

В процессе исследования выявлено, что в 1997 г. по сравнению с 1996 г. общий уровень экономической эффективности потребленных ресурсов в промышленности повысился на 14 %, а эффективность примененных ресурсов снизилась на 3,5%. В работе проводился анализ динамики этих показателей.

О.С. Зубрик,
студентка БГЭУ (Минск)

Некоторые аспекты статистического изучения доходов и расходов семей на базе выборочных обследований домашних хозяйств Республики Беларусь

Уровень жизни, качество жизни, благосостояние населения — определение этих важнейших социальных категорий является первоочередной задачей национальной статистики во время затянувшихся кризисных явлений, сопровождающих переход республики к рынку. Их основой является выявление социально-демографического и экономического положения населения.

Единицей статистического наблюдения при исследовании данных вопросов является *домашнее хозяйство* — социально-экономическая категория, подразумевающая одно лицо или совокупность совместно проживающих лиц, для которых общими являются бюджет и место проживания. При этом родственные связи не являются обязательными. И хотя в качестве синонима этой статистической категории часто употребляется понятие “семья”, однако в отличие от родственных отношений, лежащих в основе семьи, домашнее хозяйство базируется на экономических отношениях.

Изучение уровня жизни населения непосредственно связано с определением состава доходов домашних хозяйств, размеров и структуры потребления и расходов. Такая информация дает возможность судить об обеспеченности населения, уровне бедности в обществе, дифференциации населения по уровню доходов и других социально-экономических характеристиках общества. Основным источником этих сведений являются проводимые Министерством статистики и анализа Республики Беларусь с 1 января 1995 г. выборочные обследования домашних хозяйств, проект которых был разработан в соответствии с международными стандартами в рамках технического сотрудничества с Международным банком реконструкции и развития.

Данные о доходах и расходах домашних хозяйств используются при расчете важнейших макроэкономических показателей, для анализа социально-экономического положения населения, построения

прогнозов качества жизни в республике. Поэтому необходимо, чтобы прогнозы учитывали весь комплекс факторов, влияющих на функционирование домашнего хозяйства.

На базе данных выборочного обследования домашних хозяйств представляется возможным обнаружение зависимости потребительского спроса от различных факторов, в качестве которых могут быть приняты, например, место жительства, состав семьи, число детей, численность работающих, уровень душевого дохода, а также расчет эластичности спроса. Немаловажным с этой точки зрения является построение группировок населения по различным признакам: доходу, потреблению и др. Это позволяет оценить реальное социально-экономическое положение семей, определить, какие слои населения находятся за чертой бедности.

Перспективным направлением дальнейшего углубления анализа положения семей является более детальное изучение доходов и расходов домашних хозяйств Республики Беларусь.

К.А. Коробьина, О.И. Коробьин,
студенты БГЭУ (Минск)

Статистическое изучение экономической безопасности импортного и экспортного портфелей

Для исследования экономической безопасности экспортного и импортного портфелей страны сделаны следующие допущения:

1) риск во внешней торговле возрастает, если поставщиком всех импортных товаров является одна страна или небольшое количество стран;

2) аналогично пункту 1, покупателем всех экспортных товаров является одна страна или небольшое количество стран;

3) пункты 1 и 2 по отдельным товарным группам.

Учитывая вышеназванные причины увеличения риска, проанализируем экспортный и импортный портфели Республики Беларусь. По пунктам 1 и 2 страна имеет наименьший показатель риска, если коэффициент вариации импорта (экспорта) по партнерам равен нулю. Сравним Республику Беларусь по этому критерию со странами, входящими в Экономическую комиссию ООН. Для этого рассчитаем показатели вариации импорта и экспорта по партнерам.

$$K_{\text{вариации}} = \frac{\sigma}{X_{\text{ср}}}$$

где σ — среднеквадратичное отклонение, $X_{\text{ср}}$ — среднее значение из удельного веса наиболее значимых партнеров.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.