

UB

Bibliometriska analyser: Annex 2016

Göteborgs universitet 2010-2014

Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster: Bo Jarneving

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2010-2014 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.....	6
5.3.1 Impact.....	6
5.3.2 Prestation.....	6
5.4 Handelshögskolan.....	7
5.4.1 Impact.....	7
5.4.2. Prestation.....	7
5.5 Humanistiska Fakulteten.....	8
5.5.1 Impact.....	8
5.5.2. Prestation.....	8
5.6 Utbildningsvetenskapliga fakulteten.....	9
5.6.1 Impact.....	9
5.6.2. Prestation.....	9
5.7 IT-fakulteten.....	9
5.7.1 Impact.....	9
5.7.2. Prestation.....	9
5.8 Konstnärliga fakulteten.....	10
5.8.1 Publicering.....	10

Inledning

Observationsperioden omfattar 2010-2014, 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 bygger 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: 2016-05-02
 - 2016-04 (data för den norska modellen)
- WoS: 2016-06-27
- CWTS: 2016-07-01(fältnormerad data)

I de fall en analyserad enhet har mindre än 10 publikationer redovisas inga indikatorvärden. Ytterligare en förändring gäller Samhällsvetenskapliga fakulteten och Handelshögskolan. Vi redovisar inte längre andel WoS publikationer.

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	1490	1259	84
Institutionen för kliniska vetenskaper	2722	1932	71
Institutionen för medicin	2967	2343	79
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2348	1918	82
Institutionen för odontologi	528	449	85
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	614	374	61

5.1.2 Impact

Tabell SA 2. Topprocent för institutioner inom SA.

institution	Top 10%
Institutionen för biomedicin	15
Institutionen för kliniska vetenskaper	15
Institutionen för medicin	16
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	1,35	1,07
Institutionen för kliniska vetenskaper	1,36	1,07
Institutionen för medicin	1,56	1,11
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1,46	1,11
Institutionen för odontologi	1,36	1,15
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0,88	0,81

5.1.3 Prestation.

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

Institution	NP
Institutionen för biomedicin	904
Institutionen för kliniska vetenskaper	1487
Institutionen för medicin	1723
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1443
Institutionen för odontologi	409
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	343

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	1679
Institutionen för kliniska vetenskaper	2630
Institutionen för medicin	3644
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2799
Institutionen för odontologi	609
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	330

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	596
Institutionen för kliniska vetenskaper	971
Institutionen för medicin	1184
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1034
Institutionen för odontologi	229
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	125

Naturvetenskapliga fakulteten

5.2.1 Publicering

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

Institution	P_{art}	P_{WOS}	$P_{art}/P_{WOS}\%$
Centrum för marin kemisk ekologi	14	12	86
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1114	936	84
Institutionen för fysik	437	363	83
Institutionen för geovetenskaper	410	311	76
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	945	864	91
Institutionen för kulturvård	49	17	35
Institutionen för matematiska vetenskaper	215	149	69
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	51	47	92

5.2.2 Impact

Tabell NF 2. Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10%
Institutionen för biologi och miljövetenskap	17
Institutionen för fysik	10
Institutionen för geovetenskaper	13
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	15
Institutionen för kulturvård	13
Institutionen för matematiska vetenskaper	12
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	9

Tabell NF 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Centrum för marin kemisk ekologi	1,45	0,96
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1,36	1,15
Institutionen för fysik	1,00	0,90
Institutionen för geovetenskaper	1,18	0,99
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1,28	1,00
Institutionen för kulturvård	1,23	1,26
Institutionen för matematiska vetenskaper	0,92	0,91
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	0,90	0,94

5.2.3 Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för biologi och miljövetenskap	704
Institutionen för fysik	403
Institutionen för geovetenskaper	204
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	718
Institutionen för kulturvård	80
Institutionen för matematiska vetenskaper	142
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	21

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1270
Institutionen för fysik	358
Institutionen för geovetenskaper	352
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1109
Institutionen för kulturvård	18
Institutionen för matematiska vetenskaper	101
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	42

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	459
Institutionen för fysik	148
Institutionen för geovetenskaper	107
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	448
Institutionen för kulturvård	8
Institutionen för matematiska vetenskaper	43
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	21

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)	34
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	23
Förvaltningshögskolan	28
Institutionen för globala studier	35
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	32
Institutionen för socialt arbete	21
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	22
Psykologiska institutionen	15
Statsvetenskapliga institutionen	42

5.3.2 Prestation

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

Institution	Np
Centrum för Europaforskning (CERGU)	42
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	18
Förvaltningshögskolan	81
Institutionen för globala studier	356
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	191
Institutionen för socialt arbete	236
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	339
Psykologiska institutionen	409
Statsvetenskapliga institutionen	453

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	59
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	41
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	36
Ekonomisk-historiska institutionen	24
Företagsekonomiska institutionen	25
Gothenburg Research Institute (GRI)	30
Institutet för innovation och entreprenörskap	48
Institutionen för ekonomi och samhälle	34
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	31
Institutionen för nationalekonomi med statistik	34
Juridiska institutionen	26

5.4.2. Prestation

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

Institution	Np
Centrum för finans	26
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	98
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	71
Ekonomisk-historiska institutionen	54
Företagsekonomiska institutionen	518
Gothenburg Research Institute (GRI)	259
Institutet för innovation och entreprenörskap	25
Institutionen för ekonomi och samhälle	127
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	56
Institutionen för nationalekonomi med statistik	483
Juridiska institutionen	216

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	27
Institutionen för historiska studier	17
Institutionen för kulturvetenskaper	18
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	23
Institutionen för språk och litteraturer	17
Institutionen för svenska språket	8

5.5.2. Prestation

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

Institution	Np
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	348
Institutionen för historiska studier	303
Institutionen för kulturvetenskaper	120
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	479
Institutionen för språk och litteraturer	393
Institutionen för svenska språket	198

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 2. Andelen nivå 2-publicationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publicationer).

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	10
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	19
Institutionen för pedagogik och didaktik	16
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	18
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	15
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	20

5.6.2. Prestation

Tabell UF 3. Fördelningen av norska poäng över institutioner och enheter.

Institution	NP
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	177
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	116
Institutionen för pedagogik och didaktik	65
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	365
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	360
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	115

5.7 IT-fakulteten

5.7.1 Impact

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

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för data- och informationsteknik (GU)	16
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	9
Kollegium SSKKII (2010-)	12

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 SSKKII (2010-)	22

5.8 Konstnärliga fakulteten

5.8.1 Publicering

Tabell KF 1. Antal publikationer per publikationstyp ingående i Konstnärliga fakultetens indikator.

Akademien Valand	420
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	23
Artikel, övrig vetenskaplig	53
Bok	20
Bok, refereegranskad	13
Kapitel	36
Kapitel, refereegranskat	24
Konferensbidrag, refereegranskat	21
Konstnärligt arbete	109
Konstnärligt arbete, refereegranskat	48
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	73
Göteborg Organ Art Center	44
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	2
Artikel, övrig vetenskaplig	7
Bok	2
Kapitel	31
Kapitel, refereegranskat	1
Konferensbidrag, refereegranskat	1
Högskolan för design och konsthantverk	135
Artikel, forskningsöversikt	1
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	22
Artikel, övrig vetenskaplig	7
Bok	7
Kapitel	31
Kapitel, refereegranskat	2
Konferensbidrag, refereegranskat	33
Konstnärligt arbete	8
Konstnärligt arbete, refereegranskat	21
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	3
Högskolan för scen och musik	238
Artikel, forskningsöversikt	1
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	19
Artikel, övrig vetenskaplig	15
Bok	6
Bok, refereegranskad	2
Kapitel	45

Kapitel, refereegranskat	9
Konferensbidrag, refereegranskat	28
Konstnärligt arbete	63
Konstnärligt arbete, refereegranskat	41
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	9
Konstnärliga fakultetsnämnden	14
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	4
Artikel, övrig vetenskaplig	1
Bok	2
Konferensbidrag, refereegranskat	2
Konstnärligt arbete	1
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	4
Steneby	4
Artikel, övrig vetenskaplig	1
Kapitel	3