

кими по значению, составив 9,8 % у мужчин и 9,5 % у женщин, то в 2012 г. соотношение между ними составило уже 13,6 и 11,1 %.

Анализируя рынок труда в Республике Беларусь, следует отметить, что основной тенденцией в структуре занятости за последние 12 лет является снижение доли женщин, работающих в отраслях материального производства, а также увеличение этого показателя в сфере услуг.

Уровень образования занятых женщин более высокий по сравнению с мужчинами. Однако удельный вес руководителей среди работающих мужчин превышает соответствующий показатель у женщин и достигает в отдельных видах экономической деятельности почти 30 % общей численности занятых мужчин.

Анализ номинальной среднемесячной заработной платы на конец 2012 г. показывает, что соотношение заработной платы женщин к аналогичному показателю у мужчин составляет 74,4 %.

Таким образом, по всем рассмотренным категориям (образовательный потенциал, занятость, оплата труда) можно наблюдать наличие гендерного неравенства на рынке труда в Республике Беларусь, что обосновывает необходимость правовых документов и практических мер, ограничивающих данную дискриминацию в любых формах.

***С.С. Подхватилина, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)***

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Для оценки динамики изменения структуры сельскохозяйственных земель в Республике Беларусь в 2013 г. по сравнению с 2006 г. можно использовать интегральные индексы А. Салаи и К. Гатева. Индекс Салаи рассчитывается по формуле

$$I_c = \sqrt{\frac{1}{n} \sum \left(\frac{d_1 - d_0}{d_1 + d_0} \right)^2}, \quad (1)$$

где d_0 и d_1 — доля сельскохозяйственных угодий по отраслям в 2006 и 2013 гг. соответственно; n — число областей.

Чем ближе индекс Салаи и интегральный коэффициент Гатева к нулю, тем меньше различия между структурами, чем они ближе к единице, тем острее различия между признаками в структуре.

Интегральный коэффициент структурных различий (коэффициент Гатева) определяется по формуле

$$K_v = \sqrt{\frac{\sum (d_1 - d_0)^2}{\sum d_1^2 + \sum d_2^2}} . \quad (2)$$

Интегральный коэффициент структурных различий по сельскохозяйственным землям в Республике Беларусь оказался равным 0,0355.

$$K_v = \sqrt{\frac{4,27389}{3391,30}} = 0,355 .$$

Индекс структурных различий Салаи по структуре сельскохозяйственных земель Республики Беларусь оказался равным 0,0258, или 2,58 %.

$$I_c = \sqrt{\frac{0,00399}{6}} = 0,0258 .$$

Полученные коэффициенты $K_v = 0,0355$ и $I_c = 0,0258$ свидетельствуют о том, что за указанный период территориальная структура сельскохозяйственных земель изменилась в среднем на 2,58 %.

Индекс структурных различий Салаи по структуре посевных площадей сельскохозяйственных организаций оказался равным 0,2404, или 24,04 %. Это свидетельствует о том, что за рассмотренный период структура посевных площадей сельскохозяйственных организаций изменилась в среднем на 24,04 %.

Сельскохозяйственные земли имеют явную тенденцию к сокращению под воздействием различных антропогенных и природных факторов. Влияние природных факторов в первую очередь связано с постепенным изменением климата, т.е. с колебаниями в среднегодовой температуре, количестве осадков, выпавших за год, во влажности, в средней температуре за летний период и др. Действие антропогенных факторов выражается в радиоактивном и других видах загрязнения почв, отводе сельскохозяйственных земель для несельскохозяйственных целей и др. Например, за 10 лет пахотные земли сократились на 106,2 тыс. га.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что на протяжении последних десятилетий проявляется тенденция к уменьшению площади сельскохозяйственных земель, в том числе пахотных, и к увеличению площади лесных и лесопокрытых земель, а также земель, занятых дорогами и иными транспортными коммуникациями, застройкой.