

UB

Bibliometriska analyser: Annex 2019

Göteborgs universitet 2013-2017

Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster: Bo Jarneving

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2013-2017 på institutionsnivå.

Innehållsförteckning

Inledning.....	1
1. Sahlgrenska akademien.....	2
1.1. Publicering.....	2
1.2 Impact.....	2
1.3 Prestation.....	3
2. Naturvetenskapliga fakulteten.....	4
2.1 Publicering.....	4
2.2 Impact.....	4
2.3 Prestation.....	5
3. Samhällsvetenskapliga fakulteten.....	7
3.1 Impact.....	7
3.2 Prestation.....	7
4. Handelshögskolan.....	8
4.1 Impact.....	8
4.2. Prestation.....	8
5. Humanistiska Fakulteten.....	9
5.1. Impact.....	9
5.2. Prestation.....	9
6. Utbildningsvetenskapliga fakulteten.....	10
6.1. Impact.....	10
6.2. Prestation.....	10
7. IT-fakulteten.....	10
7.1. Impact.....	10
7.2. Prestation.....	10
8. Konstnärliga fakulteten.....	11
8.1. Publicering.....	11

Inledning

Observationsperioden omfattar 2013-2017, det vill säga fem år. För de fakulteter där citeringsbaserade indikatorer används gäller att citeringsintervallet är öppet med ett minsta intervall på ett år och ett maximalt intervall på fem år. Samtliga citeringsbaserade indikatorer beräknas minus självciteringar. Citeringsbaserade indikatorer för Natfak och SA baseras på publikationer av typen articles och reviews (*Web of Science*, Clarivate Analytics). Tidigare ingick också letters men från och med 2016 levereras inga indikatorer från CWTS Leiden där denna dokumenttyp ingår. Övriga fakulteter mäts inte med citeringsbaserade indikatorer och redovisad impact och prestation bygger på den norska modellen, med undantag för Konstfak där publikationstyper poängsätt enligt ett eget framtaget system.

För metodbeskrivningar och definitioner hänvisas till Bibliometriska analyser Göteborgs universitet 2006-2010. Rubriceringen har tidigare följt den första bibliometriska analysen där avsnittet 5 inleder analysen av institutioner fakultetsvis. Från och med denna rapport frångår vi den principen och följaktligen inleds rapporten med avsnittet 1.

Data för analyserna hämtas och bearbetas vid approximativt samma tidpunkt varje år. Detta år har dock rapporten blivit försenad drygt två månader beroende på omstrukturering vår dataleverantörs (CWTS Leiden) citeringsdatabas. Uppdateringen av databaser har skett enligt nedanstående:

- GUP: 2019-11-06
 - 2018-05 (data för den norska modellen)
- WoS: 2019-10-28
- CWTS: 2019-10-28 (fältnormerad data)

I de fall en analyserad enhet har mindre än 10 publikationer redovisas inga indikatorvärden.

1. Sahlgrenska akademien

1.1. Publicering

Tabell SA 1. Fördelningen av P_{art} över institutioner samt procentuella andelar av institutioners publikationer (refereegranskad artikel, refereegranskat konferensbidrag samt forskningsöversikt) indexerade i WoS.

Institution	P_{art}^*	P_{WoS}	$P_{WoS}/P_{art}\%$
Institutionen för biomedicin	1607	1507	94
Institutionen för kliniska vetenskaper	2715	2425	89
Institutionen för medicin	3486	3218	92
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2929	2633	90
Institutionen för odontologi	557	500	90
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	735	569	77

1.2 Impact

Tabell SA 2. Topprocent för institutioner inom SA.

institution	Top 10 %
Institutionen för biomedicin	16
Institutionen för kliniska vetenskaper	17
Institutionen för medicin	19
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	19
Institutionen för odontologi	15
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	8

Tabell SA 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institution	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biomedicin	1,37	1,09
Institutionen för kliniska vetenskaper	1,42	1,11
Institutionen för medicin	2,08	1,12
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1,60	1,15
Institutionen för odontologi	1,36	1,08
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0,79	0,86

1.3 Prestation.

Tabell SA 4. Fördelningen av publikationspoäng (N_p) över institutioner.

Institution	NP
Institutionen för biomedicin	886
Institutionen för kliniska vetenskaper	1394
Institutionen för medicin	1826
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1578
Institutionen för odontologi	421
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	305

Tabell SA 5. Fördelningen av TPI-poäng över institutioner.

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	1970
Institutionen för kliniska vetenskaper	3223
Institutionen för medicin	6334
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	3974
Institutionen för odontologi	639
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	398

Tabell SA 6. Fördelningen av TPI-poäng över institutioner – fraktionerad räkning.

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	682
Institutionen för kliniska vetenskaper	1075
Institutionen för medicin	1723
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1229
Institutionen för odontologi	304
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	135

2. Naturvetenskapliga fakulteten

2.1 Publicering

Tabell NF 1. Fördelningen av P_{art} över fakulteter samt procentuella andelar av institutioners publikationer (refereegranskad artikel, refereegranskat konferensbidrag samt forskningsöversikt).

Institution	P_{art}	P_{WoS}	$P_{art}/P_{WoS}\%$
Centrum för marin kemisk ekologi	10	8	80
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1089	1021	94
Institutionen för fysik	495	457	92
Institutionen för geovetenskaper	484	435	90
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	941	886	94
Institutionen för kulturvård	74	29	39
Institutionen för marina vetenskaper	237	224	95
Institutionen för matematiska vetenskaper	266	199	75
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	56	55	98
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	72	69	96

2.2 Impact

Tabell NF 2. Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10 %
Institutionen för biologi och miljövetenskap	20
Institutionen för fysik (GU)	10
Institutionen för geovetenskaper	16
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	12
Institutionen för kulturvård	0
Institutionen för marina vetenskaper	11
Institutionen för matematiska vetenskaper	11
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	15
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	10

Tabell NF 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1,56	1,26
Institutionen för fysik (GU)	1,03	0,76
Institutionen för geovetenskaper	1,39	1,15
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1,05	0,87
Institutionen för kulturvård	0,33	0,54
Institutionen för marina vetenskaper	1,33	1,20
Institutionen för matematiska vetenskaper	0,86	0,89
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	1,12	1,26
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	1,12	1,09

2.3 Prestation

Tabell NF 4. Fördelningen av publikationspoäng (N_p) över institutioner.

Institution	NP
Institutionen för biologi och miljövetenskap	672
Institutionen för fysik (GU)	376
Institutionen för geovetenskaper	223
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	645
Institutionen för kulturvård	71
Institutionen för marina vetenskaper	111
Institutionen för matematiska vetenskaper	180
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	18
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	22

Tabell NF 5. Fördelningen av TPI-poäng över institutioner.

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1540
Institutionen för fysik (GU)	445
Institutionen för geovetenskaper	565
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	903
Institutionen för kulturvård	6
Institutionen för marina vetenskaper	278
Institutionen för matematiska vetenskaper	154
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	61
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	75

Tabell NF 6. Fördelningen av TPI-poäng över avdelningar – fraktionerad räkning.

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	540
Institutionen för fysik (GU)	194
Institutionen för geovetenskaper	152
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	364
Institutionen för kulturvård	3
Institutionen för marina vetenskaper	73
Institutionen för matematiska vetenskaper	59
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	11
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	18

3. Samhällsvetenskapliga fakulteten

3.1 Impact

Tabell SF 1. Andelen nivå 2-publikationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publikationer).

Institution	Nivå 2 %
Centrum för Europaforskning (CERGU)	50
Förvaltningshögskolan	24
Institutionen för globala studier	38
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	34
Institutionen för socialt arbete	14
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	24
Psykologiska institutionen	16
Statsvetenskapliga institutionen	45

3.2 Prestation

Tabell SF 2. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	Np
Centrum för Europaforskning (CERGU)	106
Förvaltningshögskolan	104
Institutionen för globala studier	395
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	257
Institutionen för socialt arbete	211
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	363
Psykologiska institutionen	432
Statsvetenskapliga institutionen	617

4. Handelshögskolan

4.1 Impact

Tabell HH 1. Andelen nivå 2-publikationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publikationer).

Institution	Nivå 2 %
Centrum för finans	54
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	61
Centrum för hälsoekonomi (CHEGU)	27
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	30
Företagsekonomiska institutionen	25
Gothenburg Research Institute (GRI)	28
Institutionen för ekonomi och samhälle	34
Institutionen för nationalekonomi med statistik	39
Juridiska institutionen	33

4.2. Prestation

Tabell HH 2. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	Np
Centrum för finans	25
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	51
Centrum för hälsoekonomi (CHEGU)	5
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	45
Företagsekonomiska institutionen	530
Gothenburg Research Institute (GRI)	155
Institutionen för ekonomi och samhälle	269
Institutionen för nationalekonomi med statistik	313
Juridiska institutionen	304

5. Humanistiska Fakulteten

5.1. Impact

Tabell HUMF 1. Andelen nivå 2-publikationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publikationer).

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	31
Institutionen för historiska studier	22
Institutionen för kulturvetenskaper	28
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	23
Institutionen för språk och litteraturer	25
Institutionen för svenska språket	8

5.2. Prestation

Tabell HUMF 2. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	Np
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	478
Institutionen för historiska studier	369
Institutionen för kulturvetenskaper	187
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	553
Institutionen för språk och litteraturer	349
Institutionen för svenska språket	180

6. Utbildningsvetenskapliga fakulteten

Institutionen för pedagogik och specialpedagogik påbörjas 2010 medan Institutionen för pedagogik och didaktik avslutas samma år.

6.1. Impact

Tabell UF 1. Andelen nivå 2-publikationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publikationer).

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	24
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	21
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	21
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	19
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	23
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	24

6.2. Prestation

Tabell UF 2. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	NP
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	236
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	173
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	418
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	435
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	116

7. IT-fakulteten

7.1. Impact

Tabell IF 1. Andelen nivå 2-publikationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publikationer).

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	17
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	9
Kollegium SSKKII (2010-)	18

7.2. Prestation

Tabell IF 2. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	NP
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	241
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	127
Kollegium SSKKII (2010-)	18

8. Konstnärliga fakulteten

8.1. Publicering

Tabell KF 1. Bibliometriska poäng baserade på Konstnärliga fakultetens indikator.

Institution	Poäng
Akademin Valand	1137
Göteborg Organ Art Center	39
Högskolan för design och konsthantverk	755
Högskolan för scen och musik	632