

привёл к выявлению негативных тенденций, связанных с неверной оценкой предприятий своих возможностей. В целях избегания попадания компаний в кредитную ловушку необходимо разумно управлять кредитной задолженностью и определять оптимальную структуру капитала.

**Практическое применение полученных результатов.** Рассмотренная методика позволит предприятиям определять оптимальную структуру капитала, в результате чего кредитные ресурсы приведут к более высоким прибылям и повысят эффективность деятельности компаний в целом.

## О СОВРЕМЕННОМ МЕТОДЕ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

*А. Э. КОНДРАТЮК (СТУДЕНТКА 1 КУРСА)*

**Проблематика.** В работе рассматривается история разработки наиболее оптимальной модели расчета Индекса человеческого развития (ИЧР), адекватно отражающей разницу в уровнях социально-экономического развития стран мира в международном рейтинге.

**Цель работы.** Цель данного исследования – рассмотрение особенностей среднеарифметической и среднегеометрической модели вычисления ИЧР, определение их значимости в оценке усилий государств по созданию условий для высокого качества жизни своих граждан.

**Объект исследования.**

Международное ранжирование стран по Индексу человеческого развития в рамках Программ развития Организации Объединённых Наций.

**Использованные методики.** Аналитический и сравнительный методы.

**Научная новизна.** Проведены четкие разграничения между старыми подходами и современной моделью расчёта Индекса человеческого развития как важного показателя общества устойчивого развития.

**Полученные результаты и выводы.**

Автор статьи провел комплексный анализ основных изменений за последние 20 лет, которые были введены ПРООН для повышения объективности и точности расчета индексов как самих показателей – долголетия, образования и дохода, так и конечной формулы расчета ИЧР.

Изложены различия в формулах вычисления Индекса развития человеческого потенциала и, с 2013 года, Индекса человеческого развития – среднеарифметической и среднегеометрической.

В частности, у среднегеометрической модели расчёта ИЧР были сняты пороговые ограничения по индексу дохода; индекс дохода от показателей ВВП стал базироваться на показателях ВНД; снижен уровень взаимозаменяемости между измерениями индекса (низкие показатели достижений в одном измерении больше линейно не компенсируются более высокими достижениями в другом измерении показателями). Современные показатели ИЧР дополняют индекс гендерного неравенства, индекс бедности человечества и др.

Вывод: новая модель расчёта ИЧР качественно улучшает оценку влияния социально-экономической политики в Республике Беларусь на показатели человеческого развития.

**Практическое применение полученных результатов.** Выводы и положения по теме, устраняющие путаницу в подходах и изложении проблемы рейтинга стран мира согласно Индексу человеческого развития, могут применяться в учебном процессе (в преподавании дисциплин «Макроэкономика», «Теория экономики»), а также в работе по сбору и обработке показателей для ИЧР в Республике Беларусь.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

*А. Э. КОНДРАТЮК (СТУДЕНТКА 1 КУРСА)*

**Проблематика.** В научной статье исследуются характеристики трёх основных показателей Индекса человеческого развития (ИЧР) – продолжительность жизни, валовый национальный доход (ВНД) на душу населения и уровень образования, которые используются для составления ежегодного рейтинга стран в рамках Программ развития ООН.

**Цель работы.** Целями данной работы являются: выявление особенностей и взаимосвязи между собой у востребованных показателей для расчёта ИЧР, определение их значимости в оценке усилий государств по созданию условий высокого качества жизни своих граждан в социально-экономической сфере.

### **Объект исследования.**

Основные показатели для международного ранжирования стран по Индексу человеческого развития в «Докладах о человеческом развитии» Организации Объединённых Наций.

**Использованные методики.** Аналитический и сравнительный методы.

**Научная новизна.** Исследование отчётов о человеческом развитии, знакомство с научными теориями и новыми фактическими данными по теме позволили дать более полную характеристику показателей ИЧР, выяснить основания для их корректировки за прошедшее с 1990 г. время.

**Полученные результаты и выводы.** В ходе исследования было уточнены сведения о современных критериях выбора показателей для расчёта Индекса человеческого развития. Доказано, что уровень ожидаемой продолжительности жизни при рождении, уровень образования и индекс ВНД на душу населения в долларах США по ППС являются весомыми факторами, которые демонстрируют, насколько хорошо в стране обеспечен доступ к базовым возможностям для поддержания достойного уровня жизни.

Наряду с этим потребность в создании дополнительных сводных индексов, измеряющих иные аспекты человеческого развития, привела к появлению Индекса гендерного неравенства, Индекса многомерной бедности и других, что является свидетельством постоянного совершенствования методики расчёта ИЧР по показателям социально-экономического прогресса.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработанная в работе схема о взаимозависимости показателей для определения ИЧР, выводы и положения по теме научного исследования могут применяться в учебном процессе высших учебных заведений для повышения наглядности и доступности в