

Översättningsnyckel för statistik över högskolans personal avseende forskningsämnen

Uppdaterad augusti 2016



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



UKÄ UNIVERSITETS
KANSLERS
ÄMBETET

Översättningsnyckel för statistik över högskolans personal avseende forskningsämnen

Utgiven av Universitetskanslersämbetet 2016

Innehåll: Universitetskanslersämbetets analysavdelning, Ingrid Pettersson och
Statistiska centralbyråns enhet för statistik över industriindikatorer, FoU och IT, Isabelle Söder
Grafisk form: AB Typoform

Universitetskanslersämbetet • Löjtnantsgatan 21 • Box 7703, 103 95 Stockholm
tfn 08-563 085 00 • fax 08-563 085 50 • e-post registrator@uka.se • www.uka.se

Innehåll

Inledning	4
Översättningsnyckel anpassad till statistik över högskolans personal	5
Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	6
Humaniora och konst	6
Samhällsvetenskap	7
Naturvetenskap	8
Teknik	9
Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin	10
Medicin och hälsvetenskap	11
Övriga forskningsområden	12

Inledning

Standarden för svensk indelning av forskningsämnen 2011 är en statistisk standard för klassificering av forskningsämnen. Den används t.ex. i den officiella statistiken vid redovisningar av doktorander, högskolans personal samt intäkter över forskning och utveckling (FoU-intäkter) efter forskningsämne.

Standarden ersatte *Nationell förteckning över forskningsämnen 2011*. Samtidigt togs en generell översättningsnyckel mellan den nationella förteckningen och den nya standarden samt denna översättningsnyckel för högskolans personal fram. Översättningsnycklarna framställdes för att ge användarna information om vilken kod och benämning ett forskningsämne i den nationella förteckningen får i den nya standarden.

Standarden för svensk indelning av forskningsämnen fastställdes av dåvarande Högskoleverket (HSV) och Statistiska centralbyrån (SCB) i oktober 2010 och samtidigt togs översättningsnycklarna fram. En uppdatering skedde 2012. Sedan dess har Högskoleverket lagts ned och ansvaret för den officiella statistiken för högskoleväsendet tagits över av Universitetskanslersämbetet (UKÄ) som ansvarade för uppdateringen av standarden och översättningsnycklarna i augusti 2016.

I uppdateringen 2016 ändrades referensen till OECD:s klassifikation från Field of Science and Technology (FOS) till Field of Research and Development (FORD) eftersom klassifikationen bytt beteckning. I OECD:s klassifikation byttes samtidigt några rubriker på 1-siffernivå i standarden, rubriken Lantbruksvetenskap har bytts till Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin och rubriken Humaniora har bytts till Humaniora och konst. De nya rubrikerna innebär dock inga innehållsmässiga förändringar på lägre nivåer i klassifikationen. Dessa ändringar har förts in i standarden och översättningsnycklarna.

Arbetet med att ta fram och revidera standarden och översättningsnycklarna har bedrivits gemensamt av HSV (numera UKÄ) och SCB.

Stockholm augusti 2016

Förfrågningar:

Universitetskanslersämbetets analysavdelning

Ingrid Pettersson

Jacob Severin

www.uka.se

uka@uka.se

Översättningsnyckel anpassad till statistik över högskolans personal

Lärosätena ska rapportera statistikuppgifter om högskolans personal på den mellersta nivån (forskningsämnesgrupp eller 3-siffernivå).

För att underlätta för lärosätena att redovisa uppgifter om högskolans personal har en översättningsnyckel mellan den nationella förteckningen över forskningsämnena anpassad till statistik över högskolans personal och standard för indelning av forskningsämnena tagits fram. För mer information om översättningen mellan de två klassifikationerna se den generella översättningsnyckeln, Översättningsnyckel avseende forskningsämnena.

I översättningsnyckeln anges först benämningen och koden hämtad från den nationella förteckningen som är anpassad till statistik över högskolans personal och sedan följer koden och benämningen hämtad från den nya standarden över forskningsämnena, se exempel 1. I detta exempel översätts forskningsämnet direkt till den nya standarden med förhållandet ett till ett.

Exempel 1

Arkeologjämnena	1112	601	Historia och arkeologi
-----------------	------	-----	------------------------

I ett antal fall översätts ett forskningsämne eller en forskningsämnesgrupp till två eller flera forskningsämnesgrupper, se exempel 2.

Exempel 2

Kemi	1510	104	Kemi
		105	Geovetenskap och miljövetenskap
		106	Biologi

Exempel 3

Algebra, geometri och analys	1401	101	Matematik
Tillämpad matematik	1402	101	Matematik
Övrig matematik	1409	101	Matematik
Statistik	1332	101	Matematik

I ett tredje fall motsvarar flera forskningsämnena eller forskningsämnesgrupper från den förteckningen som används i personalstatistiken enbart en enda forskningsämnesgrupp i den nya standarden, se exempel 3.

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal

UPPDATERAD AUGUSTI 2016

Humaniora och konst

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende humaniora och konst

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Religionsvetenskap/teologi	1101	603	Filosofi, etik och religion
Filosofiämnen	1111	603	Filosofi, etik och religion
Arkeologiämnen	1112	601	Historia och arkeologi
Historieämnen	1113	601	Historia och arkeologi
		603	Filosofi, etik och religion
		502	Ekonomi och näringsliv
		401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
Etnologi	1114	605	Annan humaniora
Historiska kulturer	1115	602	Språk och litteratur
		605	Annan humaniora
Estetiska ämnen	1121	602	Språk och litteratur
		604	Konst
		605	Annan humaniora
Nordiska språk	1131	602	Språk och litteratur
Övriga germanska språk	1132	602	Språk och litteratur
Romanska språk	1133	602	Språk och litteratur
Finsk - ugriska språk	1134	602	Språk och litteratur
Slaviska språk	1135	602	Språk och litteratur
Klassiska språk	1136	602	Språk och litteratur
Övriga språk	1137	602	Språk och litteratur
Teckenspråk	1138	602	Språk och litteratur
Lingvistikämnen	1139	602	Språk och litteratur
Övrig humaniora och religionsvetenskap	1199	605	Annan humaniora

Samhällsvetenskap

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende samhällsvetenskap

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Offentlig rätt	1201	505	Juridik
Processrätt	1202	505	Juridik
Straffrätt	1203	505	Juridik
Finansrätt	1204	505	Juridik
Civilrätt	1205	505	Juridik
Övrig rätt	1209	505	Juridik
Pedagogik	1311	503	Utbildningsvetenskap
Psykologi	1312	501	Psykologi
Socialantropologi / etnografi	1313	504	Sociolog
Socialt arbete	1314	504	Sociolog
Kriminologi	1315	505	Juridik
Sociologi	1316	504	Sociologi
Demografi	1317	504	Sociologi
Statsvetenskap	1318	506	Statsvetenskap
		509	Annan samhällsvetenskap
Pedagogiskt arbete	1319	503	Utbildningsvetenskap
Företagsekonomi	1321	502	Ekonomi och näringsliv
Kulturgeografi, ekonomisk geografi	1322	507	Social och ekonomisk geografi
Nationalekonomi	1323	502	Ekonomi och näringsliv
Informatik, data - och systemvetenskap	1331	102	Data - och informationsvetenskap (Datateknik)
		508	Medie - och kommunikationsvetenskap
Statistik	1332	101	Matematik
Biblioteks- och informationsvetenskap	1391	509	Annan samhällsvetenskap
Övrig samhällsvetenskap	1399	508	Medie - och kommunikationsvetenskap
		509	Annan samhällsvetenskap

Naturvetenskap

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende naturvetenskap

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Algebra, geometri och analys	1401	101	Matematik
Tillämpad matematik	1402	101	Matematik
Övrig matematik	1409	101	Matematik
Fysik	1500	103	Fysik
Kemi	1510	104	Kemi
		105	Geovetenskap och miljövetenskap
		106	Biologi
Biologi	1520	106	Biologi
Geovetenskap	1530	105	Geovetenskap och miljövetenskap

Teknik

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende teknik

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Informationsteknik	1600	102	Data- och informationsvetenskap (Datateknik)
		202	Elektroteknik och elektronik
		206	Medicinteknik
		207	Naturresursteknik
		211	Annan teknik
		508	Medie- och kommunikationsvetenskap
Teknisk fysik	1610	211	Annan teknik
		106	Biologi
		202	Elektroteknik och elektronik
		203	Maskinteknik
		209	Industriell bioteknik
		210	Nanoteknik
Elektroteknik, elektronik och fotonik	1620	202	Elektroteknik och elektronik
		206	Medicinteknik
		207	Naturresursteknik
Kemiteknik	1630	204	Kemiteknik
		104	Kemi
		203	Maskinteknik
		205	Materialteknik
		209	Industriell bioteknik
		211	Annan teknik
Bioteknik	1640	209	Industriell bioteknik
		102	Data- och informationsvetenskap (Datateknik)
		106	Biologi
		204	Kemiteknik
		208	Miljöbioteknik
		404	Bioteknologi med applikationer på växter och djur
Teknisk mekanik	1650	203	Maskinteknik
		205	Materialteknik
Teknisk materialvetenskap	1660	205	Materialteknik
		203	Maskinteknik
		209	Industriell bioteknik
Samhällsbyggnadsteknik och arkitektur	1670	201	Samhällsbyggnadsteknik
		207	Naturresursteknik
		208	Miljöbioteknik
		604	Konst
Industriell teknik och ekonomi	1680	203	Maskinteknik
		201	Samhällsbyggnadsteknik
		206	Medicinteknik
		207	Naturresursteknik
Övriga teknikvetenskaper	1690	206	Medicinteknik
		203	Maskinteknik
		207	Naturresursteknik
		208	Miljöbioteknik
		211	Annan teknik

Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende lantbruksvetenskap och veterinärmedicin

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Markvetenskap	1710	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
Växtproduktion	1720	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
Animalieproduktion	1730	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
		402	Husdjursvetenskap
		404	Bioteknologi med applikationer på växter och djur
Produktforskning	1740	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
		209	Industriell bioteknik
Landskapsplanering	1750	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
Areell teknik	1760	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
Areell ekonomi	1770	401	Lantbruksvetenskap, skogsbruk och fiske
		502	Ekonomi och näringsliv
		102	Data- och informationsvetenskap (Datateknik)
Veterinärmedicin	2200–2210	403	Veterinärmedicin
		404	Bioteknologi med applikationer på växter och djur
		402	Husdjursvetenskap

Medicin och hälsovetenskap

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011 avseende medicin och hälsovetenskap

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Kirurgi	1800	302	Klinisk medicin
Morfologi	1810	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		304	Medicinsk bioteknologi
		305	Annan medicin och hälsovetenskap
Medicin	1820	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		302	Klinisk medicin
		304	Medicinsk bioteknologi
		305	Annan medicin och hälsovetenskap
Fysiologi och farmakologi	1830	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		302	Klinisk medicin
		303	Hälsovetenskap
		305	Annan medicin och hälsovetenskap
Socialmedicin	1840	302	Klinisk medicin
		303	Hälsovetenskap
Mikrobiologi	1850	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		302	Klinisk medicin
		304	Medicinsk bioteknologi
Kemi	1860	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		302	Klinisk medicin
		305	Annan medicin och hälsovetenskap
Psykiatri	1870	302	Klinisk medicin
		303	Hälsovetenskap
Odontologi	1900–1920	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		302	Klinisk medicin
		304	Medicinsk bioteknologi
		305	Annan medicin och hälsovetenskap
Farmaci	2100–2110	301	Medicinska och farmaceutiska grundvetenskaper
		304	Medicinsk bioteknologi

Övriga forskningsområden

Nyckling från Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal till Standard för svensk indelning av forskningsämnena 2011 avseende övriga forskningsområden

Benämning – Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Nationell förteckning anpassad till statistik över högskolans personal	Standard för svensk indelning av forskningsämnesgrupp	Benämning – Standard för svensk indelning av forskningsämnen Forskningsämnesgrupp
Barn	2310		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Hushålls- och kostvetenskap	2320		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Hälso- och sjukvård i samhället	2330	303	Hälsovetenskap
Kommunikation mellan människor	2340		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Teknik och social förändring	2350		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Vatten i natur och samhälle	2360		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Vårdvetenskap	2370	303 304 509	Hälsovetenskap Medicinsk bioteknologi Annans samhällsvetenskap
Etnicitet	2380		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Genus	2390	509	Annans samhällsvetenskap
Kulturarv och kulturproduktion	2410		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas
Idrott	2420	303	Hälsovetenskap
Äldre och åldrande	2430		Temaämne, lärosätet får bestämma till vilket ämne det ska nycklas

Universitetskanslersämbetet (UKÄ) ska bidra till att stärka den svenska högskolan och Sverige som kunskapssamhälle. Vi granskar kvaliteten på högskoleutbildningarna, vi analyserar och följer upp utvecklingen inom högskolan och vi bevakar studenternas rättssäkerhet.

www.uka.se