## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИСТОЧНИКИ ОБРАЗОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

С.Н.Захаренков, канд. экон. наук, доцент, кафедра статистики БГЭУ Л.Н.Хоменко, канд. экон. наук, доцент, кафедра статистики БГЭУ

**РЕЗЮМЕ.** В статье раскрыта сущность показателей национального дохода в международной системе национальных счетов. Рассмотрены источники образования валового национального дохода Республики Беларусь в разрезе первичных доходов, видов экономической деятельности и секторов экономики, а также процесс его распределения между секторами-реципиентами. На статистических данных показана взаимосвязь между показателями валового национального дохода, валового располагаемого дохода и валового скорректированного располагаемого дохода Республики Беларусь.

## STATISTICS AND SOURCES OF NATIONAL INCOME OF BELARUS

S.N.Zaharenkov, PhD. Economics, Associate Professor, Department of Statistics BGEU L.N.Homenko, PhD. Economics, Associate Professor, Department of Statistics BGEU

**SUMMARY.** The article reveals the essence of the national income figures in the international system of national accounts. The sources of the formation of the gross national income of the Republic of Belarus in the context of primary income, economic activities and sectors of the economy, as well as the process of its distribution among sectors recipient. On statistical data showing the relationship between the gross national income, gross disposable income and adjusted gross disposable income of the Republic of Belarus.

В условиях перехода Республики Беларусь на принятую в международной статистике систему национальных счетов (СНС) возникли новые возможности для более глубокого и всестороннего изучения результатов функционирования экономики страны.

Ключевым показателем СНС является валовой внутренний продукт (ВВП), характеризующий стоимость товаров и услуг, произведенных в стране всеми видами экономической деятельности (отраслями экономики) и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта.

При этом в СНС наряду с производством товаров и материальных услуг к производственной деятельности относится также оказание нематериальных услуг в образовании, здравоохранении и других отраслях ранее так называемой непроизводственной сферы. Это позволяет выйти нА более полный охват результатов деятельности институциональных единиц-резидентов страны при определении макроэкономических показателей по сравнению с системой баланса народного хозяйства.

Национальный доход является важнейшим макроэкономическим показателем СНС. При этом на стадиях образования и распределения первичных доходов, вторичного распределения доходов и перераспределения доходов в натуральной форме формируется система показателей национального дохода, которая включает валовой национальный доход (ВНД), валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) и валовой скорректированный национальный располагаемый доход (ВСНРД). Уровень и динамика указанных показателей национального дохода приведена в таблице 1.

Столь значительная динамика показателей национального дохода страны объясняется наличием высокой инфляции, особенно в девяностые годы прошлого века. В постоянных (сопоставимых) ценах национальный доход Республики Беларусь увеличился за указанные периоды соответственно на 35,8%, 43,4% и 49,7%.

Различия в уровнях показателей национального дохода непосредственно связаны с их экономической сущностью. При этом все показатели национального дохода в отличие от валового внутреннего продукта дополнительно учитывают также источники образования доходов резидентов страны в связи с их внешнеэкономической деятельностью.

Таблица 1. Система показателей национального дохода Республики Беларусь в текущих ценах за 1995-2011 годы.

Показатель	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2011 г.
Валовой национальный доход, млрд. руб.	121,4	9096,1	65186,6	293762,5
в % к предыдущему периоду	-	7490	716,6	450,6
Валовой национальный располагаемый доход, млрд. руб. в % к предыдущему периоду	122,2 -	9212,1 7540	65546,4 711,5	279017,1 425,7
Валовой скорректированный национальный располагаемый доход,	122,2	9212,1	65546,4	279017,1
млрд. руб. в % к предыдущему периоду	+	7540	711,5	425,7

ВИД характеризует общий доход нации в результате распределения первичных доходов. Величину ВИД можно представить как сумму первичных доходов (оплаты труда работников, налогов за вычетом субсидий на производство и импорт и валовой прибыли и валовых смешанных доходов), созданных резидентами страны на ее экономической территории, и сальдо первичных доходов (заработной платы работников и доходов от собственности), полученных и переданных страной остальным странам мира (СПД от «о.м.»). С учетом того, что первое слагаемое равно величине ВВП страны, рассчитанной распределительным методом (по источникам доходов), эту зависимость можно представить в виде следующего равенства ВИД = ВВП + СПД от «о.м.»

Состав валового национального дохода страны характеризуется данными таблицы 2.

Таблица 2. Структура валового национального дохода Республики Беларусь в текущих ценах по видам первичных доходов за 2000, 2005 и 2011 годы (в % к итогу)

Показатель	2000 г.	2005 r.	2011 г.	
Валовой внутренний продукт	100,4	99,8	101,2	
в том числе:				
оплата труда работников	44,1	46,0	42,7	
налоги на производство и импорт	24,4	23,6	17,9	
субсидии на производство и импорт (-)	6,8	5,4	4,5	
валовая прибыль и валовые смешанные доходы	38,7	35,6	45,1	
Сальдо первичных доходов от «остального мира»	-0,4	0,2	-1,2	
в том числе:				
сальдо заработной платы работников	од	0,8	1,0	
сальдо доходов от собственности	-0,5	-0,6	-2,2	
Валовой национальный доход	100,0	100,0	100,0	

Приведенные данные свидетельствуют о том, что основой формирования ВНД Республики Беларусь является ее ВВП, доля которого колебалась в последнее время от 99,8% в 2005 г. до 101,2% в 2011 г. Иными словами ВНД страны практически полностью создается в рамках внутренней экономики. Доля сальдо первичных доходов от «остального мира» в ВНД Республики Беларусь весьма незначи-

тельна (около 1%) и, как правило, отрицательна. Это указывает на необходимость активизации производительной деятельности резидентов страны в международном масштабе.

Наибольший удельный вес среди первичных доходов в ВНД страны занимает оплата труда работников (свыше 42%). При этом недостаточно высокий пока уровень заработной платы работников и пенсионного обеспечения населения можно увязать с масштабами производства ВВП страны. Так, в

Республике Беларусь объем ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в 2011 г. составил 18802 доллара США. Это значительно ниже, чем в таких странах Евросоюза как Нидерланды и Швеция (в 2,3 раза), Австрия (в 2,2 раза), Германия (в 2.1 раза), Люксембург (в 4,4 раза).

Доля налогов на производство и импорт, непосредственно связанных с производством товаров и услуг, уменьшилась в ВНД страны с 24.4% в 2000 г. до 17,9% в 2011 г. или на 6,5 процентных пункта, что свидетельствует о снижении налоговой нагрузки на производителей продукции. Положительно можно оценить при переходе к рыночной экономике сокращение за этот период удельного веса субсидий на производство и импорт в ВНД республики с 6,8% до 4,5%, а также увеличение доли валовой прибыли и валовых смешанных доходов с 38,7% в 2000 г. до 45,1% в 2011 г.

Определенный интерес представляет оценка вклада отдельных отраслей или видов экономической деятельности в образовании ВНД республики (таблица 3).

Таблица 3. Структура валового национального дохода Республики Беларусь по видам экономической деятельности за 2000, 2005 и 2011 годы (в % к итогу)

Показатель	2000 г.	2005 г.	2011 r.
Сфера производства товаров	48,8	46,3	46,3
в том числе:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12,2	8,4	8,3
промышленность	30,2	31,1	31,2
строительство	6,3	6,7	6,7
рыболовство, рыбоводство	0,1	од	од
Сфера услуг	37,0	39,5	42,5
в том числе:			
торговля; гостиницы и рестораны; транспорт и			
СВЯЗЬ	20,4	18,5	23,6
финансовая деятельность	2,6	зд	<b>4,</b> 9
государственное управление, образование,			
здравоохранение и предоставление социальных,	11,6	14,4	11,0
коммунальных и индивидуальных услуг		ļ	
прочие виды услуг	2,4	3,5	3,0
Налоги на продукты	21,3	19,3	16,8
Субсидии на продукты ( - )	6,7	5,3	4,4
Сальдо первичных доходов от «остального мира»	-0,4	0,2	-1,2
Валовой национальный доход	100,0	100,0	100,0

За указанный период доля сферы производства товаров в ВИД Республики Беларусь снизилась с 48,8% в 2000 г. до 46,3% в 2011 г. Однако по этому показателю наша республики более чем в 2 раза опережает большинство стран Европы.

Несмотря на некоторое снижение удельного веса сельского хозяйства (до 8,3% в 2011 г.) оно попрежнему остается одной из ведущих отраслей экономики страны. В Республике Беларусь доля сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства в валовой добавленной стоимости (ВДС) в 2010 г. составила 10,2%, тогда как в Германии всего лишь 0,9%, Италии - 1,9%, Испании - 2,7% и только в таких сельскохозяйственных странах как Румыния (6,5%), Болгария (5,3%), Венгрия и Польша (по 3,5%) этот показатель был несколько выше.

Значителен также вклад промышленности в образование ВДС. В 2010 г. доля этой отрасли в ВДС страны была равна в Республике Беларусь 30,2%, в Венгрии - 27,2%, в Польше - 24,5%. Относительно ниже она была в Германии (23,8%), Италии (19,3%), Испании (15,9%).

Удельный вес сферы услуг в ВНД страны увеличился в Республике Беларусь с 37,0% в 2000 г. до 42,5% в 2011 г., что характерно для процесса развития рыночной экономики. Однако по вкладу этой сферы (49% в 2010 г.) в создание ВДС и соответственно в ВНД страны Республика Беларусь пока еще отстает от большинства европейских государств, включая рядом расположенные Латвию (81%), Литву (69%), Польшу (65%). Это свидетельствует о наличии значительных резервов в повышении эффективности

экономики республики за счет развития туризма, гостиничного и ресторанного хозяйства, финансовой и других видов экономической деятельности в сфере оказания услуг.

Секторная структура экономики является в системе национальных счетов важным инструментом исследования процесса становления и развития рыночных отношений в стране.

Таблица 4. Структура валового национального дохода Реснублики Беларусь но секторам экономики как источникам образования первичных доходов за 2000, 2005 и 2011 годы (в % к итогу)

Показатель	2000 г.	2005 г.	2011 г.
Валовая добавленная стоимость	85,8	85,8	88,8
в том числе по секторам:			
нефинансовые организации	61,7	60,1	69,2
финансовые организации	2,4	2,5	4,8
государственные организации	11,1	13,8	9,6
домашние хозяйства	11,2	9,8	8,1
некоммерческие организации, обслуживающие			
домашние хозяйства	1,2	0,7	0,3
Налоги на продукты	21,3	19,3	16,8
Субсидии на продукты ( - )	6,7	5,3	4,4
Сальдо первичных доходов от «остального мира»	-0,4	0,2	-1,2
Валовой национальный доход	100,0	100,0	100,0

Из данных таблицы 4 следует, что за анализируемый период увеличилась доля секторов, занятых производством рыночных товаров и услуг, в ВНД Республики Беларусь: сектора нефинансовых организаций (с 61,7% в 2000 г. до 69,2% в 2011 г.) и сектора финансовых организаций (с 2,4% до 4,8% соответственно).

Несмотря на некоторое снижение удельного веса сектора государственных организаций (с 11,1% в 2000 г. до 9,6% в 2011 г.) указанный нерыночный сектор занимает второе место в создании ВНД страны. Это свидетельствует о проведении государством сильной социально ориентированной политики в области образования, здравоохранения, предоставления населению коммунальных, социальных и других нерыночных услуг за счет государственного бюджета и других централизованных источников. Невысокая доля другого нерыночного сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие хозяйства» (0,3-1,2% от ВНД страны), включающего политические партии, профсоюзы, религиозные, благотворительные и другие общественные организации, объясняется незначительными масштабами его производственной деятельности.

Сократился за это время вклад сектора домашних хозяйств (с 11,2% до 8,1%), занятых производством товаров и услуг в рамках принадлежащих им некорпоративных предприятий (подсобные и фермерские хозяйства, индивидуальная предпринимательская деятельность населения и др.).

Обращает на себя внимание уменьшение доли чистых налогов на продукты (налогов на продукты за вычетов субсидий на продукты) в ВНД Республики Беларусь с 14,6% в 2000 г. до 12,4% в 2011 г. Это было достигнуто за счет более значительных темпов снижения налогов на продукты (на 4,5 процентных пункта) по сравнению со снижением субсидий на продукты (на 2,3 процентных пункта).

Процесс образования ВНД страны сопровождается его распределением между институциональными секторами экономики.

По данным таблицы 5 на первом месте по получению созданных первичных доходов находится сектор домашних хозяйств (свыше 52% ВНД страны). Это объясняется тем, что данный сектор является единственным реципиентом оплаты труда работников, которая образуется во всех секторах экономики. Доля ОТР в общей величине первичных доходов сектора домашних хозяйств в 2011 г. составила 83,9%.

Сектор нефинансовых организаций занимает в этой классификации второе место (от 21% до 29% ВНД республики). Это ведущий рыночный сектор страны, первичные доходы которого формируются в основном за счет полученной прибыли. То же можно сказать и о секторе финансовых организаций, в котором в 2011 г. валовая прибыль составила 87,4% от суммы полученных первичных доходов.

Таблица 5 Структура валового национального дохода Республики Беларусь по секторам экономики как реципиентами первичных доходов за 2000, 2005 и 2011 годы (в % к итогу)

Показатель	2000 г.	2005 г.	2011 г.
Валовый национальный доход	100,0	100,0	100,0
в том числе по секторам:			
нефинансовые организации	23,1	21,6	28,7
финансовые организации	1,3	1,2	3,5
государственные организации	19,3	20,2	15,6
домашние хозяйства	55,6	56,8	52,1
некоммерческие организации, обслуживающие			
домашние хозяйства	0,7	0,2	0,1

Первичные доходы сектора государственных организаций в 2011 г. на 85,6% были сформированы за счет поступления чистых налогов на производство и импорт, хотя в их образовании указанный сектор в связи с нерыночным характером своей деятельности участвовал незначительно. Доля сектора некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в процессе распределения первичных доходов снизилась до 0,1% от ВНД Республики Беларусь, что обусловлено положительным сальдо его доходов от собственности.

Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) и валовой скорректированный национальный располагаемый доход (ВСНРД) являются важными, хотя и менее распространенными показателями национального дохода в системе национальных счетов. Наряду с суммарной величиной полученных резидентами страны первичных доходов эти показатели учитывают также результаты вторичного распределения доходов в форме текущих трансфертов и социальных трансфертов в натуральной форме.

Показатели ВНРД и ВНД страны различаются на величину сальдо текущих трансфертов полученных и переданных остальным странам мира (СТТ от «о.м.») и связанных с международным сотрудничеством (экстренная помощь при стихийных бедствиях, гуманитарная помощь, взносы в международные организации и др.).

## BHPД = BHД + CTT от «о.м.»

Это СТТ от «о.м.», как правило, незначительно, в 2011 г. было отрицательным и по данным таблицы 6 составило 5,0% от ВНД Республики Беларусь.

Основной объем текущих трансфертов осуществляется внутри страны и отражается на величине валового располагаемого дохода (ВРД) отдельных секторов экономики.

Крупными получателями текущих трансфертов являются сектора государственных организаций (текущие налоги на доходы, прибыль и имущество, взносы на государственное социальное страхование), домашних хозяйств (пенсии и другие социальные пособия), а также сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (членские взносы, добровольные пожертвования и прочие текущие трансферты). Отрицательное сальдо текущих трансфертов у рыночных производителей, особенно у сектора нефинансовых организаций (32,7% от их части в ВНД Республики Беларусь в 2011 г.) образуется за счет уплаты налогов.

Наиболее точное представление о конечной суммарной величине первичных и вторичных доходов хозяйственных единиц дает их валовой скорректированный располагаемый доход (ВСРД). Этот по-казатель наряду с ВРД учитывает также социальные трансферты в натуральной форме (СТН). К ним относятся трансферты индивидуальных нерыночных товаров и услуг, предоставляемых сектору домашних хозяйств секторами государственных организаций и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в области бесплатного и льготного образования, здравоохранения, социального обеспечения, религии и других направлениях, а также социальные пособия в натуре. Величина СТН в Республике Беларусь весьма значительна. В 2011 г. она составила 49,3% от ВРД государственных организаций и 58,9% от ВРД некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Это позволило увеличить ВРД сектора домашних хозяйств на 18,5%. Приведенные данные

характеризуют социально ориентированную направленность проводимой в республике экономиче-

Бухгалтерский учет и анализ 8/2013

Таблица 6.
Взаимосвязь показателей валового национального дохода, валового располагаемого дохода и валового скорректированного располагаемого дохода
Республики Беларусь за 2011 год (в текущих ценах, млрд, руб.)

Респуолики беларусь за 2011 год (в текущих ценах, млрд. руб.)						
		В том числе по секторам				
Показатель	Всего	нефинансо- вые органи-	финансовыео рганизации	государст- венные	домашние хозяйства	некоммерче -ские органи-
	по стране	зации		организации		зации,обслу - живающие домашние
						хозяйства
Валовой национальный ДОХОД	293762	84252	10368	45838	153221	83
Сальдо текущих трансфертов Валовой	- 14745	-27576	- 5	8716	1331	2789
располагаемый ДОХОД Социальные трансферты в	279017	56676	10363	54554	154552	2872
натуре полученные переданные				26902	28594	1692
Валовой скоррек- тированный располагаемый ДОХОД	279017	56676	10363	27652	183146	1180

## ской политики.

На макроуровне показатели ВНРД и ВСНРД количественно равны, так как передача и получение СТН осуществляется в рамках внутренней экономики страны. Статистическое исследование показателей национального дохода позволяет, таким образом, более глубоко проанализировать состояние, тенденции и направления развития экономики республики.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

<sup>1.</sup> Беларусь и страны Евросоюза: статистический сборник / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [редкол.: В.И.Зиновский (пред.) и др.]. - Минск: [б.и.], 2012. - 132 с.

<sup>2.</sup>Захаренков С.Н. Статистика: учебное пособие/ С.Н.Захаренков, В.А.Тарловская. - Минск: Современная школа, 2010. - 272 с.

<sup>3.</sup> Национальные счета Республики Беларусь: статистический сборник / Нац. стат. ком Респ. Беларусь; [редкол.: В.И.Зиновский (пред.) и др.]. - Минск: [б.и.], 2013. - 161 с.