

Undervisningsministeriets klassificering av publikationstyper

Handbook 2010

Index:

INLEDNING	3
DEFINITIONER FÖR INSAMLINGEN AV PUBLIKATIONERNA	4
Definition av en vetenskaplig publikation	4
Definition av konstnärlig och konstindustriell verksamhet	4
Referentgranskning	5
Vetenskaplig utgivare	5
Författarens anknytning till en högskola	6
Sampublikation	6
Elektronisk publikation	6
Publiceringsland	7
Publiceringsår	7
Open Access	7
Undervisningsministeriets informationsinsamling	8
PUBLIKATIONSTYPER:	9
A Referentgranskade vetenskapliga artiklar	9
B Icke-referentgranskade vetenskapliga skrifter	11
C Vetenskapliga böcker (monografier)	12
D Publikationer som är avsedda för en yrkesgrupp	13
E Publikationer för allmänheten	15
F Offentlig konstnärlig och konstindustriell verksamhet	15
G Lärdomsprov	16
H Patent och uppfinningsanmälningar	17
I Audiovisuellt material samt data- och kommunikationstekniska program	17

Inledning

Publikationer är den viktigaste formen av informationsförmedling i nästan all akademisk forskning. Undantaget utgörs av de forskningsområden där exempelvis patent eller kommersiella tillämpningar är typiska. Genom publikationerna blir den vetenskapliga informationen offentlig, och den övriga akademiska världen kan utvärdera kvaliteten på forskningen. Genom att ge ut publikationer meriterar forskarna sig och identifierar de vetenskapliga resultaten för egen del. Publikationerna utgör också ett viktigt sätt att sprida akademisk kunskap till det omgivande samhället. Högskolornas konstnärliga verksamhet kan jämföras med forskning och är således en av högskolornas tre huvuduppgifter.

Undervisningsministeriet har samlat in information om universitetens publikationsverksamhet sedan år 1994 och för yrkeshögskolornas del sedan år 2006. Klassificeringen av den insamlade informationen har varierat mellan sektorerna. Dessutom har de använda publikationstyperna inte täckt högskolornas hela publikationsverksamhet.

Den publikationsklassificering som presenteras i denna handbok skapar en grund för en gemensam klassificering av publikationstyperna inom hela högskolesektorn, och avsikten är att tillräckligt exakt täcka publikationsverksamheten inom hela högskolefältet. För att förbättra täckningsgraden ingår även klasser för lärdomsprov i klassificeringen av publikationstyperna. Klassificeringen av publikationstyperna har utarbetats i samarbete med universiteten och högskolorna under åren 2007–2009.

Undervisningsministeriet kommer att använda den klassificering av publikationstyperna som presenteras i handboken i sin egen informationsinsamling från och med uppgifterna för år 2010. Noggrannare anvisningar om informationsinsamlingen publiceras separat. Dessutom kommer klassificeringen av publikationstyperna att användas i högskolornas gemensamma datalager, som upprättas för närvarande. Högskolorna kan vid behov använda mer exakta klassificeringar, men högskolornas interna informationsinsamling underlättas om deras egen klassificering kan konverteras till den klassificering som presenteras här.

Definitioner för insamlingen av publikationerna

Nedan definieras de viktigaste begreppen som används i klassificeringen av publikationstyperna och undervisningsministeriets anvisningar om informationsinsamlingen.

Definition av en vetenskaplig publikation

Alla publikationer som ges ut av forskare och annan personal vid högskolorna bygger i någon mån på författarnas vetenskapliga arbete. Beroende på användningsändamålet kan publikationerna grovt delas in i två grupper: A) publikationer som är avsedda att föra vetenskapen framåt och generera ny information och B) publikationer som är mer inriktade på att sprida den vetenskapliga informationen till det omgivande samhället. I klassificeringen av publikationstyperna har man använt termen *vetenskaplig publikation*, med vilken publikationer som hör till grupp A ovan avses. *Gemensamt för vetenskapliga publikationer* är att följande fyra villkor uppfylls.¹

1. Publikationen måste ge ny information. I definitionen tillämpas respektive vetenskapsområdes etablerade praxis för huruvida publikationen innehåller ny information i relation till de redan existerande publikationerna.
2. Publikationen måste vara framställd på ett sätt som ger möjlighet att verifiera forskningsresultaten och/eller använda dessa i ny forskning. Verifiering av forskningsresultaten är inte lika väsentligt inom alla områden. Inom de områden där verifiering inte är av central betydelse fästs uppmärksamhet vid att andra forskare kan utvärdera forskningsresultaten och använda dessa i sitt eget arbete med hjälp av publikationen.
3. Publikationen och åtminstone den bibliografiska informationen måste vara skriven på ett sådant språk och ha en sådan publikationskanal att den finns tillgänglig för alla intresserade forskare. Publikationens språk utvärderas i förhållande till vetenskapsområdet. Inom vissa områden kan en finsk- eller svenskspråkig publikation vara tillgänglig för alla intresserade. Publikationskanalen måste utvärderas i ljuset av både publikationstidpunkten och framtiden (framför allt i fråga om elektroniska publikationer).
4. Publikationskanalen för publikationen måste ha ett utvärderingsförfarande, där en eller flera parter som känner till ämnet i publikationen utvärderar den text som ska publiceras. Publikationskanalen måste följa utvärderingsförfarandena för den text som utgör objekt för granskningen. I vissa fall kan även redaktionsrådet för publikationen likställas med granskare.

Definition av konstnärlig och konstindustriell verksamhet

Konstnärlig verksamhet utgör en del av högskolornas lagstadgade uppgifter. För att man ska kunna jämföra omfattningen av högskolornas konstnärliga verksamhet med omfattningen av högskolornas forskningsverksamhet, har högskolornas konstnärliga och konstindustriella verksamhet tagits med som en klass i klassificeringen av publikationstyperna. Det finns ingen vedertagen praxis för definition av konstnärlig verksamhet. Nedan presenteras tre riktgivande villkor för definitionen av konstnärlig och konstindustriell verksamhet och de prestationer som uppstår som ett resultat av denna.

¹ Villkoren har fastställts utifrån den norska vetenskapsakademins definitioner.

1. Resultatet av den konstnärliga eller konstindustriella verksamheten har uppstått som en följd av upphovspersonens eller upphovspersonernas målmedvetna verksamhet.
2. Resultatet av den konstnärliga eller konstindustriella verksamheten måste vara offentligt eller kunna utnyttjas av någon annan part. Beslutet om att publicera verket eller framföra det offentligt har i regel fattats av någon annan än upphovsmannen själv, t.ex. en beställare, kurator, producent eller förläggare. Det offentliga framförandet av verket måste kunna verifieras i efterhand.
3. Resultatet av den konstnärliga eller konstindustriella verksamheten anses vara det första offentliga framförandet av verket samt varje föreställning som kräver en konstnärlig insats av upphovsmannen. Definitionen av en konstnärlig insats varierar från område till område.

Vid registrering av resultaten av konstnärlig och konstindustriell verksamhet ska man framför allt fästa uppmärksamhet vid det tredje villkoret, som avgör hur många gånger varje prestation registreras.

Referentgranskning

Vid referentgranskning (peer review) granskas manuskript som har sänts in för publicering av utomstående experter som har valts ut av redaktionsrådet för publikationsserien. I vissa fall kan även redaktionsrådet för publikationen likställas med referentgranskare. Vid referentgranskningen bedömer man bl.a. huruvida artikeln har skrivits i enlighet med stilkraven inom det vetenskapliga samfundet, om arbetet har placerats i rätt referensram (t.ex. om hänvisningarna till tidigare publikationer är korrekta) och om den innehåller uppenbara fel. Referentgranskningen måste åtminstone uppfylla följande minimikrav:

- hela manuskriptet ska granskas (inte enbart ett abstrakt eller utdrag),
- referentgranskningen ska utföras före publiceringen,
- referentgranskningen ska göras av en meriterad expert som är oberoende av författaren till publikationen.

Vetenskaplig utgivare

Definitionen av en vetenskaplig utgivare används för att garantera att böcker och samlingsverk är vetenskapliga, om ingen separat referentgranskning används.

Som vetenskapliga utgivare räknas vetenskapliga kommersiella utgivare samt finländska och utländska vetenskapliga sällskap. Som vetenskapliga utgivare räknas även högskolorna, institutionerna vid dessa samt de statliga forskningsinstituterna, till den del som publikationsverksamheten vid dessa uppfyller kriterierna för vetenskaplig publikation. En kommersiell vetenskaplig utgivare kännetecknas av att bolagets huvudsakliga verksamhetsområde är utgivning av böcker och tidningar. Som hjälp vid definitionen av finländska vetenskapliga förläggare kan man använda exempelvis Förbundet för vetenskapspubliserings i Finland rf:s medlemslista.

Följande utgivare är i allmänhet inte vetenskapliga utgivare i den mening som avses i den definition som används i klassificeringen av publikationstyper:

- bolag som enbart trycker och distribuerar publikationer, men inte har någon förlagsverksamhet eller redaktionell verksamhet,
- publikationsenheter vid gallerier eller museer.

Författarens anknytning till en högskola

Vid högskolorna arbetar forskare på olika nivåer och i olika långa anställningar. För att publikationsinformationen ska skildra högskolornas publikationsverksamhet på ett tillförlitligt och jämförbart sätt måste den högskola som har anmält publikationen ha en förbindelse till upphovsmannen till publikationen.

Om upphovsmannen har fått lön av högskolan för att utarbeta publikationen eller om högskolan har möjliggjort publikationen på annat sätt (t.ex. genom lokaler eller handledning), existerar denna förbindelse. Om forskaren däremot har utfört huvudparten av forskningsarbetet för publikationen på annat håll och publicerar forskningen i högskolans namn för att han eller hon tillfälligt är anställd vid högskolan, berättar registreringen av publikationsinformationen under högskolans namn inte något om den forskningsverksamhet som högskolan verkligen utövar. Enbart rangen av docent innebär inte att man är anställd vid universitetet.

För att publikationsinformationen verkligen ska beskriva högskolornas publikationsverksamhet måste författarens anknytning till universitetet framgå av publikationen. Om ingen anknytning framgår av publikationen av någon orsak, måste författaren skriftligen bevisa att han eller hon är anställd eller forskarstuderande vid högskolan. Anknytningen kan också påvisas av personalchefen eller med hjälp av högskolans anställningsregister.

I fråga om forskarstuderande registreras publikationsuppgifterna för de forskarstuderande som A) aktivt deltar i undervisningen inom forskarstudierna och B) har erhållit ett regelbundet stipendium i minst sex månader i följd.

Sampublikation

Praxisen för forskares sampublikationer är olika inom olika vetenskapsområden. Inom vissa områden är det vanligt att nämna alla forskare som på något sätt har deltagit i projektet i publikationsinformationen och inom vissa områden nämner man ofta bara en forskares namn i publikationsinformationen, även om forskaren har fått avsevärd hjälp av andra forskare.

Av den här orsaken registreras en sampublikation i varje författares namn, men för att publikationsinformationen ska vara jämförbar registreras sampublikationer bara en gång per högskola i undervisningsministeriets informationsinsamling. (Exempel: 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.)

Elektronisk publikation

Vid indelningen i publikationstyper särskiljs inte elektroniska publikationer från andra publikationsformer. Det krävs dock att en publikation som har givits ut elektroniskt har ISSN- och ISBN-nummer, om detta krävs av den tryckta publikationen. Varje publikation registreras endast en gång, även om den har kommit ut i flera format (t.ex. elektroniskt och tryckt).

Webbmedia innehåller även många otraditionella publikationstyper, såsom bloggar, artiklar i Wikipedia eller andra webbsidor. Genom dessa publiceras även många publikationer av vetenskaplig betydelse. Att urskilja publikationer som är av vetenskaplig eller samhällsrelaterad betydelse bland dessa nya

publikationstyper är dock inte möjligt, varför dessa publikationstyper lämnas utanför informationsinsamlingen.

Publiceringsland

En stor del av den vetenskapliga publiceringen sker numera på engelska, som har befast sin ställning som det viktigaste akademiska språket inom flera områden. Inom de flesta områden publiceras vetenskapliga tidskrifter även i Finland och på finska. Å andra sidan är en del av de publikationer som ges ut i Finland skrivna på andra språk än finska.

I klassificeringen av publikationstyper har man inte gjort någon separat åtskillnad mellan utgivning i Finland och internationell utgivning. Den information som undervisningsministeriet samlar in delas dock in i finländska och internationella publikationer. Med en inhemsk publikation avses en publikation som har en finländsk utgivare eller som i första hand har givits ut i Finland. Med en internationell publikation avses en publikation vars utgivare inte är finländsk eller som i första hand har givits ut någon annanstans än i Finland.

Publiceringsår

Med publiceringsår avses det år då publikationen gavs ut för första gången i en version med fullständiga referensuppgifter för tidskrifter (volym, nummer, sidnummer). Webbversionen och den tryckta versionen av en artikel kan komma ut olika år. Publiceringsåret finns vanligen utsatt i publikationen. Om så inte är fallet (t.ex. en del av det material som har publicerats elektroniskt), måste publiceringsåret kunna bestyrkas av utgivaren.

Open Access

På allmän nivå innebär open access att publikationen kan laddas ner och läsas via Internet utan ersättning och distribueras vidare i ickekommersiellt syfte utan begränsningar eller avgifter. Med en open access-publikation avses inte sådana open access-kopior av publikationer för vilka en prenumerationsavgift betalas och som kan läsas i exempelvis forskningsorganisationernas digitala arkivtjänster.

I undervisningsministeriets klassificering av publikationstyper görs ingen åtskillnad mellan open access-publikationer och publikationer som är belagda med en prenumerationsavgift. Open access utgör således inte i sig själv någon definition av publikationstypen. För att bli registrerade som referentgranskade publikationer måste även open access-publikationer genomgå vetenskaplig referentgranskning.

I den publikationsinformation som undervisningsministeriet samlar in är en publikation av open access-typ en publikationsegenskap som tas i beaktande vid insamlingen av information.

Undervisningsministeriets informationsinsamling

Undervisningsministeriet samlar in information om högskolornas publikationsverksamhet per år i enlighet med de publikationstyper som har definierats i denna handbok. I undervisningsministeriets insamling av information ingår inte klass G, dvs. lärdomsprov.

Följande uppgifter samlas in om varje publikation:

- publikationstyp,
- publiceringsland (finländsk/internationell),
- publikation av open access-typ (ja/nej),
- publikationens vetenskapsområde (Statistikcentralens klassificering av vetenskapsområden),
- utbildningsområdet för publikationen (i fråga om universiteten används undervisningsförvaltningens studieområdesklassificering från år 1995 och i fråga om yrkeshögskolorna används undervisningsförvaltningens klassificering av utbildningsområden från år 2002).

Noggrannare anvisningar om informationsinsamlingen publiceras separat år 2010.

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 lägger fram resultaten av originalforskning.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- översiktsartiklar (klass A2),
- artiklar i samlingsverk (klass A3),
- artiklar i konferensskrifter (klass A4),
- korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar (klass B1),
- ledare, bokrecensioner, debattinlägg, kommentarer (klass B1),
- artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1).

Obs!

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

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

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation, med undantag för kravet på produktion av ny information.
- 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 skapats utifrån resultat som har lagts fram i originalpublikationer eller andras forskning.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- originalartiklar (klass A1),
- artiklar i samlingsverk (klass A3),

- artiklar i konferensskrifter (klass A4,
- korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar (klass B1),
- ledare, bokrecensioner, debattinlägg, kommentarer (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 redaktionsråd eller motsvarande.
- Boken har ett ISBN-nummer.
- Boken har givits ut av en vetenskaplig (se definitionen på sidan 5).

I klassen ingår bl.a.:

- artiklar som har publicerats i vetenskapliga samlingsverk,
- artiklar som har publicerats i årsböcker eller motsvarande.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- delar av en bok eller ett samlingsverk som inte har referentgranskats, se mer exakt definition i klass B2,
- artikel i yrkesinriktad handbok eller guide eller yrkesinriktat datasystem, eller läroboksmaterial (klass D2).

A4 Artikel i konferensskrift (Conference proceedings)

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation.
- Publicerad i en konferensskrift som har tryckts eller annars finns allmänt tillgänglig.
- 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.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- andra än referentgranskade originalartiklar i konferensskrifter,
- abstrakt, posters eller PowerPoint-presentationer för konferensföredrag,
- korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar (klass B1),
- konferensskrifter som inte har referentgranskats (B3),
- artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1).

B Icke-referentgranskade vetenskapliga skrifter

B1 Inlägg i en vetenskaplig tidskrift (Unrefereed journal articles)

- I klassen ingår icke-referentgranskade texter i vetenskapliga tidskrifter. Utöver artiklar hör även korta forskningsrapporter eller översiktsartiklar, ledare, bokrecensioner, debattinlägg och kommentarer i vetenskapliga tidskrifter till klassen.
- Tidskriften har ett redaktionsråd, 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 har referentgranskats,
- korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar,
- ledare, bokrecensioner, debattinlägg, kommentarer osv. i vetenskapliga tidskrifter.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- originalartiklar (klass A1),
- översiktsartiklar (klass A2),
- artiklar i samlingsverk (klass A3),
- artiklar i konferensskrifter (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 ett redaktionsråd, även om artikeln inte har referentgranskats.
- Boken har givits ut av en vetenskaplig utgivare (se definitionen på sidan 5).
- Boken har ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- artiklar som inte har referentgranskats 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 i allmänhet inte:

- artiklar i vetenskapliga samlingsverk (klass A3),
- artikel i yrkesinriktad handbok eller guide eller yrkesinriktat datasystem, eller läroboksmaterial (klass D2),
- publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4),
- läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider, ordböcker (klass D5),
- korta förord eller inledningar.

B3 Icke-referentgranskad artikel i en konferensskrift

(Unrefereed conference proceedings)

- Publicerad i en konferensskrift som har tryckts eller annars finns allmänt tillgänglig.
- 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 i allmänhet inte:

- abstrakt, posters eller PowerPoint-presentationer för konferensföredrag,
- korta forskningsrapporter eller korta översiktsartiklar (klass B1),
- referentgranskade konferensskrifter (klass A4),
- artiklar som är avsedda att tillämpas inom en yrkesgrupp och som inte bygger på originalforskning (klass D1).

C Vetenskapliga böcker (monografier)

C1 Separat utgiven vetenskaplig skrift

(Book)

- Uppfyller definitionen av en vetenskaplig publikation.
- Består huvudsakligen av opublicerat material. Nya upplagor av böckerna tas i beaktande om boken har omarbetats i betydande utsträckning i jämförelse med föregående upplaga.
- Boken har en författare eller flera författare som ansvarar för hela boken.
- Boken har givits ut av en vetenskaplig utgivare (se definitionen på sidan 5).
- Boken har ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- fristående vetenskapliga verk som har givits ut av kommersiella förläggare,
- fristående vetenskapliga verk i serier som ges ut av vetenskapliga sällskap eller motsvarande.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- nya upplagor, om texten inte har omarbetats i betydande omfattning,
- utgivning 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, ordböcker (klass D5),
- populärt hållna monografier (klass E1),
- doktorsavhandlingar eller andra lärdomsprov (klass G).

C2 Redigerad bok, samlingsverk, konferensskrift 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.
- Boken har givits ut av en vetenskaplig utgivare (se definitionen på sidan 5).

– Boken har ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- redigerade böcker, samlingsverk, konferensskrifter eller specialnummer av en tidskrift,
- översättningar, i vilka redaktören har skrivit en omfattande inledning eller ett omfattande förord.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- redigerade böcker i vilka redaktören inte har skrivit en omfattande inledning eller ett omfattande förord,
- översättningar utan en omfattande inledning eller ett omfattande förord från redaktören,
- redigerade läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider, ordböcker (eventuellt klass D5),
- redigerade populärt hållna böcker (eventuellt E2).

D Publikationer som är avsedda för en yrkesgrupp

D1 Artikel i facktidskrift

- Med facktidskrifter avses tidskrifter som i huvudsak läses av personer som är utbildade inom området i fråga och som tillämpar informationen i sitt praktiska arbete. Ofta finländska tidningar.
- Artiklarna behöver inte bygga på originalforskning.
- Tidskriften har ett redaktionsråd, 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.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- originalartiklar (klass A1),
- översiktsartiklar (klass A2),
- artiklar i samlingsverk (klass A3),
- artiklar i konferensskrifter (klass A4),
- populärt hållna artiklar, artiklar i dagstidningar (klass E1).

D2 Artikel i yrkesinriktad handbok eller guide eller yrkesinriktat datasystem, eller läroboksmaterial

- Med yrkesinriktade handböcker avses handböcker som i huvudsak läses av personer som är utbildade inom området i fråga och som tillämpar informationen i sitt arbete. Ofta finländska publikationer.
- Utgivaren av boken/informationssystemet kan vara en vetenskaplig förläggare (se definitionen på sidan 5) eller en förläggare som inte omfattas av definitionen.
- 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 i allmänhet inte:

- artiklar i vetenskapliga samlingsverk (klass A3),
- artiklar i konferensskrifter (klass A4),
- publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4),
- hela läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider, ordböcker (klass D5),
- korta förord eller inledningar.

D3 Artikel i yrkesinriktad konferensskrift

- Artiklar som har publicerats i yrkesinriktade konferensskrifter.

I klassen ingår bl.a.:

- artiklar som har publicerats i yrkesinriktade konferensskrifter.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- artiklar i vetenskapliga konferensskrifter (klass A4),
- publicerade utvecklings- eller forskningsrapporter eller -utredningar (klass D4),
- korta förord eller inledningar.

D4 Publicerad utvecklings- eller forskningsrapport eller -utredning

- Publicerad utvecklings- eller forskningsrapport som bygger på vetenskapligt arbete eller utredning som finns allmänt tillgänglig.
- Förläggaren i allmänhet icke-vetenskaplig, vanligen en offentlig aktör, exempelvis ett ministerium eller ett statligt forskningsinstitut.

I klassen ingår bl.a.:

- utredningar inom ramen för avtalsforskning,
- publicerade forskningsrapporter,
- s.k. white papers,
- publikationer av typen working papers och discussion papers.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- publikationer som enbart är avsedda för internt bruk,
- artiklar i böcker eller samlingsverk (klass A3 eller B2),
- fristående vetenskapliga verk som har givits ut av kommersiella förläggare (klass C1),
- fristående vetenskapliga verk som har givits ut av vetenskapliga sällskap eller motsvarande (klass C1),
- läroböcker, yrkesinriktade handböcker eller guider, ordböcker (klass D5),
- populärt hållna monografier (klass F1).

D5 Lärobok, yrkesinriktad handbok eller guide, ordbok

- Utgivna läroböcker eller ordböcker.
- Boken har ett ISBN-nummer.

I klassen ingår bl.a.:

- utgivna läroböcker eller yrkesinriktade handböcker eller guider,
- ordböcker.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- föreläsningsskompender, webbmaterial eller motsvarande som har framställts enbart för enstaka kurser.

E Publikationer för allmänheten

E1 Populärartikel, tidningsartikel

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

I klassen ingår bl.a.:

- publicerade, populärt hållna artiklar i dagstidningar eller tidskrifter som finns allmänt tillgängliga och är avsedda för den stora allmänheten.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- artiklar i facktidningar (klass D1),
- korta kommentarer eller inlägg i debattspalter,
- artiklar som skribenten har skrivit i sitt arbete på en tidning.

E2 Populärmonografi

- Utgivna icke-vetenskapliga, populärt hållna verk. Ej 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 i allmänhet inte:

- yrkesinriktade handböcker eller guider (klass D5).

F Offentlig konstnärlig och konstindustriell verksamhet

F1 Utgivet separat konstverk

- Uppfyller definitionen av konstnärlig och konstindustriell verksamhet.

I klassen ingår bl.a.:

- tonsättningar, sångtexter, libretto,
- skådespel,
- offentliga konstverk,

- övriga separata konstverk.

F2 Medverkan i offentligt konstverk

- Uppfyller definitionen av konstnärlig och konstindustriell verksamhet.
- Offentlig medverkan eller delaktighet i en grupps offentliga konstverk eller framförande av ett verk.

I klassen ingår bl.a.:

- manus,
- scenografi,
- kostymer,
- koreografi,
- bilddesign, visualiseringar, ljus,
- övriga produktioner (medieproduktion, webbproduktion, konstfostrande produktion).

F3 Offentlig konstnärlig föreställning eller utställning

- Uppfyller definitionen av konstnärlig och konstindustriell verksamhet.
- Upphovsmannen är en person som tydligt kan identifieras och som ansvarar för framförandet.

I klassen ingår bl.a.:

- musikframföranden,
- förevisningar av skådespel, filmer, performance eller dansverk,
- förevisning eller utställning av ett annat offentligt konstnärligt eller konstindustriellt verk.

F4 Modell eller plan som har tagits i produktion/utnyttjas

- Uppfyller definitionen av konstnärlig och konstindustriell verksamhet.

I klassen ingår bl.a.:

- visuella utkast (t.ex. produktplan, grafisk design, layoutplan, kollektion, spel).

G Lärdomsprov

G1 Lärdomsprov för yrkeshögskoleexamen, kandidatavhandling

G2 Avhandling pro gradu, 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

I fråga om patent och uppfinningsanmälningar anges inga specifikationer, utan endast information om antalet.

H1 Beviljade 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 eller 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 uppfinningsanmälningarna anges följande antal separat:

- antalet uppfinningsanmälningar,
- andelen vidarebearbetade av dessa,
- antalet nyttjanderätter som högskolan har reserverat för egen del,
- vidareöverlåtna nyttjanderätter.

I Audiovisuellt material samt data- och kommunikationstekniska program

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 antecknas 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 i allmänhet inte:

- TV- eller radiointervjuer,
- konstnärligt audiovisuellt material (eventuellt klass F),
- audiovisuellt undervisningsmaterial (eventuellt klass D2 eller D5),
- multimediaprogramvaror (eventuellt klass I2).

I2 Program eller programvara av data- och informationstekniskt slag

- Kommersiellt eller fritt publicerat data- och informationstekniskt program eller sådan programvara.
- Endast första programversionen uppges, förutsatt att programmet inte märkbart har ändrats i de senare versionerna.

I klassen ingår bl.a.:

- program eller programvaror av data- och informationstekniskt slag.

I klassen ingår i allmänhet inte:

- konstnärligt data- och informationstekniskt material (eventuellt klass F),
- multimediapublikationer (eventuellt klass I1).