



QS World University Rankings 2014/2015

Umeå universitet klättrar i årets QS World University Ranking med 22 platser. Bästa placeringen för universitetet någonsin med nummer 267. Placeringen innebär en sjunde plats i landet.

Introduktion

QS World University Rankings är en årlig ranking som producerats sedan 2004. QS World University Ranking undersöker över 3000 av världens lärosäten och rankar 800 av dem. De 400 främsta universiteten får individuella positioner, därefter sker rankingen gruppvis. Den 16 september 2014 presenterade QS rankingen för 11:e året i följd. Umeå har sedan starten 2004 fram till nu legat som bäst på plats 267 (2014) och som sämst 329 (2005). QS World University Rankings är "gamla Times Higher Education-rankingen" (THE). År 2010 bytte THE rankingleverantör från QS (Quacquarelli Symonds Ltd.) till Thomson Reuters.

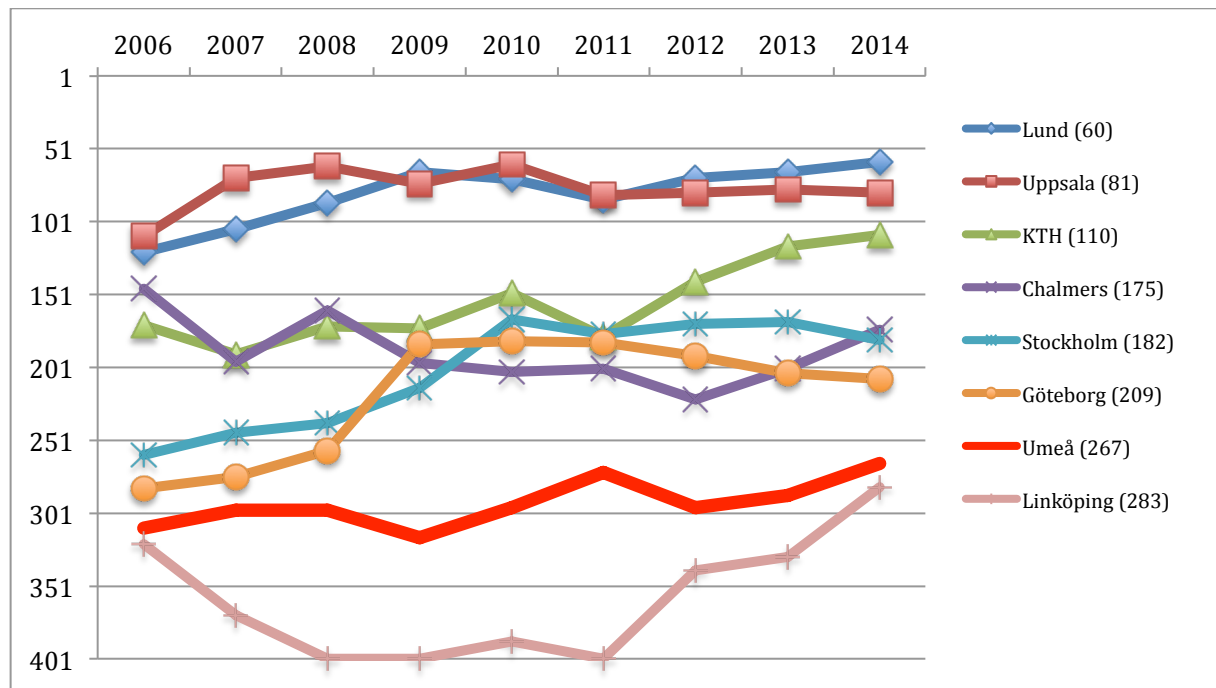
Internationell placering

Det är framför allt universitet från USA och Storbritannien som toppar rankinglistan. Högst rankad i QS rankingen är även i år Massachusetts Institute of Technology (MIT), på andra plats University of Cambridge och Imperial Collage London på tredje plats. Först på 12:e plats placerar sig ett universitet av annan nationalitet nämligen Schweiziskt universitet, ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology). Bästa nordiska lärosäte är Köpenhamns universitet med plats 45, näst bästa nordiska universitet är Lunds universitet med plats 60.

Nationell placering

Åtta svenska universitet tar sig in på QS listan i årets ranking. Som bästa svenska universitet placerar sig Lunds universitet på plats 60, figur 1. Lunds universitet har i de tre senaste rankingarna passerat Uppsala universitet som tidigare varit det nationellt ledande universitetet i QS World University Ranking. Båda universiteten finns bland världens 100 främsta universitet. Umeå universitet placerar sig på en sjunde plats i landet, före Linköpings universitet. Umeå rankas som nummer 267 i årets ranking, vilket är 22 placeringar bättre än år 2013. Linköpings universitet, Chalmers och Umeå universitet är de universitet som förbättrat sina positioner mest. Linköpings universitet har avancerat med 48 placeringar och har sedan 2011 förbättrat sin placering med 118 placeringar. Chalmers har i årets ranking klättrat 27 placeringar jämfört med fjolårets ranking. Umeå universitet ökar och intar sin

bästa placering någonsin. Under åren 2006-2014 har Umeå placerat sig mellan plats 267 och 318. Karolinska Institutet och Handelshögskolan är endast med i ämnesrankingen, inte i totalrankingen.



Figur 1: Svenska lärosäten i QS-rankingen 2006-2014 (2014 års placering inom parentes)

Indikatorer

Sex indikatorer bedöms och viktas i QS rankingen, tabell 1. Den tyngsta indikatorn är "academic reputation", vilken bygger på en enkätundersökning riktad till akademiker. "Employer reputation" är också en enkätundersökning men riktad till arbetsgivare. "Citations per faculty" anger antalet citeringar per anställd, publiceringsdata hämtas från publiceringsdatabasen Scopus. "Faculty/student ratio" ger antalet anställda per student. "International faculty" och "international students" mäter andelen utländska anställda och andelen utländska studenter.

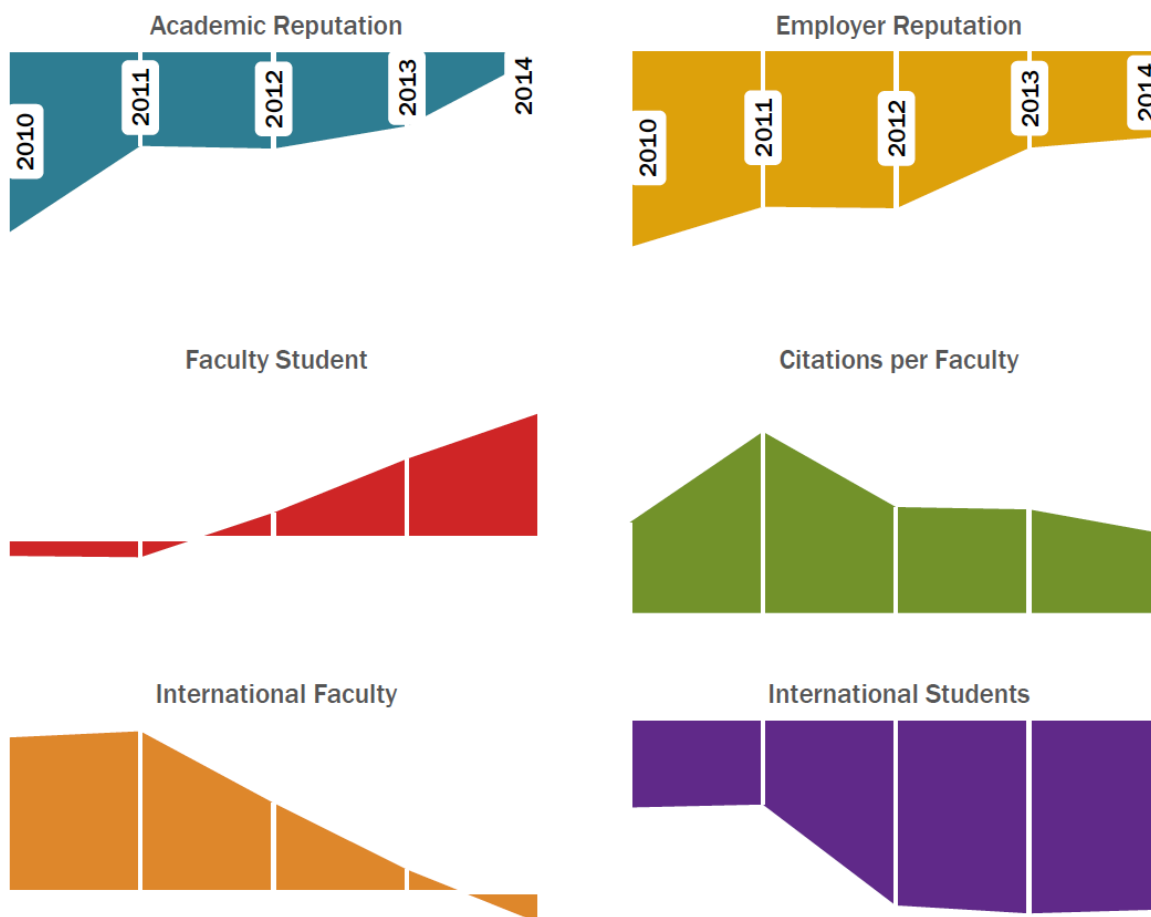
Indikator	Vikt	Metod	Svenska lärosäten i topp på indikatorn
Academic Reputation	40%	Webbaserad enkät (källor: förlaget World Scientific, marknadsföringsfirman Mardev-Dm2, frivilliga deltagare samt listor som sänds in av varje lärosäte)	65 Lund University 75 Uppsala University 104 Stockholm University 171 KTH, Royal Institute of Technology 178 Karolinska Institutet 190 University of Gothenburg 248 Chalmers University of Technology 353 Umeå University 362 Linköping University
Employer Reputation	10%	Webbaserad enkät (källor: QS egna partners och databaser samt listor som sänds in av varje lärosäte ¹)	73 KTH, Royal Institute of Technology 89 Chalmers University of Technology 97 Lund University 137 Stockholm School of Economics 184 Linköping University 206 Uppsala University 349 Stockholm University 401 University of Gothenburg 401 Umeå University
Citations per Faculty	20%	Antal citeringar i Scopus dividerat med antal heltidsekvivalenter lärare och forskare.	6 Karolinska Institutet 53 Uppsala University 144 Lund University 161 University of Gothenburg 222 Stockholm School of Economics 226 KTH, Royal Institute of Technology 279 Chalmers University of Technology 286 Umeå University 375 Stockholm University 401 Linköping University
Faculty/Student Ratio	20%	Kvot mellan antal lärare/forskare och antal studenter (heltidsekvivalenter)	24 Karolinska Institute 142 Umeå University 160 KTH, Royal Institute of Technology 212 Chalmers University of Technology 218 Linköping University 255 Lund University 305 Stockholm University 311 University of Gothenburg 401 Uppsala University

International Faculty	5%	Andel forskare/lärare med utländskt medborgarskap	136	Stockholm School of Economics
			161	KTH, Royal Institute of Technology
			186	Chalmers University of Technology
			190	Lund University
			208	Karolinska Institutet
			334	University of Gothenburg
			339	Linköping University
			349	Uppsala University
			389	Umeå University
			401	Stockholm University
International Students	5%	Andel studenter med utländskt medborgarskap	177	KTH, Royal Institute of Technology
			180	Lund University
			229	Uppsala University
			297	KTH, Royal Institute of Technology
			305	Karolinska Institutet
			324	Chalmers University of Technology
			401	Stockholm University
			401	University of Gothenburg
401	Umeå University			
401	Linköping University			

Tabell 1: Svenska universitets placeringar i de sex bedömda indikatorerna, som viktas i QS ranking.

Umeå universitet placerar sig bäst i indikatorn *Faculty/Student ratio* vilket anger kvoten mellan forskare/lärare och antalet studenter. Av landets universitet placerar sig Umeå som tvåa, med plats 142, efter Karolinska Institutet som är bäst i landet i denna indikator. I övriga indikatorer placerar sig Umeå universitet på åttonde till nionde plats.

Figur 2 visar hur Umeå universitet förhåller sig till det globala medelvärdet i de sex olika indikatorerna i de fem senaste rankingarna. Det globala medelvärdet illustreras av den "osynliga" horisontella linjen. Umeå universitet har ökat sin placering i indikatorerna "Academic reputation", "Employer reputation" och "Faculty student". I de två förstnämnda indikatorerna befinner sig Umeå universitet dock fortfarande under det globala medelvärdet. "Faculty student" tillsammans med "Citations per Faculty" är de två indikatorer där Umeå universitet placerar sig över det globala medelvärdet. I indikatorerna "Citations per Faculty", "International faculty" och "International Students" har Umeå universitet försämrat sin position under de fem senaste rankingarna.



Figur 2: Umeå universitets förändringar, under åren 2010-2014, i de sex olika indikatorerna, i förhållande till det globala medelvärdet.

Ämnesranking

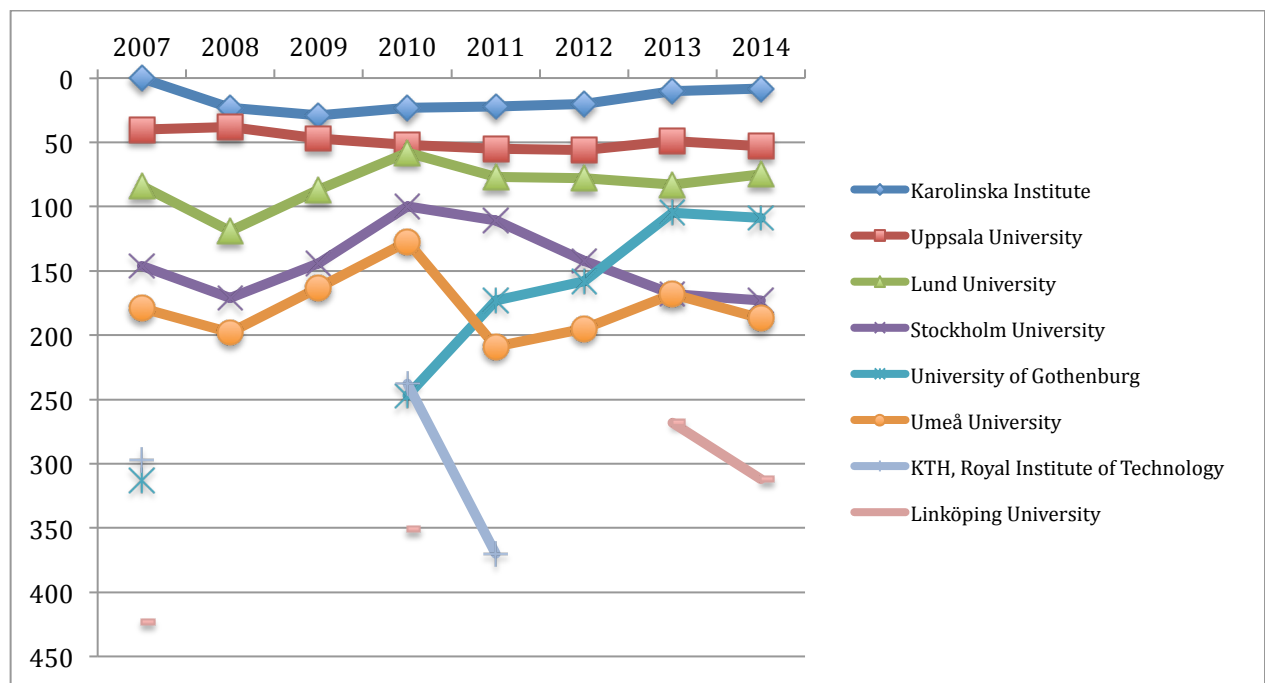
QS presenterar också fem bredare områdesrankingar inom *Arts & Humanities*, *Engineering & Technology*, *Life Sciences & Medicine*, *Natural Sciences* och *Social Sciences & Management*. Svenska universitets placeringar i de olika områdena framgår i tabell 2.

	Art & Humanities	Engineering & Technology	Life Sciences & Medicine	Natural Science	Social Sciences & Managment
Karolinska Institute			8		
Uppsala University	101	195	53	100	143
Lund University	114	101	75	85	87
Stockholm University	70	202	173	68	81
University of Gothenburg	220		109	392	191

Umeå University		187		
KTH, Royal Institute of Technology	33		74	337
Linköping University	223	312	356	363
Handelshögskolan				70
Chalmers University of Technology	61		179	376

Tabell 2: Rankingplaceringar av svenska lärosäten inom de fem olika ämnesområdena

Umeå universitets starkaste område i år är inom *Life Sciences & Medicine*. Karolinska Institutet är det nationellt ledande universitetet i området och har under de senaste fem åren förbättrat sin placering och intar nu en plats som det åttonde starkaste universitetet i världen i området. Riktigt lika bra har det inte gått för Umeå universitet om än Umeå också förbättrat sin position under tidigare rankingar. Uppsala, Lunds, Göteborgs och Stockholms universitet intar högre rankade positioner än Umeå. Umeå universitet intar i år sjätte platsen i landet, vilket är en placering sämre än i 2013 års ranking. En uppstickare är Göteborgs universitet som tidigare starkt förbättrat sin position, men i årets ranking stagnerat.



Figur 3: Rankingplacering inom *Life Science & Medicine*, svenska lärosäten 2007-2014

Umeå universitet tappar i årets ranking, fjolårets placeringar i ämnesområdet *Social Sciences and Management* och *Art & Humanities*.