчетного и предыдущего годов.

Полученные данные по реальному валовому выпуску товаров умножаются на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и НДС в реальном выражении получается вычитанием.

Для получения в реальном выражении услуг используется метод экстраполяции индексом численности занятых в целом по организациям, обслуживающим сельское хозяйство. НДС в реальном выражении по услугам, получается аналогично товарам.

При пересчете данных по охоте и лесному хозяйству в цены предыдущего года в уточненных расчетах применяется метод экстраполяции: валовой выпуск предыдущего года экстраполируется индексами численности занятых. В предварительных оценках используется только индекс объема, принятый за 100 процентов.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждой из вышеперечисленных составляющих отрасли, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и НДС в реальном выражении получается вычитанием.

Промышленность. При пересчете отрасли в цены предыдущего года, как в уточненных расчетах, так и в предварительных оценках, используется метод экстраполяции. Данные по валовому выпуску предыдущего года экстраполируются индексом физического объема (Ласпейреса) продукции промышленности, рассчитанного с использованием товаров-представителей (546) и охватывающего 85 процентов всего выпуска промышленности. При расчете индекса физического объема используются средние цены предыдущего года (в данном случае 2006г.) и продукция отчетного и предыдущего годов. Далее, полученные по отраслям (видам деятельности) промышленности, индексы взвешиваются на структуру НДС также предыдущего года и сложившийся индекс физического объема в целом по промышленности используется в расчетах.

Полученные данные по реальному валовому выпуску умножаются на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и НДС в реальном выражении получается вычитанием.

Строительство. При пересчете отрасли в цены предыдущего года, как в уточненных расчетах, так и в предварительных оценках, используется метод экстраполяции. Данные по валовому выпуску предыдущего года экстраполируются индексом физического объема. При этом сохраняется доля промежуточного потребления предыдущего года.

При предварительной оценке используется метод экстраполяции с использованием темпа роста, полученного на основе индекса цен на строительные-монтажные работы.

Торговля, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в

уточненных расчетах и при предварительной оценке, используется метод экстраполяции индексами физического объема по видам торговли.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждому виду торговли, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Гостиницы и рестораны. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индексы физического объема, соответственно, по гостиницам и ресторанам. Аналогично производится оценка и при предварительных расчетах.

Полученные данные по реальному валовому выпуску умножаются на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Транспорт. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индексы физического объема грузооборота и пассажирооборота по видам транспорта. Аналогично производится оценка и при предварительных расчетах.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждому виду транспорта, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Связь. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индекс физического объема в целом по связи. Аналогично производится оценка и при предварительных расчетах.

Полученные данные по реальному валовому выпуску умножаются на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Финансовая деятельность. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах используется метод экстраполяции индексом численности занятых, отдельно по банковской деятельности, страхованию, пенсионному обеспечению и прочим. При предварительных оценках также используется метод экстраполяции, с использованием индекса численности занятых.

Полученные данные по реальному валовому выпуску умножаются на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

При пересчете КИУФП в цены предыдущего года используется расчетный индекс, сложившийся по рыночным услугам финансовых организаций.

[В предварительных оценках используется индекс численности занятых с разделением на рыночные и нерыночные услуги.](#)

Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах используется метод экстраполяции индексами физического объема и индексом численности занятых.

При пересчете выпуска по *операциям с недвижимым имуществом* используется индекс физического объема, рассчитанным исходя из среднегодовой эксплуатируемой жилой площади, отраженной в форме 1–жилфонд, отдельно по муниципальному жилищному

фонду, фонду государственных, коммерческих и бюджетных учреждений, общественного жилищного фонда, ЖСК и индивидуального жилищного фонда. По *аренде машин и оборудования без оператора, по вычислительной технике, научным исследованиям и разработкам, предоставлению прочих видов услуг* используется индекс численности занятых отдельно по каждому виду деятельности.

В предварительных оценках используется индекс численности занятых с разделением на рыночные и нерыночные услуги.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждой из вышеперечисленных составляющих отрасли, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Государственное управление. При пересчете валового выпуска в сопоставимые цены при уточненных расчетах и при предварительной оценке используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индекс численности занятых в бюджетной и коммерческой сфере. Промежуточное потребление формируется из полученных данных по реальному валовому выпуску, умноженных на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году. ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Образование. При пересчете валового выпуска в сопоставимые цены при уточненных расчетах и при предварительной оценке используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индекс численности занятых в бюджетной и коммерческой сфере. Промежуточное потребление формируется из полученных данных по реальному валовому выпуску, умноженных на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году. ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Здравоохранение и предоставление социальных услуг. При пересчете валового выпуска в сопоставимые цены при уточненных расчетах и при предварительной оценке используется метод экстраполяции, где выпуск предыдущего года умножается на индекс численности занятых в бюджетной и коммерческой сфере. Промежуточное потребление формируется из полученных данных по реальному валовому выпуску, умноженных на долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году. ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг. При пересчете валового выпуска отрасли в цены предыдущего года в уточненных расчетах применяются методы экстраполяции индексом численности занятых и дефлятирования соответствующими ИПЦ по видам услуг.

При пересчете выпуска по коммунальным предприятиям (удаление сточных вод, отходов и аналогичная деятельность), общественным организациям, организациям отдыха и развлечений, культуры и спорта применяется индекс численности занятых.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждому из вышеперечисленных видов деятельности, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в предыдущем году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

При дефлятировании выпуска по предоставлению индивидуальных услуг используются соответствующие ИПЦ на услуги: по баням, саунам, прачечным, химчисткам, парикмахерским и ритуальным услугам.

Полученные данные по реальному валовому выпуску по каждому из вышеперечисленных видов деятельности, умножаются на соответствующую долю промежуточного потребления, сложившуюся в отчетном году и ВДС в реальном выражении получается вычитанием.

В предварительных оценках используется только индекс численности занятых в целом по отрасли.

Налоги на продукты. По налогам на продукты при пересчете в цены предыдущего года используется расчетный индекс, сложившийся в целом по валовой добавленной стоимости.

Субсидии на продукты. По субсидиям на продукты при пересчете в цены предыдущего года используется расчетный индекс, сложившийся в целом по валовой добавленной стоимости.

2. Расчет ВВП как суммы расходов на конечное потребление и накопление

2.1. Номинальный ВВП

Валовой внутренний продукт, рассчитанный методом использования представляет собой сумму расходов на конечное потребление: личное, государственное и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, чистое приобретение ценностей и чистый (за вычетом импорта) экспорт товаров и услуг.

Расходы домашних хозяйств на конечное потребление. Для определения конечного потребления домашних хозяйств в текущих ценах, используется несколько источников информации: отчеты по формам 1-торг., 3-услуги, обследования семейных бюджетов, балансы сельскохозяйственных продуктов и др. статистическая информация.

Расходы домашних хозяйств на потребительские товары определяются по товарообороту розничной торговли за минусом закупок товаров домашними хозяйствами и предприятиями для промежуточного потребления или накопления. Объем розничного товарооборота отражается в форме 1-торг.

Расходы на рыночные услуги оцениваются как общая сумма стоимости услуг, приобретенных домашними хозяйствами, минус закупки услуг, использованных на промежуточное потребление (расходы на период проживания во время командировок, на услуги по строительству и ремонту и т. д.). Общая сумма услуг, приобретенных домашними хозяйствами, рассчитывается по отчетам предприятий, оказывающих платные услуги домашним хозяйствам (форма 3-услуги), с корректировкой на не отчитавшиеся предприятия и услуги, оказываемые частными лицами (дорасчет производится по данным обследования бюджетов населения).

Стоимость произведенной сельскохозяйственной продукции для собственного потребления определяется на основе балансов сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах, составляющихся по каждому продукту в натуральном и стоимостном выражении.

Расходы органов государственного управления на конечное потребление. Первичные данные по конечному потреблению органов государственного управления складываются на основе текущих расходов государственного бюджета.

Конечное потребление органов государственного управления приравнивается к валовому выпуску сектора государственных учреждений, сложившемуся по счету производства (т.е.

переносится из счета производства) с выделением конечного потребления органов государственного управления, оказывающих коллективные и индивидуальные услуги. Коллективные услуги включают: обслуживание сельского хозяйства (орошение земель, химизация почв и др.), лесное хозяйство и охоту, науку и фундаментальные исследования, управление (с добавлением данных по технической помощи, отраженных в платежном балансе республики) и оборону, дорожное хозяйство; индивидуальные - жилищно-коммунальное хозяйство, здравоохранение и спорт, социальное обеспечение, образование, культуру и искусство. Далее из полученных объемов вычитаются случайные продажи товаров и услуг, и оставшиеся объемы отражают расходы государства на конечное потребление.

Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ), состоят из расходов этих организаций на потребительские товары и услуги, предоставляемые домашним хозяйствам бесплатно или по ценам, не имеющим экономического значения. Основным источником финансирования их затрат являются взносы их членов, пожертвования и другие трансферты.

В расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ), входят расходы на конечное потребление некоммерческих организаций (профсоюзы, фонды, союзы, партийные и религиозные организации, самостоятельные подразделения предприятий и организаций и т.д.

Источником информации для расчета расходов на конечное потребление профсоюзных организаций является форма 10-пб. Выпуск нерыночных услуг общественных организаций оценивается по данным формы 4-фин, а расходы на конечное потребление самостоятельных подразделений предприятий и организаций определяются в размере текущих расходов на основе формы 1-ф.

Валовое накопление основного капитала. Первичные данные по валовому накоплению основного капитала складываются из капитальных вложений, рассчитанных со стороны заказчиков, геологоразведочных работ, прироста стоимости скота основного стада и лесонасаждений; затрат: на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных для ЭВМ, оригиналов литературных и художественных произведений, на капитальный ремонт основных фондов, а также расходов на приобретение оборудования и инструмента, предметов длительного пользования и книг для библиотек, затрат в связи с передачей права собственности на произведенные активы; изменения запасов неустановленного оборудования. Кроме того в валовое накопление основного капитала включается основной капитал, поступивший безвозмездно и вычитается выбывший основной капитал.

Капитальные вложения рассчитываются на основе данных о капитальных вложениях, представляемых предприятиями по форме 2-кс. Полученные данные о капитальных вложениях корректируются для того, чтобы исключить те элементы, которые не включаются в валовое накопление основного капитала по определению СНС - это затраты на консервацию строительства, а также стоимость малоценных и быстроизнашивающихся предметов и их износ.

Затраты на геологоразведочные работы, производимые за счет расходов госбюджета и других источников, складываются из формы 1-гр.

Прирост стоимости основного стада определяется по балансу основных фондов по остаточной стоимости (за вычетом износа) как разница между поступлением и выбытием, прирост лесонасаждений - из формы 1-лх.

Затраты на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных для ЭВМ, приобретение оригиналов литературных и художественных произведений определяются на основе формы 1-ф, на капитальный ремонт основных фондов - формы 5-з и отчета об исполнении государственного бюджета.

Затраты на приобретение оборудования и инструмента, предметов длительного пользования и книг для библиотек, осуществляемые бюджетными организациями за счет средств бюджета, определяются на основе отчета об исполнении государственного бюджета.

Расходы, в связи с передачей права собственности на произведенные активы складываются из формы 1-ф, изменение запасов неустановленного оборудования - из формы 2-ф.

Данные о безвозмездном поступлении капитала складываются из платежного баланса республики. Выбытие основного капитала отражается в балансе основных фондов (за вычетом износа).

Изменение запасов материальных оборотных средств. Изменение запасов материальных оборотных средств (МОС) включает в себя изменение запасов сырья и материалов, готовой продукции и незавершенного производства.

Расчет изменения запасов материальных оборотных средств производится на основе форм 2-ФХД, 1-ФХД- микро. Кроме того досчитывается изменение запасов сельскохозяйственного производства в личных подсобных хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах, определяемые на основе балансов продуктов сельского хозяйства. При расчете изменения запасов в текущих ценах производится корректировка отчетных данных для устранения влияния изменения цен в отчетном периоде. При этом все запасы переоцениваются в среднегодовые цены текущего года.

Приобретение минус выбытие ценностей. Первичные данные по приобретению ценностей складываются из данных о продаже ювелирных изделий домашним хозяйствам. Чистое приобретение ценностей приравнивается к покупкам ювелирных изделий, отраженным в форме 3-торг.

Чистый экспорт (за вычетом импорта) товаров и услуг. Объем экспорта и импорта товаров и услуг в текущих ценах определяется по данным платежного баланса республики. При этом и экспорт и импорт отражаются в ценах ФОб. Данные платежного баланса представляются в долларах США и для получения объемов в сомах, квартальные показатели умножаются на среднеквартальный курс сома к доллару и годовой объем получается из суммы кварталов.

2.2. ВВП в ценах предыдущего года

Расходы домашних хозяйств на конечное потребление. Для пересчета в цены предыдущего года потребительских товаров и услуг, потребленных домашними хозяйствами используется метод дефлятирования индексом потребительских цен для соответствующих товаров и услуг.

Сельскохозяйственная продукция, произведенная домашними хозяйствами для собственного конечного потребления пересчитывается в цены предыдущего года дефлятированием индексом-дефлятором произведенной сельскохозяйственной продукции.

Стоимость услуг по проживанию в собственном жилище, пересчитывается в цены предыдущего года индексом-дефлятором по выпуску жилищного хозяйства.

Товары и услуги, полученные от сельскохозяйственных предприятий в качестве оплаты труда в натуральной форме, пересчитываются в цены предыдущего года индексом цен реализации сельскохозяйственной продукции.

Потребление промышленных и прочих видов товаров, произведенных в домашних хозяйствах пересчитывается в цены предыдущего года дефлятированием индексом-дефлятором выпуска промышленного производства.

Расходы органов государственного управления на конечное потребление.

Для пересчета расходов на конечное потребление органов государственного управления, предоставляющих индивидуальные и коллективные товары и услуги в цены предыдущего года применяются индексы-дефляторы, сложившиеся по выпуску соответствующих отраслей в счете производства.

Для пересчета стоимости товаров и услуг в цены предыдущего года, купленных органами государственного управления, для передачи домашним хозяйствам (случайные продажи), используется метод дефлятирования индексом потребительских цен.

Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, пересчитываются в цены предыдущего года методом дефлятирования.

Так, при пересчете расходов на конечное потребление общественных организаций применяется индекс-дефлятор сложившийся по выпуску данной отрасли в счете производства; аналогично по подразделениям предприятий и организаций.

Расходы на покупку потребительских товаров и услуг у рыночных производителей для передачи домашним хозяйствам дефлятируются ИПЦ.

Валовое накопление основного капитала. При пересчете валового накопления основного капитала в цены предыдущего года используется метод дефлятирования.

Так, при пересчете капитальных вложений (без затрат, не увеличивающих стоимость основных фондов) в цены предыдущего года применяется индекс цен на капитальные вложения⁶.

Прирост стоимости скота основного стада пересчитывается в цены предыдущего года индексом цен реализации скота.

⁶В случае отсутствия сводного индекса цен на капитальные вложения, отдельно переоценивается инвестиционная промышленная продукция (машины и оборудование, произведенные в стране, и импортированные Машины и оборудование, произведенные в стране пересчитывается в цены предыдущего года дефлятированием индексом цен производителей на продукцию машиностроения; по импортным машинам и оборудованию - используются индексы цен на соответствующие группы, при отсутствии таких индексов применяются индексы цен тех стран, из которых преимущественно были импортированы машины и оборудование. Пересчет стоимости зданий и сооружений в цены предыдущего года производится дефлятированием индексом цен на строительные-монтажные работы.

Стоимость приобретенного оборудования и инвентаря бюджетными организациями, пересчитывается в цены предыдущего года дефлятированием индексом цен производителей на продукцию машиностроения; стоимость книг, приобретенных для библиотек переоценивается - индексом цен производителей по продукции полиграфической промышленности.

Затраты на капитальный ремонт пересчитываются в цены предыдущего года дефлятированием индексами цен: здания и сооружения индексом цен на капитальные вложения, машины и оборудование - индексом цен производителей продукции машиностроения.

Затраты на геологоразведочные работы пересчитываются в цены предыдущего года дефлятированием индексом-дефлятором, сложившимся в счете производства по отрасли геология и разведка недр.

Затраты на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных для ЭВМ переоцениваются в цены предыдущего года индексом-дефлятором, сложившимся в счете производства по отрасли информационно-вычислительное обслуживание.

Для пересчета изменения запасов неустановленного оборудования используется индекс цен производителей промышленной продукции на машиностроение; затрат на создание и приобретение оригиналов литературных и художественных произведений - дефлятор ВВП, сложившийся по счету производства; расходов, в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы - ИПЦ на товары; безвозмездное поступление основного капитала - индекс цен производителей промышленной продукции на машиностроение; прирост лесонасаждений - соответствующим индексом цен.

Выбытие основного капитала пересчитывается индексом цен на капитальные вложения.

Изменение запасов материальных оборотных средств. При пересчете изменения запасов материальных оборотных средств в цены предыдущего года применяется метод дефлятирования.

Так, прирост запасов промышленной продукции пересчитывается в цены предыдущего года индексом цен производителей промышленной продукции.

Прирост запасов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах производителей пересчитывается в цены предыдущего года индексом цен реализации сельскохозяйственной продукции.

Приобретение минус выбытие ценностей. Для пересчета чистого приобретения ценностей в цены предыдущего года применяется метод дефлятирования и используется ИПЦ на товары.

Чистый экспорт (за вычетом импорта) товаров и услуг. При пересчете экспорта и импорта в цены предыдущего года используется метод дефлятирования.

Экспорт и импорт товаров и услуг пересчитываются отдельно с использованием соответствующих индексов цен.

Таблицы	стр.
А. Сводные счета	21
а. Счет товаров и услуг в текущих ценах	22
б. Счет товаров и услуг в ценах предыдущего года	23
в. Счет производства в текущих ценах	24
г. Счет образования доходов в текущих ценах	24
д. Счет распределения первичных доходов в текущих ценах	25
е. Счет вторичного распределения доходов в текущих ценах	27
ж. Счет перераспределения доходов в натуральной форме в текущих ценах	28
з. Счет использования располагаемого дохода в текущих ценах	29
и. Счет использования скорректированного располагаемого дохода в текущих ценах	29
к. Счет операций с капиталом в текущих ценах	30
Б. Счет производства по видам экономической деятельности и секторам экономики	31
а. Счет производства по видам экономической деятельности в текущих ценах	32
б. Счет производства по видам экономической деятельности в ценах предыдущего года	35
в. Валовая добавленная стоимость по секторам экономик и видам экономической деятельности и секторам в текущих ценах	37
г. Счет производства по видам экономической деятельности в текущих ценах по кварталам	42
д. Счет производства по видам экономической деятельности в ценах предыдущего года по кварталам	52
е. Изменение производства валового внутреннего продукта по видам экономической деятельности	62
ж. Изменение производства валового внутреннего продукта по видам экономической деятельности по кварталам	63
з. ВВП по формам собственности и видам экономической деятельности в текущих ценах	68
и. Структура валового внутреннего продукта по видам экономической деятельности	73
к. Доля промежуточного потребления в общем объеме выпуска продукции по видам экономической деятельности	73
В. Счет образования доходов	74
а. Счет образования доходов по видам экономической деятельности в текущих ценах	75
б. Оплата труда по секторам экономики и видам экономической деятельности в текущих ценах	77
в. Прочие налоги на производство по секторам экономики и видам экономической деятельности в текущих ценах	82
г. Валовой внутренний продукт по видам доходов в текущих ценах	87

д. Структура валового внутреннего продукта по видам доходов в целом в текущих ценах	87
е. Структура оплаты труда наемных работников по видам экономической деятельности в текущих ценах	88
Г. Валовой внутренний продукт по видам расходов	89
а. Валовой внутренний продукт по видам расходов в текущих ценах	90
б. Валовой внутренний продукт по видам расходов в ценах предыдущего года	90
в. Изменение компонентов конечного использования валового внутреннего продукта	91
г. Структура валового внутреннего продукта по компонентам конечного использования	92
д. Фактическое конечное потребление домашних хозяйств	92
е. Общие расходы государственного управления на конечное потребление в текущих ценах	93
ж. Общие расходы государственного управления на конечное потребление в ценах предыдущего года	94
з. ВВП по видам расходов в текущих ценах по кварталам	95
и. Изменение валового внутреннего продукта по видам расходов по кварталам	95
Д. Институциональные сектора экономики	100
а. Счета для сектора нефинансовых корпораций	101
б. Счета для сектора финансовых корпораций	104
в. Счета для сектора государственного управления	107
г. Счета для сектора домашних хозяйств	111
д. Счета для сектора некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ)	115
е. Счета для сектора “Остальной мир”	118
Е. Счет производства по регионам	121
а.1 Счет производства валового регионального продукта Баткенской области по видам экономической деятельности	122
а.2 Структура валового регионального продукта по видам экономической деятельности Баткенской области	
а.3 Изменение производства валового регионального продукта по видам экономической деятельности Баткенской области	
б.1 Счет производства валового регионального продукта Джалал-Абадской области по видам экономической деятельности	124

и.3 Изменение производства валового регионального продукта по видам экономической деятельности г. Ош

Ж. Методика расчета валового внутреннего продукта	140
1. Расчет ВВП методом производства	141
1.1. Номинальный ВВП (в текущих ценах)	141
1.1. Реальный ВВП (в ценах предыдущего года)	150
2. Расчет ВВП как суммы расходов на конечное потребление и накопление	154
2.1. Номинальный ВВП (в текущих ценах)	154
2.2. Реальный ВВП (в ценах предыдущего года)	156