

Лекція. Наукометричні міжнародні бази даних

- ▶ Роль наукометричних міжнародних баз даних у наукових економічних дослідженнях.
- ▶ Характеристика основних наукометричних баз даних.
- ▶ Основні наукометричні показники
- ▶ Прийоми підвищення цитованості власного дослідження

Роль наукометричних міжнародних баз даних у наукових економічних дослідженнях.

- ▶ *Наукометрія — це кількісний метод вивчення науки як інформаційного процесу*
- ▶ Наукометрична база - це платформу, що депонує наукові роботи, обробляючи списки процитованої літератури, обчислює певні кількісні показники, на основі яких можна проаналізувати впливовість/авторитетність діяльності того чи іншого видання, організації, науковця тощо.

- ▶ наказ МОН України від 17.10.12 № 1111 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України»
- ▶ наказ МОН України від 17.10.12 № 1112 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук»

В 1960 р. Інститут наукової інформації (Institute for Scientific Information, ISI) -індекс наукових посилань — Science Citation Index (SCI)

— бібліографічний ресурс, який щороку обробляв списки літератури 2 500 провідних наукових журналів і публікував результати в кількох розділах:

- ▶ Citation Index (індекс посилань),
- ▶ Source Index (індекс джерел)
- ▶ Permuterm Subject Index (показчик ключових слів).

з 1992 р. ISI з його продуктами стали частиною Thomson Reuters: SCI охоплює близько 3 700 провідних світових наукових журналів

в 1974 р. На основі SCI було розпочато публікацію Journal Citation Reports

- ▶ (JCR) — періодичного видання, метою якого була і залишається критична оцінка провідних світових видань за допомогою *кількісної* статистичної інформації, основаної на даних літературних посилань.
- ▶ JCR публікує низку наукометричних показників щодо більше ніж 10 100 наукових видань, які входять до бази **Web of Science**, створеної на основі SCI, Social Sciences Citation Index та Arts and Humanities Citation Index.

Scopus

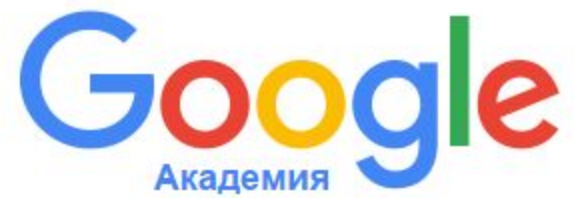
- — найбільша в світі єдина реферативна база даних і наукометрична платформа, що була створена в 2004 р. видавничою корпорацією Elsevier. Містить понад 50 млн. записів (близько 2 млн. додається щорічно). В базі даних проіндексовано 20 500 назв наукових видань, 5 000 видавництв, 340 книжкових серій та 4,9 млн. праць конференцій. Хронологічне охоплення статей - з 1823 р., хронологічне охоплення наукометричного апарату - з 1996 р. Наукометричний апарат бази даних забезпечує облік публікацій науковців і установ, у яких вони працюють, та статистику їх цитованості. Scopus надає гіперпосилання на повні тексти матеріалів. База даних доступна за умов підписки через веб-інтерфейс.

Web of Science (WoS)

- ▶ - це реферативна наукометрична база даних наукових публікацій проекту Web of Knowledge компанії Thomson Reuters. WoS пропонує доступ до 12 000 назв найбільш авторитетних академічних журналів, а також збірників наукових праць та комплектів первинних наукових даних. Наукометричний апарат платформи забезпечує відстеження показників цитованості публікацій з ретроспективою до 1900 р.

Google Scholar - є вільно доступною пошуковою системою, яка індексує повний текст наукових публікацій всіх форматів і дисциплін. Google Scholar включає статті, що опубліковані в журналах, зберігаються в репозиторіях або знаходяться на сайтах наукових колективів чи окремих вчених.

- ▶ В результаті пошуку формується список, в якому джерела (статті, книги, дисертації) розташовані залежно від місця публікації, ким створений документ, по частоті цитування і як недавно був процитований документ. Пошукова система Google Scholar повідомляє користувачеві назву, фрагмент тексту і гіперпосилання на документ. Посилання на безкоштовні повні тексти публікацій мають позначки [PDF]. Google Scholar містить відомості не лише про онлайнові, але і про друкарські статті. У списку результатів пошуку офлайнові статті мають позначку [Citation]. За гіперпосиланням «Cited by ..» можна отримати відомості про те, скільки і які саме документи посилаються на конкретну публікацію в межах бази даних. У списку результатів може бути декілька посилань на матеріали, що відносяться до однієї і тієї ж статті.



Стоя на плечах гигантов



Ладиченко Катерина Іллівна

[Изменить](#)[Подписаться](#)

Київській національний торговельно-економічний університет, кафедра регіоналізація, стратегія національного розвитку, інноваційний
Подтвержден адрес электронной почты в домене knfeu.kiev.ua - [Главная страница](#)

Мой профиль доступен всем

[Изменить фотографию](#)

| <input type="checkbox"/> | Название | + Добавить | ☰ Ещё | 1–10 | Прочитано | Год |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------------|------|-----------|------|
| <input type="checkbox"/> | Маркетинг відносин в управлінні підприємствами готельного господарства: автореф. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук: 08.00. 04 | | | | 4 | 2010 |
| | КІ Ладиченко К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Маркетинг відносин в управлінні підприємствами готельного господарства | | | | 4 | 2010 |
| | КІ Ладиченко | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Сучасні тенденції розвитку світового ринку інформаційнокомунікаційних послуг [Електронний ресурс] | | | | 3 | 2015 |
| | КІ Ладиченко Ефективна економіка | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Інноваційний потенціал України | | | | 3 * | 2012 |
| | АА Мазаракі, ТМ Мельник, ВВ Юхименко, ЛП Кудирко, КІ Ладиченко К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Індикатори вимірювання зовнішньоторговельної відкритості національної економіки | | | | | 2015 |
| | КІ Ладиченко Економічний простір, 16-25 | | | | | |

Google Академия

| Индексы цитирований | Все | Начиная с 2010 г. |
|------------------------|-----|-------------------|
| Статистика цитирования | 10 | 10 |
| h-индекс | 3 | 3 |
| i10-индекс | 0 | 0 |



[Соавторы](#) [Изменить...](#)

Тронько Віра



Наталія Миколаївна Гуляєва

✉ [Подписаться](#)

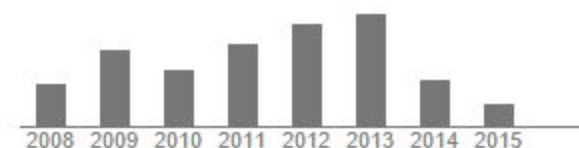
Київський національний торговельно-економічний університет
інвестиційний менеджмент

Подтвержден адрес электронной почты в домене knfeu.kiev.ua - [Главная страница](#)

| Название | 1-14 | Процитировано | Год |
|---|--|---------------|------|
| Інвестиційний менеджмент | ІА Бланк, НМ Гуляєва К.: МП "ІТЕМ 199 | 103 | 1995 |
| Фінансові ресурси підприємств | НМ Гуляєва, ОВ Сьомко Фінанси України, 58-62 | 28 | 2003 |
| Управління формуванням та використанням основних фондів торговельного підприємства | НМ Гуляєва К.: Вісник КНТЕУ, 132-135 | 6 | 2000 |
| Стратегічне моделювання інвестиційної діяльності підприємств | НМ Гуляєва Фінанси України, 55 | 5 | 2008 |
| Сутнісні ознаки інвестиційної привабливості підприємства: факторна природа формування | НМ Гуляєва Вісник Запорізького національного університету, 13 | 4 | 2012 |
| Маркетинговий підхід до формування персоналу готелів | Н Гуляєва, О Полтавська Вісник Київського національного торговельно-економічного університету 1 | 2 | 2011 |
| Маркетинговий підхід до формування персоналу готелів | Н Гуляєва, О Полтавська | 2 | 2011 |

Google Академия

| Индексы цитирований | Все | Начиная с 2010 г. |
|------------------------|-----|-------------------|
| Статистика цитирования | 148 | 88 |
| h-индекс | 4 | 3 |
| i10-индекс | 2 | 2 |



Соавторы [Все соавторы...](#)

[Микола Володимирович Мних](#)

Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) на Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) на

- Електронна національна інформаційно-аналітична система, безкоштовний загальнодоступний інструмент вимірювання та аналізу публікаційної активності вчених і організацій. elibrary.ru і РІНЦ розроблені і підтримуються компанією "Наукова електронна бібліотека". Акумулює понад 2,3 мільйона публікацій російських авторів, а також інформацію про цитування публікацій з понад 3500 російських журналів. У базу також включені доповіді на конференціях, монографії, навчальні посібники, дисертації. База містить відомості про вихідні дані, авторів публікацій, місця їх роботи, ключові слова і предметні рубрики, а також анотації та пристатейні списки літератури. РІНЦ дозволяє на основі об'єктивних даних оцінювати результативність науково-дослідної роботи і детально дослідити статистику публікаційної активності понад 600 000 російських вчених і 6100 наукових організацій, що належать до всіх галузей знань. Мається можливість відбору і сортування за різними параметрами - кількістю статей, кількості цитувань і імпаکت-фактору. Хронологічне охоплення - з 2005 р. Загальний обсяг публікацій, що надходять у РІНЦ щорічно, складає більш 280 000 статей. Крім того, понад 2500 журналів представлені повними текстами, у тому числі 1400 журналів - у відкритому доступі.

Основні наукометричні показники

- ▶ **Індекс цитування** - прийнятий у науковому світі показник «значущості» праць вченого і являє собою число посилань на публікації вченого у реферованих наукових періодичних виданнях. SCI є одним з найпоширеніших наукометричних показників. Наявність у науково-освітніх організаціях вчених, які мають високий індекс цитування, говорить про високу ефективність та результативності діяльності вузу в цілому.
- ▶ **Індекс Хірша (*h-index*)** - показник, запропонований в 2005 р. американськими фізиком Хорхе Хіршем з університету Сан-Дієго, Каліфорнія. Критерій заснований на кількості публікацій вченого і кількості цитувань цих публікацій, і розраховується за спеціальною формулою.
- ▶ **Імпакт-фактор (ІФ або *IF*)** - формальний чисельний показник інформаційної значимості наукового журналу. Показник розраховується як кількість посилань у конкретному році на опубліковані в журналі статті за попередні 2-3 роки. Вважається, що чим вище значення імпакт-фактору, тим вищі наукова цінність та авторитетність журналу.

WEB OF SCIENCE

- ▶ **імпакт-фактор** - Impact Factor (фактор впливовості): Середня кількість цитувань журналу за попередні 2 роки у перерахунку на 1 статтю
- ▶ **Immediacy Index** (індекс оперативності) : Швидкість появи цитувань
- ▶ **Eigenfactor** (власний фактор) : Враховує «авторитетність» цитувань, проте залежить від кількості статей
- ▶ **Article Influence** : Eigenfactor з поправкою на кількість статей