

**МЕТОДЫ РАСЧЕТА ИРЧП (ИНДЕКСА РАЗВИТИЯ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА)**

Крюков Н.Н.

Научный руководитель – Чепелева Т.И., к.т.н., доцент

«Индекс развития человеческого потенциала» (ИРЧП) – это интегральная оценка, демонстрирующая качество жизни населения. ИРЧП разрабатывался командой ведущих мировых ученых и практиков и был впервые опубликован в 1990 году в докладе о развитии человеческого потенциала в рамках программы развития ООН. Основными составляющими данного индекса рассматриваются, как правило, три главных его компонента: средняя продолжительность жизни, ожидаемая при рождении; реальный объем ВВП в расчете на душу населения в долларах США на основе паритета покупательной способности (ППС) и достигнутый уровень образования. Индекс долголетия показывает приобретенный в стране относительный прогресс в увеличении ожидаемой при рождении продолжительности жизни населения. Для вычисления ожидаемой при рождении продолжительности жизни населения принимается минимальное значение, равное 25 годам, а максимальное – 85 годам. Индекс образования показывает достижения в области повышения уровня грамотности взрослого населения и увеличение числа поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения. Расчет индекса уровня жизни в реальном объеме ВВП в расчете на душу населения в долларах США ведется на основе паритета покупательной способности (ППС) на основе преобразованного ВВП на душу населения в долларах США по ППС и для измерения человеческого развития предоставляется в качестве отдельного индикатора материального благосостояния. В индексе развития человеческого потенциала все аспекты, не нашедшие отражения в показателях долголетия, качества жизни и уровня знаний, отражаются через преобразованный показатель дохода. В настоящий момент для преобразования показателя дохода применяется десятичный логарифм [1,2].

Индекс ИРЧП =  $1/3$  (Индекс долголетия + Индекс образования + Индекс уровня жизни), имеется и среднегеометрическая модель расчета.

Проведены расчеты ИРЧП для областей Беларуси и ее столицы, а также для пяти лидирующих государств за последние 5 лет. Сделан сравнительный анализ. Расчеты проведены с помощью среднеарифметической и среднегеометрической формул. Следует заметить, что Беларусь занимает 52-е место (группа стран с высоким уровнем развития) в рейтинге 188 государств по развитию человеческого

потенциала. Согласно докладу ООН (ПРООН), основанному на данных 2015 года, Беларусь и Россия лидируют среди стран СНГ (belta.by).

### **Литература**

1. Римашевская Н. М., Бочкарева В. К., Волкова Г. Н., Корчагина И. И. Региональные особенности уровня и качества жизни. – М.: М – Студио, 2012. - 392 с.
2. Человеческое развитие: новое измерение социально-экономического прогресса: учеб. пособие / под ред. В. П. Колесова. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Права человека, 2008. 636 с.