



Emma Östlund
Controller

Planeringsavdelningen

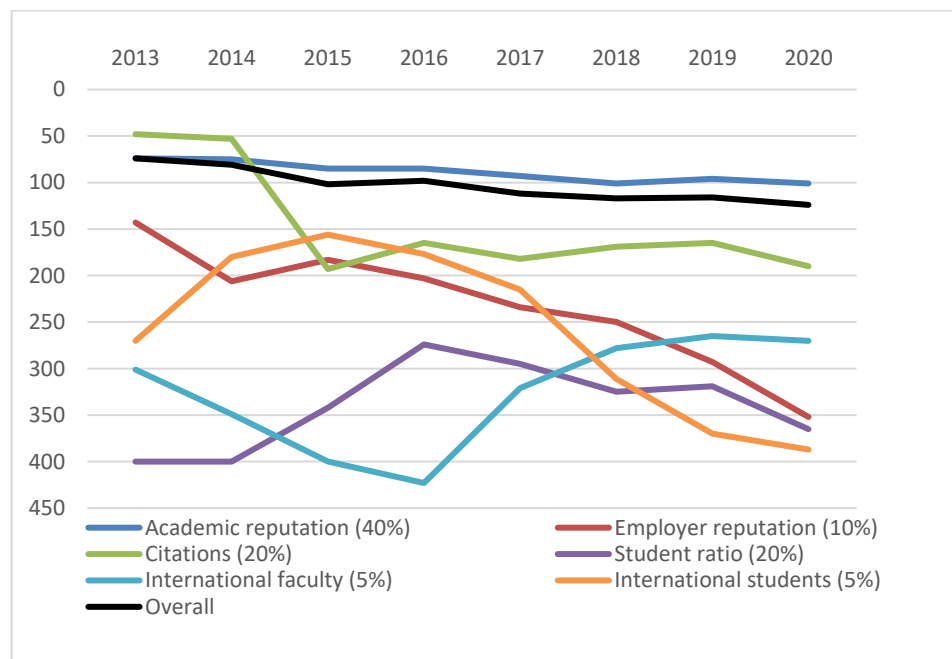
Epost:
Emma.ostlund@uadm.uu.se

Telefon:
018 471 15 13
072 9999047

Analys av QS World University Ranking edition 2021

Uppsala universitet rankas som nummer 124 på QS World University Ranking 2021, vilket är åtta placeringar ned jämfört med föregående år. Trenden har generellt varit nedåtgående under flera år och svårt att peka ut en enskild faktor. Uppsala universitet tappar placeringar inom samtliga indikatorer, även i fall där universitetet ökar rent poängmässigt, vilket tyder på ökad konkurrens. Störst tapp har dock skett inom indikatorn Employer reputation. QS rankar mer än 1000 lärosäten världen över och själva rankingen görs genom en sammanvägning av sex olika kategorier. Dessa kategorier har olika viktning och baseras på olika datakällor såsom bibliometridata från Scopus, egna inrapporterade uppgifter samt ryktesmätningar bland akademiker och arbetsgivare.

Figur 1 visar Uppsala universitets utveckling vid QS ranking 2013-2020, både den totala rankingen men också per kategori, samt hur dessa kategorier viktas.



Figur 1. Uppsala universitets placering vid QS world ranking, totalt samt per område 2013-2020 (observera skalan och att en låg placering är positiv)

Den svarta linjen som visar den sammanlagda rankingplaceringen visar på en nedåtgående trend med vissa avvikelser. Sammanlagda placeringen följer i mångt och mycket placeringen inom "Academic reputation" vilket är den

indikator med störst vikt i rankingen och också den indikator där Uppsala universitet har sin högsta placering.

Academic reputation utgör hela 40 procent av rankingen och poängmässigt ökar vi något inom indikatorn jämfört med föregående år men sjunker ändå rent placeringsmässigt. För perioden 2013-2018 minskade universitetet både placerings- och poängmässigt men sedan 2019 har poängen snarare ökat vilket är positivt även om vi ser en nedgång i placering. Att poängen inom indikatorn har stabiliserat skulle kunna vara en följd av aktivare inrapportering av namn till ryktesmätningen som infördes 2018.

Två kategorier som utgör 20 procent var av den totala rankingen är **Citations** och **Student ratio**. Uppsala universitet tappade 25 respektive 46 placeringar inom dessa indikatorer. Figur 1 visar ett stort tapp i placeringar inom Citations 2015 vilket berodde på att QS gjorde om sin beräkningsmetod och fältnormerade citeringarna och högciterade ämnesområden som medicin viktades ned. Sedan dess har kurvan stabiliserats och placeringarna varierat mellan åren. Marginalerna inom denna kategori är ytterst små, QS metod för att mäta citeringar är inte heller transparent vilket också gör det svårt att kunna dra några slutsatser kring Uppsala universitets forskningskvalitet baserat på detta. Inom Student ratio ser vi en viss nedåtgående trend sedan 2016. Kategorin mäter antalet studenter i relation till vissa personalkategorier. Huruvida den faktiska lärartätheten i praktiken minskat är dock svårt att veta då det delvis handlar om hur olika personalkategorier klassificeras. Att antalet studenter vid Uppsala universitetet ökat de senaste åren kan bidra till en sämre placering inom denna indikator.

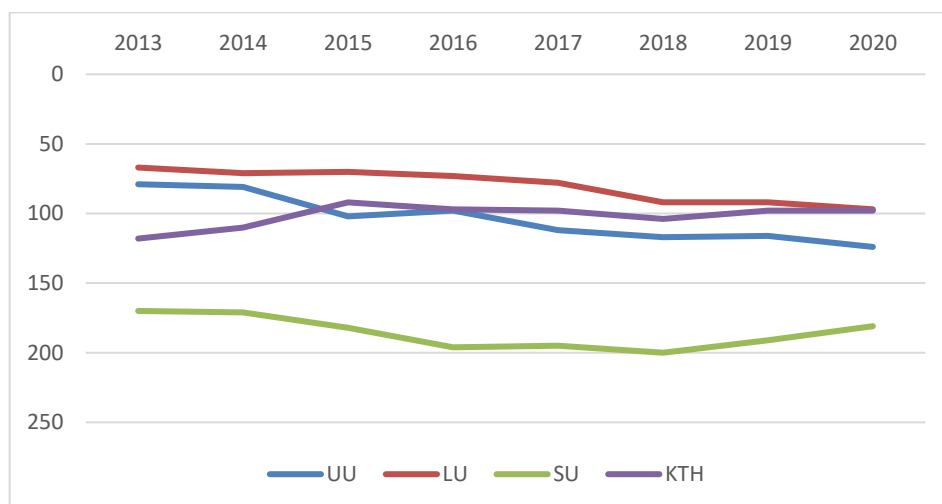
Employer reputation utgör 10 procent av rankingen och denna baseras på enkätsvar från potentiella arbetsgivare och även till denna anseendemätning kan universitet skicka in namn till QS databas. Denna kategori visar på en tydligt försämrad placering för Uppsala universitet över perioden, minskningen från föregående år var 59 placeringar och den indikator där universitetet tappade mest. 2017 lanserade QS en specifik ranking "Graduate employability ranking", Uppsala deltar inte aktivt men rankas ändå, aktuell placering för universitetet är 201-250. De lärosäten som deltar aktivt i denna ranking rapporterar in bland annat namn på företag man som lärosäte på olika sätt samarbetar med (via mässor, studentdagar mm) samt listor på företagskontakter. Detta kan ha bidrag till att andra lärosäten är aktivare i att ange fler företagskontakter än Uppsala universitet och skulle kunna vara en bidragande orsak till att Uppsala försämrar sin position inom denna kategori. I början av året gjorde universitetet en insamling av namn på kontaktpersoner till QS ryktesmätningar och antalet namn på arbetsgivare som inkom från vetenskapsområdena var där relativt lågt.

International faculty samt **international students** utgör 5 procent var av den totala rankingen och båda ses som ett mått på hur "internationaliserade" lärosäten är. QS mäter andelen utländska¹ anställda samt andelen utländska studenter. Uppsala minskar sin placering något inom båda dessa indikatorer, även om faktiska poängen ökar inom international faculty.

¹ Utländska definieras som personer med enbart annat medborgarskap än svenskt.

Jämförelser med andra svenska universitet

Två svenska universitet placerar sig högre än Uppsala universitet på rankinglistan, Lund som tappar 5 placeringar till plats 97 och Kungliga Tekniska Högskolan som förbättrar sin position senaste åren och ligger kvar på plats 98. Figur 2 visar hur Uppsala universitet, Lunds universitet, Stockholms universitet samt KTHs position på rankingen utvecklats under perioden 2013-2020. Karolinska Institutet ingår inte i QS World University Ranking.



Figur 2. Uppsala universitet, Lunds universitet, Stockholms universitet samt KTHs position på listan utvecklats under perioden 2013-2020.

Figuren visar på en viss nedåtgående trend för både Lunds och Uppsala universitet. Om man jämför rankingplaceringen 2013 med den nya för 2020 är det dock Uppsala universitet som tappat flest placeringar. Stockholms universitet visade tidigare på samma trend men sedan 2018 har deras placeringar stigit. Utvecklingen för KTH är positiv under perioden och de har istället ökat sin placering med 20 positioner jämfört med 2013.

Då rankingen är en sammanvägning av olika kategorier bör vi även jämföra resultatet inom de olika indikatorerna för att bättre förstå Uppsala universitets placering jämfört med andra svenska universitet. Tabell 1 visar hur många poäng respektive universitet erhållit för de olika indikatorerna. Det lärosäte i världen som har bäst resultat inom respektive kategori erhåller 100 poäng, sedan faller skalan utifrån hur lärosäten presterar inom kategorin men exakt hur dessa poäng fördelas är inte tydligt.

Tabell 1. Uppsala universitets, Lunds universitet, Stockholms universitet samt KTHs poäng per kategori i QS WUR edition 2021

Kategori	UU	LU	SU	KTH
Academic reputation (40%)	66,3	70	55,1	46,2
Employer reputation (10%)	27,7	50,9	15,6	63,6
Citations (20%)	52,5	39,9	46,9	68,0
Student ratio (20%)	42,8	53,6	29	64,8
International faculty (5%)	66,3	92,3	87,5	98,3
International students (5%)	35,3	69	41,5	57,3
Overall	53,7	60,2	45,5	59,5

Tabellen visar att Lunds universitet erhåller högre poäng än Uppsala inom samtliga kategorier förutom Citations. KTH erhåller högre poäng än Uppsala inom samtliga indikatorer förutom Academic reputation, KTHs poäng för International Faculty är över 98 poäng av 100. KTH placerar sig på topp 100 i rankingen trots att de har låga poäng inom den indikator som har störst vikt. För Uppsala universitets del är det snarare placeringen inom Academic reputation (101) som gör att universitetet inte tappar fler placeringar. Uppsala universitet ser utifrån tabellen ut att vara det minst ”internationaliserade” lärosätet både avseende personal och studenter. Lunds närhet till Danmark kan eventuellt påverka att antalet utländska studenter är högt. Både Uppsala och Stockholms universitet har låga poäng inom employer reputation jämfört med Lunds universitet och framförallt KTH.