

Секция 6

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

В.Д. Волчок, Т.В. Смирнова,
студентки БГЭУ (Минск)

Статистическое исследование конъюнктурных колебаний производства продукции сельского хозяйства и валового внутреннего продукта

С переходом экономики к рыночным отношениям исследование конъюнктуры валового внутреннего продукта (ВВП), как обобщающего показателя развития народного хозяйства, постепенно становится неперенным элементом экономического анализа и принятия решений по вопросам формирования экономической политики в Республике Беларусь. ВВП – центральный экономический показатель, применяемый во всем мире для определения темпов развития экономики, циклических колебаний деловой активности, характеристики структуры народного хозяйства, макроэкономических пропорций.

В ряде стран мира валовой внутренний продукт исчисляется как на годовой, так и на квартальной основе. Задача таких расчетов состоит в характеристике меняющейся экономической конъюнктуры в течение года. При исчислении ВВП на квартальной основе обнаруживаются сезонные и циклические колебания показателей ВВП, более полно проявляется тенденция их развития.

В качестве объекта исследования рассматривалась национальная экономика Республики Беларусь, состояние которой изучалось на основе квартальных показателей ВВП и показателей продукции сельского хозяйства за 1994 – 1998 гг.

В результате проведенных расчетов установлено, что уровни ряда показателей сельского хозяйства подвержены сезонным колебаниям: пик сезонности приходится на третий квартал, а сезонная яма — на первый квартал. Такая же закономерность присуща и ВВП, у которого также наблюдается синхронность сезонных колебаний с ямой в первом и пиком в третьем кварталах. Тот факт, что на сезонные колебания показателей ВВП значительное влияние оказывает продукция сельского хозяйства, подтверждает и множественный коэффициент корреляции, равный 0,720.

Абстрагировавшись от влияния сезонности, для выявления основной тенденции были рассчитаны уравнения трендов и сглаженные по ним данные. Определив отклонения данных, скорректированных на индексы сезонности, от данных, сглаженных по уравнениям трендов, получили циклические компоненты изучаемых динамических рядов. Анализ остатков выявил незначительную взаимосвязь между показателями ВВП и продукции сельского хозяйства.

Результаты проведенного конъюнктурного анализа квартальных показателей ВВП и сельского хозяйства целесообразно использовать для дальнейшего изучения динамики ВВП, рассчитанной по производственному методу, включая в модель показатели отраслей промышленности, строительства и других, с целью выявления более глубоких закономерностей и установления макроэкономических взаимосвязей и пропорций.

В. П. Дубовская,
студентка БГЭУ (Минск)

Некоторые гендерные проблемы на современном этапе развития Республики Беларусь

Изучение гендерных проблем показало, что во многих странах мира существует ущемление прав и возможностей женщин, их дискриминация. Само понятие "гендер" означает социальный пол и предусматривает поведенческие нормы, которые характеризуют человека как женщину или мужчину.

Гендерная статистика — это статистические данные о женщинах и мужчинах, отражающие их положение во всех сферах жизни общества. Она является одним из важнейших инструментов, позволяющих учитывать особенности женщин или мужчин как представителей специфических групп при разработке оптимальной социально-демографической политики, реализации принципа равных прав и возможностей женщин и мужчин.

К началу 1999 г. в Республике Беларусь проживало 5431,9 тыс. женщин и 4747,2 тыс. мужчин, что составило соответственно 53,4 % и 46,6 %

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