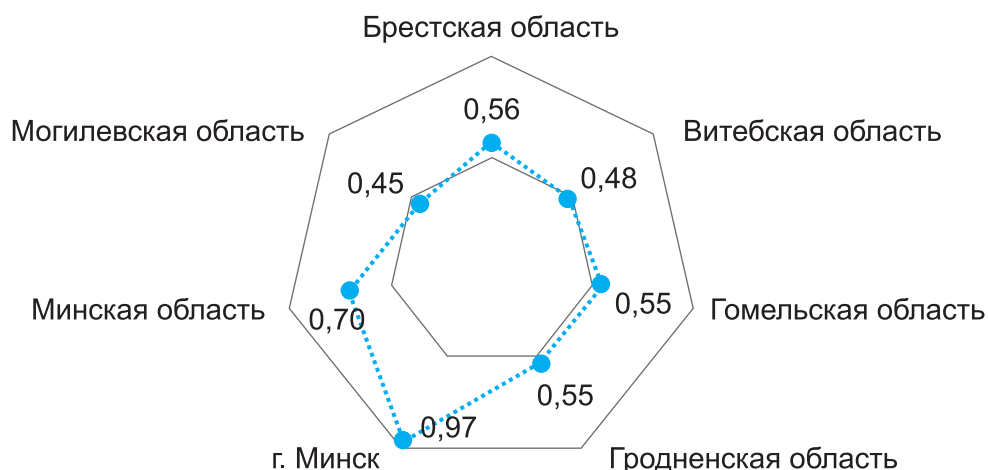




Рейтинг готовности регионов к внедрению технологий «Индустрии 4.0»

В Минске наблюдается значительное развитие цифровизации, что создает условия для внедрения технологий «Индустрии 4.0». Значительной проблемой для региональных рынков труда является отток квалифицированных специалистов в Минск, поскольку поиск работы в столице часто предлагает более широкие возможности для профессионального и карьерного роста, а также более высокие заработные платы.

Е. А. Ковалёва

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Т. В. Буховец
БГЭУ (Минск)*

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Анализ влияния уровня образования на экономику страны является крайне актуальным в современном мире, поскольку оно играет важную роль в развитии экономики и общества в целом. Образование взаимосвязано с различными аспектами экономики, такими как рынок труда, инновации, производительность, конкурентоспособность и социальная мобильность.

Оно играет важную роль в повышении квалификации и компетентности рабочей силы, что способствует развитию науки, технологий и повышению конкурентоспособности страны на мировой арене. Высокий уровень образования открывает двери для новых возможностей и, следовательно, способствует экономическому росту страны.

Целью исследования является оценка влияния уровня образования на экономику страны с применением регрессионного анализа, а также определение направлений развития сферы образования Республики Беларусь.

В данном исследовании рассматривается влияние уровня образования на валовой внутренний продукт страны. Так, проведенные в работе расчеты показали, что существует прямая зависимость между рассматриваемыми показателями. Более того, влияние уровня образования на динамику ВВП имеет стратегическое значение для экономики Республики Беларусь.

Для понимания значимости уровня образования и его влияния на экономический рост был также проведен регрессионный анализ по данным различных стран за период 2017–2022 гг. По результатам анализа стало возможным заключить, что в долгосрочной перспективе в условиях нормального функционирования экономики уровень образования оказывает положительное влияние на темпы роста ВВП. Несмотря на потерю этого влияния в кризисные периоды, долгосрочный пролонгированный эффект обуславливает необходимость и целесообразность инвестирования в сферу образования.

В заключение был представлен ряд стратегий и мер по поддержке образования в Республике Беларусь. К ним были отнесены следующие:

1. Увеличение финансирования образования с целью обеспечения качественного обучения.
2. Развитие программ подготовки учителей.
3. Внедрение инновационных технологий и методик обучения.
4. Укрепление партнерских отношений между образовательными учреждениями, бизнесом и государством.
5. Мониторинг и оценка результатов образовательной деятельности для совершенствования системы образования.
6. Укрепление материально-технической базы системы образования.
7. Повышение престижа сферы образования для привлечения молодых талантливых педагогов.
8. Развитие сотрудничества в сфере образования с дружественными государствами.

Источники

1. Human Development Indices and Indicators [Electronic resource] // United Nations Development Programme. — Mode of access: <https://hdr.undp.org/reports-and-publications>. — Date of access: 10.03.2024.
2. Экономические показатели [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com>. — Дата доступа: 10.03.2024.
3. Беларусь в цифрах, 2023 [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_69861/. — Дата доступа: 10.03.2024.