

JAK PRODAT OJETÉ AUTO



Nejprodávanější modely • Co ovlivňuje cenu

• Na co si dát pozor v autobazaru

Strany 14 a 15

KURZ ANGLIČTINY OD A DO Z Strana 18

JEDNÁNÍ SE ZÁKAZNÍKEM



LIDOVÉ NOVINY

PÁTEK 2. ŘÍJNA 2015

NEZÁVISLÝ DENÍK ZALOŽENÝ 1893

CENA 19 Kč | XXVIII/230*

Devět českých univerzit je mezi světovou elitou

MARTIN RYCHLÍK

PRAHA/OSTRAVA Zatímco se studenti soukromé Univerzity J. A. Komenského strachují o budoucnost, hned devět z 26 veřejných vysokých škol v Česku náleží mezi 800 nejlepších škol na světě.

Alespoň dle nového žebříčku Times Higher Education (THE), který včera představili v Melbourne. Ten patří mezi tři nejuznávanější na světě. Překvapením je, že se nejvýše neumístila Univerzita Karlova, jež byla loni jedinou českou univerzitou v témže žebříčku do 400. místa, nýbrž ostravská Vy-

soká škola báňská (VŠB), jíž teď patří 301. až 350. příčka. Globálním premiantem je opět americký Caltech před Oxfordem a Stanfordem.

„V žebříčku se hlavně projevuje úspěšnost našich technických oborů. Důležitá ani není konkrétní pozice, ale výsledky úsilí o intenzivní spolupráci s průmyslem a excelenci ve výzkumu,“ řekl LN ostravský rektor Ivo Vondrák.

Pomohl škole i nový superpočítač IT4 Innovations? „Určitě. Vždyť která univerzita se může pochlubit tím, že má čtyřicátý největší počítač na světě,“ těší se Vondrák z úspěchu školy, jež za-

Česká devítka

Pozice českých vysokých škol v žebříčku Times Higher Education

- Vysoká škola báňská (Ostrava): 301.-350.
- Univerzita Karlova: 401.-500.
- Vysoké učení technické (Brno): 401.-500.
- ČVUT (Praha): 501.-600.
- Masarykova univerzita (Brno): 501.-600.
- Univerzita Palackého: 501.-600.
- VŠCHT (Praha): 601.-800.
- Univerzita Pardubice: 601.-800.
- Západočeská univerzita (Plzeň): 601.-800.

bodovala v citacích a příjmech z průmyslu. Do páté stovky patří Univerzita Karlova a VUT v Brně. Na 501. až 600. příčku experti zařadili ČVUT, Masarykovu univerzitu i Univerzitu Palackého. Mezi 600. a 800. místem jsou VŠCHT, Univerzita Pardubice, a dokonce i Západočeská univerzita v Plzni, jejíž technické obory dávají pozvolna zapomenout na šmouhy z aféry právnických „rychlostudentů“.

Lepší než Poláci i Maďaři

Výsledky vzbudily v akademické obci rozruch. Podle informací LN budou obě největší tuzemské uni-

verzity, tedy Karlova a Masarykova, žebříček analyzovat.

„Hlavní příčinou poměrně velkého pohybu v pořadí jsou zásadní změny v metodice hodnocení – například přechod na databázi Scopus či vyloučení publikací, které jsou výsledkem práce v rámci velkých týmů,“ řekl LN Tomáš Zima, rektor Univerzity Karlovy.

Jako předsedu České konference rektorů jej však těší, že byl žebříček rozšířen ze 400 škol na 800, takže se do něj zařadilo devět českých univerzit. Polsko jich má při stejné metodice pouze sedm, Maďarsko šest a Slovensko jen dvě.

Pokračování na straně 2



MAGAZÍN PÁTEK
+ TV program na celý týden

SLOUPEK LN

Školy bodují

MARTIN ZVĚŘINA

Každé hodnocení můžete zpochybnit, i to nejprestižnější, ale když v jednom žebříčku meziročně zaboduje místo jedné univerzity rovnou devět, ie to úspěch. De-

ZPRÁVY DNE

PŘÍPAD RUMBURK

Zdravotní sestra zůstane ve vazbě

ÚSTÍ NAD LABEM Bývalá zdravotní sestra Věra Marešová, obžalovaná z vražd šesti pacientů v nemocnici v Rumburku, zůstane ve vazbě. Podle obžaloby je zabíjela draslíkem, aby si usnadnila práci. Ústecký krajský soud ji koncem července z vazby propustil, ale státní zástupce podal stížnost. Vrchní soud rozhodnutí zrušil. Marešová vinu odmítá, hrozí jí doživotí. čtk

PREMIÉRA

Austrálie vydala odsouzeného muže

PRAHA Austrálie vydala do Česka člověka, kterému pražský městský soud uložil pět let vězení za podvod. Česká republika nemá se zemí uzavřenou smlouvu o vydávání odsouzených, muž je tak první, kterého Austrálie vydala do Česka. Na svém webu to včera uvedlo ministerstvo spravedlnosti. Muž před nástupem do vězení utekl do zahraničí. V roce 2009 byl vypátrán v Austrálii, kterou české ministerstvo spravedlnosti následně požádalo o jeho vydání. čtk

SNĚMOVNA

Trvalé kvóty na uprchlíky neprošly

PRAHA Sněmovna odmítla myšlenky na zavedení trvalého mechanismu pro přerozdělování

uprchlíků mezi státy EU. Podporuje také opatření, jež povedou k lepší ochraně vnější hranice Unie, navrácení lidí bez práva na udělení azylu nebo k zásahům proti pašerákům lidí. Poslanci včera neschválili žalobu k Evropskému soudu kvůli kvótám pro relokaci desítek tisíc běženců. čtk

RECESE

David Rath už má pamětní desku



KYŠICE „Kázal vodu, sám ve vínu sedmimiliony krad? A světu do očí se k tomu drze smál. Leč bitvu s právem o svou čest neustál. Než přijmout verdikt zde radši filmově z kola spad? Druhdy bohorovný sociální demokrat MUDr. David Rath 26. 4. LP 2015.“ Deska s těmito rýmy vrostla na cyklostezce poblíž Valdeku u Kladna. Naráží na Rathovu korupční kauzu a možný pád z kola. Desku umístili lidé, kteří chtějí zůstat v anonymitě. Rath serveru iDNES.cz řekl, že o ceduli neví. Soud ho za korupci odsoudil na 8,5 roku vězení, bývalý hejtman se odvolal. čtk

Dokončení ze strany 1

Kromě jiné metodiky se do výsledků promítá i obří tlak na špičce. „Letos byla do hodnocení zařazena řada dalších vynikajících vysokých škol, jež zůstávaly v minulých letech opomenuty – oproti loňsku se mezi nejlepších 400 škol dostalo více než šedesát nových institucí, některé z nich se rovnou zařadily mezi nejlepší dvoustovku,“ vysvětluje Tomáš Zima, rektor Univerzity Karlovy.

Čeští odborníci jsou z výsledků Times Higher Education ohromeni; spolu s tzv. šanghajským žebříčkem a QS Rankings totiž patří ke třem nejrespektovanějším hodnocením. Experti teď zjišťují, jak je možný tak razantní nástup Vysoké školy báňské, která byla hodnocena – stejně jako ostatní – podle pěti kritérií. Těmi jsou výuka, mezinárodnost, spolupráce s průmyslem, výzkum a citovanost.

Moskva ve výzkumu až 780.

Nová metodika nepřinesla překvapení toliko Česku. „Na základě dostupných informací bohužel nelze říci, jaké důsledky inovovaný systém přináší, částečně jsou však neočekávané – například ruská Lomonosovova univerzita, jejíž vědecká činnost se těší velmi dobré reputaci, byla v oblasti citačního dopadu publikací klasifikována až na 780. místě z osmi set institucí,“ připomíná Zima. Celkově byla moskevská univerzita 161., ale s nižším vědeckým „outputem“ nežli zmiňovaná Vysoká škola báňská v Ostravě.

Devět univerzit mezi elitou

První světová dvacítká

1. California Institute of Technology	(USA)
2. University of Oxford	(Velká Británie)
3. Stanford University	(USA)
4. University of Cambridge	(Velká Británie)
5. Massachusetts Institute of Technology	(USA)
6. Harvard University	(USA)
7. Princeton University	(USA)
8. Imperial College London	(Velká Británie)
9. ETH Curych	(Švýcarsko)
10. University of Chicago	(USA)
11. Johns Hopkins University	(USA)
12. Yale University	(USA)
13. University of California, Berkeley	(USA)
14. University College London	(Velká Británie)
15. Columbia University	(USA)
16. University of California, Los Angeles	(USA)
17. University of Pennsylvania	(USA)
18. Cornell University	(USA)
19. University of Toronto	(Kanada)
20. Duke University	(USA)

Umístění českých škol

301.-350. Vysoká škola báňská	(Ostrava)
401.-500. Univerzita Karlova	(Praha)
401.-500. Vysoké učení technické	(Brno)
501.-600. ČVUT	(Praha)
501.-600. Masarykova univerzita	(Brno)
501.-600. Univerzita Palackého	(Olomouc)
601.-800. VŠCHT	(Praha)
601.-800. Univerzita Pardubice	(Pardubice)
601.-800. Západočeská univerzita	(Plzeň)

Pramen: Times Higher Education Ranking 2015-16

Průnik do prestižního žebříčku teší i další české školy. U pražského ČVUT nebo výzkumně orientované VŠCHT je vstup do světové špičky vcelku logický, ovšem

překvapil nástup Plzně a Pardubic, jež opanovaly místa v sedmé a osmé stovce. A Brno? „Pro Masarykovu univerzitu je umístění potvrzením našich pozic a vzhle-

dem k obrovské konkurenci i dobrým výsledkem. Pro překvapivé výsledky jiných univerzit zatím nemáme vysvětlení. Budeme žebříček analyzovat,“ říká brněnská mluvčí Tereza Fojtová.

„Západočeská univerzita byla v žebříčku velmi dobře hodnocena zejména po stránce spolupráce s průmyslem. Jelikož se rozvoji této oblasti dosti věnujeme, jsem rád, že výsledky potvrzují cestu správným směrem. Byť jsme univerzitou se širokým záběrem technických i humanitních oborů, máme za sebou především silnou tradici 65 let technického vzdělávání, která tak v oblasti spolupráce s průmyslem nese plody,“ sdělil LN plzeňský rektor Miroslav Holeček. Průmyslové vazby a asi i tradice chemického výzkumu přinesly cenné body do Pardubic. Jednou z nejambicióznějších škol v Česku je Univerzita Palackého v Olomouci, nově na 501. až 600. příčce. V hodnocení vynikla svou internacionalitou a citačními ohlasy svých prací. To ani nepřekvapí, poněvadž tři její nová výzkumná centra, zbudovaná z evropských fondů, patří k publikačně nejaktivnějším v zemi.

„Umístění v rankingu THE je pro nás fenomenálním úspěchem. Znamená to mimo jiné, že budeme více vidět, neboť tento žebříček studují miliony lidí, akademici, studenti z celého světa. Dostali jsme se do elitního klubu. Je to pro nás i velká motivace, abychom se snažili posunovat ještě výš,“ uvedl Jaroslav Miller, jenž řídí Univerzitu Palackého.

Top 800 dle zemí

■ Česko	9 univerzit
■ Polsko	7 univerzit
■ Maďarsko	6 univerzit
■ Slovensko	2 univerzity

Devět českých univerzit je mezi světovou elitou

2.10.2015 Lidové noviny str. 1 Titulní strana

MARTIN RYCHLÍK Univerzita Pardubice

PRAHA/OSTRAVA Zatímco se studenti soukromé **Univerzity** J. A. Komenského strachují o budoucnost, hned devět z 26 veřejných **vysokých škol** v Česku náleží mezi 800 nejlepších škol na světě.

Alespoň dle nového žebříčku Times Higher Education (THE), který včera představil v Melbourne. Ten patří mezi tři nejuznávanější na světě. Překvapením je, že se nejvýše neumístila **Univerzita** Karlova, jež byla loni jedinou českou **univerzitou** v témže žebříčku do 400. místa, nýbrž ostravská **Vysoká škola** báňská (VŠB), již teď patří 301. až 350. příčka. Globálním premiantem je opět americký Caltech před Oxfordem a Stanfordinem. „V žebříčku se hlavně projevuje úspěšnost našich technických oborů. Důležitá ani není konkrétní pozice, ale výsledky úsilí o intenzivní spolupráci s průmyslem a excelenci ve výzkumu,“ řekl LN ostravský **rektor** Ivo Vondrák.

Pomohl škole i nový superpočítač IT4 Innovations? „Určitě. Vždyť která **univerzita** se může pochlubit tím, že má čtyřicátý největší počítač na světě,“ těší se Vondrák z úspěchu školy, jež zabodovala v citacích a příjmech z průmyslu. Do páté stovky patří **Univerzita** Karlova a VUT v Brně. Na 501. až 600. příčku experti zařadili ČVUT, Masarykovu **univerzitu** i **Univerzitu** Palackého. Mezi 600. a 800. místem jsou **VŠCHT**, **Univerzita Pardubice**, a dokonce i Západočeská **univerzita** v Plzni, jejíž technické obory dávají pozvolna zapomenout na šmouhy z aféry právnických „rychlolistů“.

Lepší než Poláci i Maďaři

Výsledky vzbudily v akademické obci rozruch. Podle informací LN budou obě největší tuzemské **univerzity**, tedy Karlova a Masarykova, žebříček analyzovat.

„Hlavní příčinou poměrně velkého pohybu v pořadí jsou zásadní změny v metodice hodnocení – například přechod na databázi Scopus či vyloučení publikací, které jsou výsledkem práce v rámci velkých týmů,“ řekl LN Tomáš Zima, **rektor Univerzity** Karlovy.

Jako předsedu České konference **rektorů** jej však těší, že byl žebříček rozšířen ze 400 škol na 800, takže se do něj zařadilo devět českých **univerzit**. Polsko jich má při stejné metodice pouze sedm, Maďarsko šest a Slovensko jen dvě.

Pokračování na straně 2

Devět **univerzit** mezi elitou

Dokončení ze strany 1

Kromě jiné metodiky se do výsledků promítá i obří tlak na špičce. „Letos byla do hodnocení zařazena řada dalších vynikajících **vysokých škol**, jež zůstávaly v minulých letech opomenuty – oproti loňsku se mezi nejlepšími 400 škol dostalo více než šedesát nových institucí, některé z nich se rovnou zařadily mezi nejlepší dvoustovku,“ vysvětluje Tomáš Zima, **rektor Univerzity** Karlovy.

Čeští odborníci jsou z výsledků Times Higher Education ohromeni; spolu s tzv. šanghajským žebříčkem a QS Rankings totiž patří ke třem nejrespektovanějším hodnocením. Experti teď zjišťují, jak je možný tak razantní nástup **Vysoké školy** báňské, která byla hodnocena – stejně jako ostatní – podle pěti kritérií. Těmi jsou výuka, mezinárodnost, spolupráce s průmyslem, výzkum a citovanost.

Moskva ve výzkumu až 780.

Nová metodika nepřinesla překvapení toliko Česku. „Na základě dostupných informací bohužel nelze říci, jaké důsledky inovovaný systém přináší, částečně jsou však neočekávané – například ruská Lomonosovova **univerzita**, jejíž vědecká činnost se těší velmi dobré reputaci, byla v oblasti citačního dopadu publikací klasifikována až na 780. místě z osmi set institucí,“ připomíná Zima. Celkově byla moskevská **univerzita** 161., ale s nižším vědeckým „outputem“ nežli zmiňovaná **Vysoká škola** báňská v Ostravě.

Průnik do prestižního žebříčku teší i další české školy. Upražského ČVUT nebo výzkumně orientované VŠCHT je vstup do světové špičky vcelku logický, ovšem překvapil nástup Plzně a Pardubic, jež

opanovaly místa v sedmé a osmé stovce. ABno? „Pro Masarykovu **univerzitu** je umístění potvrzením našich pozic a vzhledem k obrovské konkurenci i dobrým výsledkem. Pro překvapivé výsledky jiných **univerzit** zatím nemáme vysvětlení. Budeme žebříček analyzovat,“ říká brněnská mluvčí Tereza Fojtová.

„Západočeská **univerzita** byla v žebříčku velmi dobře hodnocena zejména po stránce spolupráce s průmyslem. Jelikož se rozvoji této oblasti dosti věnujeme, jsem rád, že výsledky potvrzují cestu správným směrem. Byť jsme **univerzitou** se širokým záběrem technických i humanitních oborů, máme za sebou především silnou tradici 65 let technického **vzdělávání**, která tak v oblasti spolupráce s průmyslem nese plody,“ sdělil LN plzeňský **rektor** Miroslav Holeček. Průmyslové vazby a asi i tradice chemického výzkumu přinesly cenné body do Pardubic. Jednou z nejambicióznějších škol v Česku je **Univerzita** Palackého v Olomouci, nově na 501. až 600. příčce. V hodnocení vynikla svou internacíonalitou a citačními ohlasy svých prací. To ani nepřekvapí, poněvadž tři její nová výzkumná centra, zbudovaná z evropských fondů, patří k publikačně nejaktivnějším v zemi.

„Umístění v rankingu THE je pro nás fenomenálním úspěchem. Znamená to mimo jiné, že budeme více vidět, neboť tento žebříček studují miliony lidí, akademici, studenti z celého světa. Dostali jsme se do elitního klubu. Je to pro nás i velká motivace, abychom se snažili posunovat ještě výš,“ uvedl Jaroslav Miller, jenž řídí **Univerzitu** Palackého.

První světová dvacítká

1. California Institute of Technology (USA)
2. **University** of Oxford (Velká Británie)
3. Stanford **University** (USA)
4. **University** of Cambridge (Velká Británie)
5. Massachusetts Institute of Technology (USA)
6. Harvard **University** (USA)
7. Princeton **University** (USA)
- 8 Imperial College London (Velká Británie)
9. ETH Curych (Švýcarsko)
10. **University** of Chicago (USA)
11. Johns Hopkins **University** (USA)
12. Yale **University** (USA)
13. **University** of California, Berkeley (USA)
14. **University** College London (Velká Británie)
15. Columbia **University** (USA)
16. **University** of California, Los Angeles (USA)
17. **University** of Pennsylvania (USA)
18. Cornell **University** (USA)
19. **University** of Toronto (Kanada)
20. Duke **University** (USA)

Umístění českých škol

- 301.–350. **Vysoká škola** báňská (Ostrava)
401.–500. **Univerzita** Karlova (Praha)
401.–500. Vysoké učení technické (Brno)
501.–600. ČVUT (Praha)
501.–600. Masarykova **univerzita** (Brno)
501.–600. **Univerzita** Palackého (Olomouc)
601.–800. **VŠCHT** (Praha)
601.–800. **Univerzita Pardubice** (Pardubice)
601.–800. Západočeská **univerzita** (Plzeň)
Pramen: Times Higher Education Ranking 2015-16

Česká devítka Pozice českých **vysokých škol** v žebříčku Times Higher Education * **Vysoká škola** báňská (Ostrava): 301.–350. * **Univerzita** Karlova: 401.–500. * Vysoké učení technické (Brno): 401.–500. * ČVUT (Praha): 501.–600. * Masarykova **univerzita** (Brno): 501.–600. * **Univerzita** Palackého: 501.–600. * **VŠCHT** (Praha): 601.–800. * **Univerzita Pardubice**: 601.–800. * Západočeská **univerzita** (Plzeň): 601.–800. Top 800 dle zemí * Česko 9 **univerzit** * Polsko 7 **univerzit** * Maďarsko 6 **univerzit** * Slovensko 2 **univerzity**

NINE UNIVERSITIES IN CZECH REPUBLIC MAKE THE NEWLY EXPANDED WORLD UNIVERSITY RANKINGS TOP 800

TIMES HIGHER EDUCATION PUBLISHES EXPANDED WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2015-16

London, 30th September 2015: The Times Higher Education has published the 12th edition of its World University Rankings. Nine universities in the Czech Republic have made the newly expanded World University Rankings. VŠB - Technical University of Ostrava ranks within the top 350 universities in the world, with Brno University of Technology, Charles University in Prague and Czech Technical University in Prague all ranking within the top 600.

RANK 2015–16	Institution
301-350	VŠB - Technical University of Ostrava
401-500	Brno University of Technology
401-500	Charles University in Prague
501-600	Czech Technical University in Prague
501-600	Masaryk University
501-600	Palacký University in Olomouc
601-800	University of Chemistry and Technology, Prague
601-800	University of Pardubice
601-800	University of West Bohemia

Phil Baty, the editor of the Times Higher Education World University Rankings said:

“It is encouraging that the Czech Republic has nine institutions in this prestigious list, but the country will need to invest more in higher education if it is to improve its standing in future years. The Czech Republic allocates just 4.1 per cent of its GDP to education – the lowest proportion of any European Union Country save Slovakia and Liechtenstein. There is great demand for higher education in the country, but the government must reform its funding system if it is to compete with its European neighbours like Germany and the Netherlands who are stand-out performers in this year’s ranking.”

Elsewhere, Continental Europe is eroding the traditional hegemony of the Anglo-American universities. ETH Zurich in Switzerland leads the pack as the first institution from outside the US and UK to make the world top 10 in a decade. Meanwhile, Germany now has 20 institutions in the top 200 (compared with 12 in 2014-15) and three – LMU Munich, Heidelberg University and Humboldt University in Berlin – making the elite top 50.

THE World University Rankings are partly based on publication and citation data from Elsevier’s Scopus, the world’s largest abstract and citation database of peer-reviewed literature, and include analytics from SciVal, Elsevier’s tool to calculate comparative research metrics. The ranking features universities in 70 countries, with 29 new countries included this year. Countries entering this year include Indonesia, Malaysia, Ghana, Nigeria, Bangladesh, Latvia, Oman, Qatar and the Ukraine.

Both the UK and the Netherlands continue their consistent performance. The UK is second only to the US for world-class universities, with 78 in the top 800 and 34 institutions in the top 200. The Netherlands has 12 institutions in the top 200 - fourth in the world after the US, UK and Germany. France has five in this top 200 group while Spain and Italy each have three. Institutions in 13 European countries have entered the rankings this year: Belarus, Cyprus, Estonia, Hungary, Iceland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia and Ukraine. There are more

European universities in the world top 200 than ever before, with 70 across Europe and another 34 in the UK.

Phil Baty continued:

“Continental Europe, with strong performances by universities in Switzerland, Germany and the Netherlands and twelve nations entering this year’s rankings, is eroding the traditional hegemony of the Anglo-American universities. There are more European universities in the world top 200 than ever before, 70 across Europe and another 34 from the UK. ETH Zurich leads the pack on Continental Europe, becoming the first from outside the US and UK to make the world top 10 in a decade. “It seems that European universities have woken up to the benefits of the international scrutiny provided by THE World University Rankings, which plays a major role influencing international students’ study choices. This strong showing in the 2015-16 World University Rankings will make Europe an even more attractive destination for international students.”

THE World University Rankings feature universities in 70 countries, with 29 new countries included this year. Countries entering this year include Indonesia, Malaysia, Ghana, Nigeria, Bangladesh, Latvia, Oman, Qatar and the Ukraine. While the US remains the world leader when it comes to elite universities, its dominance has been eroded this year. It has six of the top ten universities – down from seven last year – and 39 of the top 100 – down from 45 last year.

There is a mixed picture for Asia, with Japan and South Korea falling back this year and China remaining steady. Nevertheless, the continent remains home to a large proportion of the elite four per cent of the world’s higher education institutions: Japan is in 3rd place of universities represented overall, with 41 appearing in the ranking; China has 37, Korea and Taiwan both have 24, and India has 17.

Phil Baty continued:

“The *Times Higher Education* World University Rankings, now in their 12th year, apply rigorous standards, using tough global benchmarks across all of a global research university’s key missions – teaching, research, knowledge transfer and international outlook. The results are trusted by students and their families and by academics, university leaders and governments. The top 800 list represents just 4 per cent of the world’s higher education institutions, so we congratulate all institutions who have made this year’s list.

“This year’s expanded list is testament to just how competitive global higher education has become – our top 800 universities come from 70 different countries, and the traditional dominance of the US is eroding. Make no mistake – many countries aspire to have world class universities competing with the very best in the world, and no one at the top can afford to rest on their laurels. You have to run very fast just to stand still and there are many rising stars from a wide range of nations seeking to gain the upper hand in the 21st century knowledge economy.”

THE *TIMES HIGHER EDUCATION* WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2015-16 – FULL TOP 200

Copyright *Times Higher Education* 2015

If any of this table is reproduced, you must credit: *Times Higher Education* and link to the full results and analysis at www.thewur.com

Rank 2015-16	Institution	Country
1	California Institute of Technology	US
2	University of Oxford	UK
3	Stanford University	US
4	University of Cambridge	UK
5	Massachusetts Institute of Technology	US
6	Harvard University	US
7	Princeton University	US
8	Imperial College London	UK

9	ETH Zürich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich	Switzerland
10	University of Chicago	US
11	Johns Hopkins University	US
12	Yale University	US
13	University of California, Berkeley	US
14	University College London	UK
15	Columbia University	US
16	University of California, Los Angeles	US
17	University of Pennsylvania	US
18	Cornell University	US
19	University of Toronto	Canada
20	Duke University	US
21	University of Michigan	US
22	Carnegie Mellon University	US
23	London School of Economics and Political Science	UK
24	University of Edinburgh	UK
25	Northwestern University	US
26	National University of Singapore	Singapore
27	King's College London	UK
28	Karolinska Institute	Sweden
29	LMU Munich	Germany
30	New York University	US
31	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland
32	University of Washington	US
33	University of Melbourne	Australia
34	University of British Columbia	Canada
35	KU Leuven	Belgium
36	University of Illinois at Urbana-Champaign	US
37	Heidelberg University	Germany
38	McGill University	Canada
39	University of California, San Diego	US
39	University of California, Santa Barbara	US
41	Georgia Institute of Technology	US
42	Peking University	China
43	University of Tokyo	Japan
44	University of California, Davis	US
44	University of Hong Kong	Hong Kong
46	University of Texas at Austin	US
47	Tsinghua University	China
47	Wageningen University and Research Center	Netherlands
49	Humboldt University of Berlin	Germany
50	University of Wisconsin-Madison	US
51	Brown University	US

52	Australian National University	Australia
53	Technical University of Munich	Germany
54	École Normale Supérieure	France
55	Nanyang Technological University	Singapore
56	University of Manchester	UK
56	University of Sydney	Australia
58	University of Amsterdam	Netherlands
59	Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong
60	University of Queensland	Australia
60	Washington University in St Louis	US
62	Utrecht University	Netherlands
63	University of North Carolina at Chapel Hill	US
64	Boston University	US
65	Delft University of Technology	Netherlands
65	University of Minnesota	US
67	Leiden University	Netherlands
68	University of Southern California	US
69	University of Bristol	UK
70	Durham University	UK
71	Erasmus University Rotterdam	Netherlands
72	Free University of Berlin	Germany
73	Monash University	Australia
74	University of Groningen	Netherlands
75	Pennsylvania State University	US
76	University of Glasgow	UK
76	University of Helsinki	Finland
78	University of Tübingen	Germany
79	University of Pittsburgh	US
80	University of Warwick	UK
81	Uppsala University	Sweden
82	University of Copenhagen	Denmark
82	University of New South Wales	Australia
84	University of Freiburg	Germany
85	Seoul National University	Korea, Republic of
86	University of St Andrews	UK
87	Vanderbilt University	US
88	Kyoto University	Japan
88	Maastricht University	Netherlands
90	Emory University	US
90	Lund University	Sweden
90	Ohio State University	US
93	University of Exeter	UK
94	University of Bonn	Germany

94	Georgetown University	US
94	McMaster University	Canada
97	University of Sheffield	UK
98	Queen Mary University of London	UK
99	University of Göttingen	Germany
99	Michigan State University	US
101	University of Basel	Switzerland
101	École Polytechnique	France
101	Rice University	US
104	Dartmouth College	US
104	University of Zurich	Switzerland
106	University of California, Irvine	US
106	University of Mannheim	Germany
108	University of Notre Dame	US
109	University of Western Australia	Australia
110	RWTH Aachen University	Germany
110	University of Southampton	UK
112	Scuola Normale Superiore di Pisa	Italy
113	University of Montreal	Canada
113	Pierre and Marie Curie University	France
113	Purdue University	US
116	Pohang University of Science and Technology	Korea, Republic of
117	University of Maryland, College Park	US
118	Ghent University	Belgium
119	University of Birmingham	UK
120	University of Bern	Switzerland
120	University of Cape Town	South Africa
120	University of Florida	US
123	University of Erlangen-Nuremberg	Germany
123	Rutgers, the State University of New Jersey	US
125	University of Münster	Germany
125	Radboud University Nijmegen	Netherlands
127	University of Colorado Boulder	US
127	Tufts University	US
129	Royal Holloway, University of London	UK
130	Lancaster University	UK
131	University of Geneva	Switzerland
131	University of York	UK
133	Case Western Reserve University	US
133	University of Leeds	UK
135	University of Oslo	Norway
136	Stockholm University	Sweden
137	University of Alberta	Canada

138	Chinese University of Hong Kong	Hong Kong
138	Karlsruhe Institute of Technology	Germany
140	University of Sussex	UK
141	University of Massachusetts	US
142	University of Vienna	Austria
143	University of Nottingham	UK
144	University of California, Santa Cruz	US
144	University of Lausanne	Switzerland
146	Autonomous University of Barcelona	Spain
147	University of Virginia	US
148	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	Korea, Republic of
149	Aarhus University	Denmark
149	University of Adelaide	Australia
149	University of East Anglia	UK
149	University of Twente	Netherlands
153	Sungkyunkwan University (SKKU)	Korea, Republic of
154	VU University Amsterdam	Netherlands
155	KTH Royal Institute of Technology	Sweden
156	University of Cologne	Germany
157	University of Liverpool	UK
158	Dresden University of Technology	Germany
158	University of Rochester	US
160	Trinity College Dublin	Ireland
161	Lomonosov Moscow State University	Russian Federation
161	University of Miami	US
163	University of Arizona	US
164	Pompeu Fabra University	Spain
164	University of Reading	UK
164	Yeshiva University	US
167	University of California, Riverside	US
167	University of Leicester	UK
167	National Taiwan University	Taiwan
167	Technical University of Denmark	Denmark
167	Université Catholique de Louvain	Belgium
172	University of Aberdeen	UK
172	University of Auckland	New Zealand
174	University of Barcelona	Spain
175	University of Konstanz	Germany
176	Eindhoven University of Technology	Netherlands
176	University College Dublin	Ireland
178	Hebrew University of Jerusalem	Israel
179	University of Waterloo	Canada
180	University of Gothenburg	Sweden

180	Scuola Superiore Sant'Anna	Italy
182	University of Bergen	Norway
182	Cardiff University	UK
182	University of Utah	US
185	Brandeis University	US
185	University of Dundee	UK
185	University of Würzburg	Germany
188	Paris-Sud University	France
189	Arizona State University	US
190	University of Antwerp	Belgium
190	Boston College	US
192	Ulm University	Germany
193	University of Luxembourg	Luxembourg
193	Texas A&M University	US
195	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Germany
196	Newcastle University	UK
196	St George's, University of London	UK
198	University of Trento	Italy
199	Paris Diderot University – Paris 7	France
200	Queen's University Belfast	UK

ENDS

For more information and interviews, please contact: Clementine Stopford, Alex Hudaly or James Boyd-Wallis on TimesHigherEducation@brands2life.com +44 (0) 207 592 1200

For media alerts: please follow us on Twitter [@THEworldunirank](https://twitter.com/THEworldunirank) or via Facebook

<http://www.facebook.com/THEworldunirank>

In China, please follow us on SinaWeibo: <http://www.weibo.com/timeshighereducation>

Methodology key facts

The *Times Higher Education* World University Rankings 2015-16 draw upon:

- 800 universities ranked, up from 400 from last year, with 70 countries included (29 more than in 2014)
- Thirteen performance indicators make these the ONLY world rankings to examine ALL the core missions of the modern global university – research, teaching, knowledge transfer and international activity
- The world's largest invitation-only academic reputation survey (including responses from more than 10,000 senior academics in 2014-15)
- Research excellence assessed through the examination of more than 11 million research papers (up from six million last year) with 51 million citations (up from 50 million last year)
- Arts, humanities and social sciences placed on an equal footing with science

The indicators are:

Industry income – innovation

1. Research income from industry/academic staff

Teaching – the learning environment

2. Reputation survey – teaching
3. Staff-to-student ratio
4. PhDs/undergraduate degrees awarded
5. PhDs awarded/academic staff

6. Institutional income/academic staff
Citations – research influence
7. Citation impact (normalised average citations per paper)
Research – volume, income and reputation
8. Reputation survey – research
9. Research income/academic staff
10. Scholarly papers/academic staff and research staff
International outlook – staff, students and research
11. International students/total students
12. International academic staff/total academic staff
13. Scholarly papers with one or more international co-authors/total scholarly papers

Terminology and intellectual property

- The full title of the tables is “*Times Higher Education World University Rankings 2015-16*”
- This edition of the *Times Higher Education World University Rankings* marks the first time that core institutional and reputational information has been gathered in-house by *THE*'s new dedicated team of data experts. This has allowed *THE* to publish data on more institutions than ever before. Bringing the data in-house means that *THE* can develop more sophisticated analyses: for example, tables that focus on particular regions with bespoke metrics
- This is supplemented by extended research publication data drawn from Elsevier's Scopus database, the world's largest abstract and citation database of peer-reviewed academic literature
- This updated approach enables *THE* to analyse a deeper range of research activity from a wider range of institutions than ever before, including those institutions from emerging economies that account for a growing proportion of the world's research output
- There are caveats. While the tried, trusted and comprehensive combination of 13 performance indicators remains in place, with some carefully calibrated weightings, naturally there is a degree of volatility compared with last year because of the improvements that have been made. This has led to significant changes in some institutions' positions that cannot be attributed solely to performance. This is why last year's results have not been shown alongside this year's results, as direct comparisons cannot be made
- Research publication data are supplied by Elsevier from its Scopus database.
<http://www.elsevier.com/solutions/scopus>
- Any publication of the “*Times Higher Education World University Rankings 2015-16*” tables (in full or part) should include full attribution to “*Times Higher Education* with data supplied by Elsevier”
- YOU MUST include the following link when publishing the “*Times Higher Education World University Rankings 2015-16*” tables (in full or in part):
<http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/>

About Times Higher Education magazine

Times Higher Education is the world's most authoritative source of information about higher education. Designed specifically for professional people working in higher education and research, *THE* was founded in 1971 and has been online since 1995. It is published by TES Global.

About Elsevier

[Elsevier](http://www.elsevier.com) is a world-leading provider of information solutions that enhance the performance of science, health, and technology professionals, empowering them to make better decisions, deliver better care, and sometimes make groundbreaking discoveries that advance the boundaries of knowledge and human progress. Elsevier provides web-based, digital solutions — among them [ScienceDirect](http://www.sciencedirect.com), [Scopus](http://www.scopus.com), [Elsevier Research Intelligence](http://www.elsevier.com/research-intelligence) and [ClinicalKey](http://www.clinicalkey.com)— and publishes over 2,500 journals, including [The Lancet](http://www.thelancet.com) and [Cell](http://www.cell.com), and more than 33,000 book titles, including a number of iconic reference works. Elsevier is part of [RELX Group plc](http://www.relxgroup.com), a world-leading provider of information solutions for professional customers across industries. www.elsevier.com

ENDS