

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 %

общей численности населения. За последние пять лет численность женщин сократилась на 38,7 тыс., мужчины -- на 101,6 тыс. человек.

Возрастно-половая структура населения деформирована последствиями войн и других социальных потрясений XX в. В последние годы на ней сказывается также кризисное развитие процессов воспроизводства. Следствием снижения рождаемости стало сокращение числа детей и подростков в общей численности и демографическое старение населения. В настоящее время 22,7 % женщин и 14 % мужчин имеют возраст 60 лет и старше. В последние годы в республике наблюдается изменение соотношения полов в сторону уменьшения количества мужчин. Так, в 1989 г. на 1000 мужчин приходилось 1138 женщин, а в 1999 г. -- 1144.

Проблема обеспечения гендерного равенства в образовании представляет сегодня важнейший аспект женских исследований в любой цивилизованной стране. Именно образование способно обеспечить женщинам достойные условия существования, приобщение к принятию решений и участие в управлении всеми сферами государственной и общественной жизни.

Республика Беларусь имеет значительные достижения в сфере образования. По качественным показателям уровень образования женщин выше, чем мужчин. В общей численности работников с высшим образованием женщины составляют 58,4 %, со средним специальным -- 65,8 %. Высок удельный вес женщин среди студентов вузов -- 52 %, учащихся средних специальных учебных заведений -- 56,9 %. В системе высшего образования женщины специализируются в основном по гуманитарным дисциплинам. Так, на начало 1998/1999 учебного года женщины, обучавшиеся на гуманитарных специальностях, составили 60 %. Среди получающих медицинское образование их -- 88 %, педагогическое -- 89 %, экономическое -- 86 %. В последние годы наблюдается тенденция активизации женщин в сфере повышения своей научной квалификации. Однако среди ученых Беларуси доминируют мужчины. Кандидатов наук женщин -- 32,5 тыс., что в два раза меньше, чем мужчин, а докторов наук -- 11,9 тыс. (в 8 раз меньше).

*Д.В. Дударенко,*  
студент БГЭУ (Минск)

### **Статистическая оценка экономической эффективности производства в промышленности Республики Беларусь**

В настоящее время, как и прежде, объективная оценка эффективности производства остается нерешенной проблемой. За долгие

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