

UB

Bibliometriska analyser: Annex 2015

Göteborgs universitet 2009-2013

Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster: Bo Jarneving

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2009-2013 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 Publicering.....	6
5.3.2 Impact.....	6
5.3.3 Prestation.....	6
5.4 Handelshögskolan.....	7
5.4.1 Publicering.....	7
5.4.2 Impact.....	7
5.4.3. Prestation.....	8
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 2009-2013, 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. Från och med denna rapport redovisar vi inte längre indikatorn \bar{C}_f (genomsnittlig fältnormerad citeringsfrekvens) i diagram med felstaplar – endast i tabellformat. Med avseende på Sahlgrenska akademien redovisas inte längre sektioner och avdelningar. Citeringsbaserade indikatorer för Natfak och SA bygger baseras på publikationer av typen articles, reviews och letters (Web of Science). 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: 2015-05-05
 - 2015-04 (data för den norska modellen)
- WoS: 2015-04-05
- CWTS: 2015-05-12 (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. Se kommentarer rörande matchning och registrering under inledningsavsnittet.

Institution	P_{art}^*	P_{WoS}	$P_{WoS}/P_{art}\%$
Institutionen för biomedicin	1379	1195	83
Institutionen för kliniska vetenskaper	2764	1869	68
Institutionen för medicin	2965	2190	74
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2272	1836	81
Institutionen för odontologi	557	467	84
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	596	369	62

5.1.2 Impact

Tabell SA 2. Topprocent för institutioner inom SA.

institution	Top 10%
Institutionen för biomedicin	15
Institutionen för kliniska vetenskaper	17
Institutionen för medicin	17
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	18
Institutionen för odontologi	17
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	10

Tabell SA 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institution	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biomedicin	1,34	1,02
Institutionen för kliniska vetenskaper	1,45	1,13
Institutionen för medicin	1,52	1,09
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1,43	1,12
Institutionen för odontologi	1,31	1,15
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0,81	0,87

5.1.3 Prestation.

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

Institution	NP
Institutionen för biomedicin	899
Institutionen för kliniska vetenskaper	1587
Institutionen för medicin	1739
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1439
Institutionen för odontologi	443
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	374

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	1576
Institutionen för kliniska vetenskaper	2682
Institutionen för medicin	3238
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2581
Institutionen för odontologi	609
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	295

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

Institution	TPI
Institutionen för biomedicin	605
Institutionen för kliniska vetenskaper	1042
Institutionen för medicin	1178
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1030
Institutionen för odontologi	296
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	134

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) indexerade i WoS perioden 2007-2011.

Institution	P_{art}	P_{WoS}	$P_{art}/P_{WoS}\%$
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1195	953	80
Institutionen för fysik	425	365	86
Institutionen för geovetenskaper	406	277	68
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	931	836	90
Institutionen för kulturvård	56	16	29
Institutionen för matematiska vetenskaper	181	127	70
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	40	38	95

5.2.2 Impact

Tabell NF 2. Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10%
Institutionen för biologi och miljövetenskap	16
Institutionen för fysik	10
Institutionen för geovetenskaper	16
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	15
Institutionen för kulturvård	8
Institutionen för matematiska vetenskaper	12
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	14

Tabell NF 3. Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	\bar{C}_f	\bar{C}_j
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1,41	1,13
Institutionen för fysik	1,00	0,88
Institutionen för geovetenskaper	1,31	1,17
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1,23	0,92
Institutionen för kulturvård	0,81	0,90
Institutionen för matematiska vetenskaper	0,92	0,96
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	1,06	1,10

5.2.3 Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för biologi och miljövetenskap	748
Institutionen för fysik	393
Institutionen för geovetenskaper	219
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	718
Institutionen för kulturvård	65
Institutionen för matematiska vetenskaper	182
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	19

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1330
Institutionen för fysik	354
Institutionen för geovetenskaper	353
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1023
Institutionen för kulturvård	11
Institutionen för matematiska vetenskaper	115
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	39

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

Institution	TPI
Institutionen för biologi och miljövetenskap	499
Institutionen för fysik	154
Institutionen för geovetenskaper	120
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	400
Institutionen för kulturvård	4
Institutionen för matematiska vetenskaper	47
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	15

5.3 Samhällsvetenskapliga fakulteten

5.3.1 Publicering

Tabell SF 1. Fördelningen av publikationer över avdelningar samt andelar indexerad i WoS. Publikationstyper som ingått i analysen är refereegranskad artikel, refereegranskat konferensbidrag samt forskningsöversikt (P_{art}).

Tabellen är sorterad efter P_{WoS} .

Institution	P_{art}	P_{WoS}	$P_{art}/P_{WoS}\%$
Centrum för Europaforskning (CERGU)	36	9	25
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	24	8	33
Förvaltningshögskolan	72	12	17
Institutionen för globala studier	233	82	35
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation (JMG)	100	17	17
Institutionen för socialt arbete	268	78	29
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	109	66	61
Psykologiska institutionen	609	356	58

5.3.2 Impact

Tabell SF 2. 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)	24%
Förvaltningshögskolan	20%
Institutionen för globala studier	31%
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	30%
Institutionen för socialt arbete	20%
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	21%
Museion	10%
Psykologiska institutionen	15%
Statsvetenskapliga institutionen	39%

5.3.3 Prestation

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

Institution	Np
Centrum för Europaforskning (CERGU)	39
Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS)	31
Förvaltningshögskolan	78
Institutionen för globala studier	358
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	157
Institutionen för socialt arbete	245
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	329

Museion	8
Psykologiska institutionen	380
Statsvetenskapliga institutionen	404

5.4 Handelshögskolan

5.4.1 Publicering

Tabell HH 1. Fördelningen av publikationer över avdelningar samt andelar indexerad i WoS. Publikationstyper som ingått i analysen är refereegranskad artikel, refereegranskat konferensbidrag samt forskningsöversikt (P_{art}). Frekvenser < 10 redovisas inte. Tabellen är sorterad efter P_{WoS} .

Institution	P_{art}	P_{WoS}	P_{WoS}/P_{art}
Centrum för finans	32	15	47
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	82	36	44
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	61	11	18
Ekonomisk-historiska institutionen	39	14	36
Företagsekonomiska institutionen	530	102	19
Gothenburg Research Institute (GRI)	243	39	16
Institutet för innovation och entreprenörskap	69	6	9
Institutionen för ekonomi och samhälle	39	19	49
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	68	29	43
Institutionen för nationalekonomi med statistik	422	299	71
Juridiska institutionen	94	3	3

5.4.2 Impact

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

Institution	Nivå 2
Centrum för finans	28%
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	47%
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	34%
Ekonomisk-historiska institutionen	20%
Företagsekonomiska institutionen	21%
Gothenburg Research Institute (GRI)	23%
Institutet för innovation och entreprenörskap	61%
Institutionen för ekonomi och samhälle	38%
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	24%
Institutionen för nationalekonomi med statistik	33%
Juridiska institutionen	21%

5.4.3. Prestation

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

Institution	Np
Centrum för finans	8
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	63
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	35
Ekonomisk-historiska institutionen	65
Företagsekonomiska institutionen	388
Gothenburg Research Institute (GRI)	217
Graduate School (Handelshögskolan)	2
Institutet för innovation och entreprenörskap	19
Institutionen för ekonomi och samhälle	53
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	62
Institutionen för nationalekonomi med statistik	458
Juridiska institutionen	229

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	25%
Institutionen för historiska studier	19%
Institutionen för kulturvetenskaper	19%
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	20%
Institutionen för språk och litteraturer	22%
Institutionen för svenska språket	10%

5.5.2. Prestation

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

Institution	Np
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	350
Institutionen för historiska studier	286
Institutionen för kulturvetenskaper	138
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	451
Institutionen för språk och litteraturer	461
Institutionen för svenska språket	186

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

Institution	Nivå 2
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	9%
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	16%
Institutionen för pedagogik och didaktik	17%
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	17%
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	16%
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	22%

5.6.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	125
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	68
Institutionen för pedagogik och didaktik	250
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	277
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	244
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	123

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)	18%
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	9%
Kollegium SSKKII (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)	105
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	104
Kollegium SSKKII (2010-)	23

5.8 Konstnärliga fakulteten

5.8.1 Publicering

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

Akademien Valand	395
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	19
Artikel, övrig vetenskaplig	51
Bok	23
Bok, refereegranskad	14
Kapitel	29
Kapitel, refereegranskad	18
Konferensbidrag, refereegranskad	13
Konstnärligt arbete	100
Konstnärligt arbete, refereegranskad	36
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	92
Göteborg Organ Art Center	41
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	3
Artikel, övrig vetenskaplig	10
Bok	2
Kapitel	23
Konferensbidrag, refereegranskad	1
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	2
Högskolan för design och konsthantverk	141
Artikel, forskningsöversikt	1
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	21
Artikel, övrig vetenskaplig	12
Bok	9
Kapitel	23
Kapitel, refereegranskad	2
Konferensbidrag, refereegranskad	34
Konstnärligt arbete	7
Konstnärligt arbete, refereegranskad	11
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	21
Högskolan för scen och musik	198
Artikel, forskningsöversikt	1
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	20
Artikel, övrig vetenskaplig	17
Bok	5
Bok, refereegranskad	1
Kapitel	25
Kapitel, refereegranskad	7
Konferensbidrag, refereegranskad	33
Konstnärligt arbete	47

Konstnärligt arbete, refereegranskat	24
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	18
Konstnärliga fakultetsnämnden	17
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	5
Artikel, övrig vetenskaplig	3
Bok	2
Konferensbidrag, refereegranskat	2
Konstnärligt arbete	1
Konstnärligt forsknings- och utvecklingsarbete	4
Steneby	4
Artikel, övrig vetenskaplig	1
Kapitel	3