

UB

Bibliometriska analyser: Annex 2022

Göteborgs universitet 2016-2020

Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster
Bo Jarneving

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2016-2020 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 2016-2020, det vill säga fem år. För Natfak och SA används såväl citeringsbaserade indikatorer som indikatorer baserade på den norska modellen för utvärdering av *impact* och *prestation*. Där gäller att citeringsintervallet är öppet, med ett minsta intervall på ett år, och ett maximalt intervall på fem år. Samtliga citeringsbaserade indikatorer har beräknats minus självciteringar. De citeringsbaserade indikatorerna för Natfak och SA baseras på publikationer av typen articles och reviews (*Web of Science*, Clarivate Analytics). För övriga fakulteter, med undantag för Konstfak, gäller att analysen av *impact* och *prestation* endast bygger på den norska modellen för utvärdering. Vad gäller Konstfak så har publikationerna poängsatts efter ett eget framtaget system.

För metodbeskrivningar och definitioner hänvisas till Bibliometriska analyser Göteborgs universitet 2006-2010.

Uppdateringen av data har i år skett enligt nedanstående:

- GUP-data: maj 2022
- NSDs Database for statistikk om høgre utdanning (DBH): maj 2022
- Web of Science-data: maj 2022
- CWTS-data: maj 2022

Data från DBH tillhandahålls från NSD – Norsk senter for forskningsdata och används för analyser enligt den norska modellen. CWTS-data avser data inköpt från *Centre for Science and Technology Studies*, Leiden University. Denna data baseras på data från Web of Science vilken matchats mot data i GUP och sedan kompletterats med beräkningar för fältnormer (normalisering). Slutligen, i de fåtal fall där en institution har mindre än 10 publikationer under observationsperioden redovisas som tidigare inga resultat.

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	3478	1527	92
Institutionen för kliniska vetenskaper	4141	3038	87
Institutionen för medicin	3679	3745	90
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	554	3263	89
Institutionen för odontologi	907	482	87
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	3478	721	79

1.2 Impact

Tabell SA 2. Topprocent för institutioner inom SA.

institution	Top 10 %
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	0.19
Institutionen för medicin	0.19
Institutionen för biomedicin	0.22
Institutionen för kliniska vetenskaper	0.23
Institutionen för odontologi	0.18
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0.14

Tabell SA 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institution	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för medicin	2.39	1.86
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1.61	1.28
Institutionen för kliniska vetenskaper	1.37	1.16
Institutionen för biomedicin	1.30	1.19
Institutionen för odontologi	1.53	0.99
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0.89	0.81

1.3 Prestation.

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

Institution	NP
Institutionen för medicin	1986
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1838
Institutionen för kliniska vetenskaper	1664
Institutionen för biomedicin	877
Institutionen för odontologi	373
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	343

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

Institution	TPI
Institutionen för medicin	8487
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	5029
Institutionen för kliniska vetenskaper	3982
Institutionen för biomedicin	1931
Institutionen för odontologi	691
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	596

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

Institution	TPI
Institutionen för medicin	1950
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1385
Institutionen för kliniska vetenskaper	1246
Institutionen för biomedicin	591
Institutionen för odontologi	278
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	179

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}	$P_{art}/P_{Wos}\%$
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1070	988	92
Institutionen för fysik (GU)	503	483	96
Institutionen för geovetenskaper	548	531	97
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	831	776	93
Institutionen för kulturvård	92	34	37
Institutionen för marina vetenskaper	469	528	113
Institutionen för matematiska vetenskaper	279	228	82
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	74	58	78
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	73	62	85

2.2 Impact

Tabell NF 2. Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10 %
Institutionen för kulturvård	24
Institutionen för marina vetenskaper	18
Institutionen för geovetenskaper	26
Institutionen för biologi och miljövetenskap	17
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	33
Institutionen för fysik (GU)	27
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	10
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	24
Institutionen för matematiska vetenskaper	13

Tabell NF 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1.91	1.43
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1.35	1.22
Institutionen för marina vetenskaper	1.70	1.33
Institutionen för geovetenskaper	1.59	1.19
Institutionen för fysik (GU)	1.23	1.05
Institutionen för matematiska vetenskaper	0.86	0.72
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	1.23	1.03
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	1.16	0.98
Institutionen för kulturvård	0.67	0.51

2.3 Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för biologi och miljövetenskap	574
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	527
Institutionen för fysik (GU)	353
Institutionen för geovetenskaper	228
Institutionen för marina vetenskaper	225
Institutionen för matematiska vetenskaper	200
Institutionen för kulturvård	69
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	18

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1881
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1028
Institutionen för marina vetenskaper	889
Institutionen för geovetenskaper	826
Institutionen för fysik (GU)	584
Institutionen för matematiska vetenskaper	192
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	76
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	67
Institutionen för kulturvård	18

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	500
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	359
Institutionen för fysik (GU)	210
Institutionen för marina vetenskaper	201
Institutionen för geovetenskaper	166
Institutionen för matematiska vetenskaper	72
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	12
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	11
Institutionen för kulturvård	10

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 %
Statsvetenskapliga institutionen	47
Centrum för Europaforskning (CERGU)	43
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation (JMG)	35
Institutionen för globala studier	34
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	28
Institutionen för socialt arbete	22
Psykologiska institutionen	17
Förvaltningshögskolan	15

3.2 Prestation

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

Institution	Np
Statsvetenskapliga institutionen	684
Psykologiska institutionen	462
Institutionen för globala studier	410
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	406
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation (JMG)	265
Institutionen för socialt arbete	241
Centrum för Europaforskning (CERGU)	161
Förvaltningshögskolan	160

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 globalisering och utveckling (GCGD)	60
Centrum för finans	41
Institutionen för nationalekonomi med statistik	38
Institutionen för ekonomi och samhälle	33
Juridiska institutionen	28
Centrum för hälsoekonomi (CHEGU)	27
Företagsekonomiska institutionen	26
Gothenburg Research Institute (GRI)	22
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	16
Environment for Development (Efd)	0

4.2. Prestation

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

Institution	Np
Företagsekonomiska institutionen	512
Juridiska institutionen	341
Institutionen för ekonomi och samhälle	312
Institutionen för nationalekonomi med statistik	286
Gothenburg Research Institute (GRI)	142
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	36
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	33
Centrum för finans	23
Centrum för hälsoekonomi (CHEGU)	12
Environment for Development (Efd)	4

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 kulturvetenskaper	36
Institutionen för historiska studier	31
Institutionen för språk och litteraturer	24
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	24
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	22
Institutionen för svenska språket	8

5.2. Prestation

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

Institution	Np
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	597
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	466
Institutionen för språk och litteraturer	423
Institutionen för historiska studier	421
Institutionen för kulturvetenskaper	238
Institutionen för svenska språket	212

6. Utbildningsvetenskapliga fakulteten

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 pedagogik och specialpedagogik	27
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	23
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	22
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	21
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	17

6.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	519
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	448
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	288
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	161
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	79

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 %
Kollegium SSKKII (2010-)	21
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	21
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	11

7.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	353
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	147
Kollegium SSKKII (2010-)	8

8. Konstnärliga fakulteten

8.1. Publicering

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

Institution	Poäng
Akademien Valand	853
Högskolan för design och konsthantverk	833
Högskolan för scen och musik	738
HDK-Valand - Högskolan för konst och design	321