

СЕКЦИЯ 6 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

Т. И. Васильева

Научный руководитель - А. А. Докукина
БГЭУ (Минск)

К ВОПРОСУ ОБ ИНДЕКСЕ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) имеет особое значение с точки зрения результирующей оценки уровня человеческого развития, ранжирования стран (регионов), анализа изменений, произошедших за определенный интервал времени. В 2010 г. Индекс подвергся существенной корректировке. Так, согласно новой методике расчета ИРЧП он рассчитывается не по ВВП, а по валовому национальному доходу на душу населения, выраженному в долларах США ППС.

Отметим, что за последние десятилетия многие люди по всему миру радикально улучшили ключевые показатели своей жизни. В период с 1970 г. по 2010 г. средний уровень ИЧР значительно повысился: в мире – на 41 %, а в сегодняшних странах с низким доходом -- на 61 %. За минувшие 40 лет страны, входящие в нижние 25 % рейтинга, в целом повысили свои ИЧР на впечатляющие 82 % – вдвое выше среднемирового прироста. По прогнозам экспертов ПРООН, «сохраняя заданные темпы роста ИРЧП к 2050 году подавляющее большинство стран достигнуто уровней ИЧР, равных или лучших, чем те, которые сегодня имеют лишь государства, входящие в верхние 25 % рейтинга. Однако из-за нарастания экологических опасностей эти позитивные тенденции развития могут, напротив, резко замедлиться, и к середине XIX века остановиться или даже обратиться вспять».

Существует альтернативная система расчета ИРЧП с учетом экологического фактора, предложенная Чулун Тогтох. При добавлении этого показателя ИРЧП выглядит совсем по-другому. Австралия, США и Канада покидают первую десятку. ОАЭ, Бруней, Катар и Бахрейн тоже резко теряют позиции. Зато поднимаются Гонконг, Швеция и Швейцария. И только Норвегия занимает лидирующую позицию как в первом, так и во втором случаях.

Что касается Республики Беларусь, то в 1990 г. в составе СССР она занимала 26 место с ИРЧП, равном 0,92. В 1992 г. индекс человеческого развития составлял 0,847 – 40 место в мире (из 174) и относилась к группе стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала. В последующие годы рейтинг республики по ИРЧП существенно снизился. Тем не менее заметим, что ИРЧП республики в течение всего периода наблюдения является самым высоким среди стран СНГ. В 2011 г. ИРЧП для Беларуси составил 0,756 (65 место).

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

103

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