

UB

# Bibliometriska analyser: Annex 2018

---

Göteborgs universitet 2012-2016

**Göteborgs Universitetsbibliotek, Digitala tjänster: Bo Jarneving**

Rapporten ger en översiktlig bild av Göteborgs universitets publiceringsverksamhet under perioden 2012-2016 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 2012-2016, 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: 2018-08-15
  - 2018-05 (data för den norska modellen)
- WoS: 2018-08-01
- CWTS: 2018-08-14 (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	1545	1414	92
Institutionen för kliniska vetenskaper	2558	2201	86
Institutionen för medicin	3282	2971	91
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	2636	2324	88
Institutionen för odontologi	545	484	89
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	693	486	70

## 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	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	1,34	1,01
Institutionen för kliniska vetenskaper	1,44	1,12
Institutionen för medicin	1,84	1,12
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1,56	1,13
Institutionen för odontologi	1,27	1,07
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	0,85	0,82

### 5.1.3 Prestation.

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

<b>Institution</b>	<b>NP</b>
Institutionen för biomedicin	929
Institutionen för kliniska vetenskaper	1548
Institutionen för medicin	1898
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1654
Institutionen för odontologi	397
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	430

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

<b>Institution</b>	<b>TPI</b>
Institutionen för biomedicin	1857
Institutionen för kliniska vetenskaper	3078
Institutionen för medicin	5312
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	3514
Institutionen för odontologi	598
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	387

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

<b>Institution</b>	<b>TPI</b>
Institutionen för biomedicin	618
Institutionen för kliniska vetenskaper	1024
Institutionen för medicin	1391
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	1122
Institutionen för odontologi	268
Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	126

## 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	1114	1021	92
Institutionen för fysik	461	420	91
Institutionen för geovetenskaper	441	380	86
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	938	884	94
Institutionen för kulturvård	77	34	44
Institutionen för marina vetenskaper	122	107	88
Institutionen för matematiska vetenskaper	259	188	73
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	44	44	100
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	65	61	94

### 5.2.2 Impact

**Tabell NF 2.** Topprocent för institutioner.

Institution	Top 10%
Centrum för marin kemisk ekologi	15
Institutionen för biologi och miljövetenskap	21
Institutionen för fysik (GU)	10
Institutionen för geovetenskaper	16
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	13
Institutionen för kulturvård	17
Institutionen för marina vetenskaper	16
Institutionen för matematiska vetenskaper	16
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	14
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	8

**Tabell NF 3.** Genomsnittlig fältnormerad respektive tidskriftsnormerad citeringsfrekvens.

Institutioner	$\bar{C}_f$	$\bar{C}_j$
Centrum för marin kemisk ekologi	1,29	0,86
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1,68	1,37
Institutionen för fysik (GU)	0,86	0,75
Institutionen för geovetenskaper	1,34	1,07
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	1,10	0,93
Institutionen för kulturvård	0,93	1,04
Institutionen för marina vetenskaper	1,55	1,20
Institutionen för matematiska vetenskaper	1,08	0,94
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	1,38	1,36
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	0,77	0,83

### 5.2.3 Prestation

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

Institution	NP
Centrum för marin kemisk ekologi	7
Institutionen för biologi och miljövetenskap	669
Institutionen för fysik (GU)	371
Institutionen för geovetenskaper	216
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	689
Institutionen för kulturvård	73
Institutionen för marina vetenskaper	58
Institutionen för matematiska vetenskaper	174
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	15
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	21

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

Institution	TPI
Centrum för marin kemisk ekologi	17
Institutionen för biologi och miljövetenskap	1671
Institutionen för fysik (GU)	344
Institutionen för geovetenskaper	489
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	955
Institutionen för kulturvård	22
Institutionen för marina vetenskaper	157
Institutionen för matematiska vetenskaper	191
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	61
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	46

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

<b>Institution</b>	<b>TPI</b>
Centrum för marin kemisk ekologi	5
Institutionen för biologi och miljövetenskap	568
Institutionen för fysik (GU)	145
Institutionen för geovetenskaper	138
Institutionen för kemi och molekylärbiologi	406
Institutionen för kulturvård	14
Institutionen för marina vetenskaper	48
Institutionen för matematiska vetenskaper	71
Sven Lovén centrum för marina vetenskaper	13
Svenskt NMR-centrum vid Göteborgs universitet	13



## 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).

<b>Institution</b>	<b>Nivå 2 %</b>
Centrum för Europaforskning (CERGU)	50
Förvaltningshögskolan	40
Institutionen för globala studier	28
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	39
Institutionen för socialt arbete	31
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	14
Psykologiska institutionen	25
Statsvetenskapliga institutionen	13

### 5.3.2 Prestation

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

<b>Institution</b>	<b>Np</b>
Centrum för Europaforskning (CERGU)	66
Förvaltningshögskolan	97
Institutionen för globala studier	381
Institutionen för journalistik, medier och kommunikation	252
Institutionen för socialt arbete	230
Institutionen för sociologi och arbetsvetenskap	335
Psykologiska institutionen	414
Statsvetenskapliga institutionen	544

## 5.4 Handelshögskolan

### 5.4.1 Impact

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

<b>Institution</b>	<b>Nivå 2 %</b>
Centrum för finans	43
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	59
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	27
Ekonomisk-historiska institutionen	18
Företagsekonomiska institutionen	23
Gothenburg Research Institute (GRI)	32
Institutet för innovation och entreprenörskap	65
Institutionen för ekonomi och samhälle	37
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	35
Institutionen för nationalekonomi med statistik	40
Juridiska institutionen	32

### 5.4.2. Prestation

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

<b>Institution</b>	<b>Np</b>
Centrum för finans	18
Centrum för globalisering och utveckling (GCGD)	63
Centrum för konsumtionsvetenskap (CFK)	41
Ekonomisk-historiska institutionen	17
Företagsekonomiska institutionen	493
Gothenburg Research Institute (GRI)	180
Institutet för innovation och entreprenörskap	8
Institutionen för ekonomi och samhälle	228
Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi	18
Institutionen för nationalekonomi med statistik	345
Juridiska institutionen	274

## 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).

<b>Institution</b>	<b>Nivå 2 %</b>
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	31
Institutionen för historiska studier	22
Institutionen för kulturvetenskaper	17
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	23
Institutionen för språk och litteraturer	21
Institutionen för svenska språket	7

### 5.5.2. Prestation

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

<b>Institution</b>	<b>Np</b>
Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori	430
Institutionen för historiska studier	344
Institutionen för kulturvetenskaper	152
Institutionen för litteratur, idéhistoria och religion	539
Institutionen för språk och litteraturer	356
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-publicationer per institution (av totala antalet nivå 1- och 2-publicationer).

Institution	Nivå 2 %
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	17
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	19
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	19
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	18
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	22
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	17

### 5.6.2. Prestation

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

Institution	NP
Institutionen för didaktik och pedagogisk profession	199
Institutionen för kost- och idrottsvetenskap	148
Institutionen för pedagogik och specialpedagogik	414
Institutionen för pedagogik, kommunikation och lärande	401
Linnécentret for forskning om lärande (LinCS)	116

## 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)	15
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)	164
Institutionen för tillämpad informationsteknologi (GU)	116
Kollegium SSKKII (2010-)	24

## 5.8 Konstnärliga fakulteten

### 5.8.1 Publicering

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

<b>Institution</b>	<b>Poäng</b>
Akademin Valand	967
Filmhögskolan	2
Göteborg Organ Art Center	51
Högskolan för design och konsthantverk	526
Högskolan för fotografi	14
Högskolan för scen och musik	604
Konstnärliga fakultetsnämnden	12
Litterär gestaltning	40
Steneby	4