

тельно ниже среднего по экономике. Отношение средней заработной платы женщин к средней заработной плате мужчин в экономике в целом в 2003 г. составляло 79,3 %.

Ежегодные статистические данные, касающиеся безработицы, показывают, что доля женщин среди всех официально зарегистрированных безработных составляет более половины, а в 1992 г. их удельный вес достигал 81,2 %. Уровень женской безработицы за весь изучаемый период превышает уровень мужской и общей безработицы.

Т.А. Кравчук

БГЭУ (Минск)

РАЗРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ БАЛАНСИРУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

В системе национальных счетов разрабатываются три макроэкономических показателя, схожих по названию, но различных по своему составу. Это — валовой внутренний продукт, валовой национальный доход и валовой располагаемый доход. Данные показатели представляют аналитический интерес при их изучении с методологических позиций производственного метода и метода конечного использования доходов, поскольку их значения не совпадают друг с другом. Возникает вопрос, в исчислении по какому методу показатель валового внутреннего продукта обладает большей доверительной силой. Автором сформулирована задача: ответить на данный вопрос посредством разработки альтернативных балансирующих показателей национальных счетов. Авторские расчеты выполнены на фактических данных национальных счетов Республики Беларусь.

Так, по данным за 2003 г., валовой внутренний продукт (ВВП) в текущих ценах по производственному методу составил 35 930,2 млрд р., а по методу конечного использования — 36 329,5 млрд р. Убеждаемся в этом посредством суммирования расходов на конечное потребление (РКП), валового накопления (ВН) и сальдо внешней торговли (СВТ), т.е.

$$\text{ВВП} = \text{РКП} + \text{ВН} + \text{СВТ} = 29\,081 + 8674,2 - 1425,7 = 36\,329,5 \text{ (млрд р.)}. \quad (1)$$

Полученное значение ВВП превышает величину ВВП по производственному методу (35 930,2 млрд р.) на размер статистического расхождения (–399,3 млрд р.).

По методологии системы национальных счетов валовой национальный доход (ВНД) равен сумме ВВП и сальдо первичных доходов (СПД) из-за границы. ВВП в исчислении по методу конечного использования (ВВП*) принят за альтернативный балансирующий показатель счета производства. Тогда альтернативный показатель валового национального дохода (ВНД*) составит

$$\text{ВНД}^* = \text{ВВП}^* + \text{СПД} = 36\,329,5 + 40 = 36\,369,5 \text{ (млрд р.)}. \quad (2)$$

В свою очередь альтернативный показатель валового располагаемого дохода (ВРД*) получим путем добавления к альтернативной оценке ВНД* чистых текущих трансфертов (ЧТТ), т.е.

$$\text{ВРД}^* = \text{ВНД}^* + \text{ЧТТ} = 36\,369,5 + 415,3 = 36\,784,8 \text{ (млрд р.)}. \quad (3)$$

ВРД по методу конечного использования равен сумме РКП и валового сбережения (ВС)

$$\text{ВРД} = \text{РКП} + \text{ВС}. \quad (4)$$

Из уравнения (4) получим, что альтернативный показатель валового сбережения (ВС*) будет равен

$$\text{ВС}^* = \text{ВРД}^* - \text{КП} = 36\,784,8 - 29\,081 = 7703,8 \text{ (млрд р.)}. \quad (5)$$

Альтернативный показатель чистого заимствования получен в соответствии с формулой (6)

$$\text{ЧЗ}^* = \text{ВС}^* + \text{ЧКТ} - \text{ВН} = 7703,8 + 141,6 - 8674,2 = -828,8 \text{ (млрд р.)}, \quad (6)$$

где ЧКТ — чистые капитальные трансферты; ВН — валовое накопление.

Сопоставляя формулы (3) и (4), находим, что левые их части равны между собой. Значит, правые их части также равны. На этом основании можем записать:

$$\text{ВНД} + \text{ЧТТ} = \text{ВВП} + \text{СПД} + \text{ЧТТ} = \text{РКП} + \text{ВС}. \quad (7)$$

Путем последующей подстановки формулы (1) в формулу (4) получим более расширенное представление валового располагаемого дохода:

$$\text{РКП} + \text{ВН} + \text{СПД} + \text{СВТ} + \text{ЧТТ} = \text{РКП} + \text{ВС}. \quad (8)$$

В результате подстановки в (8) оценки валового сбережения

$$\text{ВС} = \text{ВН} + \text{ЧКР} - \text{ЧКТ} \quad (9)$$

получено уравнение сальдо внешней торговли:

$$\begin{aligned} \text{СВТ} &= \text{ЧКР}^* - \text{ЧКТ} - \text{СПД} - \text{ЧТТ} = -828,8 - 141,6 - 40 - 415,3 = \\ &= -1425,7 \text{ (млрд р.)}. \end{aligned} \quad (10)$$

Таким образом, на основании альтернативных балансирующих показателей национальных счетов определен поэлементный состав сальдо внешней торговли. Из уравнения (10) обнаруживается, что для дости-

жения положительного сальдо необходимо набрать достаточный состав чистых доходов к выплате за границу.

Е.А. Привалова

БГЭУ (Минск)

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ БРАЧНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Проблема статистического изучения семей в связи с ухудшением демографической ситуации в стране представляется весьма актуальной, учитывая роль молодежи в замещении уходящих поколений и воспроизводстве социально-демографической структуры общества.

Размер и состав семей тесно связан с процессами их формирования, заключением и прекращением браков, появлением детей, их последующим выделением из родительской семьи.

Уровень брачности в Беларуси относительно невысок. По данным переписи населения 1999 г., 5,4 % женщин и 3,7 % мужчин в возрастной группе 45—49 лет никогда не вступали в брак.

Для характеристики устойчивости брака широко используется специальный коэффициент, который является относительной величиной и при его расчете можно использовать как относительные, так и абсолютные показатели. В первой половине 90-х гг. и в селе, и в городе устойчивость семьи интенсивно снижалась. Минимальное значение показателя устойчивости для сельских жителей составило 0,4 (в 2000 г.), а для городских — 0,25 (в 1996 г.). После достижения минимума началось постепенное увеличение показателя устойчивости, что объясняется уменьшением числа разводов. Рост показателя устойчивости свидетельствует об оздоровлении обстановки в области семейных отношений, оформленных в виде официальных союзов.

Важным показателем брачности населения является возраст вступления в первый брак. Республика Беларусь относится к странам со средним возрастом вступления в первый брак (для женщин — 22,7 лет, для мужчин — 24,8 лет). Причин здесь может быть несколько: 1) возможно, это те браки, которые были отложены в начале 90-х гг. по причине катаклизмов в социально-экономическом развитии страны; 2) результат перехода к новому типу брака, широко распространенному в европейских странах (высокий возраст вступления в первый брак, небольшая разница в возрасте первых супругов, занятость в общественном хозяйстве обоих и т.д.).

Значительный интерес представляют результаты, полученные при изучении сезонности заключения браков в Республике Беларусь за период 2000—2004 гг. Так, за 2000—2004 гг. самым популярным периодом заключения браков считается август. Количество зарегистрированных