

Интересным фактом в исследовании ИРЧП является его зависимость от географического положения и религиозной принадлежности стран. В качестве показателя, характеризующего географическое положение страны, использовалась широта столицы страны. Согласно полученным результатам большая часть стран с очень высоким и высоким ИРЧП находится в трех относительно северных широтных интервалах – «чем дальше от экватора, тем ИРЧП выше» (существует внутри «Севера» (совокупности индустриальных и постиндустриальных стран) и внутри «Юга» (совокупности раннеиндустриальных и доиндустриальных стран, нередко с колониальным прошлым)). Более того, максимальные коэффициенты корреляции ИРЧП с географической широтой имеют место в Западной Европе.

Что касается связи уровня развития страны с религиозной принадлежностью, то выявлена следующая закономерность: в большинстве стран с очень высоким показателем ИРЧП традиционно исповедуемой религией является христианство. По результатам исследования определено, что среди самых развитых традиционно христианские страны составляют примерно 79 %, среди высоко развитых – 65 %, среди стран со средним уровнем ИРЧП – примерно 24 %, низким – 5 %.

Таким образом, уровень развития страны складывается не только под влиянием социально-экономических факторов, но также зависит от географического положения и религиозной принадлежности.

*С. Ю. Высоцкий*

Научный руководитель - доктор экономических наук М. М. Новиков  
БГЭУ (Минск)

#### ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОДУКТОВОЙ И ПРОЦЕССНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В настоящее время для оценки инновационной активности субъектов хозяйствования в промышленности используются два основных показателя: удельный вес предприятий, осуществляющих технологические инновации в общем числе предприятий промышленности, и доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгрузки. Ни один из данных показателей не позволяет судить о масштабах инновационной деятельности. Автором поставлена задача поиска интегральной оценки инновационной активности в промышленности. Исходной информацией послужили данные Национального статистического комитета Республики Беларусь по видам деятельности в промышленности за 2009 и 2010 гг.

В процессе анализа установлено, что ранговая оценка инновационной активности видов экономической деятельности по удельному весу предприятий, осуществляющих технологические инновации в общем числе предприятий промышленности, и по доле отгруженной инновационной

продукции их инновационной активности в 2009 и 2010 гг. существенно различаются между собой. Отсюда вытекает потребность поиска более объективного интегрального показателя инновационной активности.

В процессе поиска такого показателя автором проанализирован показатель инновационной активности, предложенный О. В. Почукаевой. Он представлен как средняя гармоническая простая из удельного веса отгруженной продукции инновационно-активными предприятиями  $k_1$  и удельного веса отгруженной инновационной продукции в общей отгрузке инновационно-активных предприятий  $k_2$  вида экономической деятельности.

В процессе исследования была выдвинута гипотеза, что искомый интегральный показатель инновационной активности должен обладать статистически значимой взаимосвязью динамики с динамикой производительности труда. Автором установлено, что произведение коэффициентов  $k_1$  и  $k_2$  дает показатель  $k_3$ , в котором и отражается интегральный эффект инновационной активности.

Верификация выдвинутой гипотезы о взаимосвязи динамики показателя инновационной активности О. В. Почукаевой с динамикой производительности труда не дала ожидаемых результатов. Однако степень тесноты связи интегрального измерителя инновационной активности в авторском предложении оказалась более надежной.

В процессе проведенного исследования установлено, что интегральный показатель инновационной активности может оказывать статистически значимое влияние на экономическую эффективность видов деятельности с лаговым эффектом. Проверить этого рода гипотезу пока не представляется возможным из-за отсутствия необходимых исходных данных. Для ее проверки понадобится сформировать более длительные временные ряды показателя работы видов экономической деятельности в оценке по классификатору ОКЭД. Автор надеется на получение положительных результатов в своей предстоящей научной деятельности.

*Е. В. Павловский*

Научный руководитель - Т. В. Селюжицкая  
ГрГУ (Гродно)

#### СТАТИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Малое предпринимательство занимает особое место в экономике Республики Беларусь в целом и Гродненской области в частности, способствует росту производства потребительских товаров, развитию сферы услуг, созданию новых рабочих мест.

По состоянию на конец 2010 г. в Гродненской области зарегистрировано 6304 субъекта малого предпринимательства. По сравнению с 2009 г. их численность увеличилась на 361, или 6,1 %. В целом по республике наблюдались более быстрые темпы роста численности субъектов малого предпринима-

104

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