

UKM:s publikationshandbok år 2014

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 samhälleliga 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). I praktiken kan anknytningen till högskolan oftast konstateras utgående från den anknytning som författaren nämner i publikationen (dvs. författaren nämner högskolans namn i publikationen). Det finns emellertid fall där författaren saknar ovannämnda anknytning till högskolan trots att publikationen innehåller en affiliationsuppgift. Dessutom finns det fall där författaren har anknytning till högskolan fast ingen affiliationsuppgift nämns i publikationen. Det vilar på högskolans ansvar att identifiera korrekta anknytningar bland de affiliationsuppgifter som ingår 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.

Sampublikationer registreras i varje författares namn, men för att publikationsinformationen ska vara jämförbar registreras sampublikationer 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 1.1.1.31 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 och för enskilda publikationer i portalen Juuli. 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, Liikunta ja tie). 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 kan det föreslås att denna publikationskanal ska bedömas på Publikationsforumets förslagssida: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/ehdota.php>.

Nedan har en vetenskaplig publikation, en yrkesinriktad publikation, en konstnärlig publikation och en allmänfattlig publikation definierats närmare (ovannämnda grupper 1–4).

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 förtrogna 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 facktidsskrifter:

Metsäalan ammattilehti, Sosiaalieto, Kehittyvä elintarvike, Acatiimi, Journalisti, Arkkitehti, Sairaanhoidaja, Puutarha & kauppa, Ulkopoliittikka 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 resultatet 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 framställningssätt 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>.

4. Definition av en allmänfattlig publikation

Med allmänfattliga publikationer avses publikationer som sprider kunskap som baserar sig på forskning och utveckling till den breda allmänheten och vars innehåll kan förstås utan att man är speciellt insatt i ämnet. Exempel på allmänfattliga publikationer är allmänfattliga böcker, artiklar som utgör inlägg i den allmänna debatten i tidningar och allmänfattliga tidskrifter samt på nätplattformar.

I vissa fall är skillnaden mellan en allmänfattlig och en yrkesinriktad publikationskanal inte etablerad. I princip åtskiljs en allmänfattlig och en yrkesinriktad publikation av publikationens målpublik eller alternativt av medlemskåren i den organisation som publicerar publikationskanalen/tidningen. Om publikationskanalens målpublik eller medlemskåren i den publicerande organisationen inte är begränsad till en viss yrkesgrupp, klassificeras publikationskanalens publikationer i princip som allmänfattliga publikationer.

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 en samling artiklar som godkänts för presentation och publicering under en regelbundet återkommande konferens, vilken publiceras i konferensens egen publikationsserie eller av en

utomstående vetenskapsförläggare eller konferensarrangör (se tabellen nedan). Detta är en vanlig publikationsform inom datavetenskap och tekniska områden. 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, eller
 - b. med samfundets stöd men inte som seriepublikation. Publikationen saknar då ISSN-nummer men har ett ISBN-nummer.
2. den lokala värdorganisationen som ordnar konferensen, t.ex. ett universitet. Då har publikationen vanligen endast ISBN.
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.

Konferenspublikation är inte en typisk publikationsform inom samhälls- och humanistiska vetenskaper eller naturvetenskaper och medicin. Artiklar i ett samlingsverk som färdigställs utifrån föredrag under ett unikt evenemang registreras som artiklar i ett samlingsverk. Artiklar som publicerats i vetenskapliga tidskrifter, även om de baserar sig på konferensföredrag, registreras alltid som tidskriftsartiklar. I ovannämnda fall bestäms även publikationsforumsnivån i enlighet med den praxis som gäller för publikationstypen i fråga. Publikationsforumsnivån för konferenspublikationer anges alltid med evenemangets vedertagna namn på grundval av en konferens som klassificerats i Publikationsforum.

Konferensutgåvans offentlighet fastställs på samma sätt som beträffande andra publikationer, dvs. publikationen ska vara allmänt tillgänglig. En publikation som är offentlig endast på ett enskilt bibliotek (t.ex. i bibliotekets publikationsarkiv) eller på forskarens webbplats är inte allmänt tillgänglig. Publikationer som t.ex. delas ut endast till konferensdeltagarna eller som är begränsat tillgängliga endast på nätet är heller 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). Full paper definieras enligt rådande praxis i branschen, sidantalet är inte den enda avgörande faktorn. Abstrakt av konferensföredrag, utvidgade abstrakt (extended abstract), posters eller Powerpoint-presentationer beaktas inte. Till klass A4 hör endast sådana artiklar där hela manuskriptet har referentgranskats, inte enbart sammanfattningen.

De viktigaste referensuppgifterna i en konferenspublikation är följande (de obligatoriska uppgifterna i informationsinsamlingen har definierats i tabellen på sidan 8). Det vedertagna namnet på en regelbundet återkommande konferens förekommer vanligtvis i moderpublikationens namn.

13.11.2014 / Svensk version 22.1.2015

Utgivare	Information som kan utnyttjas för att fastställa publikationsforumet	Exempel	Tidskriftens/seriens namn	ISSN	ISBN	Moderpublikationens namn	Förläggare	Jufold	Konferensens vedertagna namn
Det vetenskapliga samfund eller den vetenskapliga organisation som ordnar konferensen – publiceras i konferensens egen proceedings-serie med ISSN-nummer	Konferensens vedertagna namn / Moderpublikationens namn / ISSN / Jufold	2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring)	IEEE VTS ... Vehicular Technology Conference	1550-2252	978-1-4673-6337-2	2013 IEEE 77th Vehicular Technology Conference (VTC Spring)	Institute of Electrical and Electronics Engineers	57589	IEEE vehicular technology conference
Det vetenskapliga samfund eller den vetenskapliga organisation som ordnar konferensen – publiceras med samfundets stöd men inte som seriepublikation	Konferensens vedertagna namn / Moderpublikationens namn / Jufold	2012 9th International Conference on the European Energy Market (EEM)			978-1-4673-0832-8	9th International Conference on the European Energy Market (EEM 2012) Florence 10-12 May 2012	Institute of Electrical and Electronics Engineers	70631	International Conference on the European Energy Market
Den lokala värdorganisation som ordnar konferensen och som kan variera från år till år	Konferensens vedertagna namn / Moderpublikationens namn / Jufold	2011 9th Nordic Symposium on Building Physics (NSB)			978-952-15-2575-9	Proceedings of the 9th Nordic Symposium on Building Physics NSB 2011, Tampere, Finland, 29 May - 2 June 2011	Tampere University of Technology	71208	Nordic Symposium on Building Physics
En utomstående part som kan variera från år till år	Konferensens vedertagna namn / Moderpublikationens namn / Jufold	2013 44th International colloquium on automata, languages and programming (ICALP)	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	978-3-642-39206-1	Automata, Languages, and Programming 40th International Colloquium, ICALP 2013, Riga, Latvia, July 8-12, 2013	Springer	58014	International colloquium on automata, languages and programming

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 samhällsligt 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 2015. Avsikten med fastställandet av detta datum är att universitetens sampublikationer 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. Beträffande klass G (lärdomsprov) samlas endast uppgifter om doktorsavhandlingar (publikationstyperna GA-G5) in på blankett 3A. Obs! I fråga om doktorsavhandlingar definieras anknytning på ett annat sätt än definitionen i början. Universitetet sänder in uppgifter om alla doktorsavhandlingar som godkänts vid universitet under informationsinsamlingsåret oberoende av vilken anknytning författaren haft.

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 sampublikation	X	
1.1.1.9 Nationell sampublikation	X	
1.1.1.10 Publikationens namn/titel	X	
1.1.1.11 Publiceringsår	X	
1.1.1.12 Volym		
1.1.1.13 Nummer		
1.1.1.14 Sidor		
1.1.1.15 Artikelnummer		
1.1.1.16 Publikationens språk		
1.1.1.17 Tidskriftens/seriens namn	*	
1.1.1.18 ISSN	*	
1.1.1.19 ISBN	*	
1.1.1.20 Moderpublikationens namn		
1.1.1.21 Moderpublikationens redaktörer		
1.1.1.22 Förläggare	*	
1.1.1.23 Förlagsort		
1.1.1.24 Utgivningsland		
1.1.1.25 Publikationens internationalitet	X	X
1.1.1.26 DOI-identifieringsnummer		
1.1.1.27 Bestående webbadress		
1.1.1.28 Öppen tillgänglighet	X	
1.1.1.29 Kod i källdatabasen		
1.1.1.30 Specialstatsandelspublikation		
1.1.1.31 Publikationens publikationskanal (JUFO-ID)		
1.1.1.32 Publikationens högskolespecifika id		
1.1.1.33 Konferensens vedertagna namn	*	
	* 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.

Artiklar i vetenskapliga tidskrifter A1, A2 och B1	Monografier och artiklar i samlingsverk A3, B2, C1 och C2 Inhemsk förläggare* Utländsk förläggare		Artiklar i konferenspublikationer** A4 och B3
1. ISSN 2. Tidskriftens/seriens namn	1. ISSN 2. Tidskriftens/seriens namn 3. Förläggare*** 4. ISBN	1. Förläggare*** 2. ISBN	1. Konferensens vedertagna namn

* Tidskriftens/seriens namn och ISSN-nummer används för att identifiera publikationsforumsnivån om samlingsverket/monografen har publicerats i en inhemsk förläggares bokserie. Inhemska förläggare har bokserier som hör till olika nivåklasser och nivån bestäms av publikationsseriens nivåklass.

** Uppgifterna som ska antecknas för konferenspublikationer nämns på sidorna 5–6 i handboken.

*** Avser moderpublikationens förläggare för samlingsverk.

1.1.1 Uppgifter som samlas in

Beträffande publikationstyperna A–E samt G4 och G5 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 och G4–G5 på egen blankett och uppgifterna om publikationstyperna F–I på egen blankett. För publikationstyperna A–E och G4–G5 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 preciserats jämfört med föregående år.

Informationens form

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

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 och G4–G5 antecknas minst ett vetenskapsområde och för publikationstyperna F, H och I antecknas något vetenskapsområde eller ett specificerat 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 och G4–G5 ett vetenskapsområde och för publikationstyperna F, H och I ett vetenskapsområde eller ett ospecificerat vetenskapsområde.

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 och G4–G5 ett utbildningsområde och för publikationstyperna F, H och I ett utbildningsområde eller ett ospecificerat utbildningsområde.

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.

Lämnas tomt i fråga om doktorsavhandlingar (publikationstyperna G4 och G5).

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".

1.1.1.5 Organisationens underenhet (kod)

Beskrivning

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

Det rekommenderas att samma kostnadsställen/ansvarsområden används som i Statistikcentralens f&u-informationsinsamlingar och UKM:s insamling av personaluppgifter (fält 3.1.1.5).

Med avvikelse från informationsinsamlingen 2013 uppges underenhetens kod i punkten. Universitetet ombes tillstålla ministeriet en separat lista över namnen på använda underenheter.

Informationens form

Kodvärde enligt högskolans egna koder. På blanketten finns fält för 20 underenheter, överflödiga fält lämnas tomma.

1.1.1.6 Publikationens författare

Beskrivning

De fullständiga uppgifterna om publikationens författare (inklusive utländska författare) **i den form och den ordning** som de 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.

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.

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. Publicering i en publikation vars redaktör hör till en annan organisation räknas inte som sampublikation med en annan organisation.

Följande koder ska användas:

Informationens form

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

Kod Förklaring

0 ej intern. sampublikation

1 intern. sampublikation

1.1.1.9 Nationell sampublikation

Beskrivning

En nationell sampublikation betyder att publikationen har gjorts i samarbete med en nationell forskningsorganisation (annan än en högskola) indelad i grupperna A) universitetssjukvårdsdistrikt, B) statens sektorforskningsanstalt eller C) annan inhemsk forskningsorganisation (inkl. företag). För varje publikation antecknas separat om den har gjorts i samarbete med någon av dessa organisationsgrupper (m.a.o. organisationsgrupperna 1–3 separat).

En sampublikation innebär att åtminstone en av författarna är anställd hos den ovannämnda forskningsorganisationstypen. Om personen arbetar både vid en högskola och en annan inhemsk forskningsorganisation och har antecknat båda som sin affiliation i publikationen, räknas publikationen som en nationell sampublikation. Publicering i en publikation vars redaktör hör till en annan organisation räknas inte som en sampublikation med en annan organisation.

Information om sampublikationer som gjorts med inhemska högskolor fås genom att sammanslå uppgifterna i UKM:s informationsinsamling.

Informationens form

Blanketten delas in i tre fält: A) universitetssjukvårdsdistrikt, B) statens sektorforskningsanstalt och C) annan inhemsk forskningsorganisation. Varje grupp har följande koder:

0 – inte en sampublikation med organisationstypen

1 – en sampublikation med organisationstypen

1.1.1.10 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.

1.1.1.11 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.

1.1.1.12 Volym

Beskrivning

Tidskriftens volym där artikeln har publicerats.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.13 Nummer

Beskrivning

Tidskriftens nummer där artikeln har publicerats.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.14 Sidor

Beskrivning

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

Informationens form

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

1.1.1.15 Artikelnummer

Beskrivning

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

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.16 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>

1.1.1.17 Tidskriftens/seriens namn

Beskrivning

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

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>.

För monografier och artiklar i samlingsverk antecknas seriens namn om det är bekant. Detta är särskilt viktigt för inhemska monografier/artiklar i samlingsverk.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.18 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.

ISSN-numrets kontrollsiffra kontrolleras när uppgifterna laddas ner.

Informationens form

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

1.1.1.19 ISBN

Beskrivning

Publikationens eller moderpublikationens ISBN-nummer.

ISBN-numrets kontrollsiffra kontrolleras när uppgifterna laddas ner.

Informationens form

Textfält med det officiella ISBN-numret utan den inledande förkortningen ISBN, t.ex. 978-951-42-9761-8.

http://www.kansalliskirjasto.fi/julkaisuala/isbn.html#ISBN-tunnuksen_rakenne

1.1.1.20 Moderpublikationens namn

Beskrivning

Namnet på moderpublikationen (t.ex. artikelsamling).

För konferenspublikationer antecknas namnet på moderpublikationen i den form den förekommer i publikationen.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.21 Moderpublikationens redaktörer

Beskrivning

Namnen på Moderpublikationens redaktörer.

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.

1.1.1.22 Förläggare**Beskrivning**

Publikationens förläggare.

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>.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.23 Förlagsort**Beskrivning**

Ort eller orter som angetts i anslutning publikationens förläggare.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text.

1.1.1.24 Utgivningsland**Beskrivning**

Tidskriftens, monografins eller moderpublikationens utgivningsland.

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>.

1.1.1.25 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

1.1.1.26 DOI-identifikation**Beskrivning**

Publikationens DOI-identifikation.

Informationens form

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

1.1.1.27 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 hänsyfta 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>.

1.1.1.28 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 permanent 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. Kopian 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 embargotid (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

1.1.1.29 Källdatabasens kod

Beskrivning

Publikationens identifikation eller ID-nummer i den databas där dess post har sökts.

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). Om det finns fler än en kod åtskiljs de från varandra med semikolon (t.ex. WOS: 000275364300009; PMID:20036235).

1.1.1.30 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".

1.1.1.31 Publikationens publikationskanal (JUFO-ID)

Beskrivning

UKM fogar publikationens publikationsforumsklass till universitetens publikationer. Högskolorna kan om de så vill ange den information om publikationskanal som finns i deras egna system för att underlätta behandlingen.

Informationens form

Ett 4/5-siffrigt värde enligt Publikationsforumets (<http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>) klassificering, t.ex. 5003.

1.1.1.32 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

1.1.1.33 Konferensens vedertagna namn

Beskrivning

Tidigare har konferensens vedertagna namn antecknats i samma fält som namnet på publikationsserien men från och med informationsinsamlingen 2014 finns det ett eget fält för namnet. Detta gäller sådana konferenspublikationer för vilka denna uppgift är tillgänglig. Informationen används för att fastställa konferenspublikationernas publikationsforumsnivå.

Informationens form

Textfält med fritt formulerad text

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
10103 Konstuniversitetet

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 Hälsövetenskaper
- 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

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 facktidsskrifter 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). Om någon av de ovannämnda artikeltyperna har referentgranskats kan den inkluderas i klass A1.
- 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 facktidsskrift (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-](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-7843.2011.00694.x/abstract;jsessionid=CCE0E5284476BBA62BBE8CAA368E114A.d04t03)

[7843.2011.00694.x/abstract;jsessionid=CCE0E5284476BBA62BBE8CAA368E114A.d04t03](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 tryckt eller annars allmänt tillgänglig publikation för en återkommande vetenskaplig konferens. 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 utgående från hela manuskriptet, inte bara abstraktet.

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)

- Artiklar i ett samlingsverk (klass A3) som utarbetats utgående från enskilda (inte regelbundet återkommande) konferenser, seminarier eller evenemang.

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 eller andra referentgranskade artiklar som är jämförbara med 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. 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 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). Klass C2 är ett specialfall av klasserna A1 (artikel), A3 (Del av bok eller annat samlingsverk) och A4 (Artikel i konferenspublikation). I klass C2 antecknas de artiklar vars författare har skrivit artikeln men även varit redaktör för publikationen.
- Bokens publikationskanal uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikationskanal som definierats på sidan 3.
- 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-](http://www.acp-edulink.eu/sites/all/files/documents/docs/Book%20New%20Alliances%20for%20Tourism.pdf)

[edulink.eu/sites/all/files/documents/docs/Book%20New%20Alliances%20for%20Tourism.pdf](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 kestävää hyvinvointia. Näkökulmia Pohjanmaalta".

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 ifrågasvarande 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 i regel 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.

- Utvecklings- eller forskningsrapporterna är inte i första hand avsedda för en viss yrkesgrupp utan för att användas av t.ex. tjänstemän.
- Publikationer av publikationstypen D4 behandlas alltid som rapporter av monografityp även om de består av flera delartiklar. Då registreras upphovsmännen till publikationen enligt följande: Som publikationens namn (3.3.1.10) anges hela rapportens namn, som publikationens författare (3.3.1.4 och 3.3.1.6) anges alla författare, moderpublikationens namn (3.3.1.20) och moderpublikationens redaktörer (3.3.1.20) lämnas tomma. Övriga referensuppgifter rapporteras på normalt sätt. Genom detta förfarande vill man säkerställa att högskolorna behandlas rättvist vid statistikföringen av antalet publikationer.

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.

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:

- Föreläsningsskandier, 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.
- Monografien måste ha ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- Utgivna icke-vetenskapliga populära 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.:

- Audiovisuell dokumentering av forskningsresultat samt TV- och radioprogram .
- 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

I klassen ingår inte:

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