

СЕКЦИЯ 6

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

E. C. Барковская

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Л. Н. Хоменко
БГЭУ (Минск)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Как известно, решающим фактором повышения уровня жизни населения является рост заработной платы, так как заработка плата составляет более половины всех денежных доходов населения. В последние годы заметно повысился интерес к доходам домашних хозяйств и резко возросла их роль в жизни общества.

В связи с этим весьма актуальным является изучение динамики и структуры среднемесячной заработной платы в Республике Беларусь.

Для учета уровня инфляции кроме номинальной заработной платы определяют ее динамику в постоянных ценах или реальную заработную плату. Для этого рассчитывается индекс начисленной реальной среднемесячной заработной платы путем деления индекса номинальной начисленной заработной платы на индекс потребительских цен за один и тот же временной период.

Национальный статистический комитет Республики Беларусь рассчитывает два индекса: индекс потребительских цен за год (декабрь к декабрю) и среднегодовой индекс потребительских цен (в % к предыдущему году). Для расчета динамики реальной заработной платы органы статистики используют последний индекс.

Пересчет номинальной начисленной среднемесячной заработной платы в реальную начисленную среднемесячную заработную плату можно осуществлять различными способами:

- с помощью среднегодового индекса потребительских цен (в % к предыдущему году);
- с помощью годового индекса потребительских цен (декабрь к декабрю предыдущего года);
- с помощью валютного курса;
- с помощью индекса дефлятора на ВВП.

В работе был произведен пересчет номинальной начисленной среднемесячной заработной платы в реальную всеми указанными выше спосо-

бами. В результате произведенных расчетов были получены следующие результаты:

- Самый низкий рост реальной заработной платы в 2011 г. по сравнению с 2005 г. был получен при использовании годового индекса потребительских цен – 119,8 %. При использовании среднегодового индекса потребительских цен этот показатель оказался равен 164,9 %, при использовании валютного курса – 190,9 %, а при использовании индекса дефлятора на ВВП – 149,6 %.

- Использование валютного курса дает приблизительную характеристику роста реальной заработной платы, так как не учитывает уровень инфляции самого доллара.

- Если годовой индекс потребительских цен несколько занижает рост реальной заработной платы за год, то среднегодовой индекс потребительских цен завышает его, если сравнивать с оценкой с помощью индекса дефлятора на ВВП.

Список использованных источников

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2012 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск: [б. и], 2012. – 715 с.

E. I. Касач

Научный руководитель – кандидат экономических наук О. Г. Матковская
БГЭУ (Минск)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В последние годы в странах Европейского Союза и государствах с развитой рыночной экономикой все больше внимания уделяется вопросам охраны окружающей среды. Показатели, рассматриваемые как важнейшие экологические индикаторы, приводятся в составе финансовой отчетности ведущих мировых корпораций. Интерес мирового сообщества к экологическим проблемам обуславливает необходимость более детального и научно обоснованного отражения в статистических показателях экологического состояния республики и отдельных ее регионов.

При решении проблемы взаимодействия экономики и окружающей среды определились две основные точки зрения: экономическая (антропоцентристическая) и экологическая. В настоящее время наблюдается тенденция синтеза экологического и антропоцентрического подходов к окружающей среде. Речь идет о концепции устойчивого развития, согласно которой сиюминутная выгода от использования природных ре-