

Секция «Актуальные проблемы мировой экономики и международной торговли»

## Методические основы оценки страновых условий коммерциализации инноваций

Научный руководитель – Малащенко Ольга Федоровна

*Киселевич Анастасия Игоревна*

*Аспирант*

Белорусский государственный университет, Факультет международных отношений,  
Кафедра международных экономических отношений, Минск, Беларусь

*E-mail: ai.kiselevich@gmail.com*

На сегодняшний день сформирован широкий аппарат оценки инновационного развития стран. Для сравнительного анализа используются различные международные индексы, которые включают различные наборы показателей и данных. Однако методика и индекс оценки коммерциализации инноваций по состоянию на начало 2022 года отсутствует.

На основе проведенного анализа, был предложен авторский подход к оценке коммерциализации инноваций.

Первый блок факторов «Потенциал создания инноваций» отражает наличие основных ресурсов для создания инноваций (количественные параметры). В данном блоке акцент сделан на параметрах, которые характеризуют качество и количество человеческого капитала, предложение квалифицированного персонала, занятого исследованиями и разработками.

Второй блок факторов дает возможность оценки проводимой инновационной политики. Соответствующий блок факторов включает количественные и качественные показатели. Субиндекс «Качество экономической среды» - это показатели, оценивающие эффективность защиты интеллектуальной собственности, создание условий для работы исследователей и т.д. При расчете данного субиндекса также использовались композитные данные таких авторитетных институтов, как Мировой банк, ЮНЕСКО, ЮНКТАД, Евростат.

Третий блок факторов отражает общий потенциал коммерциализации инноваций в стране или регионе. В данном блоке отражены финансовые и институциональные возможности страны при производстве конкурентоспособной и востребованной инновационной продукции. Рассматриваемый блок предполагает исследование количества поданных патентных заявок, заявок на товарные знаки как резидентами, так и нерезидентами. Данный субиндекс включает показатели, оценивающие степень защиты ИС.

Четвертый блок факторов оценивает результативность использования инновационного потенциала включая такие показатели, как доля экспорта средне- и высокотехнологичных товаров в процентах от общей торговли, количество выданных патентов, экспорт креативной продукции и т.д.

Автором были предложены следующие «веса» для каждого из субиндексов: субиндексам «Потенциал создания инноваций» и «Качество экономической среды» (субиндексы «входа») был присвоен удельный вес 20% для каждого, субиндексам «Потенциал коммерциализации инноваций» и «Результативность коммерциализации инноваций» (субиндексы «выхода») - 30% соответственно. Это обусловлено тем, что субиндексы «выхода» отражают потенциал и результативность непосредственно коммерциализации инноваций, оценка которых и является конечной целью исследования.

На основании полученных значений субиндексов составляется рейтинг, который позволяет ранжировать страны по коммерциализации инноваций. Сводный рейтинг страны определяется по формуле путем вычисления средневзвешенного значения субиндексов, каждый из которых определяет коммерциализацию инноваций по своему направлению.

Таким образом, главной целью разработанной авторской методики оценки коммерциализации инноваций является качественный и количественный анализ коммерциализации инноваций в странах на основе использования широкого набора представленных показателей. Данная методика может быть использована при совершенствовании реализации инновационной политики стран с целью повышения результативности коммерциализации инноваций.

Данная методика позволяет оценить уровень развитости факторов, содействующих коммерциализации инноваций в стране и/или на региональном и мировом уровнях.

Данная методика основывается на использовании доступной информации, что позволяет проводить межстрановое сравнение по ряду показателей, отражающих коммерциализацию инноваций. Также данная методика дает возможность выявить сильные и слабые стороны по каждому направлению коммерциализации в стране.