

## UKM:s publikationshandbok år 2012

1.1	Insamling av publikationsuppgifter.....	2
2	Klassificeringar .....	19
2.1	Statistikcentralens läroanstaltsbeteckning.....	19
2.2	Utbildningsområden 1995.....	19
2.3	Utbildningsområden 2002.....	20
2.4	Vetenskapsområden .....	20
2.5	Publikationstyper.....	23

## 1.1 Insamling av publikationsuppgifter

I informationsinsamlingen 2010 tog undervisnings- och kulturministeriet i bruk en ny publikationsklassificering som är gemensam för hela högskolesektorn (se kap. 2.5). Klassificeringen utvecklades i samarbete med universiteten och yrkeshögskolorna under åren 2007–2009. Från 2011 har universitetens informationsinsamling omfattat insamling av referensuppgifter för enskilda publikationer. Definitionerna av insamlingen av publikationsuppgifterna rör i första hand undervisnings- och kulturministeriets informationsinsamling. Enskilda högskolor kan ha olika behov och definitioner beträffande insamlingen av publikationsinformationen. Undervisnings- och kulturministeriet använder informationen för att styra högskolorna och bereda forskningspolitiken.

Syftet med insamlingen av publikationsuppgifterna är att få information om högskolornas forskningsverksamhet och samhällliga inverkan. Sålunda ska publikationerna som är föremål för informationsinsamlingen A) grunda sig på författarnas forsknings- och expertarbete och B) författarna och forsknings- och expertarbetet ska ha en anknytning till högskolan.

Anknytningen till en högskola förutsätter att författaren är anställd vid högskolan under forsknings- och skrivarbetet som publikationen gäller eller att högskolan genom lokaler eller handledning på ett väsentligt sätt har möjliggjort publikationen (t.ex. forskarstuderande eller stipendieforskare). Anknytningen till högskolan konstateras i första hand utgående från den anknytning som författaren nämner i publikationen (dvs. författaren nämner högskolans namn i publikationen). Om publikationen inte innehåller upphovsmännens affiliationsuppgifter ska författaren skriftligt påvisa att han eller hon är anställd eller forskarstuderande vid högskolan eller så konstateras anknytningen till högskolan av personaldirektören eller med hjälp av anställningsregistret. Publikationerna registreras av den högskola där forskningsverksamheten som publikationen gäller i huvudsak har bedrivits även om forskaren skulle ha flyttat över till en annan organisation innan publikationen har utkommit.

Huruvida publikationen kan möjliggöras väsentligt på annat sätt än via ett anställningsförhållande varierar mellan olika vetenskapsområden, men att ett arbetsrum ställs till forskarens förfogande innebär vanligen ännu inte att publikationen möjliggörs på ett väsentligt sätt. Beträffande forskarstuderande vid universitet registreras publikationerna för de forskarstuderande som A) aktivt deltar i undervisningen inom forskarstudierna och B) har erhållit ett regelbundet stipendium i minst sex månader i följd. Till följd av universitetens nya ställning ändras docenturen om till titel och är därmed inte i sig en tillräcklig anknytning till universitetet.

Sampublicationer registreras i varje författares namn, men för att publikationsinformationen ska vara jämförbar registreras sampublicationer bara en gång per högskola i undervisnings- och kulturministeriets informationsinsamling. (T.ex. om högskolan X har tre författare i en publikation och högskolan Y har en författare i samma publikation registreras publikationen en gång per högskola i informationsinsamlingen).

Publikationen måste alltid ha en utomstående utgivare, dvs. publikationer som författaren gett ut på eget förlag och själv bekostat statistikförs inte.

Publikationsinformationen lämnas in via Kota-systemet på samma sätt som annan informationsinsamling. Beträffande universiteten fastställer ministeriet publikationsforumklassificeringen i uppgifterna utgående från referensuppgifterna i publikationerna. I punkt 1.1.1.30 används informationen som samlas in om publikationsforumklassificeringen utgående från denna definition. Om informationen som samlas in innehåller uppenbara brister som förhindrar en definition av publikationernas publikationsforumnivåer förbehåller sig ministeriet rätten att låta granska uppgifterna vid högskolorna. Detta gäller i synnerhet uppgifter om konferenspublikationer.

Efter att informationen införts i systemet är uppgifterna om publikationernas antal tillgängliga i portalen Vipunen. Utöver detta underrättar ministeriet högskolorna om sådant som framkommit under granskningen av informationen på ett sätt som senare överenskomms noggrannare.

Nedan presenteras en del begrepp som används i instruktionerna för insamling av publikationsinformation och klassificering av publikationstyp (kapitel 2.5). De begrepp och definitioner som använts här är desamma som använts i publikationsforumprojektet.

## Publikation

Publikationerna kan grovt indelas i sex grupper enligt deras användningssyfte:

- 1) publikationer vars syfte är att främja vetenskapen och producera ny information (publikationstyp A–C),
- 2) publikationer vars syfte är att göra forskningsbaserad information tillgänglig för en yrkesgrupp (publikationstyp D),
- 3) framställningar som är resultat av konstnärlig verksamhet eller motsvarande offentliga resultat av evenemangskaraktär (publikationstyp F)
- 4) publikationer som gör vetenskaplig och yrkesmässig information tillgänglig för det omgivande samhället (publikationstyp E)
- 5) övriga publikationer som informerar om högskolornas forskningsverksamhet och som till formen avviker från de föregående grupperna (publikationstyp H–I)
- 6) Lärdomsprov (publikationstyp G)

Publikationerna indelas i ovannämnda grupper enligt publikationskanaler och publikationskanalernas målpublik. I synnerhet vetenskapliga publikationer och yrkesmässiga publikationer kan delvis ha samma målpublik. Dessutom kan enskilda artiklar som publicerats i bägge grupperna vara mycket likartade. För klarhetens skull har några exempel på yrkesinriktade publikationer nämnts i samband med definitionen av publikationen som är avsedd för en yrkesgrupp. Ett undantag till det som nämnts ovan utgör facktidsskrifter där även referentgranskade vetenskapliga artiklar publiceras. Om dessa tidskrifter har klassificerats med publikationsforumsnivå 1–3 registreras de referentgranskade vetenskapliga artiklar som publicerats i dessa under publikationstyp A1 eller A2 oberoende av om tidskrifterna i första hand är avsedda för en yrkesgrupp (t.ex. Duodecim, Suomen lääkärilehti). I övrigt registreras artiklarna i dessa tidskrifter under publikationstyp D1 (artikel i facktidsskrift).

Publikationsforumet klassificerar de viktigaste vetenskapliga publikationskanalerna inom alla forskningsområden enligt nivå 1–3 (tilläggsinformation om klassificeringen: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/>). Publikationsforumets definition av en vetenskaplig publikationskanal överensstämmer med UKM:s informationsinsamling. Förutom publikationskanalens vetenskaplighet bedöms i publikationsforumet även publikationskanalens lokala karaktär och betydelse ur den finländska forskningens synvinkel. Nivåerna 1–3 omfattar således inte alla vetenskapliga publikationskanaler som uppfyller den nämnda definitionen.

I enlighet med detta är tidskrifter, serier och bokförläggare som placerats på publikationsforumets nivåer 1–3 ovannämnda publikationskanaler som är avsedda för ett vetenskapligt sällskap (se även ovannämnda undantag), men publikationskanalen kan vara vetenskaplig trots att den inte har placerats på publikationsforumprojektets nivåer 1–3. En förteckning över publikationskanaler som klassificerats på publikationsforumprojektets nivåer 1–3 finns till påseende och kan laddas ner på adressen <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Om forskarens/högskolans publikation har utkommit/snart utkommer på en vetenskaplig publikationskanal som inte har klassificerats i publikationsforumet är det möjligt att föreslå att denna publikationskanal ska bedömas på Publikationsforumets förslagssida: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/ehdota.php>.

Nedan har en vetenskaplig publikation, en yrkesinriktad publikation och en konstnärlig publikation definierats närmare (ovannämnda grupper 1–3).

### 1. Definition av en vetenskaplig publikation

Med termen *vetenskaplig publikation* som använts i klassificeringen av publikationstyp avses publikationer som hör till ovannämnda grupp 1. *Vetenskapliga publikationer* måste uppfylla följande fyra villkor.

1. Publikationen måste producera ny information. I definitionen tillämpas etablerad praxis i enskilda vetenskapsområden beträffande den nya informationen i en publikation i relation till befintliga publikationer.
2. Publikationen måste presenteras i en form som gör det möjligt att verifiera forskningsresultaten och/eller användningen av dessa i ny forskning. I alla branscher är det inte lika viktigt att verifiera forskningsresultaten. I de branscher där verifieringen inte är viktig fästs uppmärksamhet vid att andra forskare med publikationens hjälp kan bedöma forskningsresultaten och tillämpa dem i sitt eget arbete.
3. Publikationen och åtminstone den bibliografiska informationen måste vara skriven på ett sådant språk och ha en sådan publikationskanal som gör den tillgänglig för alla intresserade forskare. Publikationens

språk bedöms i relation till vetenskapsområdet. Inom vissa områden kan en finsk- eller svenskspråkig publikation vara tillgänglig för alla intresserade forskare. Publikationskanalen måste bedömas både i ljuset av publiceringstidpunkten och framtiden (i synnerhet beträffande elektroniska publikationer).

4. Publikationens publikationskanal måste omfatta sådan bedömningspraxis där en eller flera utomstående parter som är förtroagna med innehållet i publikationen bedömer texten som ska publiceras. Publikationskanalen måste följa bedömningsförfarandet för den text som granskas. I en del fall kan även publikationens redaktion likställas med bedömare.

Med en vetenskaplig publikationskanal avses publikationskanaler som har specialiserat sig på publicering av vetenskapliga forskningsresultat, dvs. de har en redaktion som består av experter inom vetenskapsområdet och publiceringen förutsätter kvalitetsbedömning enligt bästa praxis på vetenskapsområdet, framför allt referentgranskning. Via vetenskapliga publikationskanaler kan även icke-referentgranskade publikationer publiceras. Dessa registreras under klasserna B1–B3.

## 2. Definition av en yrkesinriktad publikation

En av högskolornas lagstadgade uppgifter är att göra information som grundar sig på forsknings- och utvecklingsarbete tillgänglig för det omgivande samhället. Med yrkesinriktade publikationer avses publikationer som gör information som grundar sig på forskning och utvecklingsarbete tillgänglig för en yrkesgrupp. Yrkesinriktade publikationer läses främst av personer som är utbildade inom denna bransch och som tillämpar informationen i sitt praktiska arbete. Det finns inga etablerade sätt för att definiera en yrkesinriktad publikation. Nedan tre normativa villkor som gäller för yrkesinriktade publikationer:

1. Publikationen producerar ny information för yrkesgruppens bruk. Informationen som publikationen producerar har inte publicerats i motsvarande form tidigare.
2. Publikationen är allmänt tillgänglig
3. Publikationskanalen har en redaktion/utgivare som avgör om publikationer ska publiceras via publikationskanalen

Yrkesinriktade publikationskanaler är till exempel följande facktidskrifter:

Metsäalan ammattilehti, Sosiaalietieto, Kehittyvä elintarvike, Acatiimi, Journalisti, Arkkitehti, Sairaanhoitaja, Puutarha & kauppa, Ulkopolitiikka ja Opettaja.

## 3. Definition av en konstnärlig publikation

Konstnärlig verksamhet utgör en del av högskolornas lagstadgade uppgifter. En konstnärlig publikation avser här också framföranden som är resultat av den konstnärliga verksamheten eller motsvarande offentliga resultat med evenemangskaraktär.

Det finns inga etablerade sätt för hur publikationer definieras inom konstbranschen. Om de tre normativa villkoren nedan uppfylls kan en högskola registrera en publikation inom konstbranschen som ett resultat av sin verksamhet.

1. Publikationen har uppkommit som ett resultat av upphovsmannens eller -männens avsiktliga verksamhet som baserar sig på en konstnärlig uppfattning och minst en av upphovsmännen ska ha anknytning till högskolan.
2. När resultaten registreras tillämpas offentlighet som ett av kriterierna för registreringen. I konstbranschen innebär offentlighet i allmänhet att beslutet om publicering har fattats främst på konstnärliga grunder av någon annan än upphovsmannen själv, t.ex. beställaren, kuratorn, producenten eller förläggaren. Resultatets offentlighet måste kunna verifieras i efterhand. För att uppfylla offentlighetskriteriet måste en publikation i konstbranschen således i regel:
  - A) ha tillställts av någon annan än upphovsmannen eller -männen som allmänt tillgänglig åtminstone för en begränsad tid eller
  - B) vara oavhängigt referentgranskad och allmänt tillgänglig åtminstone för en begränsad tid eller
  - C) vara beställd, mottagen och utnyttjad i konstnärligt syfte av en organisation utanför högskolan.
3. En publikation i konstbranschen registreras som högskolans resultat endast en gång oberoende av om en eller flera aktörer vid högskolan har medverkat till uppkomsten av publikationen. Om det publicerade verket dock består av flera konstnärliga delprestationer som kräver självständig konstnärlig verksamhet registreras delprestationerna separat som resultat av den konstnärliga verksamheten. På varandra

följande publiceringar av samma publikation registreras inte som separata resultat. Som eget resultat som registreras separat räknas dock en senare version av publikationen om genomförandet av denna har krävt ny och avsevärd konstnärlig bearbetning i väsentlig omfattning och annan separat allokering av resurser eller om nytugivningen grundar sig på överskridande av en betydligt högre publikationströskel än tidigare.

Registreringen görs i enlighet med det första eller annars viktigaste offentliga framträdandet eller som en helhet som utgörs av på varandra följande publiceringar av samma publikation (t.ex. som produktioner, turné eller projekt). Vid registreringen av en publikation i konstbranschen är det viktigt att fästa särskild uppmärksamhet vid villkoret som fastställer hur många gånger publikationen kan registreras.

Resultat som uppkommit till följd av konstnärlig undervisning och handledning rapporteras inte förutom till den del det är fråga om lärarens personliga konstnärliga verksamhet som uppfyller de tre ovannämnda punkterna.

Vid fastställandet av publikationens framställningsätt kan de publikationstyper inom konstnärlig verksamhet som fastställts av Arbetsgruppen för konstnärlig verksamhet (Taiteellisen toiminnan työryhmä) tillämpas, se <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=21072701>

### Referentgranskning

Vid referentgranskning (peer review) bedöms de manuskript som skickats för publikation av utomstående experter utsedda av publikationsseriens redaktion. Beträffande samlingsverk kan även publikationens redaktion likställas med referentgranskare. Vid referentgranskning säkerställer man att materialet är täckande och har en teoretisk referensram, att forskningen har genomförts på ett tillförlitligt och exakt sätt och att resultaten är unika och har nyhetsvärde i förhållande till tidigare forskning. Referentgranskning har beskrivits bl.a. i en anvisning om referentgranskning som utfärdats av Förbundet för vetenskapspubliserings i Finland: <http://www.tiedekustantajat.fi/stl-files/STL-referee09.pdf>.

För den klassificering av publikationstyp som används i UKM:s informationsinsamling måste referentgranskningen uppfylla åtminstone följande krav:

- hela manuskriptet ska granskas (inte enbart ett abstrakt eller utdrag)
- referentgranskningen ska vara gjord före publiceringen
- referentgranskningen utförs av en meriterad expert som är obunden i förhållande till publikationens upphovsman.

### Konferenspublikation

Med konferenspublikation avses publikationer som gjorts utgående från ett konferensföredrag. Konferenspublikationen kan ges ut av:

1. ett vetenskapligt samfund eller en vetenskaplig organisation som ordnat konferensen, varvid publikationen publiceras antingen
  - a. i samfundets egen serie med ISSN, t.ex. IEEE/ACM International conference on software engineering, ISSN 0270-5257, eller
  - b. med samfundets stöd men inte som seriepublikation. Publikationen saknar då ISSN-nummer men har ett ISBN-nummer, t.ex. "2010 7th International Conference on the European Energy Market (EEM 2010)", ISBN 978-142-446-838-6.
2. den lokala värdorganisationen som ordnar konferensen, t.ex. ett universitet. Då har publikationen vanligen endast ISBN, t.ex. "Proceedings of the 9th Nordic Symposium on Building Physics", ISBN 978-952-15-2575-9.
3. en utomstående part, t.ex. Springers serie Lecture Notes in Computer Science. De viktigaste publikationerna från olika konferenser kan också väljas ut för utomstående förläggares serier. Då har publikationen vanligen en monografi- eller seriepublikations ISSN.

Om föredragen som gjorts utgående från konferensföredrag publiceras i andra publikationsformer än de som nämns i förteckningen ovan registreras de i publikationstyper enligt publikationskanal. Av enskilda konferensartiklar kan man till exempel bilda samlingsverk eller specialnummer av tidskrifter (t.ex. Building and Environment, Volume 45, Issue 9, 2010) där artiklarna registreras antingen som artiklar i ett samlingsverk eller tidskriftsartiklar.

Konferensutgåvans offentlighet fastställs på samma sätt som beträffande andra publikationer, dvs. publikationen ska vara allmänt tillgänglig. Publikationer som t.ex. delats ut endast till konferensdeltagarna eller som är begränsat tillgängliga endast på nätet är inte allmänt tillgängliga. Om publikationer som delas ut på cd-rom eller usb-minne har ISBN-nummer innebär detta att de är offentliga.

Konferenspublikationer omfattar publikationer av olika omfattning. I undervisnings- och kulturministeriets informationsinsamling beaktas endast fullständiga skriftliga versioner av konferensföredrag (full paper). Abstrakt av konferensföredrag, utvidgade abstrakt (extended abstract), posters eller Powerpoint-presentationer beaktas inte. I klass A4 (Referentgranskad artikel i konferenspublikation) referentgranskas hela manuskriptet (full-paper), inte enbart sammanfattningen (abstract).

De viktigaste referensuppgifterna i en konferenspublikation är följande (de obligatoriska uppgifterna i informationsinsamlingen har definierats i tabellen på sidan 7):

- Konferensseriens namn (om det existerar)  
antecknas i fältet 1.1.1.16, t.ex. "International Conference on Machine Learning". Konferensens vedertagna namn utan ordnings- eller årtal och bokstavsförkortningar.
- Seriens ISSN-nummer (om det existerar)  
antecknas i fältet 1.1.1.17, t.ex. 1617-7061).
- Uppgifter om konferenspublikationens moderpublikation  
antecknas i fältet 1.1.1.19, t.ex. "82nd Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM)".
- Moderpublikationens redaktörer  
antecknas i fältet 1.1.1.20, t.ex. "G. Brenn; G.A. Holzapfel; O. Steinbach)".
- Konferensseriens förläggare  
antecknas i fältet 1.1.1.21, t.ex. "Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)" eller "Springer".

### **Elektronisk publikation**

Elektroniskt utgivna publikationer måste ha ISSN-kod och ISBN-nummer om detta krävs av den tryckta publikationen. Varje publikation registreras endast en gång även om den skulle utkomma i flera versioner (t.ex. elektronisk och tryckt).

Webbmedierna omfattar också många icke-traditionella publikationstyper såsom bloggar, wikipedia-artiklar eller andra webbplatser. Ett stort antal vetenskapligt viktiga publikationer offentliggörs i dessa medier. Det är dock omöjligt att skilja vetenskapligt eller samhällsrelaterat viktiga publikationer bland dessa nya publikationstyper och därmed ingår inte dessa publikationstyper i informationsinsamlingen.

### **Översättningar och nya upplagor**

Översättningar av egna eller andras texter beaktas i regel inte i insamlingen. Det enda undantaget är en översättning där redaktören/översättaren har en omfattande inledning eller ett förord. Då registreras inledningen under klass C2. Nya upplagor av publikationer beaktas inte heller om publikationen inte har omarbetats avsevärt jämfört med den föregående upplagan.

### **Publiceringsår**

Publiceringsåret avser i regel det år då publikationen har utgivits första gången i en version med fullständiga referensuppgifter. I synnerhet beträffande vetenskapliga tidskriftsartiklar kan publiceringsåret fastställas på två olika sätt, se nedan. Publiceringsåret framgår vanligen i publikationen. Om detta inte är fallet måste utgivaren kunna bestyrka publiceringsåret. Publiceringsåret är det publiceringsår som finns i publikationen. Det är nödvändigtvis inte det år då publikationen fysiskt eller elektroniskt blivit tillgänglig.

Publikationen kan publiceras A) endast i elektronisk form (online only), B) i elektronisk och tryckt form och C) endast i tryckt form. Vetenskapliga tidskrifter publicerar ofta godkända och referentgranskade artiklar i elektronisk form (online first, publish ahead of print osv.) innan tidskriften där artikeln ingår publiceras. Dessa versioner har ofta ett annat publiceringsår. Olika högskolor har olika praxis beträffande i vilket skede och på vilket sätt publikationerna registreras i högskolans register över publikationer. I UKM:s informationsinsamling

fastställs publiceringsåret enligt högskolans egen praxis. Publiceringsåret kan därmed antingen vara den s.k. online first-versionens publiceringsår eller den tryckta versionens publiceringsår. Beträffande de s.k. online first-artiklarna betyder fullständiga referensuppgifter DOI-identifieringsnummer och ISSN-kod. **OBS!** Högskolorna ansvarar för att publikationen rapporteras endast en gång, dvs. den tryckta versionen av en elektronisk artikel som redan rapporterats tas inte med på nytt.

Vid insamlingen av publikationsinformation beaktas endast de publikationer vars referensuppgifter är tillgängliga senast den 31 januari 2013. Avsikten med fastställandet av detta datum är att universitetens sampublicationer ska meddelas i informationsinsamlingen samma år. De publikationer vars referensuppgifter är tillgängliga först efter detta datum registreras i följande års informationsinsamling på så sätt att publiceringsåret enligt högskolans praxis registreras som publiceringsår. Rapporteringsåret kan alltså vara ett annat år än publiceringsåret. Vid statistikföringen av publikationsinformation används i regel det år då publikationerna anmälts.

### Publikationstyper som samlas in och informationsinnehåll

Undervisnings- och kulturministeriet samlar årligen in information om högskolornas publikationsverksamhet i enlighet med de publikationstyper som definieras i handboken. Publikationsuppgifter samlas inte in beträffande klass G (lärdomsprov).

Nedan en förteckning över vilka uppgifter som är obligatoriska:

Uppgift	Publikationstyper A–E	Publikationstyper F–I
1.1.1.1 Publikationstyp	X	X
1.1.1.2 Publikationens vetenskapsområde	X	X
1.1.1.3 Publikationens utbildningsområde	X	X
1.1.1.4 Organisationens författare	X	
1.1.1.5 Organisationens underenhet		
1.1.1.6 Publikationens författare	X	
1.1.1.7 Antalet författare	X	
1.1.1.8 Internationell sampublication	X	
1.1.1.9 Publikationens namn/tital	X	
1.1.1.10 Publiceringsår	X	
1.1.1.11 Volym		
1.1.1.12 Nummer		
1.1.1.13 Sidor		
1.1.1.14 Artikelnummer		
1.1.1.15 Publikationens språk		
1.1.1.16 Tidskriftens/seriens namn	*	
1.1.1.17 ISSN	*	
1.1.1.18 ISBN	*	
1.1.1.19 Moderpublikationens namn	*	
1.1.1.20 Moderpublikationens redaktörer		
1.1.1.21 Förläggare	*	
1.1.1.22 Förlagsort		
1.1.1.23 Utgivningsland		
1.1.1.24 Publikationens internationalitet	X	X
1.1.1.25 DOI-identifieringsnummer		
1.1.1.26 Bestående webbadress		
1.1.1.27 Öppen tillgänglighet	X	
1.1.1.28 Kod i källdatabasen		

1.1.1.29 Specialstatsandelspublikation		
1.1.1.30 Publikationens publikationsforumklassificering i högskolan		
1.1.1.31 Publikationens högskolespecifika id		
	* Obligatorisk beroende på publikationstyp, se nedan	

Fält som märkts med stjärna är obligatoriska för vissa publikationstyper enligt tabellen nedan. För varje publikationstyp är endera/någon av identifieringsuppgifterna i tabellen obligatorisk.

I förteckningen över obligatoriska uppgifter för enskilda publikationstyper nämns minimiuppgifterna med vilka publikationen kan identifieras för publikationsforumet. Identifieringen är självfallet säkrare på publikationsforumsnivå om alla alternativa uppgifter finns tillhands.

A1, A2 och B1	A3 och B2	A4 och B3	C1	C2
- Tidskriftens/seriens namn	- Förläggare	- Tidskriftens/seriens namn	- Förläggare	- Förläggare
- ISSN	- ISBN	- ISSN	- ISBN	- ISBN
	- Tidskriftens/seriens namn	-		- Tidskriftens/seriens namn
		Moderpublikationens namn		
	- ISSN			- ISSN

I förteckningen över obligatoriska uppgifter för enskilda publikationstyper nämns minimiuppgifterna med vilka publikationen kan identifieras för publikationsforumet. Identifieringen är självfallet säkrare på publikationsforumsnivå om alla alternativa uppgifter anges.

### Förändringar i informationsinsamlingen 2013

I informationsinsamlingen av publikationer som gäller 2013 samlas information om huruvida publikationerna har gjorts i samarbete med någon nationell forskningsorganisation, indelad i grupperna A) universitetssjukhusvårdsdistrikt B) statligt sektorforskningsinstitut (definition av och förteckning över sektorforskningsinstitut finns på Statistikcentralens webbplats <http://www.stat.fi/meta/kas/valtutklait.html>) eller C) annan inhemsk forskningsorganisation. För varje publikation antecknas separat om den har utarbetats i samarbete med organisationsgrupperna (dvs. organisationsgrupperna A–C separat).

Publikationen antecknas som en nationell sampublikation om en av upphovsmännen till publikationen har anknytning till denna grupp (även ena delen av en dubbelaffiliation). Publicering i en publikation där redaktören hör till en annan organisation innebär ännu inte sampublicering med annan organisation. Informationen om nationella sampublikationer används vid beredning av den nationella vetenskapspolitiken. Uppgifter om sampublikationer mellan högskolor fås via UKM:s insamling av publikationsinformation.

#### 1.1.1 Uppgifter som samlas in och förhållandet till högskolornas datamodell (XDW-modellen)

Beträffande publikationstyperna A–E samlas information om publikationstyp, utbildningsområde, vetenskapsområde och publikationens metadata. Beträffande publikationstyperna F, H och I samlas information om antalet per vetenskapsområde, utbildningsområde och publikationens internationalitet.

Informationen samlas in på två olika blanketter. Uppgifterna om publikationstyperna A–E på egen blankett och uppgifterna om publikationstyperna F–I på egen blankett. För publikationstyperna A–E rapporteras alla uppgifter om en publikation på en rad och i publikationstyperna F–I summeras uppgifterna enligt publikationstyp, vetenskapsområde, utbildningsområde och internationalitet.

##### 1.1.1.1 Publikationstyp

###### Beskrivning

Publikationstyperna definieras noggrannare i kapitel 2.5. Publikationstypen antecknas i sin helhet, dvs. inte enbart huvudklassen.

Obs! Definitionerna av publikationstyperna har precisrats jämfört med föregående år.



**Informationens form**

Värde enligt klassificeringen av publikationstyp, t.ex. "A1" (Originalartikel i en vetenskaplig tidskrift).

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Information som baserar sig på publikationens publikationstyp.

**1.1.1.2 Publikationens vetenskapsområde****Beskrivning**

Statistikcentralens klassificering av vetenskapsområden 2010. Flera olika vetenskapsområden kan anges för en publikation (högst 6). När vetenskapsområdena anges nämns det vetenskapsområde först som publikationen i första hand berör. För publikationstyperna A–E antecknas minst ett vetenskapsområde och för publikationstyperna F, H och I antecknas något vetenskapsområde eller ett ospecificerat vetenskapsområde.

Vetenskapsområde avser publikationens innehållsmässiga vetenskapsområde, dvs. forskarens/forskarnas synpunkt på publikationen. Vetenskapsområdet är viktigt, eftersom uppgifterna används vid beredning av vetenskapspolitiken.

**Informationens form**

Det finns sex punkter på informationsinsamlingsblanketten:

1. Vetenskapsområde I (Primärt vetenskapsområde)
2. Vetenskapsområde II
3. Vetenskapsområde III
4. Vetenskapsområde IV
5. Vetenskapsområde V
6. Vetenskapsområde VI

Enligt Statistikcentralens klassificering av vetenskapsområden 2010 ett värde med 3 eller 4 siffror (t.ex. 212 resp. 5141), med en ospecificerad vetenskapsområdeskod (NNN) tillfogad. Den ospecificerade vetenskapsområdeskoden kan användas för publikationstyperna F, H och I. Klassificeringen av vetenskapsområden finns i kapitel 2.4.

Obs! Klassificeringen av vetenskapsområden 2010 på Statistikcentralens webbplats innehåller av tekniska orsaker även de 4-siffriga kodernas 3-siffriga övre rubriker (t.ex. 118 biovetenskaper). Om den 3-siffriga koden är indelad i 4-siffriga undergrupper kan den 3-siffriga koden inte användas för att beteckna vetenskapsområdet.

Om mindre än 6 vetenskapsområden anges för en publikation lämnas punkterna 2–6 tomma efter behov. Under punkt 1 införs alltid ett värde: för publikationstyperna A–E ett vetenskapsområde och för publikationstyperna F, H och I ett vetenskapsområde eller ett ospecificerat vetenskapsområde.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Koder för de vetenskapsområden som angetts för publikationen.

**1.1.1.3 Publikationens utbildningsområde****Beskrivning**

Publikationens utbildningsområde anges enligt universitetets utbildningsansvar. Utbildningsområdet anges enligt U klassificering av studieområden 1995. När utbildningsområdena anges nämns det utbildningsområde först som publikationen i första hand berör. Undervisningsförvaltningens studieområden 1995 benämns allmänt utbildningsområden bl.a. i statsrådets förordning om universitetens utbildningsansvar.

Personalen vid språkcentraler och bibliotek rapporterar sina publikationer inom det utbildningsområde vid universitetet där de innehållsmässigt passar bäst.

Fler än ett utbildningsområde kan anges för varje publikation (högst 6). För publikationstyperna A–E anges minst ett utbildningsområde och för publikationstyperna F, H och I anges något utbildningsområde eller ett ospecificerat utbildningsområde.

#### **Informationens form**

Det finns sex punkter på informationsinsamlingsblanketten:

1. Utbildningsområde I
2. Utbildningsområde II
3. Utbildningsområde III
4. Utbildningsområde IV
5. Utbildningsområde V
6. Utbildningsområde VI

En 2-siffrig kod enligt undervisningsförvaltningens utbildningsklassificering 1995 (t.ex. 90), med en ospecificerad utbildningsområdeskod (NN) tillfogad. Den ospecificerade utbildningsområdeskoden kan användas för publikationstyperna F, H och I. Klassificeringen av utbildningsområden finns i kapitel 2.2.

Om mindre än 6 utbildningsområden anges för en publikation lämnas punkterna 2–6 tomma efter behov. Under punkt 1 införs alltid ett värde: för publikationstyperna A–E ett utbildningsområde och för publikationstyperna F, H och I ett utbildningsområde eller ett ospecificerat utbildningsområde.

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Koder för de utbildningsområden som angetts för publikationen.

##### **1.1.1.4 Organisationens författare**

#### **Beskrivning**

Forskare som hör till högskolan som har deltagit i utarbetandet av publikationen. Författarens anknytning till högskolan definieras i inledningen till kapitel 1.1.

#### **Informationens form**

Uppgifterna om författaren bör anges på ett enhetligt sätt för högskolan och namnen åtskiljs med semikolon. Förnamnet ska i första hand skrivas ut.

Uppgifterna om upphovsmannen anges i första hand i formen "von Hummel, Essi; Möttönen, Matti".

Obs! Om uppgifterna i det aktuella fältet innehåller semikolon (publikationen har fler än en upphovsman) ska registreraren se till att det finns citationstecken i början och slutet av fältet i csv-filen som införs i Kota.

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Personer som har rollen skribent, upphovsman eller motsvarande i publikationen i kostnadsstället i den egna organisationen (begrepp person\_i publikationen).

##### **1.1.1.5 Organisationens underenhet**

#### **Beskrivning**

Högskolans fakultet, avdelning, institution eller enhet vars anställd har deltagit i utarbetandet av publikationen. Högst 20 underenheter i organisationen kan anges för en högskola.

#### **Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text. Organisationens underenheter åtskiljs med semikolon.

Obs! Om uppgifterna i fältet innehåller semikolon (publikationens upphovsmän har fler än en underenhet) sätts citationstecken i början och slutet av fältet.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Högskolans kostnadsställen som angetts för publikationen.

**1.1.1.6 Publikationens författare****Beskrivning**

De fullständiga uppgifterna om publikationens författare (inklusive utländska författare) **i den form och den ordning** som de har nämns i den ursprungliga publikationen eller källdatabasen. Särskild vikt bör fästas vid hur den först nämnda författarens namn är skrivet, detta för att underlätta identifieringen av publikationen.

Om antalet författare är fler än 20 anges det totala antalet i ett separat fält (1.1.1.7). I fältet för publikationens författare anges dock namnen på de 20 första.

**Informationens form**

Namnen anges i den form de har nämnts i den ursprungliga publikationen eller källdatabasen. Namnen måste åtskiljas med semikolon.

Obs! Om uppgifterna i det aktuella fältet innehåller semikolon (publikationen har fler än en författare) ska registreraren se till att det finns citationstecken i början och slutet av fältet i csv-filen som införs i Kota.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens egenskap "förteckning över upphovsmän".

**1.1.1.7 Antalet författare****Beskrivning**

Publikationens totala antal författare. Om antalet författare överstiger 50 räcker det med att ange "50". Om publikationens upphovsmän är grupper räknas gruppens medlemmar som upphovsmän enligt etablerad praxis i vetenskapsområdet eller enligt forskningsgruppernas avtal.

**Informationens form**

Uppgiften som heltal.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Antalet personer som anknutits till publikationen som skribent, upphovsman eller motsvarande (begrepp person\_i publikationen) eller om det inte finns uppgifter om personerna räknas antalet ur förteckningen över upphovsmän.

**1.1.1.8 Internationell sampublikation****Beskrivning**

En internationell sampublikation betyder att åtminstone en av författarna är en person som är anställd utomlands. Om personen har ett anställningsförhållande både vid en finländsk och en utländsk organisation och har nämnt båda som sin anknytning i publikationen räknas publikationen som en internationell sampublikation. Följande koder ska användas:

**Informationens form**

Ett 1-siffrigt värde enligt följande kodsystäm, t.ex. 1:

Kod    Förklaring

0    ej intern. sampublikation

1    intern. sampublikation

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens sanningsvärde är en internationell sampublikation.

### **1.1.1.9 Publikationens namn/titel**

#### **Beskrivning**

Publikationens namn såsom den nämns i artikeln eller verket. Om artikelns namn är i en annan form i moderpublikationens innehållsförteckning än i själva artikeln används artikelns version. Huvudrubriken och en eventuell underrubrik rapporteras i samma fält och de kan åtskiljas med kombinationen mellanslag, kolon, mellanslag. Namnet på en publikation på ett främmande språk kan vid behov rapporteras i translittererad version.

#### **Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text. Huvudrubriken och en eventuell underrubrik rapporteras i samma fält och de kan åtskiljas med kombinationen mellanslag, kolon, mellanslag. Om uppgifterna i fältet innehåller semikolon sätts citationstecken i början och slutet av fältet.

Namnet på en publikation på ett främmande språk kan vid behov rapporteras i translittererad form. Om publikationens namn ändå innehåller specialtecken (icke-latinska bokstäver, matematiska formler osv.) måste det säkerställas att specialtecknen är i rätt form i rapporteringsfilen. Om filen bearbetas t.ex. i Excelprogrammet kan filens teckenuppsättning ändras.

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens egenskap "rubrik".

### **1.1.1.10 Publiceringsår**

#### **Beskrivning**

Publiceringsåret avser i regel det år då publikationen har utgivits första gången i en version som innehåller fullständiga referensuppgifter. I synnerhet beträffande vetenskapliga tidskriftsartiklar kan publiceringsåret fastställas på två olika sätt, se instruktionerna på sidan 23.

#### **Informationens form**

Året skrivs i firsiffrig form, t.ex. 1976.

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Utgivningsåret för en monografi eller moderpublikation.

### **1.1.1.11 Volym**

#### **Beskrivning**

Tidskriftens volym där artikeln har publicerats.

Gäller publikationstyperna A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

#### **Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text.

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Tidskriftens nummer-begreppets egenskap "volym".

### **1.1.1.12 Nummer**

#### **Beskrivning**

Tidskriftens nummer där artikeln har publicerats.

Gäller publikationstyperna A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

#### **Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Tidskriftens nummer-begreppets egenskap "Tidskriftens nummer".

**1.1.1.13 Sidor****Beskrivning**

Publikationens sidnummer (t.ex. 1–20) där artikeln finns.

Gäller publikationstyperna A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

**Informationens form**

Informationen såsom den har angetts i referensuppgifterna, t.ex. 1-20.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens egenskap "sidantal".

**1.1.1.14 Artikelnummer****Beskrivning**

En del vetenskapliga tidskrifter använder artikelnummer. Detta anges i samma form som i publikationen.

Gäller publikationstyperna A1, A2, A4, B1, B3.

**Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Egenskapen "artikelnummer" för en artikel i en konferenspublikation eller tidskrift.

**1.1.1.15 Publikationens språk****Beskrivning**

Det språk publikationen är skriven på.

**Informationens form**

Enligt Statistikcentralens klassificering språk 2003 ett värde med 2 bokstäver eller 2 siffror, t.ex. fi.

<http://www.stat.fi/meta/luokitukset/kieli/001-2003/index.html>

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Det språk som angetts för publikationen.

**1.1.1.16 Tidskriftens/seriens namn****Beskrivning**

Tidskriftens/seriens namn så fullständigt som möjligt (helt utskrivet, inga förkortningar, t.ex. British Medical Journal, inte BMJ).

För konferensartiklar anges konferensens vedertagna namn utan ordnings- eller årtal och bokstavsförkortning (t.ex. International Conference on Machine Learning, inte The 27th International Conference on Machine Learning (ICML 2010)). Tidskriftens/seriens namn får inte innehålla överflödiga ord eller tecken, t.ex. namnet på ett temanummer eller en proceedings-publikation.

I synnerhet om tidskriften/serien eller konferensen saknar ISSN-kod eller om ISSN-koden är okänd är det bäst att kopiera namnet direkt ur Publikationsforumets förteckning över tidskrifter/serier om publikationskanalen har klassificerats i Publikationsforumet: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Gäller publikationstyperna A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

**Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationskanalens egenskap "namn".

**1.1.1.17 ISSN****Beskrivning**

ISSN-numret för den serie som publicerat tidskriften, monografin eller moderpublikationen. Tidskriftens ISSN-nummer anges i första hand enligt den tryckta versionen. Om det inte finns en tryckt version av tidskriften eller om artikeln endast publiceras i den elektroniska versionen av tidskriften kan den elektroniska versionens ISSN-nummer användas. Endast ett ISSN-nummer kan anges även om tidskriften eller serien skulle ha fler än ett ISSN-nummer.

Gäller publikationstyperna A–E.

**Informationens form**

2 gånger 4 tecken med bindestreck utan överflödiga tecken, t.ex. 0090-8258.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationskanalens medium-begreppets egenskap "ISSN".

**1.1.1.18 ISBN****Beskrivning**

Publikationens eller moderpublikationens ISBN-nummer.

Gäller publikationstyperna A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

**Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text, t.ex. 978-951-42-9761-8.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Egenskapen "ISBN" för begreppet "Upplaga" i anslutning till moderpublikationen.

**1.1.1.19 Moderpublikationens namn****Beskrivning**

Namnet på moderpublikationen (t.ex. artikelsamling).

Gäller publikationstyperna A3, B2, C2, D2, D5.

**Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Moderpublikation-begreppets egenskap "rubrik".

**1.1.1.20 Moderpublikationens redaktörer****Beskrivning**

Namnen på Moderpublikationens redaktörer.

Gäller publikationstyperna A3, B2, C2, D2, D5.

**Informationens form**

Moderpublikationens redaktörer anges exakt i den form och i den ordning som de nämns i den ursprungliga publikationen eller källdatabasen. Namnen måste åtskiljas med semikolon.

Obs! Om uppgifterna i fältet innehåller semikolon (publikationen har fler redaktörer än en) sätts citationstecken i början och slutet av fältet.

#### ***Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)***

Personnamn beträffande moderpublikation-begreppets egenskap "förteckning över redaktörer".

#### **1.1.1.21 Förläggare**

##### ***Beskrivning***

Publikationens förläggare. När publikationsforumets förteckning är färdig kan förläggarens namn kontrolleras i den centraliserat upprätthållna förteckningen förutsatt att förläggaren har inkluderats i den.

I synnerhet om publikationen saknar ISSN-kod eller om ISSN-koden är okänd är det bäst att kopiera förläggarens namn direkt ur Publikationsforumets förteckning över bokförläggare om publikationskanalen har klassificerats i Publikationsforumet: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Gäller publikationstyperna A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

##### ***Informationens form***

Textfält med fritt formulerad text.

#### ***Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)***

Förläggare som angetts för publikationskanalen eller moderpublikationen. Om sådan saknas är moderpublikationens egenskap "Förläggarens namn".

#### **1.1.1.22 Förlagsort**

##### ***Beskrivning***

Ort eller orter som angetts i anslutning publikationens förläggare.

Gäller publikationstyperna A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

##### ***Informationens form***

Textfält med fritt formulerad text.

#### ***Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)***

Moderpublikationens eller monografins egenskap "publiceringsställe".

#### **1.1.1.23 Utgivningsland**

##### ***Beskrivning***

Tidskriftens, monografins eller moderpublikationens utgivningsland eller -länder

##### ***Informationens form***

3-siffrigt värde enligt Statistikcentralens stater och länder 2007-klassificering, t.ex. 246.

<http://www.stat.fi/meta/luokitukset/valtio/001-2007-09-21/index.html>.

#### ***Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)***

Moderpublikationens eller publikationskanalens land.

#### **1.1.1.24 Publikationens internationalitet**

##### ***Beskrivning***

En inhemsk publikation (=0) avser en publikation vars utgivare är finländsk eller som i första hand har publicerats i Finland. En internationell publikation (=1) avser en publikation vars utgivare inte är finländsk eller som i första hand har publicerats i ett annat land än Finland. Beträffande konferenspublikationer avses med utgivare konferenspublikationens förläggare.

**Informationens form**

Ett 1-siffrigt värde enligt följande koder:

Kod Förklaring

0 Inhemsk publikation

1 Internationell publikation

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Begreppsmodellen utvecklas till denna del ännu.

**1.1.1.25 DOI-identifikation****Beskrivning**

Publikationens DOI-identifikation.

**Informationens form**

Fritt formulerat textfält, t.ex. [10.1038/ng1104-1133](http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133).

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

DOI sparas som ett uttryck för begreppet "Publikationens identifiering" som har förenats med "Publikationsdatabas"-begreppet "DOI"-uttryck (värdet "DOI" i "Publikationsdatabasens" förkortningsfält).

**1.1.1.26 Bestående webbadress****Beskrivning**

Webbadress som grundar sig på publikationens bestående identifikation (t.ex. DOI, URN eller handle) och som leder direkt till publikationens hela text (dvs. inte t.ex. till tidskriftens/förläggarens ingångssida). Kan hänföra både till den fritt tillgängliga versionen och till den visavi användarrättigheterna begränsade versionen på förläggarens server.

**Informationens form**

Webbadress, t.ex. <http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133>.

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens egenskap "URL".

**1.1.1.27 Öppen tillgänglighet****Beskrivning**

Publikationens tillgänglighet kodas enligt följande:

0 ej Open access-publikation

1 Open access-publikation

- publikationen har utkommit i en tidskrift eller serie vars samtliga artiklar eller delpublikationer är bestående laddningsbara och kan läsas utan ersättning.

2 Open access-publikation, parallellsparad

- en alltid tillgänglig open access-kopia av en publikation som publicerats i en beställningsavgiftsbelagd tidskrift eller annat verk som är avgiftsbelagt för läsarna. Kopien har parallellsparats t.ex. i organisationens egen eller en vetenskapsspecifik digital arkivtjänst. Publikationen



kan vara antingen en s.k. förläggarens version eller forskarens egen sista (referentgranskade) version och den kan vara tillgänglig omedelbart eller efter en rimligt lång embargo (t.ex. ett halvår) som förläggaren bestämmer. Publikationen kan också vara en pre print-version som forskarsamhället fått tillgång till innan den officiella publiceringen om den är permanent tillgänglig i organisationens eller vetenskapsområdets digitala arkivtjänst. Även de enskilda publikationer som är allmänt tillgängliga även om själva serien inte är allmänt tillgänglig beaktas.

9 Inga uppgifter om Open access eller ej.

#### **Informationens form**

Ett 1-siffrigt värde enligt följande kodsysteem, t.ex. "1" (Open access-publikation):

Kod Förklaring

- 0 Ej Open access-publikation
- 1 Open access-publikation
- 2 Open access-publikation, parallellsparad
- 9 Inga uppgifter

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationen är en open access-publikation om åtminstone en open access-uppgift har anknyttits till den (begrepp open access-publikation). Publikationen är parallellsparad om åtminstone en av dess open access-uppgifter har parallellsparats.

#### **1.1.1.28 Källdatabasens kod**

##### **Beskrivning**

Publikationens identifikation eller ID-nummer i den databas där dess post har sökts. Om det finns fler än en kod åtskiljs de från varandra med semikolon (t.ex. WOS: 000275364300009; PMID:20036235).

Källdatabaser är bl.a. ISI Web of Science, Scopus, Pubmed, ArXiv, Cab Abstracts, Arto, Fennica.

##### **Informationens form**

Registreras i formen källdatabasens namn/förkortning: egentlig identifikation (t.ex. WOS: 000275364300009).

#### **Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Uppgiften genererar förekomsten av begreppet "Publikationens identifikation" och förekomsten av publikationsdatabasens begrepp som hänvisar till dessa. DOI-identifieringsnumret anges inte här (se punkt DOI-identifieringsnummer 1.1.1.25).

#### **1.1.1.29 Specialstatsandelspublikation**

##### **Beskrivning**

Gäller endast publikationer inom de hälsovetenskapliga och medicinska områdena. Artiklar som social- och hälsovårdsministeriet får för ansökan om statsandelar och som har publicerats i 1) tidskrifter som har ett impact factor-värde eller 2) i följande inhemska tidskrifter: Duodecim, Suomen Lääkärilehti, Suomen Hammaslääkärilehti, Hoitotiede, Finska Läkaresällskapets handlingar och Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti.

##### **Informationens form**

Om publikationen är en SSA-publikation anges detta med 1, om inte lämnas fältet tomt.

Kod Förklaring

- tom Ej specialstatsandelspublikation
- 1 Specialstatsandelspublikation

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Publikationens sanningsvärde-egenskap "Specialstatsandelspublikation".

**1.1.1.30 Publikationens publikationsforumsklassificering i högskolan****Beskrivning**

UKM kompletterar universitetens publikationer med publikationsforumsklasserna. Om högskolorna önskar kan de ange publikationsforumsnivå, som finns i högskolornas egna system för att underlätta handläggningen.

**Informationens form**

Ett 1-siffrigt värde enligt följande kodsysteem

Kod	Förklaring
0	Ingen publikationsforumsnivå
1	publikationsforumsnivå 1
2	publikationsforumsnivå 2
3	publikationsforumsnivå 3

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

Begreppsmodellen utvecklas till denna del ännu.

**1.1.1.31 Publikationens högskolespecifika id****Beskrivning**

Används för att underlätta handläggningen av publikationsuppgifterna mellan högskolorna och UKM. Såvida högskolan inte angett någon id görs detta av UKM.

**Informationens form**

Textfält med fritt formulerad text

**Förhållande till högskolornas datamodell (XDW-modellen)**

---

## 2 Klassificeringar

### 2.1 Statistikcentralens läroanstaltsbeteckning

I de nya informationsinsamlingarna används Statistikcentralens 5-siffriga läroanstaltsbeteckning som beteckning för universiteten. Läroanstaltsbeteckningarna omfattar alla utbildningsstadier och användningen av beteckningarna underlättar användningen av universitetens information i undervisnings- och kulturministeriets databaser.

#### **Universitetens läroanstaltsbeteckningar:**

01717 Teaterhögskolan  
01740 Bildkonstakademin  
01742 Sibelius-Akademin  
01901 Helsingfors universitet  
01903 Åbo Akademi  
01904 Uleåborgs universitet  
01905 Tammerfors universitet  
01906 Jyväskylä universitet  
01910 Svenska handelshögskolan  
01913 Vasa universitet  
01914 Villmanstrands tekn. universitet  
01915 Tammerfors tekn. universitet  
01918 Lapplands universitet  
10076 Aalto-universitetet  
10088 Östra Finlands universitet  
10089 Åbo universitet

### 2.2 Utbildningsområden 1995

Klassificeringen av utbildningsområde 1995 avser utbildningsområden som använts i förordningen om universitetsexamina vars officiella beteckning är undervisningsförvaltningens klassificering av studieområden 1995. Universitetens statistikföring och bl.a. examensmålen baserar sig på denna klassificering av utbildningsområden.

#### **Utbildningsområden som används vid universiteten:**

75 Teologiska  
76 Humanistiska  
77 Konstindustriella  
78 Musikbranschen  
79 Teater- och dansbranschen  
80 Pedagogiska  
81 Gymnastik- och idrottsvetenskapliga

- 82 Samhällsvetenskapliga
- 83 Psykologi
- 84 Hälsovetenskaper
- 85 Juridiska
- 86 Ekonomiska
- 87 Naturvetenskapliga
- 88 Agrikultur-forstvetenskapliga
- 89 Teknisk-vetenskapliga
- 90 Medicinska
- 91 Odontologiska
- 92 Veterinärmedicinska
- 93 Farmaci
- 94 Bildkonstbranschen

### **2.3 Utbildningsområden 2002**

Avser undervisningsförvaltningens klassificering av utbildningsområden 2002. Klassificeringen är en förnyad version av klassificeringen från 1995 och den används i regel vid statistikföring av andra utbildningsformer än universitetsutbildning. Personaluppgifterna samlas också in enligt klassificeringen av utbildningsområden 2002 för att uppgifterna ska vara jämförbara bl.a. med yrkeshögskolesektorn.

#### **Klassificering av utbildningsområden 2002:**

- 1 Humanistiska och pedagogiska området
- 2 Kultur
- 3 Samhällsvetenskapliga, företagsekonomiska och administrativa området
- 4 Naturvetenskapliga området
- 5 Teknik och kommunikation
- 6 Naturbruk och miljöområdet
- 7 Social-, hälso- och idrottsområdet
- 8 Turism-, kosthålls- och ekonomibranschen
- 9 Annan utbildning

### **2.4 Vetenskapsområden**

Klassificeringen av vetenskapsområden används i statistik som rör forsknings- och utvecklingsverksamhet. Klassificeringen av vetenskapsområden som Statistikcentralen tog i bruk 2007 förnyades 2010 genom att dela in klasserna i mindre helheter som är ändamålsenligare än tidigare.

Klassificeringen av vetenskapsområden grundar sig på FOS-klassificeringen av vetenskapsområden i den s.k. Frascatimanualen som OECD gett ut som stöd för forsknings- och utvecklingsverksamheten.

#### **Klassificering av vetenskapsområden 2010**

*Naturvetenskaper*

- 111 Matematik
- 112 Statistik
- 113 Data- och informationsvetenskap
- 114 Fysik
- 115 Rymdvetenskap och astronomi
- 116 Kemi
- 1171 Geovetenskaper
- 1172 Miljövetenskap
- 1181 Ekologi, evolutionsbiologi
- 1182 Biokemi, cell- och molekylärbiologi
- 1183 Växtbiologi, mikrobiologi, virologi
- 1184 Genetik, utvecklingsbiologi, fysiologi
- 119 Övrig naturvetenskap

*Teknik*

- 211 Arkitektur
- 212 Byggnads- och samhällsteknik
- 213 El-, automations- och telekommunikationsteknik, elektronik
- 214 Maskin- och produktionsteknik
- 215 Teknisk kemi, kemisk processteknik
- 216 Materialteknik
- 217 Medicinsk teknik
- 218 Miljöteknik
- 219 Miljöbioteknologi
- 220 Industriell bioteknologi
- 221 Nanoteknologi
- 222 Övrig teknik och teknologi

*Medicin och hälsovetenskaper*

- 3111 Biomedicinska vetenskaper
- 3112 Neurovetenskaper
- 3121 Inre medicin
- 3122 Cancersjukdomar
- 3123 Kvinno- och barnsjukdomar
- 3124 Neurologi och psykiatri
- 3125 Öron-, näs- och halssjukdomar, ögonsjukdomar
- 3126 Kirurgi, anesthesiologi, intensivvård, radiologi
- 313 Odontologi

- 3141 Hälsövetenskap
- 3142 Folkhälsövetenskap, miljö och arbetshälsa
- 315 Gymnastik- och idrottsvetenskap
- 316 Vårdvetenskap
- 317 Farmaci
- 318 Medicinsk bioteknologi
- 319 Rättsmedicin och övrig medicinsk vetenskap

*Jordbruks- och skogsvetenskaper*

- 4111 Jordbruksvetenskap
- 4112 Skogsvetenskap
- 412 Djursvetenskap, mjölkproduktlära
- 413 Veterinärvetenskap
- 414 Jordbruksbioteknologi
- 415 Övriga jordbruksvetenskaper

*Samhällsvetenskaper*

- 511 Nationalekonomi
- 512 Företagsekonomi
- 513 Juridik
- 5141 Sociologi
- 5142 Social- och samhällspolitik
- 515 Psykologi
- 516 Pedagogik
- 517 Statsvetenskap
- 518 Medie- och kommunikationsvetenskap
- 519 Socialgeografi och ekonomisk geografi
- 520 Övriga samhällsvetenskaper

*Humanistiska vetenskaper*

- 611 Filosofi
- 6121 Språkvetenskaper
- 6122 Litteraturforskning
- 6131 Teater, dans, musik, övrig scenkonst
- 6132 Bildkonst och formgivning
- 614 Teologi
- 615 Historia och arkeologi
- 616 Övriga humanistiska vetenskaper

## 2.5 Publikationstyper

### A Referentgranskade vetenskapliga artiklar

#### **A1 Originalartikel i en vetenskaplig tidskrift (Journal article-refereed, Original research)**

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation.
- Består huvudsakligen av opublicerat material.
- Artikeln är referentgranskad.
- Tidskriften som har publicerat artikeln har ett ISSN-nummer.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som presenterar resultaten av originalforskning. Även artiklar som presenterar originalforskning som publicerats i facktidskrifter som nämns i publikationsforumsförteckningen.

#### Exempel I

"A cell spot microarray method for production of high density siRNA transfection microarrays".

<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-12-162>

#### Exempel II

"Terveysliikunnan lukutaidon yhteys vapaa-ajan liikunta-aktiivisuuteen ja fyysiseen kuntoon työikäisillä miehillä"

<http://lts.fi/julkaisut/liikunta-ja-tiede/liikunta-ja-tiedelehti-12011/terveysliikunnan-lukutaidon-yhteys-vapaa>

#### I klassen ingår inte:

- Översiktsartiklar (klass A2)
- Artiklar i samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i konferenspublikationer (klass A4)
- Korta forskningsrapporter (case report) eller korta översiktsartiklar (klass B1)
- Ledare (editorial), bokrecensioner (book review), debattinlägg (discussion, letter), kommentarer (comments) (klass B1)
- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1)

Exempel: "Käsite "monityydyttymättömät rasvahapot" on johtanut harhaan",

<http://kehittyvaelintarvike.fi/teemajutut/kasite-monityydyttymattomat-rasvahapot-on-johtanut-harhaan>

-> Artikel i facktidskrift (D1)

#### Obs!

Artiklar som har publicerats i specialnummer av tidskrifter och som uppfyller de ovannämnda kriterierna registreras antingen under klass A1 eller A3. Artiklar i konferenspublikationer som har publicerats i specialnummer av tidskrifter registreras antingen under klass A1 eller A4.

#### **A2 Översiktsartikel i en vetenskaplig tidskrift (Review article, Literature review, Systematic review)**

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation, med undantag av kravet på produktion av ny information.
- Bygger på tidigare publikationer om ämnet. Översiktsartiklar förekommer särskilt i medicinska vetenskaper och hälsovetenskaper.
- Bygger på det mest centrala materialet i originalartikeln.
- Artikeln är referentgranskad.
- Tidskriften som har publicerat artikeln har ett ISSN-nummer.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Översikter inom något visst vetenskapsområde som har utarbetats utifrån resultat som presenterats i originalpublikationer eller andras forskning.

Exempel: Metabolism of Ophthalmic Timolol: New Aspects of an Old Drug

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-7843.2011.00694.x/abstract;jsessionid=CCE0E5284476BBA62BBE8CAA368E114A.d04t03>

I klassen ingår inte:

- Originalartiklar (klass A1)
- Artiklar i samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i konferenspublikationer (klass A4)
- Korta forskningsrapporter (case report) eller korta översiktsartiklar (klass B1)
- Ledare (editorial), bokrecensioner (book review), debattinlägg (discussion, letter), kommentarer (comments) (klass B1)
- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1)

**A3 Del av bok eller annat samlingsverk  
(Book section, Chapters in research books)**

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation.
- Består huvudsakligen av opublicerat material.
- Artikeln har referentgranskats av bokens redaktion eller motsvarande.
- Boken har i regel ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som publicerats i vetenskapliga samlingsverk
- Artiklar som publicerats i vetenskapliga årsböcker eller motsvarande

I klassen ingår inte:

- Delar av en bok eller ett annat samlingsverk som inte har referentgranskats (klass B2)
- Artiklar i yrkesinriktade samlingsverk, inkl. korta encyklopeditexter (klass D2)

**A4 Artikel i en konferenspublikation  
(Conference proceedings)**

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation.
- Publicerad i en konferenspublikation som har tryckts eller annars är allmänt tillgänglig. Publikationer som t.ex. delats ut endast till konferensdeltagarna eller som är begränsat tillgängliga endast på nätet är inte allmänt tillgängliga. Om publikationer som delas ut på cd-rom eller usb-minne har ISBN-nummer innebär detta att de är offentliga.
- Fullständig skriftlig version av ett konferensföredrag (full paper), inte bara ett abstrakt.
- Artikeln är referentgranskad.

I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som har utarbetats utifrån föredrag eller posters för ett vetenskapligt seminarium.

Exempel: Nuclear PDFs at NLO - status report and review of the EPS09 results

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375947411001199>

I klassen ingår inte:

- Andra än referentgranskade originalartiklar i konferenspublikationer
- Abstrakt, utvidgade abstrakt (extended abstract), posters eller PowerPoint-presentationer för konferensföredrag,
- Korta forskningsrapporter (case report) eller korta översiktsartiklar (klass B1)
- Konferenspublikationer som inte referentgranskats (klass B3)
- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1)
- Artiklar i yrkesinriktade konferenspublikationer (klass D3)

Exempel: Li TW, Jones PA. Methylation changes in early embryonic genes in cancer [abstract].

<http://www.aacrmeetingabstracts.org/cgi/content/abstract/2006/1/7-c>



-> Abstrakt, inte en fullständig skriftlig version (full paper)

## **B Icke-referentgranskade vetenskapliga skrifter**

### **B1 Inlägg i en vetenskaplig tidskrift (Unrefereed journal articles)**

- I klassen ingår icke-referentgranskade texter i vetenskapliga tidskrifter. Förutom artiklar hör även korta forskningsrapporter (case report) eller korta översiktsartiklar, ledare (editorial), bokrecensioner (book review), debattinlägg (discussion, letter) och kommentarer (comments) i vetenskapliga tidskrifter till klassen.
- Tidskriften har en redaktion, men tidskriften behöver inte nödvändigtvis följa praxisen med referentgranskning.
- Tidskriften som har publicerat artikeln har ett ISSN-nummer.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som inte referentgranskats
- Korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar
- Ledare, bokrecensioner, debattinlägg, kommentarer osv. i vetenskapliga tidskrifter

#### I klassen ingår inte:

- Originalartiklar (klass A1)
- Översiktsartiklar (klass A2)
- Artiklar i samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i konferenspublikationer (klass A4)
- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1)

### **B2 Del av bok eller annat samlingsverk (Book section)**

- I klassen ingår icke-referentgranskade artiklar i böcker eller samlingsverk som eventuellt har en redaktion, men artikeln har inte referentgranskats.
- Boken har i regel ett ISBN-nummer.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Icke-referentgranskade artiklar i böcker eller samlingsverk
- Artiklar som har publicerats i samlingsverk utgivna av forskningsinstitut och som ligger närmare en vetenskaplig artikel än en rapport eller utredning.
- Artiklar som har publicerats i böcker som är utgivna av statens ämbetsverk och som ligger närmare en vetenskaplig artikel än en rapport eller utredning.

#### I klassen ingår inte:

- Artiklar i vetenskapliga samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i yrkesinriktade samlingsverk (klass D2)
- Publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4)
- Läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker (klass D5)
- Korta förord eller inledningar

### **B3 Icke-referentgranskad artikel i konferenspublikation (Unrefereed conference proceedings)**

- Publicerad i en konferenspublikation som har tryckts eller annars är allmänt tillgänglig. Publikationer som t.ex. delas ut endast till konferensdeltagarna eller som är begränsat tillgängliga endast på nätet är inte allmänt tillgängliga. Om publikationer som delas ut på cd-rom eller usb-minne har ISBN-nummer innebär detta att de är offentliga.
- Fullständig skriftlig version av ett konferensföredrag (full paper), inte bara ett abstrakt

I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som har utarbetats utifrån föredrag eller posters som har hållits vid ett vetenskapligt seminarium och som inte har genomgått referentgranskning.

I klassen ingår inte:

- Abstrakt, utvidgade abstrakt (extended abstract), posters eller PowerPoint-presentationer för konferensföredrag,
- Korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar (klass B1)
- Referentgranskade konferenspublikationer (klass A4)
- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1)
- Artiklar i yrkesinriktade konferenspublikationer (klass D3)

**C Vetenskapliga böcker (monografier)****C1 Separat utgivet vetenskapligt verk (Book)**

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation
- Består huvudsakligen av opublicerat material. Nya upplagor av böckerna beaktas om boken har omarbetats i betydande utsträckning jämfört med den tidigare upplagan.
- Boken har en eller flera författare som ansvarar för hela boken.
- Boken har ett ISBN-nummer

I klassen ingår bl.a.:

- Vetenskapliga monografier som publicerats av kommersiella förläggare
- Vetenskapliga monografier i serier som ges ut av vetenskapliga sällskap eller motsvarande

I klassen ingår inte:

- Nya upplagor om texten inte har omarbetats anmärkningsvärt.
- Redigering av en bok eller ett samlingsverk (eventuellt klass C2)
- Översättningar (eventuellt klass C2)
- Utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4)
- Läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker (klass D5)
- Allmänfattliga monografier (klass E2)
- Doktorsavhandlingar eller andra lärdomsprov (klass G)

**C2 Redigerad bok, samlingsverk, konferenspublikation eller specialnummer av en tidskrift (Book (editor))**

- Redigerade publikationer i vilka redaktören även har gjort en egen vetenskaplig insats, exempelvis skrivit en omfattande inledning eller ett omfattande förord. Inledningen eller förordet registreras inte separat under klasserna A eller B. Enbart redigeringsarbete räknas inte som utgivning (redigeringsarbete är ett sakkunniguppdrag).
- Bokens publikationskanal uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikationskanal som definierats på sidan 4.
- Boken har ett ISBN-nummer

I klassen ingår bl.a.:

- Redigerade böcker, samlingsverk, konferenspublikationer eller specialnummer av en tidskrift.
- Översättningar där redaktören/översättaren har en omfattande inledning eller ett omfattande förord.

Exempel: "New Alliances for Tourism, Conservation and Development in Eastern and Southern Africa".

<http://www.acp-edulink.eu/sites/all/files/documents/docs/Book%20New%20Alliances%20for%20Tourism.pdf>

-> Introduction: New Alliances-kapitlet anges inte som artikel. Verket anges som en redigerad bok (klass C2).

I klassen ingår inte:

- Redigerade böcker i vilka redaktören inte har skrivit en omfattande inledning eller ett omfattande förord
- Översättningar där redaktören/översättaren inte har skrivit en omfattande inledning eller ett omfattande förord (är inte en utgivning utan ett sakkunniguppdrag)
- Redigerade läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker (eventuellt klass D5)
- Redigerade populärt hållna böcker (eventuellt E2)
- Förord och inledningar till utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (registreras under klass D4)

Exempel: "Kohti sosiaalisesti kestäväää hyvinvointia. Näkökulmia Pohjanmaalta".

[http://www.uwasa.fi/materiaali/pdf/isbn\\_978-952-476-357-8.pdf](http://www.uwasa.fi/materiaali/pdf/isbn_978-952-476-357-8.pdf)

-> Endast ett kort förord utan en egen vetenskaplig insats. Bokens artiklar hör till grupp A3 (artiklar i samlingsverk). Verket anges inte som en redigerad bok.

## D Publikationer avsedda för en yrkesgrupp

### D1 Artikel i en facktidskrift

- Avsedd för en yrkesgrupp.
- Tidskriften har en redaktion, men tidskriften behöver inte nödvändigtvis följa praxisen med referentgranskning.
- Tidskriften som har publicerat artikeln har ett ISSN-nummer.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som har publicerats i en facktidskrift. Artiklarna behöver inte bygga på originalforskning
- Även andra än referentgranskade artiklar som publicerats i facktidskrifter som klassificerats på nivåerna 1–3 i publikationsforumklassificeringen

Exempel: I

"Perimä, käsittely ja pH-arvo vaikuttavat sianlihan laatuun"

<http://kehittyvaelintarvike.fi/teemajutut/perima-kasittely-ja-ph-arvo-vaikuttavat-sianlihan-laatuun->>

Artikkeli ammattilehdessä

Exempel: II

"Onko probiooteista apua laihdutuksessa? : Suolistomikrobiston muokkaaminen kiehtoo lihavuustutkijoita"

[https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/onko-probiooteista-\(e0be5026-9625-4699-bfa5-1f306e7a135d\).html](https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/onko-probiooteista-(e0be5026-9625-4699-bfa5-1f306e7a135d).html)

-> Publicerad i tidskriften Duodecim som enligt publikationsforumklassificeringen är på nivå 1, men artikeln är en ledare, inte en referentgranskad artikel.

#### I klassen ingår inte:

- Originalartiklar (klass A1).
- Referentgranskade artiklar som publicerats i facktidskrifter som klassificerats på nivåerna 1–3 enligt publikationsforumklassificeringen. (klass A1 eller A2).
- Översiktsartiklar (klass A2)
- Artiklar i samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i konferenspublikationer (klass A4)
- Populärt hållna artiklar, tidningsartiklar (klass E1)

Exempel: I

Kuljettajan sairaus kuolonkolarien aiheuttajana

[https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/kuljettajan-sairaus\(bb2a2003-3f33-4de5-9b01-93739469b0fb\).html](https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/kuljettajan-sairaus(bb2a2003-3f33-4de5-9b01-93739469b0fb).html)

-> Referentgranskad vetenskaplig artikel som publicerats i en facktidskrift som är på nivå 1 enligt publikationsforumklassificeringen. Registreras under klass A1.

### D2 Artikel i ett yrkesinriktat samlingsverk (inkl. inledningsartikel som skrivits av redaktören)

- Avser artiklar i yrkesinriktade handböcker eller guider, yrkesinriktade informationssystem eller yrkesinriktade samlingsverk, läroboksmaterial eller korta encyklopeditexter.
- Den huvudsakliga läsekretsen är personer som är utbildade inom ifrågavarande område och som tillämpar informationen i sitt arbete. Ofta inhemska.
- Innehåller inledningsartiklar till samlingsverket som utgör redaktörens forskningsmässiga insats. Redigeringsarbetet i sig räknas som ett sakkunniguppdrag och inte som utgivning till skillnad från tidigare Amkota-informationsinsamlingar vid yrkeshögskolor.
- Boken har ett ISBN-nummer

#### I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som har publicerats i en yrkesinriktad handbok eller guide eller i ett yrkesinriktat informationssystem. Artiklarna behöver inte bygga på originalforskning.
- Läroboksmaterial som är avsett för professionellt bruk.

#### I klassen ingår inte:

- Artiklar i vetenskapliga samlingsverk (klass A3)
- Artiklar i konferenspublikationer (klass A4)
- Publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4)
- Hela läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker (klass D5)
- Förord eller inledningar utan en forskningsmässig insats

### **D3 Artikel i en yrkesinriktad konferenspublikation**

- Publicerad i en konferenspublikation som har tryckts eller annars är allmänt tillgänglig. Publikationer som t.ex. delats ut endast till konferensdeltagarna eller som är begränsat tillgängliga endast på nätet är inte allmänt tillgängliga. Om publikationer som delas ut på cd-rom eller usb-minne har ISBN-nummer innebär detta att de är offentliga.
- Fullständig skriftlig version av ett konferensföredrag (full paper), inte bara ett abstrakt.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Artiklar som har publicerats i yrkesinriktade konferenspublikationer.

#### I klassen ingår inte:

- Abstrakt, utvidgade abstrakt (extended abstract), posters eller PowerPoint-presentationer för konferensföredrag,
- Artiklar i vetenskapliga konferenspublikationer (klass A4)
- Publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4)
- Korta förord eller inledningar

#### Exempel:

“A Place for Space – Pedagogy as a Bridge between Declarations and Realization”

<http://www.eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/6/contribution/16764/>

-> Extended abstract, inte en fullständig skriftlig version (full paper).

### **D4 Publicerad utvecklings- eller forskningsrapport eller -utredning**

- Publicerad utvecklings- eller forskningsrapport eller en utredning som är allmänt tillgänglig och som bygger på vetenskapligt arbete / forsknings- och utvecklingsarbete.
- Förläggaren är i allmänhet en icke-vetenskaplig, vanligen offentlig aktör såsom ett ministerium eller ett statligt forskningsinstitut.

- Om rapporten är ett samlingsverk vars samtliga upphovsmän hör till samma organisation behandlas rapporten som en helhet (upphovsmännen till de olika delarna av helheten deltar kollektivt i utarbetandet av hela rapporten). Då registreras upphovsmännen till publikationen enligt följande: Som publikationens namn (1.1.1.9) anges rapportens namn, som publikationens upphovsmän (1.1.1.4 och 1.1.1.6) anges delhelheternas författare, moderpublikationens namn (1.1.1.19) lämnas tomt och som moderpublikationens redaktörer (1.1.1.20) anges redaktörerna för samlingsverket. Övriga referensuppgifter rapporteras på normalt sätt.

Om rapporten av publikationstypen D4 har publicerats som ett samlingsverk består av flera organisationers upphovsmän registreras dess uppgifter på samma sätt som för ett samlingsverk, dvs. enskilda artiklar (även förord och inledningar) anges separat i publikationstypen D4. Rapporter av monografityp registreras på samma sätt som monografier i publikationstypen D4. Se exempel nedan.

I klassen ingår bl.a.:

- Utredningar som utförts som avtalsforskning
- Publicerade forsknings- / forsknings- och utvecklingsrapporter
- S.k. white papers
- Publikationer av typen papers och discussion papers.

Exempel I

Linking an EU emission reduction target beyond 20 % to energy security in Central and Eastern Europe  
<http://www.fiia.fi/en/publication/172/>

-> Publikationen meddelas som en rapport.

Exempel II

Yliopistojen rakenteellinen kehittäminen, akateemiset yhteisöt ja muutos RAKE-yhteishankkeen (2008–2009) loppuraportti

<http://www.minedu.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2010/liitteet/opm05.pdf?lang=fi>

-> Artiklarna registreras på samma sätt som artiklar i samlingsverk.

Exempel III

Towards Innovation Pedagogy – A new approach to teaching and learning for universities of applied sciences

<http://julkaisut.turkuamk.fi/isbn9789522161697.pdf>

-> Samlingsverk vars samtliga författare hör till samma organisation meddelas som en rapport.

I klassen ingår inte:

- Publikationer som är avsedda enbart för internt bruk.
- Artiklar i böcker eller samlingsverk (klass A3 eller B2)
- Vetenskapliga monografier som publicerats av kommersiella förläggare (klass C1)
- Fristående vetenskapliga verk som publicerats av vetenskapliga sällskap eller motsvarande (klass C1)
- Läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker (klass D5)
- Populärt hållna monografier (klass E2)

## **D5 Yrkesinriktad bok**

- Avser utgivna yrkesinriktade böcker, läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider eller ordböcker.
- Boken har ett ISBN-nummer

I klassen ingår bl.a.:

- Utgivna läroböcker eller yrkesinriktade handböcker eller guider
- Ordböcker

I klassen ingår inte:

- Föreläsningsskpendier, webbmaterial eller motsvarande som har framställts enbart för enskilda kurser.

## **E Publikationer för allmänheten**

### **E1 Populärartikel, tidningsartikel**

- Artiklar, översikter och ledare i publikationer som är avsedda för allmänheten.
- Texten måste ha anknytning till skribentens arbete.

I klassen ingår bl.a.:

- Publicerade populärt hållna artiklar i dagstidningar eller tidskrifter som är avsedda för allmänheten.

I klassen ingår inte:

- Artiklar i facktidskrifter (klass D1)
- Korta kommentarer eller skrivelser i insändarspalter.
- Artiklar som skribenten har skrivit i sitt arbete på en tidning.

**E2 Populärmonografi**

- Utgivna icke-vetenskapliga populärt hållna verk. Inte verk som getts ut på eget förlag.
- Texten måste ha anknytning till skribentens arbete.
- Monografin måste ha ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- Utgivna icke-vetenskapliga populärt hållna verk.

I klassen ingår inte:

- Yrkesinriktade handböcker eller guider (klass D5)

**F Offentlig konstnärlig och konstindustriell verksamhet**

*Om publikationer i klass F anges inga metauppgifter utan endast uppgifter om antalet.*

**F1 Separat publikation**

- En konstpublikation som är en självständig helhet utan att vara en del av ett annat konstverk eller som inte innehåller sådana delar som kan anses vara självständiga konstnärliga publikationer.

**F2 Offentlig medverkan i ett konstnärligt verk**

- Konstpublikationen kan vara i en fast, odelbar relation till en sampublikation, men enligt praxisen i konstbranschen kan den recenseras separat (t.ex. scenografin i ett skådespel, en målning i en samutställning, en kammarmusikers insats i en konsert, en skådespelares rollprestation).
- I denna kategori registreras också arbetet som hör till sammanställningen av en publikation, dvs. val av delar som hör till helheten, fastställande av de allmänna konstnärliga principerna för helheten och bearbetning av delpublikationerna tillsammans med övriga medverkande så att delarna passar ihop med helheten (t.ex. regi av ett sceniskt verk, konstnärlig ledning/produktion av en konserthelhet).

**F3 Konstnärlig del av en icke-konstnärlig publikation**

- Den konstnärliga delen av en publikation vars kontext inte i första hand är konstnärlig men ändå värderas som konst av konstgemenskapen i fråga (t.ex. en design- eller planeringslösning för en lanserad produkt, ett krävande kompositionsarbete för en reklamfilm).

**G Lärdomsprov****G1 Lärdomsprov för yrkeshögskoleexamen, kandidatavhandling****G2 Pro gradu-avhandling, diplomarbete, högre YH-lärdomsprov****G3 Licentiatavhandling**

- Utgivna licentiatavhandlingar i artikelform uppges oavsett om artiklarna i licentiatavhandlingen redan skulle ha registrerats under klass A.

**G4 Monografiavhandling**

- Monografiavhandlingar som har publicerats i en universitetsserie eller en institutionsserie vid ett universitet, utgivna monografiavhandlingar eller monografiavhandlingar som är utgivna på eget förlag.

**G5 Artikelavhandling**

- Utgivna artikelavhandlingar uppges oavsett om artiklarna i avhandlingen redan skulle ha registrerats under klass A.

## H Patent och uppfinningsanmälningar

*Om patent och uppfinningsanmälningar anges inga metauppgifter utan endast uppgifter om antalet.*

### H1 Beviljad patent

Ett patent är en ensamrätt till det professionella utnyttjandet av en uppfinning som samhället beviljar uppfinnaren

i utbyte mot att uppfinnaren tillåter att uppfinningen offentliggörs. Patent kan fås på en industriellt användbar uppfinning som är ny och som skiljer sig väsentligt från tidigare uppfinningar.

I fråga om utländska patent antecknas bara ett beviljat patent per uppfinning. Med andra ord antecknas patent som har beviljats för olika områden/länder inte separat.

### H2 Uppfinningsanmälan

Med en uppfinningsanmälan avses en skriftlig anmälan (blankett för uppfinningsanmälan) till högskolan, som uppfinnaren omedelbart ska lämna in när han eller hon har gjort en uppfinning som hör till tillämpningsområdet för lagen om rätt till uppfinningar vid högskolor (369/2006).

I fråga om uppfinningsanmälningar anges följande antal separat:

- antalet uppfinningsanmälningar (H21)
- andelen vidarebearbetade av dessa (H22)
- antalet nyttjanderätter som högskolan har reserverat för egen del (H23)
- vidareöverlåtna nyttjanderätter (H24)

## I Audiovisuellt material samt data- och kommunikationstekniska program

*Om publikationer i klass I anges inga metauppgifter utan endast uppgifter om antalet.*

### I1 Audiovisuellt material

- Sådant publicerat audiovisuellt material som på grund av publikationens innehåll inte statistikförs under någon annan punkt.
- Upphovsmannen är vanligtvis redaktören eller den person som har producerat materialet.
- I fråga om material i serieformat uppges respektive serie endast en gång, t.ex. radioprogramserier.

#### I klassen ingår bl.a.:

- TV- och radioprogram samt audiovisuell dokumentering av forskningsresultat.
- Multimediapublikationer

#### I klassen ingår inte:

- TV- eller radiointervjuer
- Konstnärligt audiovisuellt material (eventuellt klass F)
- Audiovisuellt undervisningsmaterial, t.ex. webbmaterial eller motsvarande som utarbetats enbart för enskilda kurser
- Reklam- eller promotionsmaterial
- Multimediaprogram (eventuellt klass I2)

### I2 Program eller programvara av data- och informationstekniskt slag

- Kommersiellt eller fritt publicerat data- och informationstekniskt program eller denna typ av programvara.
- Endast första versionen av programvaran uppges, förutsatt att programvaran inte märkbart har ändrats i den senare versionen.

#### I klassen ingår bl.a.:

- Data- och informationstekniska program och programvaror

#### Exempel:

"TeamUP"

[https://reseda.taik.fi/Taik/jsp/taik/Publication\\_Types.jsp?id=17111033](https://reseda.taik.fi/Taik/jsp/taik/Publication_Types.jsp?id=17111033)

#### I klassen ingår inte:

- Konstnärligt data- och informationstekniskt material (eventuellt klass F)
- Multimediapublikationer (eventuellt klass I1)