

UB

Bibliometriska analyser: Annex 2017

Göteborgs universitet 2011-2015

Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster: Bo Jarneving

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2011-2015 på institutionsnivå.

Innehållsförteckning

Inledning.....	1
Sahlgrenska akademien.....	2
5.1.1 Publicering.....	2
5.1.2 Impact.....	2
5.1.3 Prestation.....	3
Naturvetenskapliga fakulteten.....	4
5.2.1 Publicering.....	4
5.2.2 Impact.....	4
5.2.3 Prestation.....	5
5.3 Samhällsvetenskapliga fakulteten.....	7
5.3.1 Impact.....	7
5.3.2 Prestation.....	7
5.4 Handelshögskolan.....	8
5.4.1 Impact.....	8
5.4.2. Prestation.....	8
5.5 Humanistiska Fakulteten.....	9
5.5.1 Impact.....	9
5.5.2. Prestation.....	9
5.6 Utbildningsvetenskapliga fakulteten.....	10
5.6.1 Impact.....	10
5.6.2. Prestation.....	10
5.7 IT-fakulteten.....	10
5.7.1 Impact.....	10
5.7.2. Prestation.....	10
5.8 Konstnärliga fakulteten.....	11
5.8.1 Publicering.....	11

Inledning

Observationsperioden omfattar 2011-2015, 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 (Thomson Reuters, Web of Science). 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.

Data för analyserna hämtas och bearbetas vid approximativt samma tidspunkt varje år och uppdateringsdatum för databaserna har skett enligt nedanstående:

- GUP: 2017-07-12
 - 2017-05 (data för den norska modellen)
- WoS: 2017-07-12
- CWTS: 2017-08-23 (fältnormerad data)

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

Sahlgrenska akademien

5.1.1 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	1509	1345	89
Institutionen för kliniska vetenskaper	2606	2066	79
Institutionen för medicin	3087	2686	87
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2464	2133	87
Institutionen för odontologi	558	489	88
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	638	419	66

5.1.2 Impact

Tabell SA 2. Topprocent för institutioner inom SA.

institution	Top 10%
Institutionen för biomedicin	15
Institutionen för kliniska vetenskaper	16
Institutionen för medicin	17
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	17
Institutionen för odontologi	16
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	9

Tabell SA 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institution	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biomedicin	1,38	1,03
Institutionen för kliniska vetenskaper	1,40	1,06
Institutionen för medicin	1,73	1,13
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1,43	1,08
Institutionen för odontologi	1,36	1,13
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0,92	0,92

5.1.3 Prestation.

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

Institution	NP
Institutionen för biomedicin	917
Institutionen för kliniska vetenskaper	1404
Institutionen för medicin	1759
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1459
Institutionen för odontologi	434
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	317

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	1838
Institutionen för kliniska vetenskaper	2873
Institutionen för medicin	4575
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	3004
Institutionen för odontologi	667
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	374

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	645
Institutionen för kliniska vetenskaper	966
Institutionen för medicin	1287
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1050
Institutionen för odontologi	302
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	132

Naturvetenskapliga fakulteten

5.2.1 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	15	13	87
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1125	993	88
Institutionen för fysik	449	391	87
Institutionen för geovetenskaper	454	352	78
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	955	890	93
Institutionen för kulturvård	63	27	43
Institutionen för marina vetenskaper	31	27	87
Institutionen för matematiska vetenskaper	239	166	69
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	30	30	100
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	56	54	96

5.2.2 Impact

Tabell NF 2. Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10%
Centrum för marin kemisk ekologi	15
Institutionen för biologi och miljövetenskap	19
Institutionen för fysik (GU)	9
Institutionen för geovetenskaper	14
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	16
Institutionen för kulturvård	10
Institutionen för marina vetenskaper	0
Institutionen för matematiska vetenskaper	18
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	10
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	13

Tabell NF 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Centrum för marin kemisk ekologi	1,25	0,76
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1,51	1,29
Institutionen för fysik (GU)	0,82	0,77
Institutionen för geovetenskaper	1,22	0,92
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1,27	1,00
Institutionen för kulturvård	0,89	2,23
Institutionen för marina vetenskaper	0,56	0,59
Institutionen för matematiska vetenskaper	1,33	1,15
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	0,89	0,79
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	1,22	1,16

5.2.3 Prestation

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

Institution	NP
Centrum för marin kemisk ekologi	6
Institutionen för biologi och miljövetenskap	672
Institutionen för fysik (GU)	397
Institutionen för geovetenskaper	238
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	710
Institutionen för kulturvård	92
Institutionen för marina vetenskaper	18
Institutionen för matematiska vetenskaper	163
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	9
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	23

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

Institution	TPI
Centrum för marin kemisk ekologi	16
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1478
Institutionen för fysik (GU)	304
Institutionen för geovetenskaper	420
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1119
Institutionen för kulturvård	19
Institutionen för marina vetenskaper	15
Institutionen för matematiska vetenskaper	212
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	27
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	63

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

Institution	TPI
Centrum för marin kemisk ekologi	5
Institutionen för biologi och miljövetenskap	523
Institutionen för fysik (GU)	119
Institutionen för geovetenskaper	114
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	448
Institutionen för kulturvård	8
Institutionen för marina vetenskaper	3
Institutionen för matematiska vetenskaper	85
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	7
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	22

5.3 Samhällsvetenskapliga fakulteten

5.3.1 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)	45
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	44
Förvaltningshögskolan	26
Institutionen för globala studier	36
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	30
Institutionen för socialt arbete	16
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	23
Psykologiska institutionen	15
Statsvetenskapliga institutionen	46

5.3.2 Prestation

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

Institution	Np
Centrum för Europaforskning (CERGU)	55
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	4
Förvaltningshögskolan	88
Institutionen för globala studier	384
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	205
Institutionen för socialt arbete	237
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	356
Psykologiska institutionen	412
Statsvetenskapliga institutionen	526

5.4 Handelshögskolan

5.4.1 Impact

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

Institution	Nivå 2 %
Centrum för finans	50
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	50
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	32
Ekonomisk-historiska institutionen	16
Företagsekonomiska institutionen	23
Gothenburg Research Institute (GRI)	26
Institutet för innovation och entreprenörskap	63
Institutionen för ekonomi och samhälle	38
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	28
Institutionen för nationalekonomi med statistik	36
Juridiska institutionen	30

5.4.2. Prestation

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

Institution	Np
Centrum för finans	15
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	66
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	35
Ekonomisk-historiska institutionen	31
Företagsekonomiska institutionen	464
Gothenburg Research Institute (GRI)	189
Institutet för innovation och entreprenörskap	10
Institutionen för ekonomi och samhälle	173
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	34
Institutionen för nationalekonomi med statistik	390
Juridiska institutionen	241

5.5 Humanistiska Fakulteten

5.5.1 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	29
Institutionen för historiska studier	20
Institutionen för kulturvetenskaper	18
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	23
Institutionen för språk och litteraturer	19
Institutionen för svenska språket	11

5.5.2. Prestation

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

Institution	Np
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	416
Institutionen för historiska studier	334
Institutionen för kulturvetenskaper	135
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	527
Institutionen för språk och litteraturer	392
Institutionen för svenska språket	173

5.6 Utbildningsvetenskapliga fakulteten

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

5.6.1 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	13
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	21
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	17
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	16
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	21
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	13

5.6.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	213
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	126
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	434
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	370
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	116

5.7 IT-fakulteten

5.7.1 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)	16
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	8
Kollegium SSKII (2010-)	10

5.7.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	112
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	117
Kollegium SSKII (2010-)	22

5.8 Konstnärliga fakulteten

5.8.1 Publicering

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

Institutioner	Poäng
Akademien Valand	752
Filmhögskolan	6
Göteborg Organ Art Center	69
Högskolan för design och konsthantverk	432
Högskolan för fotografi	44
Högskolan för scen och musik	532
Konsthögskolan Valand	102
Konstnärliga fakultetsnämnden	17
Litterär gestaltning	83
Steneby	5