

Університетські рейтинги як неформальний інструмент забезпечення якості вищої ОСВІТИ

Сергій Курбатов,

доктор філософських наук

*Інститут вищої освіти НАПН України &
IRES, Університет Уппсали, Швеція*

E-mail: sergiy.kurbatov@gmail.com



UPPSALA
UNIVERSITET



Μέτρον ἄριστον

Κλεόβουλος

Філіп Альтбах “Настає сезон рейтингів” (2011)



“ Якби рейтингів не існувало, хтось повинен був би їх винайти. Їх поява є неминучим результатом масифікації

вищої освіти, збільшенням конкуренції в цій сфері та процесів комерціалізації, які охопили весь світ...”

Саймон Маргінсон Університетські рейтинги та соціальні науки (2014)



“В часи, коли народи відчувають ‘глобальну конкуренцію між державами’ (Серпу, 1997) та коли глобальні порівняння стають значущими (ОЕСД, 2013а; 2013b), університетські рейтинги дають важливу інформацію. Вони роблять загадковий та складний світ університетів простим, прозорим та зрозумілим”.

Міжнародні університетські рейтинги: вибіркова хронологія

- **2003 p. – *Academic Ranking of World-Class Universities (China)***
- **2004 p. – *THES-QS World University Rankings 2004-2009 p.; since 2010 QS World University rankings (Great Britain)***
- **2004 p. – *Ranking Web of World Universities (Spain)***
- **2007 p. – *Performance Ranking of Scientific Papers for Research Universities (Taiwan)***
- **2008 p. - *The Leiden Ranking (Netherlands)***
- **2009 p. - *SCImago Institutions Rankings (Spain)***
- **2010 p. – *THE World University Rankings (Great Britain)***
- **2014 p. – *U-Multirank (EU)***

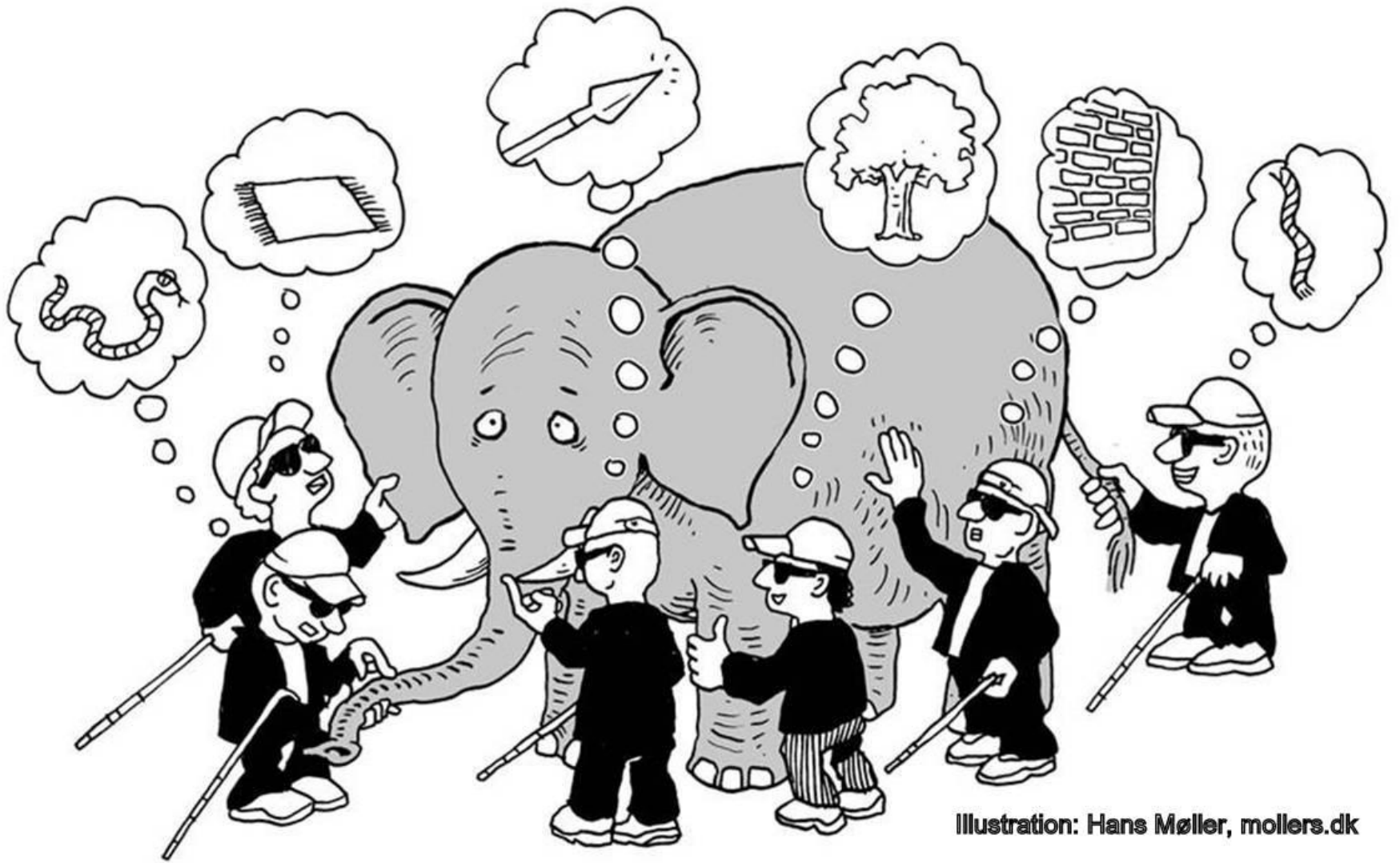


Illustration: Hans Møller, mollers.dk



ACADEMIC
RANKING OF
WORLD
UNIVERSITIES

SINCE
2003

TIMES
HIGHER
EDUCATION

THE
WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

QS

WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

ARWU Methodology

The Academic Ranking of World Universities (ARWU) is conducted by researchers at the Center for World-Class Universities of Shanghai Jiao Tong University (CWCU).

RANKING METHODOLOGY

CRITERIA	INDICATOR	CODE	WEIGHT
Quality of Education	Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Alumni	10%
Quality of Faculty	Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Award	20%
	Highly cited researchers in 21 broad subject categories	HiCi	20%
Research Output	Papers published in Nature and Science*	N&S	20%
	Papers indexed in Science Citation Index-expanded and Social Science Citation Index	PUB	20%
Per Capita Performance	Per capita academic performance of an institution	PCP	10%

* For institutions specialized in humanities and social sciences such as London School of Economics, N&S is not considered, and the weight of N&S is relocated to other indicators.

№	ARWU 2019 Університет	Країна	Бал
1.	Harvard University	USA	100
2.	Stanford University	USA	75,1
3.	University of Cambridge	Great Britain	72,3
4.	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA	69
5.	University of California, Berkeley	USA	67,9
6.	Princeton University	USA	60
7.	University of Oxford	Great Britain	59,7
8.	Columbia University	USA	59,1
9.	California Institute of Technology	USA	58,6
10.	University of Chicago	USA	55,1



World University Rankings: Methodology

What information is collected, and how is this used to compile the ranking?



Academic reputation

Based on a global survey of academics



Employer reputation

Based on a global survey of graduate employers



Faculty/student ratio

An indication of commitment to teaching



Citations per faculty

An indication of research impact



International student ratio

Measuring international diversity of the student community



International staff ratio

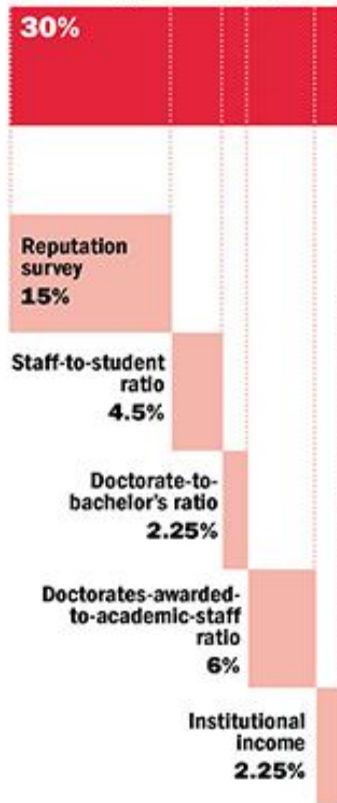
Measuring international diversity of the academic faculty



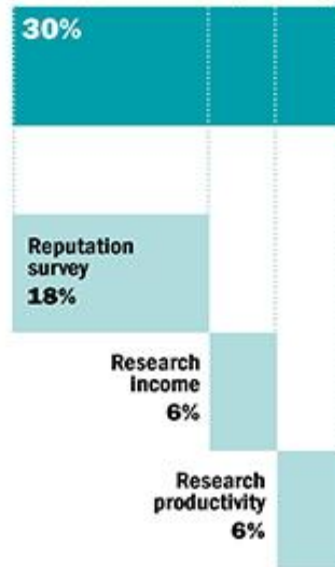
№	QS 2020 Університет	Країна	Бал
1.	Massachusetts Institute of Technology	USA	100
2.	Stanford University	USA	98,4
3.	Harvard University	USA	97,4
4.	University of Oxford	Great Britain	97,2
5.	California Institute of Technology	USA	96,9
6.	ETH- Zurich - Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland	95,9
7.	University of Cambridge	Great Britain	95
8.	University College London UCL	Great Britain	94,8
9.	Imperial College London	Great Britain	94,1
10.	University of Chicago	USA	92

TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Teaching (the learning environment)



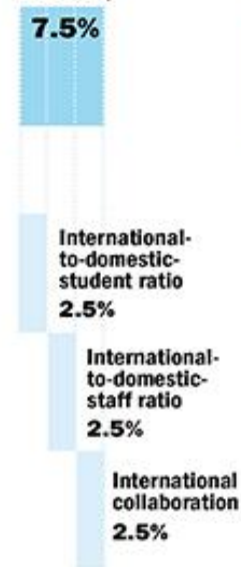
Research (volume, income and reputation)



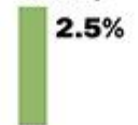
Citations (research influence)








International outlook (staff, students, research)



Industry income (knowledge transfer)



№	THE 2020 Університет	Країна	Бал
1.	University of Oxford	Great Britain	95,4
2.	California Institute of Technology Stanford University	USA	94,5
3.	University of Cambridge	Great Britain	94,4
4.	Stanford University	USA	94,3
5.	Massachusetts Institute of Technology	USA	93,6
6.	Princeton University	USA	93,2
7.	Harvard University	USA	93
8.	Yale University	USA	91,7
9.	University of Chicago	USA	90,2
10.	Imperial College London	Great Britain	89,8

№	Університет 2017	Країна	ARWU	QS	THE	Webometrics	Total
1	Stanford 	USA	2	3	3	1	9
2	Harvard 	USA	1	2	6	2	11
3	MIT 	USA	4	1	5	3	13
4	Cambridge  UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	UK	3	5	2	10	20
5	Oxford 	UK	7	6	1	7	21

Кайчен Сох “Сім смертних гріхів міжнародних університетських рейтингів” (2017)

“Використовуючи підхід “зважування та вимірювання”, який практикується і зараз, рейтинги більше нагадують середньовічну алхімію, аніж сучасну хімію”



Alchemical Symbols

Three Principles



Sulfur Salt Mercury

The Four Elements



Fire Air Water Earth The Elements

Planets and Metals



Venus Jupiter Sun Mars Moon Mercury Saturn
Copper Tin Gold Iron Silver Quicksilver Lead

Майбутнє університетських рейтингів (Ульрих Тейчлер, 2011)

- Сценарій інерційного розвитку;
- *Сценарій поширення значення та впливу;*
- Політичний сценарій – орієнтація на певну модель університету;
- *Сценарій вирішення нових проблем в процесі;*
- Сценарій появи більш якісної системи освіти;
- *Сценарій появи високоякісних рейтингів;*
- Сценарій акумуляції все більш складної та збалансованої інформації



**PER
ASPERA
AD
ASTRA**