



Emma Östlund  
Controller

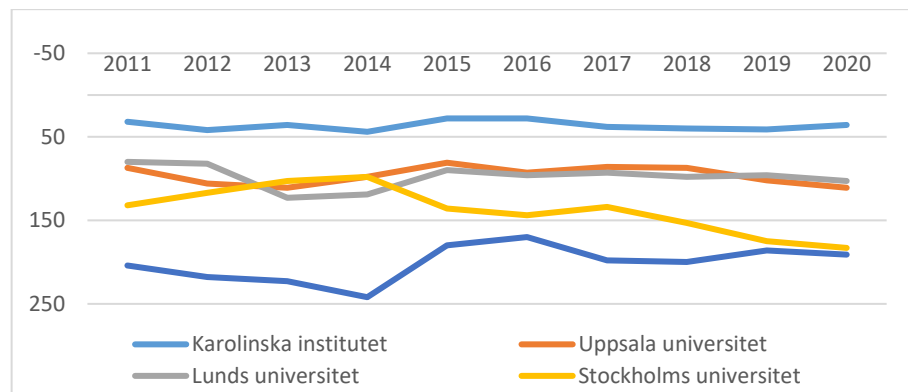
Planeringsavdelningen

Epost:  
Emma.ostlund@uadm.uu.se

Telefon:  
018 471 15 13  
072 9999047

### Analys och reflektion av THE World University Ranking edition 2021

Uppsala Universitet backar 9 placeringar till plats 111. Även andra svenska lärosäten tappar placeringar bortsett från Karolinska Institutet (KI) som rankas på plats 36 och i årets lista är enda svenska lärosäte på topp 100. Kinesiska lärosäten tar stora steg framåt i årets lista och har sex lärosäten inom topp 100, varav ett inom topp 20 (Tsinghua University). Kinesiska lärosäten avancerar starkt inom citeringsindikatorn, vilket också var en tydlig trend inom den sk Shanghai rankingen 2020 som släpptes tidigare i höst. Kinesiska lärosäten har inte heller tappat forskningsfinansiering i samma utsträckning som till exempel nordamerikanska universitetet vilket innebär att Covid19 kan innebära ytterligare fördel i kommande rankingar.



Figur 1. Svenska lärosätens utveckling inom THE WUR 2011-2020, de lärosäten som visas har erhållit enskilda placeringar vid årets rankinglista.

THE World University Ranking (WUR) utgörs av fem huvudindikatorer och flertalet delindikatorer. Uppsala universitet tappar rank och poäng inom i princip samtliga indikatorer. "Teaching" och "Citations" är de huvudindikatorer som framförallt drar ner årets resultat, vilket även var fallet med föregående års THE ranking. Att dessa indikatorer påverkar resultatet mest beror på en kombination av stora tapp rent rankmässigt men också för att de utgör en stor del av totala rankingresultatet (30% vardera). Sett till poäng tappar dock citeringsindikatorn endast marginellt (0,2). Den enda huvudindikator där universitetet ökar i rank är inom "International outlook", som dock endast utgör 7,5 % av totala rankingresultatet. Den huvudindikator med bäst rankplacering är inom "Research" (plats 98) men universitetet tappar 10 placeringar även där.

**Tabell 1. Uppsala universitets resultat inom delindikatorerna vid THE WUR ranking edition 2021 samt jämförelse med föregående år.**

<b>Indikatorer/delindikatorer</b>	<b>Andel av ranking (%)</b>	<b>Rank 2020</b>	<b>Diff rank jämf 2019</b>	<b>Score 2020</b>	<b>Diff score jmf 2019</b>
<b>Teaching</b>	<b>30%</b>	<b>231</b>	<b>-41</b>	<b>39,2</b>	<b>-2,4</b>
Doctorate to bachelor awarded	2,25%			55,9	-0,9
Doctorate awarded to academic staff	6%			46,3	-3,4
Teaching reputation	15%			30,9	-3,8
Institutional income to academic staff	2,25%			48,1	-0,6
Students to academic staff	4,5%			44,5	1,8
<b>Research</b>	<b>30%</b>	<b>98</b>	<b>-10</b>	<b>55,3</b>	<b>-1,1</b>
Publications per staff	6%			80,3	-2,2
Research income to academic staff	6%			96,9	-0,3
Research reputation	18%			33	-1,2
<b>Citations (impact)</b>	<b>30%</b>	<b>212</b>	<b>-28</b>	<b>84,8</b>	<b>-0,2</b>
<b>Industry income (to academic staff)</b>	<b>2,5%</b>	<b>157</b>	<b>-29</b>	<b>72,4</b>	<b>-2,2</b>
<b>International outlook</b>	<b>7,5%</b>	<b>277</b>	<b>13</b>	<b>72,2</b>	<b>4,1</b>
Percentage of international staff	2,5%			50,9	2,1
International co-authorship	2,5%			93,7	0,1
Percentage of international students	2,5%			72,1	10,1

Det som drar ner resultatet inom "Teaching" är dels den nedgång av antalet doktorander som skett de senaste åren men framförallt att Uppsala får lägre resultat i ryktesmätningen. Möjliga åtgärder för att förbättra positionen inom "Teaching" kan vara att sträva efter att inrätta fler doktorandtjänster men också att arbeta med kommunikationsinsatser för att sprida kännedom om universitetets utbildningar och kvalitet. Inom internationella samarbeten bör forskare från Uppsala universitet ses som ambassadörer för hela lärosätet och inte bara sin forskargrupp/institution. Att mer aktivt försöka lyfta Uppsala universitetet inom befintliga kontakter kan vara en väg att gå. Denna typ av insatser har gjorts inom andra svenska lärosäten, t ex genom att stärka användningen av gemensamma powerpointmallar och på annat sätt tala med mer enad röst och marknadsföra universitetet på ett välavvägt sätt. Om denna typ av insatser ger resultat bör det även ge positivt utslag inom ryktesmätningen inom forskningsindikatorn, som även den minskar jämfört med föregående år.

När det gäller citeringsindikatorn så har andra rankingar under året också visat på liknande resultat, inte minst inom Leiden rankingen utifrån citeringsgenomslag. Att förbättra citeringsgenomslaget är ett långsiktigt arbete. Inom

THE räknas citeringar utifrån forskares anställning vid publiceringstillfället. Att rekrytera välmeriterade forskare som fortsatt publicerar välciterade artiklar kan ge positivt utslag men att mer aktivt försöka fånga upp yngre lovande forskare kan vara en annan väg framåt. Som svenskt lärosäte kan det vara svårt att konkurrera med löner, däremot finns andra konkurrenskraftiga fördelar avseende barnomsorg etc som kan locka yngre forskare.

”Research” är liksom tidigare den indikator som Uppsala universitet rankas bäst inom, dock minskar den från plats 88 till 98 jämfört med föregående år. Anledningen är minskat antal publiceringar per anställd men framförallt sämre utfall i ryktesmätningen.

Tabell 2 visar några svenska lärosätens poäng per huvudindikator samt utveckling jämfört med föregående år. Resultaten inom de olika delindikatorerna är inte offentliga. Uppsala och Lunds universitet har liksom tidigare snarlika poäng. Tabellen visar att de flesta svenska lärosäten backar inom citeringsindikatorn, med undantag för Chalmers och Göteborgs universitet. Göteborgs universitet får högre värde än såväl Uppsala som Lunds universitet.

Uppsala universitet förbättrar sina poäng inom ”International outlook” samtidigt som Lunds och Stockholmsuniversitet backar. Detta går stick i stäv med utvecklingen inom QS ranking vilket visar hur olika definitioner kan ge olika utslag. Det visar också på vikten för Uppsala universitet att ständigt se över de data som rapporteras in så det görs enligt de mest fördelaktiga tolkningar utifrån rankinginstitutens definitioner. Inför nästa års ranking planerar THE att revidera sina indikatorer, hur är inte färdigställt än men det har idag presenterats ett utkast. En ordentlig genomgång av förslaget behöver göras för att se hur det kan påverka Uppsala universitets framtida resultat. Inför revideringen har rankingnätverket i Sverige skickat in förslag till förändringar.

THE rankingen är den sista stora internationella rankinglista att släppas under året. En summerande rankingrapport för 2020 ska tas fram för att se vilka slutsatser som går att dra av rankingåret som gått. Rapporten bör innehålla förslag till insatser som kan förbättra den negativa trend avseende ranking som Uppsala universitet upplevt under året.

**Tabell 2. Några svenska lärosätens poäng per huvudindikator samt utveckling jämfört med föregående ranking.**

<b>Svenska Lärosäten</b>	<b>Over- all</b>	<b>Teach- ing</b>	<b>Re- search</b>	<b>Cit- ations</b>	<b>Industry income</b>	<b>Inter- national outlook</b>
Karolinska institutet	76	57,6	72,2	95,8	71,4	87,3
Uppsala universitet	61	39,2	55,3	84,4	72,4	72,2
Lunds universitet	61,6	39,4	54,5	85,5	79	77
Stockholms universitet	55,3	31,6	49,2	82,5	35,7	71,4
KTH	*	41,3	44,1	58	51	88,7
Göteborgs universitet	54,7	27,7	40,8	94	39,4	66,2
Chalmers	*	38,8	42,6	61,6	78,9	84
<b>Förändring 2020 jämfört med 2019</b>						
Karolinska institutet	1,3	2,2	0,8	-0,3	0,2	6,1
Uppsala universitet	-0,9	-2,4	-1,1	-0,6	-2,2	4,1
Lunds universitet	-0,7	-1,3	0,2	-0,8	-2	-0,7
Stockholms universitet	-0,1	1,6	2,8	-2,5	-0,9	-9,9
Kungliga tekniska högskola		0,8	1,4	-4,3	0,5	-0,3
Göteborgs universitet	0	0,2	-0,7	0,5	-0,7	0,5
Chalmers		2,7	0,5	1,6	4,8	1,1