

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ И ДИНАМИКИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Л.Н.Хоменко, доцент кафедры статистики, кандидат экономических наук «Белорусский государственный экономический университет»

Аннотация. В статье рассматриваются преимущества показателей системы национального счетоводства по сравнению с ранее действующей системой оценки уровня и динамики заработной платы. Отмечена возможность определения их зависимости от результатов основных макроэкономических показателей, полученных по экономике страны в целом. Рассмотрены также проблемы пересчета показателей заработной платы в сопоставимые цены и оценки уровня заработной платы на основании установленных нормативов.

METHODS OF SALARY LEVEL AND DYNAMICS ESTIMATION IN THE SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS IN REPUBLIC OF BELARUS

L. Khomenko

Annotation. The article describes advantages of indicators of the national accounts system in comparison with the recently implemented salary level and dynamics estimation system. The article considers the estimation of degree to which these indicators depend on basic macroeconomic results, showed in the economy of the country in general. The problems of rendering of salary indicators into comparable prices and estimation of salary levels on the basis of the established standards are also referred to.

Введение. Переход Республики Беларусь на систему национальных счетов в 1992 году позволил статистике не только использовать международную систему показателей доходов, но и проследить процессы их образования, распределения, перераспределения и использования населением в стране. Методика расчета показателей заработной платы на основании имеющихся показателей позволяет увидеть взаимозависимость приводимых показателей от трудовой занятости, конкретизировать место их образования и использования.

Основная часть. Все показатели доходов от занятости в экономике в системе национального счетоводства взаимосвязаны между собой. Каждый из предлагаемых показателей имеет определенную экономическую значимость. В настоящее время государственной статистикой Республики Беларусь приводится только один показатель заработной платы – начисленная номинальная среднемесячная заработная плата, (т.е. среднемесячная заработная плата в текущих ценах) и индекс этой заработной платы в постоянных ценах, который называется индексом реальной среднемесячной заработной платы. Причем этот пересчет осуществляется с помощью индекса потребительских цен (ИПЦ). Однако для более детального изучения уровня и динамики заработной платы одного показателя недостаточно, кроме того он не связан напрямую с основными показателями доходов системы национальных счетов.

Поэтому для определения уровня и динамики заработной платы может использоваться система показателей, характеризующая доходность населения в результате трудовой деятельности. Прежде всего, это объем и динамика валового внутреннего продукта в текущих и постоянных ценах, а также рост занятости в экономике страны и рост их производительности труда. В таблице №1 приведены исходные данные и рассчитаны годовые показатели заработной платы в текущих ценах.

Первый показатель трудовых доходов на душу населения в системе национальных счетов почти равен душевым располагаемым доходам по сектору «Домашние хозяйства». Общий объем этих доходов приведен (стр.14 и стр.4). Это свидетельствует о том, что доходы, полученные от трудовой деятельности, после перераспределения их внутри экономики, возвращаются населению в виде располагаемых доходов. Таким образом, первый показатель платы труда и валовых смешанных доходов на душу (9) определяет изменение уровня покупательной способности в стране и уровня жизни населения, связанный с ростом объема производства.

Второй показатель заработной платы определяет уровень доходности труда среднесписочной численности работников, занятых по найму (10).

К занятым в экономике относятся как занятые по найму, так и занятые на себя (т.е. предпринимательской деятельностью), самостоятельно занятые (например, занятые в семейном бизнесе без оплаты) и занятые надомным трудом.

Таблица №1 Показатели заработной платы в системе национальных счетов в Республике Беларусь в 2005, 2010-2015 гг. (в текущих ценах)

№ п/п	Показатель	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Валовой внутренний продукт (ВВП) млрд. руб.	65067	164476	297158	530356	649111	778095	859712
2	Оплата труда (ОТ) млрд. руб.	30479,5	82559,4	128488,5	242570,8	344365,7	404566,5	427898,3
3	Валовой смешанный доход (ВСД) млрд. руб.	6329,1	14472,7	23724,6	42363,1	53482,9	59676,8	61617,4
4	Оплата труда и валовой смешанный доход (ОТ, ВСД) млрд. руб.	36808,6	97032,1	152213,0	284932,9	397848,6	464243,3	489515,7
5	Среднегодовая численность населения (Ч) тыс. чел.	9663,9	9490,6	9473,2	9464,5	8466,0	9474,5	9498,0
6	Среднегодовая численность занятых (З) тыс. чел.	4414,1	4703,0	4591,2	4512,1	4578,1	4550,5	4496,0
7	Среднесписочная численность работников (С) тыс. чел.	3840,0	4017,9	3974,0	3868,3	3835,0	3746,4	3690,0
8	Среднегодовая численность занятого населения в секторе «Домашние хозяйства» (Здх) тыс. чел.	574,1	685,1	717,2	743,8	743,1	804,1	806,0
9	Среднегодовой трудовой доход на душу населения. (ОТ, ВСД / Ч) млн. руб.	3,81	19,2	16,1	30,1	42,0	49,0	51,5
10	Среднегодовая оплата труда на одного среднесписочного работника (ОТ / С) млн. руб.	7,9	20,5	32,3	62,7	89,8	108,0	116,0
11	Среднегодовой доход от занятости в секторе «Домашние хозяйства» (ВСД / Здх) млн. руб.	11,0	21,1	33,1	57,0	72,0	74,2	76,4
12	Среднегодовой доход на одного занятого (ОТ, ВСД / З) млн. руб.	8,3	20,6	32,5	61,8	86,9	93,2	108,9
13	Среднегодовая начисленная заработная плата на одного среднесписочного работника (ФЗП / С) млн. руб.	5,6	14,6	22,8	44,1	60,7	72,6	80,6
14	Валовой располагаемый доход по сектору «Домашние хозяйства» (ВРДх) млрд. руб.	36065,5	100943	154551,6	285191,2	400721,8	458931,8	483902,4

Третий показатель определяет уровень годового дохода от самостоятельной трудовой занятости в секторе «Домашние хозяйства» (11). Здесь представляется необходимым напомнить, что валовой смешанный доход возникает только в секторе «Домашние хозяйства» от трудовой занятости, и включает как доходы в виде заработной платы, так и доходы в виде получаемой прибыли от занятости. Причем их отделить друг от друга затруднительно. Численность занятых в секторе «Домашние хозяйства» определялась разностью между численностью занятых работников в экономике и среднесписочной численностью работников.

Все эти показатели связаны между собой. Так, душевой трудовой доход зависит от уровня трудового дохода от занятости и доли занятого населения в общей численности населения $(OT, ВСД / Ч) = (OT, ВСД / З) * (З / Ч)$.

В свою очередь уровень дохода от занятости определяется уровнем оплаты труда по найму и доходностью от трудовой деятельности занятых работников самостоятельно, а также соотношением их численности в общем числе занятых $(OT, ВСД / З) = (OT / С) * (С / З) + (ВСД / Здх) * (Здх / З)$.

Численность занятых в секторе «Домашние хозяйства» увеличилась с 574 тыс. чел. в 2005 году до 806 тыс. чел в 2015 году или на 40,4%. В результате их удельный вес в общей численности занятых увеличился с 13% - 17,9%. Однако доходность этой занятости снизилась, по сравнению с работой по найму. Так, в 2005 году среднегодовой валовой смешанный доход на одного занятого самостоятельно составлял 11,0 млн. руб., а при работе по найму 7,9 млн. руб. В 2015 году эти показатели были 76,4 и 116,0 млн. руб. соответственно. Иными словами, если в 2005 году валовой смешанный доход на одного занятого в секторе «Домашние хозяйства» превышал среднегодовую оплату труда на 38,9 %, то в 2015 году этот показатель был уже ниже ее на 51,7%. Снижение доходности от самостоятельной занятости в секторе «Домашние хозяйства» привело, к уменьшению доли этого дохода в общем объеме доходов от занятости с 17,2% в 2005 году, до 13,7 % в 2015 году, с соответствующим увеличением доли оплаты труда с 82,8 до 86,3%. В 2005 году трудовой доход на занятого был 8,3 млн. руб. $(11 * 0,13 + 7,9 * 0,87)$, а в 2015 году 108,9 млн. руб. $(76,4 * 0,179 + 116 * 0,821)$.

В свою очередь уровень и динамика номинальной начисленной заработной платы зависит от доли фонда заработной платы в общей стоимости оплаты труда и изменения средней списочной численности работников. В таблице №2 приведены показатели структуры основных трудовых доходов от занятости в экономике Республики Беларусь за 2005, 2010 - 2015 годы

Таблица 2. Структура основных показателей трудовых доходов от занятости в Республике Беларусь в 2005, 2010- 2015 гг. (в процентах к итогу)

Показатель	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Валовой внутренний продукт	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе							
Оплата труда	46,8	49,6	42,2	44,8	52,3	51,1	49,1
Валовая прибыль и валовой смешанный доход	35,7	35,8	44,6	41,0	33,8	34,8	34,8
Валовой смешанный доход	9,7	8,8	8,0	8,0	8,2	7,7	7,8
Оплата труда и валовой смешанный доход	56,5	58,4	50,2	52,8	60,5	58,8	56,9
Фонд заработной платы	32,8	34,7	29,5	31,4	36,6	35,8	34,2

Из приведенных данных в таблице следует, что структура показателей трудовых доходов от занятости изменилась незначительно. Более половины стоимости валового внутреннего дохода была

направлена в виде вознаграждений за занятость в экономике 56,5 и 56,9 %. Причем оплата труда, включая отчисления на соцзащиту, составляла 46,8 и 49,1 % валового внутреннего продукта соответственно. Фонд заработной платы составляет около 70% оплаты труда. Доля его за последние 10 лет, в оплате труда изменилась незначительно (69,9 - 70,0%).

Для изучения показателей трудовых доходов в постоянных ценах в целом по экономике валовой внутренний продукт пересчитывается по индексу дефлятора на ВВП, а все остальные показатели с учетом сложившейся структуры их в текущих ценах. В таблице №3 приведена динамика показателей в текущих и постоянных ценах.

Таблица №3. Динамика показателей доходов от трудовой деятельности населения Республики Беларусь в 2015 по сравнению с 2005 годом (в процентах)

№ п /п	показатель	В текущих ценах	В постоянных ценах
1	Валовой внутренний продукт	1336,6	150,6
2	Оплата труда	1403,9	158,2
3	Валовой смешанный доход	973,6	97,0
4	Оплата труда и валовой смешанный доход	1329,8	149,8
5	Среднегодовой доход от трудовой занятости на душу населения	1352,8	152,4
6	Среднегодовая оплата труда одного среднесписочного работника	1377,7	155,9
7	Среднегодовой доход занятых работников в секторе «Домашние хозяйства»	693,4	69,1
8	Среднегодовой доход занятых работников в экономике	1305,5	147,1
9	Годовая начисленная заработная плата	1448,0	163,2
10	Фонд заработной платы	1391,7	156,8

Среднегодовые показатели трудовых доходов рассчитывались с учетом того, что индекс численности населения в 2015 году по сравнению с 2005 годом был 98,3%, численности занятых работников в экономике страны – 101,9%, среднесписочной численности работников – 96,1%, численности занятых работников в секторе «Домашние хозяйства» 140,1%

Из приведенных показателей следует, что валовой внутренний продукт в текущих ценах вырос за последние десять лет в 13,4 раз, а в постоянных ценах всего на 50,6%. Валовой смешанный доход в постоянных ценах снизился на 3 процента, а на одного занятого самостоятельно в секторе «Домашние хозяйства», на 39 процентов. Численность населения в стране снизилась на 1,7%, что и обусловило более высокий темп роста трудовых доходов на душу населения, по сравнению с ростом их общего объема. Рост оплаты труда и валового смешанного дохода составил 149,8%, а душевого трудового дохода 152,4% (149,8 / 98,3). Аналогичным образом уменьшение среднесписочной численности работников привело к опережающим показателям годовой оплаты труда на одного занятого по сравнению с ростом оплаты труда в целом 155,9% (149,8 / 0,961). Причем сам рост валового внутреннего продукта 150,6% был связан с ростом производительности труда 148,8% и ростом численности занятых работников в экономике 101,9%.

На основании приведенных показателей следует, что объем фонда заработной платы зависит от объема валового внутреннего продукта, доли доходов направляемых на оплату труда от общего объема ВВП, доли фонда заработной платы в оплате труда. 156,8% (150,6 * 1,05 * 0,991).

В то же время в статистических справочниках Республики Беларусь номинальная начисленная заработная плата пересчитывается по индексу потребительских цен, который меньше индекса дефлятора. В результате такого пересчета, согласно приведенных в статистических сборниках показателей, объем производства доходов в постоянных ценах за 10 лет увеличился на 50,6%, производительность труда на 48,8%, а среднемесячная заработная плата выросла в 2,307 раза.

Если это так, то фонд заработной платы должен был увеличиться не на 56,8% , а в 2,217 раза (2,307 * 0,961). В этом случае доля фонда заработной платы должна составлять не 69,7% в оплате труда в 2015 году, а 97,7 %, чего не может быть. Далее, если предположить, что всю оплату труда следует пересчитать по индексу потребительских цен, то в этом случае доля оплаты труда в валовом внутреннем продукте будет составлять не 49,1%, а 72,3%, чего тоже не может быть. Из чего можно сделать вывод, что предлагаемый статистикой способ определения динамики реальной заработной платы с помощью индекса потребительских цен не может быть использован для показателей доходов системы национальных счетов, так как он существенно завышает эти показатели.

Рост уровня начисленной заработной платы определяется не столько ее динамикой, сколько сравнением ее уровня с установленными минимальными нормативами доходов по стране: минимальной заработной платой, минимальным потребительским бюджетом и бюджетом прожиточного минимума. В таблице №4 приведены установленные в Республике Беларусь нормативы этих показателей в текущих ценах.

Таблица №4 Минимальные нормативы доходов населения в Республике Беларусь в 2005 и 2010-2015 годы.(текущие цены)

Показатель	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Минимальная заработная плата тыс. руб.	128,9	258,6	460,0	1000,0	1395,0	1660,0	2100,0
Минимальный потребительский бюджет тыс. руб.	229,3	446,2	733,6	1300,3	1608,3	2017,2	2417,0
Бюджет прожиточного минимума тыс. руб.	145,7	275,4	474,4	825,2	1023,5	1311,8	1538,0
Соотношение минимальной заработной платы и минимального потребительского бюджета	0,56	0,58	0,63	0,77	0,87	0,82	0,87
Соотношение минимальной заработной платы и бюджета прожиточного минимума	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3	1,3	1,4
Валовой располагаемый доход на душу населения тыс. Руб.	311	886	1360	2511	3528	4037	4834
Соотношение минимальной заработной платы к валовому располагаемому доходу на душу населения	0,41	0,30	0,34	0,40	0,40	0,41	0,43
Процент населения с уровнем доходов ниже минимального потребительского бюджета	42,6	20,7	27,2	27,0	19,3	18,9	23,8
Процент населения с уровнем доходов ниже бюджета прожиточного минимума	12,7	5,2	7,3	6,3	5,5	4,8	5,1

Минимальная заработная плата это норматив, принятый в стране, ниже которого заработная плата начислена быть не может. Этот норматив должен быть больше всех остальных установленных нормативов душевых доходов, так он связан с трудовой деятельностью трудоспособного работника в трудоспособном возрасте.

Минимальный потребительский бюджет – это сумма душевых доходов в месяц, необходимая, для минимально рационального потребления и социального существования человека в стране. Фактически – это черта бедности при условии выполнения минимально допустимых норм потребления человеком товаров и услуг.

Бюджет прожиточного минимума – нормативно установленная в стране «черта бедности». Стоимость «черты бедности» или бюджета прожиточного минимума принята равной 64% минимального потребительского бюджета.

Из всех приведенных нормативов больше всех удивляет установленная минимальная заработная плата. При таком нормативе работник за час труда в 2015 году должен был получать около 11 тыс. рублей, чтобы не получено на руки, а только начислено было 2100 тыс. руб. за месяц работы, при 8- часовом рабочем дне. В результате, для того, чтобы купить, например, проездной на два вида общественного транспорта он должен работать 3 дня. Но минимальная заработная плата не может и не должна быть такой низкой. Во -первых потому, что любой работник должен быть заинтересован в трудовой занятости и в росте своей производительности труда, а при такой минимальной заработной плате кто будет работать? Во- вторых, каждый трудоспособный работник должен иметь возможность содержать семью, т.е. как минимум хотя бы одного нетрудоспособного по старости или малолетству. Но при таком нормативе минимальной заработной платы, ни первое, ни второе невозможно. Так как сам работник находится у «черты бедности» или за ее чертой. Соотношение минимальной заработной платы и бюджета прожиточного минимума составляло от 0,9 до 1,4. Если минимальную заработную плату сравнивать с минимальным потребительским бюджетом, то это соотношение было от 0,56 до 0,87. Таким образом, работник, занятый на работе в течение месяца получит такую заработную плату, которая будет равна 56% или 87% минимального потребительского бюджета. Минимальную заработную плату можно сравнить с располагаемыми душевыми доходами в целом по стране. Так как занятость населения в экономике составляет 48% от общей их численности, то располагаемый душевой доход это средняя величина дохода между одним занятым работником в экономике и незанятым. Следовательно, занятый в экономике должен получать в любом случае больше средних доходов на всех. На самом деле это не так. Соотношение минимальной заработной платы и душевого располагаемого дохода составляет только 40 процентов. Необъяснимо низкие нормативы минимальной заработной платы привели к тому, что в 2005 году 42,6% населения, а в 2015 году 23,8% населения имели душевые доходы меньше минимального потребительского бюджета. Иными словами почти каждый второй в 2005 году и каждый четвертый житель страны в 2015 году находились фактически за чертой бедности.

Единственным выходом из этой ситуации представляется изменения принципов определения нормативов минимальной заработной платы. Например, она должна быть равна не менее 70% средней номинальной начисленной заработной платы по стране. В 2015 году эта минимальная заработная плата составила бы 4700 тыс. руб. ($6715 * 0,7$) или не менее двух минимальных потребительских бюджетов ($2417 * 2 = 4834$ тыс. руб.) Только в этом случае молодая семья, не получая высокой заработной платы, при рождении ребенка не будет попадать за «черту бедности», требуя пособий от государства.

Государственной статистике также следует, определять не во сколько раз начисленная номинальная заработная плата превысила «черту бедности» или минимальный потребительский бюджет, а насколько минимальная заработная плата превысила эти нормативы.

Закключение. Проведя анализ и рассчитав краткие общие таблицы показателей трудовых доходов населения от занятости, можно сделать следующие выводы:

- все доходы населения возникают в результате трудового участия занятого населения в процессе производства;
- часть доходов, в виде оплаты труда и валового смешанного дохода по сектору «Домашние хозяйства», государством затем перераспределяются среди всего населения, через органы социальной защиты и государственный бюджет;
- в результате перераспределения части заработанных доходов в процессе производства, они возвращаются населению в виде располагаемых доходов по сектору «Домашние хозяйства»;
- занятость в экономике может осуществляться по найму и самостоятельно, внутри сектора «Домашние хозяйства». Доходы от занятости внутри сектора существенно снизились, а численность занятых самостоятельно, наоборот, значительно выросла;
- пересчет показателей доходов населения в системе национальных счетов с помощью индекса потребительских цен затруднено, так как он не учитывает роста цен в полном объеме. В результате

при использовании разных индексов пересчета показателей доходов, доля оплаты труда в валовом внутреннем продукте за ряд лет, в постоянных ценах, может превысить 100 процентов;

- при определении уровня заработной платы в стране, следует пользоваться не показателями ее динамики, а установленной минимальной заработной платой и ее соотношением к минимальному потребительскому бюджету и бюджету прожиточного минимума.

ОСОБЕННОСТИ ОТНЕСЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ К ТЕКУЩЕЙ, ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статкевич Д.А., кандидат экономических наук, доцент «Белорусский государственный экономический университет»

Аннотация. В статье рассмотрено общее и отличия в определениях текущей и операционной, а также инвестиционной и финансовой деятельности в белорусской и международной практике, а также насколько действующая в Республике Беларусь классификация хозяйственных операций по видам деятельности применима к классификации доходов и расходов

FEATURES THE CLASSIFICATION OF CERTAIN BUSINESS TRANSACTIONS TO THE CURRENT, INVESTMENT AND FINANCIAL ACTIVITIES

Statkevich Dzmitry

Annotation. The article considers General and differences in the definitions of current and operating, and investing and financing activities in the Belarusian and international practice, and how effective in the Republic of Belarus classification of business operations according to the activities applicable to the classification of revenues and expenses

В международной практике для получения информации о денежных потоках организации хозяйственная деятельность классифицирована на операционную, инвестиционную и финансовую. Информация о денежных потоках организации полезна с точки зрения предоставления пользователям финансовой отчетности основы для оценки способности организации генерировать денежные средства и их эквиваленты. Изменения в денежных средствах и их эквивалентах организации в результате операционной, инвестиционной и финансовой деятельности представлены в отчете о движении денежных средств.

Рассмотрим общее и отличия в определениях текущей и операционной, а также инвестиционной и финансовой деятельности в инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов, утвержденной постановлением Министерства финансов Республики Беларусь № 102 от 30.09.2011 и

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь: Стат. сборник. / Нац. стат. комитет Республики Беларусь; редкол. И.В.Медведева [и др.] – Минск : [б. и], 2016. – 578 с.
2. Труд и занятость в Республике Беларусь. Стат. сборник. / Нац. стат. комитет Республики Беларусь; редкол. И.В.Медведева [и др.] – Минск : [б. и], 2016. – 231 с.
3. Национальные счета Республики Беларусь. Стат. сборник. / Нац. стат. комитет Республики Беларусь; редкол. И.В.Медведева [и др.] – Минск : [б. и], 2016. – 291 с.
4. Статистика. Показатели и методы анализа. Справочное пособие; под ред. М.М.Новикова. – Минск: Современная школа, 2005 – 628 с.
5. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь. Стат. сборник. / Нац. стат. комитет Республики Беларусь; редкол. И.В.Медведева [и др.] – Минск : [б. и], 2016. – 385 с.
6. Республика Беларусь на пути достижения целей, сформулированных в декларации тысячелетия. Стат. Сборник./ Нац. стат. комитет Республики Беларусь. – Минск: [б. и], 2016. – 50 с.