

## АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ ЗА МІЖНАРОДНИМИ РЕЙТИНГАМИ

*Шевченко О.Є.*, Національний транспортний університет, Київ, Україна,  
O.Shevchenko2807@gmail.com orcid.org/0000-0002-9996-7689

## ANALYSIS OF INDICATORS OF INNOVATIVE ACTIVITY OF UKRAINE ACCORDING TO INTERNATIONAL RATINGS

*Shevchenko O.E.*, National Transport University, Kyiv, Ukraine, O.Shevchenko2807@gmail.com,  
orcid.org/0000-0002-9996-7689

## АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УКРАИНЫ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ РЕЙТИНГАМ

*Шевченко А.Е.*, Национальный транспортный университет, Киев, Украина,  
O.Shevchenko2807@gmail.com, orcid.org/0000-0002-9996-7689

**Постановка проблеми.** В сучасних реаліях для розвитку вітчизняного підприємництва та економіки в цілому є важливим набути навичок адаптації до сучасних вимог ведення бізнесу. На шляху до підвищення інноваційної конкурентоспроможності українських товарів і послуг провідне місце посідає інноваційна діяльність. Держави, які залишаються осторонь прогресу та ігнорують світові тенденції ведення бізнесу, можуть зіштовхнутися з загрозою неконкурентоспроможності своєї продукції постійного відриву від провідних країн через невисоку здатність економіки до інвестицій та впровадження інновацій.

На сьогоднішній день Україна досі перебуває на стадії становлення та розвитку інновацій та інноваційного підприємництва, зокрема збільшується кількість підприємств, які використовують у своїй діяльності інновації та інноваційні підходи, також виникають і зовсім нові інноваційні підприємства.

**Аналіз і огляд останніх досліджень.** Дослідженням сучасного стану інноваційного розвитку України та її позиції в міжнародних інноваційних рейтингах розглядається багатьма вітчизняними науковцями, зокрема Єріна А.М., Єпіфанова І.Ю., Цвик О.Г., Псарьова І. С., Геселева Н. В. та інші, проте дане питання залишається актуальним на сьогоднішній день, оскільки з кожним роком відповідні позиції мають тенденцію змінюватися під впливом різних зовнішніх факторів.

**Мета дослідження.** Визначити сучасний стан розвитку інновацій та інноваційного підприємництва в Україні у відповідності з міжнародними рейтингами інновацій.

**Основна частина.** Сучасне політичне та економічне життя України залишається нестабільним. Особливо чітко це видно за міжнародними рейтингами, в які її включають: останні кілька років наша країна то демонструє успіх, то повертається до тієї позначки, з якої почала зростання. Огляд теоретичних міжнародних рейтингів інноваційності окремих економік є приводом для оптимізму.

Розглянемо декілька інноваційних рейтингів, та місце України в кожному з них.

Визнаючи потужний вплив інновацій на економічний поступ і процвітання країн, Міжнародна школа інноваційного бізнесу INSEAD у співпраці з Корнелльським університетом і Світовою організацією інтелектуальної власності, починаючи з 2007 р., щорічно обчислюють Глобальний індекс інновацій (Global Innovation Index, GII)[1].

Рейтинг охоплює понад 120 країн, які перебувають на різних рівнях інноваційного розвитку. Неодмінною умовою включення країни до GII є доступність не менше як 60% необхідних для розрахунку даних.

Глобальний індекс інновацій – це багатовимірна оцінка національної інноваційної сфери, на яку покладається завдання визначати позицію країни за рівнем інноваційного розвитку у світовому контексті. Крім порівняльного аналізу, GII на основі багатого й унікального набору даних

уможливило ідентифікацію відносних переваг та слабких ланок національних інноваційних систем і стає важливим інструментом оцінювання ефективності інноваційної політики держави [2].

Глобальний інноваційний індекс будується на основі двох основних підіндексів, які мають вищезазначену структуру. Таким чином визначається коефіцієнт інноваційної ефективності для кожної держави, після чого складається рейтинг країн. Вхідний інноваційний підіндекс оцінює інноваційний стан національних економік з урахуванням складових інституційного середовища, людського капіталу, інфраструктури, ринкового та бізнесового досвіду. Вихідний інноваційний підіндекс визначає результати інноваційної діяльності в економіці з урахуванням знань і технологічних виходів та творчих продуктів. Коефіцієнт ефективності інновацій показує, скільки інноваційних продуктів дана країна отримує в якості своїх входів. Кожна група вхідного та вихідного підіндексу складається з 3-х підгруп, що в сукупності формуються з 81 показника, завдяки чому відбувається найбільш об'єктивна оцінка стану інноваційного розвитку національних економік досліджуваних країн[2].

Україна за останні роки показує непогані результати та посідає досить високі місця у даному рейтингу. З 2018 року Україна піднялась у рейтингу з 53 місця на 45, що є досить не поганим результатом, але не всі складові які включає в себе Глобальний інноваційний індекс в нашій державі є на високому рівні.

Структура рейтингової системи ГІІ є досить широкою та включає в себе оцінку за багатьма показниками, зокрема: розвиток креативної діяльності, розвиток технологій та економічних знань, розвиток бізнесу, розвиток внутрішніх ринків, інфраструктура, людський капітал, інститути.

Розглянемо більш детально, які місця наша держава займає за цими показниками.

За підсумками 2020 року Україна піднялась в рейтингу ще на 2 позиції і посіла 45 місце (2019 році Україна була на 47 місці). Поруч з Україною у глобальному рейтингу В'єтнам (42 місце), Греція (43), Таїланд (44), Румунія – 46, РФ – 47, Індія – 48. При цьому, Україна посіла другу сходинку серед країн із рівнем доходу нижче середнього, перший – В'єтнам, третя – Індія[3].

Як показує рейтинг на сьогоднішній день основою української інноваційної конкурентоспроможності залишаються людський капітал і дослідження, а також знання й результати наукових досліджень. Їх ефективна реалізація і є головною конкурентною перевагою. У порівнянні з 2019 роком за підіндексом «людський капітал і дослідження» Україна значно покращила свої позиції, перемістившись з 51-го на 39-те місце[3].

Також на високому місці у рейтингу Україна займає за заступним підіндексом: «знання й результати наукових досліджень» – 25 місце в загальному рейтингу.

Серед сильних сторін даного підіндексу варто виділити наступні показники: створення знань (23-є місце), співвідношення патентів за походженням до ВВП за паритетом купівельної спроможності (20-є місце), співвідношення корисних моделей за походженням до ВВП за паритетом купівельної спроможності (1-є місце), витрати на комп'ютерне програмне забезпечення у відсотках ВВП (19-є місце), експорт ІКТ послуг у відсотках від загального обсягу торгівлі (9-є місце) [3].

Слабкими сторонами для розвитку інновацій в нашій державі залишаються інституційні показники та інфраструктура.

У 2020 р. за підіндексом «Інституції» ми опинилися на 93 місці, в порівнянні з 2019 роком показник покращився на три позиції, оскільки рівень показників, які є складовими даного підіндексу досі залишається низьким: за показником політичне середовище – 105 (110-є місце – 2019р.), регуляторне – 76 (78-є місце – 2019 р.), за станом бізнес-середовища – 104 (99-є місце – 2019 р.).

Така ж ситуація складається і в підіндексі «інфраструктура». Хоча в порівнянні з 2019 роком Україна і піднялась на декілька позицій в рейтингу і посідає 94 місце при цьому низьким залишається значення показника «екологічна сталість» – 99 місце, оскільки за показником «ВВП на одиницю спожитої енергії» Україна на 115 місці. Без змін також залишилися показники інформаційної та загальної інфраструктури в 2020 році Україна зайняла ті ж самі місця в рейтингу що і в 2019р (інформаційна інфраструктура – 82 місце, загальна інфраструктура – 95 місце)

За оцінкою бізнес-досвіду Україна опустилась с 47 місця на 54. Зокрема погіршилися показники кількості працівників зайнятих розумовою працею а показники інноваційних зв'язків (за кількістю працівників розумової праці – 47 місце у 2019 -45 місце, інноваційні зв'язки – 81 місце у 2019 – 55 місце).

За 2020 рік також значно погіршилися ринкові показники нашої держави. В порівнянні з 2019 роком за підіндексом «Ринкові показники» Україна знизилась на 9 позицій – з 90 місця на 99. Зокрема такий низький показник у рейтингу є наслідком ще більшого зниження інвестицій в інноваційну діяльність. З 115 місця Україна знизилась на 6 позицій і у 2020 році зайняла 121 місце за показником «Інвестиції».

За підіндексом «Креативність» теж відбулися зміни в гіршу сторону, за даним показником Україна перемістилась з 42 місця на 44 втративши 2 позиції у рейтингу, у тому числі за показником нематеріальні активи – з 17 місця знизилась на 23, креативні товари та послуги – з 91 місця на 95-те.

Досліджуючи переміщення України Глобальному індексі інновацій протягом останніх років, можна сказати що наша держава відзначається достатньо сильними показниками інноваційної діяльності за деякими підіндексами.

Якщо порівнювати сильні та слабкі складові інноваційного розвитку нашої держави то можна сказати, що найбільш показовими вимірами розвитку інновацій в Україні є людський потенціал, знання та креативність. Слабкими сторонами, які гальмують розвиток інновацій та інноваційного підприємництва досі залишається інфраструктура та інституційне забезпечення.

Проаналізуємо інноваційність економіки нашої держави ще за одним рейтингом, який щороку складає інформаційне агентство Bloomberg.

Індекс інновацій Bloomberg (Bloomberg Innovation Index, BII), що відображає прихильність країн до нових досягнень в різних сферах науки і її практичного застосування в житті громадян. Індекс Bloomberg класифікує країни на основі оцінки їхньої загальної здатності до інновацій. Методологія, яку застосовують експерти Bloomberg, передбачає аналіз країн за 7 індикаторами[4]. Відбираються країни, які задовольняють як мінімум п'ять з цих факторів у встановленому процентному співвідношенні.

Під час формування рейтингу враховуються наступні фактори: концентрація високих технологій, ефективність вищої освіти і відсоток дипломованих фахівців, кількість патентів на число мільйонів жителів, відсоток коштів ВВП, що направляються державою на наукові дослідження, продуктивність, кількість хай-тек компаній і додана вартість виробництва у відсотках від ВВП [5].

У 2019 році Україна випала з топ-50 даного рейтингу, погіршивши свої позиції порівняно з попереднім роком, зайняла 53 місце з 60 із результатом у 48,05 балів зі 100. Найнижчі бали держава отримала за такими показниками: технологічні можливості (60 місце), витрати на дослідження і розробки (54 місце), продуктивність праці (56 місце), що є відображенням низького рівня застосування 20технологій, а також свідчить про переважання виробництва товарів з низькою доданою вартістю [6]. А у 2020 році знову опустилася на 3 позиції вниз посівши 56 місце. Країна втратила бали в категоріях: якість вищої освіти, концентрація досліджень, патентна активність.

Аналізуючи показники нашої держави в рейтингу Bloomberg зауважимо, що за два роки (з 2018 по 2020) Україна втратила 7 пунктів серед країн представлених в даному рейтингу та 23 пункти за 5 останніх років (з 2015 року).

Сьогодні для розвитку інноваційного підприємництва в нашій державі створена велика кількість нормативно-правових актів та практичні урядові заходи, які покликані розвивати інноваційний потенціал вітчизняної економіки. Але не зважаючи на це Україна з року в рік втрачає свій науковий потенціал, українські інновації існують здебільшого на папері або «іммігрують» разом із винахідниками за кордон.

На думку багатьох вчених, які досліджували дане питання інноваційна діяльність підприємств України зазнає негативних змін, під впливом наступних негативних факторів [7, с. 7]:

- брак державного фінансування та податковий тиск на підприємців;
- неузгодженість законодавчих і нормативних актів, що стосуються інноваційної діяльності підприємств;
- низький рівень оплати праці працівників освіти та науки.

Також за результатами досліджень, проведених Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, які знайшли своє відображення в «Крос-секторальній експортній стратегії 2019–2023» були зроблені висновки, що рівень упровадження інновацій залишається низьким, за рівнем технологічності українська промисловість на третину позаду від показників ЄС, за часткою хай-тек-продукції в експорті відстає у чотири-вісім разів, за енергоефективністю – у

десятеро. В міжнародних рейтингах інноваційності Україна займає невисокі позиції по багатьох критеріях[8].

Низький рівень підприємницької активності України також відмічено ще в одному міжнародному рейтингу, показники якого відображають легкість ведення бізнесу та стан розвитку підприємництва в державі – Doing Business Index.

Рейтинг Doing Business – це щорічний рейтинг інвестиційної привабливості 190 країн світу, який складається Світовим банком.

Звіт Doing Business складається за підсумками комплексного дослідження стану реформ у кожній країні за 10 ключовими індикаторами, які використовуються для аналізу економічних результатів і виявлення успішних реформ і оцінки їхньої ефективності. Індекс легкості ведення бізнесу Doing Business є важливим маркером для інвесторів під час ухвалення рішення про інвестиції в ту чи іншу країну світу[9].

За рейтингом Doing Business – 2020 Україна піднялася на 7 позицій, з 71 на 64 серед 190 країн світу. За рік покращились показники у 5 з 10 індикаторів, але у трьох категоріях вони не змінилися, а ситуація з податками та банкрутствами навіть погіршилася[10].

Отже, наразі Україна посіла 64 місце та розташувалася у рейтингу між Індією та Пуерто-Рико. Наші сусіди також покращили свої позиції. Зокрема, Росія у рейтингу піднялася на 28 місце, вперше увійшовши до топ-30 країн за легкістю ведення бізнесу. Грузія посіла 7 місце, Естонія – 18, Словаччина – 45, Білорусь – 49, Молдова – 48, Польща – 40, Румунія – 55[10].

Найкращі позиції – 20 місце – Україна посіла у рейтингу за легкістю отримання дозволів на будівництво. 37 місце зі 190 країн Україна займає за легкістю отримання кредитів, 45 – за захищеністю прав власності міноритарних інвесторів.

Найгірші позиції Україна займає у сфері вирішення питання неплатоспроможності позичальника – 146 місце зі 190 можливих[11].

Проаналізувавши рейтинги інноваційності та розглянувши показники України, можна сказати, що на сьогодні стан вітчизняної інноваційної діяльності важко вважати задовільним, на шляху інноваційного розвитку потрібно усунути та вдосконалити показники які за останні роки суттєво знизились, а деякі з них і не покращувались.

Показниками, які за останні роки зберігають досить низькі позиції – це інституційне забезпечення та інфраструктура інновацій. Відповідні недоліки виникають переважно через незначну підтримку з боку держави інноваційних проектів; низьку активність новаторів, яка пов'язана з фінансовою політикою держави; низький рівень співпраці між інноваційно-активними підприємствами, науковими та освітніми установами.

**Висновки.** В Україні інноваційна діяльність знаходиться у нестабільному становищі. За останні роки наша держава втратила значні позиції в міжнародних рейтингах інновацій. Відповідні негативні зміни відбулися під впливом багатьох негативних факторів, зокрема: відсутність стимулювання інноваційної діяльності з боку держави, відсутність належної інфраструктури та механізмів комерціалізації науково-технічних розробок; неефективна державна регулятивна політика та ін.

В реаліях сьогодення підтримка та регулювання інноваційного підприємництва повинна бути пріоритетним напрямом державної політики. Для розвитку інноваційної діяльності в Україні необхідно здійснити комплекс організаційно-економічних заходів, що охоплюватимуть: здійснення ефективної державної інноваційної політики; вдосконалити механізм захисту прав інтелектуальної власності та процедуру патентного захисту інновацій; забезпечити сприятливий клімат для створення власних наукомістких виробництв повного циклу шляхом використання різних форм державної підтримки; розвиток інноваційної інфраструктури шляхом покращення системи інформаційного забезпечення інноваційної діяльності, сертифікації і впровадження розробок, підготовки і перепідготовки кадрів.

Реалізація напрямків розвитку інноваційної діяльності в Україні дасть змогу значно підвищити рівень інноваційної активності промислових підприємств, стабілізувати прискорений процес оновлення виробництва, ефективно використовувати внутрішні та залучені зовнішні інвестиції на інноваційну діяльність та дасть змогу підвищити свої позиції в міжнародних рейтингах тим самим привернути увагу зарубіжних інвесторів.

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Єріна А. М. Міжнародні рейтинги: статистичні аспекти обчислення та застосування. Частина II. Індекси інноваційного та людського розвитку. Статистика України. – 2016. – № 4. – С. 66-75. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/su\\_2016\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/su_2016_4_12)
2. The Global Innovation Index 2014. The Human Factor in Innovation // Cornell University, INSEAD, and WIPO (2014): URL: [https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/economics/gii/gii\\_2014.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/economics/gii/gii_2014.pdf)
3. The Global Innovation Index: // Cornell University, INSEAD, and WIPO: URL: <https://www.globalinnovationindex.org/analysis-economy>
4. Bloomberg. These are the most innovative countries in the world – URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-01-22/germany-nearly-catches-korea-as-innovation-champ-u-srebounds>
5. Україна втратила 8 місць у рейтингу інноваційних країн за версією Bloomberg : веб-сайт Lb.ua URL: [https://lb.ua/economics/2016/01/19/325902\\_ukraina\\_poteryala\\_8\\_mest\\_reytinge.html](https://lb.ua/economics/2016/01/19/325902_ukraina_poteryala_8_mest_reytinge.html)
6. Псарьова І. С., Аріхбаєва С. В. Дослідження позицій України у міжнародних інноваційних рейтингах. REPORTER OF THE PRAZOVSKYI STATE TECHNICAL UNIVERSITY Section: Economic sciences 2019, Issue 37 С.42-48. URL: <file:///C:/Users/Oleksandr/Downloads/187299-416434-1-SM.pdf>
7. Джеджула В.В., Єпіфанова І.Ю., Цвик О.Г. Інноваційна діяльність як чинник конкурентоспроможності підприємств. Інвестиції: практика та досвід. 2017. № 4. С. 5–8
8. Крос–секторальна експортна стратегія 2019–2023 . Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. URL: <https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=10441384-4c4a-4afeb03ee3d9521105ea&title=KrossektoralnaEksportnaStrategiiainnovatsiiDliaEksportu-doslidzhennia-UkrainskoiuMovoiu>
9. Doing Business. Verification Report of Management Review of Data Irregularities in the Doing Business Reports from 2016 to 2020. URL: <https://www.doingbusiness.org/en/doingbusiness>
10. Рейтинг Doing Business: що робити, щоб нарешті обігнати Білорусь? : веб-сайт Укрінформ URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2805261-rejting-doing-business-so-robiti-sob-naresti-obignati-bilorus.html>
11. Геселева Н. В. Королік М. О. Інноваційна діяльність підприємств України: особливості, стан, проблеми, перспективи . Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Конкурентоспроможна модель інноваційного розвитку економіки України», м. Кропивницький, 14 квітня 2020 року. С. 76-78 URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/9924/1/Proceedings-3thISPC-2020-76-78.pdf>

## REFERENCES

1. Erina AM International ratings: statistical aspects of calculation and application. Part II. Indices of innovation and human development. Statistics of Ukraine. – 2016. – № 4. – P. 66-75. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/su\\_2016\\_4\\_12](http://nbuv.gov.ua/UJRN/su_2016_4_12)
2. The Global Innovation Index 2014. The Human Factor in Innovation // Cornell University, INSEAD, and WIPO (2014): URL: [https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/economics/gii/gii\\_2014.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/economics/gii/gii_2014.pdf)
3. The Global Innovation Index: // Cornell University, INSEAD, and WIPO: URL: <https://www.globalinnovationindex.org/analysis-economy>
4. Bloomberg. These are the most innovative countries in the world – URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-01-22/germany-nearly-catches-korea-as-innovation-champ-u-srebounds>
5. Ukraine has lost 8 places in the ranking of innovative countries according to Bloomberg: Lb.ua website URL: [https://lb.ua/economics/2016/01/19/325902\\_ukraina\\_poteryala\\_8\\_mest\\_reytinge.htm](https://lb.ua/economics/2016/01/19/325902_ukraina_poteryala_8_mest_reytinge.htm)
6. Psareva IS, Arikhbayeva SV Research of Ukraine's positions in international innovation rankings. REPORTER OF THE PRAZOVSKYI STATE TECHNICAL UNIVERSITY Section: Economic sciences 2019, Issue 37 P.42-48. URL: <file:///C:/Users/Oleksandr/Downloads/187299-416434-1-SM.pdf>
7. Dzhedzhula V. V., Epifanova I. Y., Zwick, O. G. Innovation activity as a factor of competitiveness of enterprises. Investment: practice and experience. 2017. No. 4. S. 5-8

8. Cross-sectoral export strategy 2019-2023. Ministry of Economic Development, Trade and Agriculture of Ukraine. URL: [https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=10441384-4c4a-4afe-b03e\\_e3d9521105ea&title=KrossektoralnaEksportnaStrategiiainnovatsiiDliaEksportu-doslidzhennia-UkrainskoiuMovoiu](https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=10441384-4c4a-4afe-b03e_e3d9521105ea&title=KrossektoralnaEksportnaStrategiiainnovatsiiDliaEksportu-doslidzhennia-UkrainskoiuMovoiu)

9. Doing Business. Verification Report of Management Review of Data Irregularities in the Doing Business Reports from 2016 to 2020. URL: <https://www.doingbusiness.org/en/doingbusiness>

10. Doing Business rating: what to do to finally overtake Belarus? : Ukrinform website URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/2805261-rejting-doing-business-so-roboti-sob-naresti-obignati-bilorus.html>

11. Geseleva N.V. Korolik M.O. Innovative activity of Ukrainian enterprises: features, status, problems, prospects. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference "Competitive Model of Innovative Development of Ukraine's Economy", Kropyvnytskyi, April 14, 2020. Pp. 76-78 URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/9924/1/Proceedings-3thISPC-2020-76-78.pdf>

### РЕФЕРАТ

Шевченко О.Є. Аналіз показників інноваційної діяльності України за міжнародними рейтингами. // Вісник Національного транспортного університету. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. – К. : НТУ, 2021. – Вип. 2 (49).

Об'єкт дослідження – показники інноваційної діяльності України в міжнародних рейтингах

Мета роботи – зробити аналіз інноваційної діяльності у відповідності з критеріями міжнародних рейтингів інновацій.

Метод дослідження – метод аналізу, статистичний метод.

На сьогоднішній день існує низка досліджень показників інноваційної діяльності України проте дані показники мають тенденцію змінюються під впливом різних факторів, тому дана тема є актуальною і на сьогоднішній день.

Для того щоб зрозуміти, як саме інноваційні процеси впливають на розвиток економіки, а високий рівень розвинутої економіки сприяє швидкому й ефективному впровадженню у виробництво інноваційних процесів необхідно дослідити, які саме показники є ключовими для ефективного розвитку інноваційного підприємництва.

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** ІННОВАЦІЯ, ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ, ІННОВАЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО, ПОКАЗНИКИ ІННОВАЦІЙНОСТІ.

### ABSTRACT

Shevchenko O.E. Analysis of indicators of innovation activity of Ukraine according to international ratings. Visnyk National Transport University. Series «Economic sciences». Scientific and Technical Collection. – Kyiv: National Transport University, 2021. – Issue 2 (49).

The object of research – indicators of innovation of Ukraine in international rankings.

The purpose of the work is to make an analysis of innovation activity in accordance with the criteria of international innovation rankings.

Research method – method of analysis, statistical method.

To date, there are a number of studies of indicators of innovation in Ukraine, but these indicators tend to change under the influence of various factors, so this topic is relevant today.

In order to understand how innovation processes affect the development of the economy, and a high level of developed economy contributes to the rapid and effective implementation of innovative processes in production, it is necessary to investigate which indicators are key to effective development of innovative entrepreneurship.

**KEY WORDS:** INNOVATION, INNOVATIVE ACTIVITY, INNOVATIVE ENTERPRISE, INDICATORS OF INNOVATION.

### РЕФЕРАТ

Шевченко О.Є. Анализ инновационной деятельности Украины по международным рейтингам. // Вестник Национального транспортного университета. Серія «Економічні науки». Науково-технічний збірник. – К.: НТУ, 2021. – Вип. 2 (49).

Объект исследования – показатели инновационной деятельности Украины в международных рейтингах

Цель работы – провести анализ инновационной деятельности в соответствии с критериями международных рейтингов инноваций.

Метод исследования-метод анализа, статистический метод.

На сегодняшний день существует ряд исследований показателей инновационной деятельности Украины однако данные показатели имеют тенденцию изменяться под влиянием различных факторов, поэтому данная тема является актуальной и на сегодняшний день.

Для того чтобы понять, как инновационные процессы влияют на развитие экономики, а высокий уровень развитой экономики способствует быстрому и эффективному внедрению в производство инновационных процессов необходимо исследовать, какие именно показатели являются ключевыми для эффективного развития инновационного предпринимательства.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ИННОВАЦИЯ, ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОСТИ.

**АВТОРИ:**

Шевченко Ольга Євгеніївна, Національний транспортний університет, e-mail: O.Shevchenko2807@gmail.com. тел. +38 0637682029, Україна, 01010, м. Київ, вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, к.313

**AUTHORS:**

Shevchenko Olga, National Transport University, e-mail: O.Shevchenko2807@gmail.com, tel. +38 0637682029, Ukraine, 01010, Kyiv, str. M. Omelyanovich-Pavlenko, 1, k.313

**АВТОРЫ:**

Шевченко Ольга Евгеньевна, Национальный университет транспорта, e-mail: O.Shevchenko2807@gmail.com. тел. +38 0637682029, Украина, 01010, г. Киев, ул. М. Омелянович-Павленко, 1, к.313

**РЕЦЕНЗЕНТИ:**

Козак Л.С., кандидат економічних наук, професор, Національний транспортний університет, завідувачка кафедри економіки, Київ, Україна.

Бондаренко Є.В., доктор економічних наук, професор, директор ЗАТ «УКРАКАДЕМІНВЕСТБУД» Київ, Україна.

**REVIEWER:**

Kozak L.S., PhD, professor, head of department of economics, National Transport University, Kyiv, Ukraine.

Bondarenko E.V., Doctor of Economics, Professor, Director of CJSC «UKRAKADEMINVESTBUD» Kiev, Ukraine.