

Tabeller baserade på rapporten ”Bibliometrisk analys av naturvetenskapliga institutioner vid Stockholms universitet, 2010”

Per Ahlgren, avd. för e-resurser, Stockholms universitetsbibliotek

I rapporten ” Bibliometrisk analys av naturvetenskapliga institutioner vid Stockholms universitet, 2010” (<http://www.sub.su.se/omsub/bibliometri.aspx>) presenteras utfallet av en bibliometrisk studie av Stockholms universitets naturvetenskapliga fakultets institutioner. Studien gäller publikationer publicerade under 2010, och dess huvudsyfte är att belysa institutionernas publiceringsaktivitet och publiceringsnivå. Nedan ges, i två tabeller, studiens huvudresultat.

Tabell 1 redovisar resultatet av en tillämpning av den norska modellen för analys av publiceringsverksamhet på institutionerna (institutionsnamn motsvarande de institutionsförkortningar, som förekommer i tabellens första kolumn, återfinns i tabell 2 nedan). Tabellens andra kolumn innehåller dels fakultetens publikationspoäng, dels poängen för varje institution. Poängen är ett viktat uttryck för publiceringsaktivitet och publiceringsnivå.

Den största publikationspoängen för 2010 har FYSIKUM. FYSIKUM:s poäng är 145,5, vilket utgör 13,2 procent av den totala publikationspoängen för året.

Tabell 1. Publikationspoäng och författarandelar 2010 för 21 naturvetenskapliga institutioner. Doktorsavhandlingar ej medräknade. Institutionerna sorterade i fallande ordning efter publikationspoäng (andra kolumnen). Ett bindestreck ("–") i den tredje kolumnen indikerar att en publikationspoäng för 2009 saknas för den motsvarande institutionen.

Enhet	Pub-poäng	Förändring av Pub-poäng (%)	% av Pub-poäng	Förf-andelar	Pub-nivå		Pub-typ		
					Nivå 1 (%)	Nivå 2 (%)	Artiklar, periodika (%)	Artiklar, antologi (%)	Monografier (%)
<i>Nat-fak</i>	1104,4	12,1	100,0	670,8	66,6	33,4	93,6	6,2	0,2
FYSIKUM	145,5	15,3	13,2	79,5	58,5	41,5	100,0	0,0	0,0
MMK	138,8	-	12,6	82,5	65,5	34,5	97,6	2,4	0,0
OK	93,5	-9,5	8,5	55,1	63,4	36,6	89,1	10,9	0,0
DBB	90,0	1,2	8,1	51,0	62,7	37,3	98,5	1,0	0,6
AST	84,8	31,3	7,7	40,9	44,9	55,1	90,7	9,3	0,0
INK	78,6	32,5	7,1	52,8	71,6	28,4	83,9	16,1	0,0
ITM	72,4	-17,4	6,6	39,9	59,3	40,7	100,0	0,0	0,0
ZOO	69,3	-15,4	6,3	43,2	66,3	33,7	95,6	4,4	0,0
MAT	51,8	48,0	4,7	37,4	79,4	20,6	91,5	8,5	0,0
WGI	42,1	51,4	3,8	25,3	66,8	33,2	100,0	0,0	0,0
BOT	40,9	-10,3	3,7	28,5	78,1	21,9	99,0	1,0	0,0
IGV	39,3	50,6	3,6	22,9	63,1	36,9	93,4	6,6	0,0
GMT	36,1	55,6	3,3	20,3	61,1	38,9	100,0	0,0	0,0
SE	27,9	21,3	2,5	22,9	83,9	16,1	90,2	9,8	0,0
NK	24,5	122,7	2,2	15,1	78,4	21,6	86,4	8,3	5,3
MISU	20,0	-6,5	1,8	14,9	82,9	17,1	100,0	0,0	0,0
AK	15,9	25,2	1,4	12,7	87,2	12,8	100,0	0,0	0,0
MF	15,4	-9,9	1,4	9,1	65,6	34,4	100,0	0,0	0,0
MND	13,6	10,6	1,2	13,3	86,3	13,7	37,5	62,5	0,0
UTEF	2,4	20,0	0,2	3,0	100,0	0,0	33,3	66,7	0,0
MSL	1,5	-42,3	0,1	0,6	27,0	73,0	100,0	0,0	0,0

I tabell 2 redovisas en normering av institutionernas publikationspoängar mot antal årsarbeten för 2010. Tabellens fjärde kolumn (Pub-poäng/ÅA) ger kvoten mellan publikationspoäng och antal årsarbeten. I förhållande till årsarbeten har OK (Institutionen för organisk kemi) den största poängen (4,7), följd av AST (Institutionen för astronomi) med poängen 3,3.

Tabell 2. Publikationspoäng samt publikationspoäng i förhållande till årsarbeten (Pub-poäng/ÅA). Institutionerna sorterade i fallande ordning efter Pub-poäng/ÅA (fjärde kolumnen).

Institution	Institutionsnamn	Pub-poäng	Pub-poäng/ÅA
OK	Institutionen för organisk kemi	93,5	4,7
AST	Institutionen för astronomi	84,8	3,3
MMK	Institutionen för material- och miljö kemi	138,8	2,7
WGI	Wenner-Grens institut	42,1	2,2
NK	Institutionen för neurokemi	24,5	2,0
DBB	Institutionen för biokemi och biofysik	90,0	1,6
FYSIKUM	Fysikum	145,5	1,5
MAT	Matematiska institutionen	51,8	1,5
ZOO	Zoologiska institutionen	69,3	1,5
AK	Institutionen för analytisk kemi	15,9	1,3
IGV	Institutionen för geologiska vetenskaper	39,3	1,2
INK	Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi	78,6	1,2
BOT	Botaniska institutionen	40,9	1,1
GMT	Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi	36,1	0,9
ITM	Institutionen för tillämpad miljövetenskap	72,4	0,8
MISU	Meteorologiska institutionen	20,0	0,8
SE	Systemekologiska institutionen	27,9	0,8
MF	Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik	15,4	0,7
MND	Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik	13,6	0,7
MSL	Manne Siegbahnlaboratoriet	1,5	0,2
UTEF	Institutionen för utbildningsvetenskap med inriktning mot tekniska, estetiska och praktiska kunskapstraditioner	2,4	0,1