

## **OKM:n yliopistojen tiedonkeruukäsikirja 2012 – LUONNOS JULKAISUTIEDONKERUUSTA**

1.1	Julkaisutiedonkeruu.....	2
1.2	Julkaisutyypit.....	19

## 1.1 Julkaisutiedonkeruu

Opetus- ja kulttuuriministeriö otti vuoden 2010 tiedonkeruussa käyttöön uuden, koko korkeakoulusektorille yhteisen julkaisutyypiluokituksen (ks. luku 4.5). Luokitus kehitettiin yhteistyössä yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen kanssa vuosina 2007-2009. Vuodesta 2011 lähtien tiedonkeruussa on kerätty julkaisukohtaiset viitetiedot. Julkaisutiedonkeruun määritelmät koskevat ensisijaisesti opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruuta. Yksittäisillä korkeakouluilla saattaa olla erilaisia tarpeita ja määritelmiä julkaisutietojen keruussa. Opetus- ja kulttuuriministeriö käyttää tietoja korkeakoulujen ohjaukseen sekä tiedepolitiikan valmisteluun.

Julkaisutietojen keräämisellä halutaan saada tietoa korkeakoulujen tutkimustoiminnasta ja yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta. Täten tiedonkeruun kohteena olevien julkaisujen tulee A) pohjautua tekijöiden tutkimustyöhön ja B) tekijöillä ja tutkimuksella tulee olla yhteys korkeakouluun.

Yhteys korkeakouluun edellyttää, että tekijä on korkeakouluun palvelussuhteessa julkaisua koskevan tutkimus- ja kirjoitustyön aikana, tai korkeakoulu on tilojen tai ohjauksen kautta olennaisesti mahdollistanut julkaisun teon (esim. jatko-opiskelijat tai apurahatutkijat). Yhteys korkeakouluun todetaan ensisijaisesti tekijän julkaisussa mainitseman affiliaation perusteella (eli tekijä mainitsee julkaisussa korkeakoulun nimen). Mikäli julkaisu ei sisällä tekijöiden affiliaatitietoja, kirjoittajan tulee todeta kirjallisesti olevansa palvelussuhteessa tai jatko-opiskelijana korkeakoulussa, taikka yhteys korkeakouluun tulee todeta henkilöstöjohtajan toimesta tai palvelus-suhderekisteristä. Julkaisut kirjataan sille korkeakoululle missä julkaisuun liittyvä tutkimustoiminta on pääasiallisesti tehty, vaikka tutkija olisi siirtynyt toiseen organisaatioon ennen julkaisun ilmestymistä.

Julkaisun teon olennainen mahdollistaminen muuten kuin palvelussuhteen kautta vaihtelee tieteenaloittain, mutta yleisesti ottaen pelkkä työhuoneen luovuttaminen tutkijan käyttöön ei vielä tarkoita olennaista mahdollistamista. Yliopistojen jatko-opiskelijoiden kohdalla julkaisut kirjataan niiltä jatko-opiskelijoilta, jotka A) osallistuvat aktiivisesti jatkotutkinto-opetukseen ja B) ovat saaneet säännöllistä apurahaa vähintään 6 yhtäjaksoista kuukautta. Yliopistojen uuden aseman myötä dosenturi muuttuu arvonimeksi, eikä siten pelkästään riitä siteeksi yliopistoon.

Yhteisjulkaisuissa julkaisu rekisteröidään jokaisen kirjoittajan nimiin, mutta julkaisutietojen vertailukelpoisuuden vuoksi yhteisjulkaisut kirjataan opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruussa vain kertaalleen korkeakoulua kohden. (Esim. mikäli korkeakoululla x on 3 kirjoittajaa yhdessä julkaisussa ja korkeakoululla y on 1 kirjoittaja samassa julkaisussa, julkaisu kirjataan tiedonkeruussa kertaalleen kumpaakin korkeakoulua kohti).

Julkaisulla täytyy olla aina ulkopuolinen julkaisija, eli omakustanteita ei tilastoida.

Julkaisutiedot toimitetaan Kota-järjestelmän kautta vastaavasti kuin muutkin tiedonkeruut. Yliopistojen osalta ministeriö määrittää tietoihin julkaisuforumiluokituksen julkaisujen viitetietojen pohjalta. Kohdassa 3.3.1.30 kerättävää tietoa julkaisuforumiluokituksesta käytetään tämän määrittelyn pohjalta. Mikäli kerättävissä tiedoissa on selkeitä puutteita, jotka estävät julkaisujen julkaisuforumitasojen määrittelyn, ministeriö varaa oikeuden tarkistuttaa tietoja korkeakouluilla. Erityisesti tämä koskee konferenssijulkaisujen tietoja.

Tietojen lataamisen jälkeen julkaisujen lukumäärätiedot ovat nähtävillä Vipunen-portaalissa. Julkaisujen viitetiedot ovat nähtävillä keväällä 2012 avattavassa julkaisuportaalissa. Tämän lisäksi ministeriö toimittaa korkeakoulujen tietoon tietojen tarkistusprosessissa esiin tulleita asioita myöhemmin tarkemmin sovittavalla tavalla.

Seuraavassa esitellään joitakin käsitteitä joita käytetään julkaisutiedonkeruun ohjeistuksessa ja julkaisutyypiluokituksessa (luku 4.5). Käytetyt käsitteet ja määrittelyt ovat yhdenmukaisia julkaisuforumihankkeessa käytettyjen käsitteiden kanssa.

### Julkaistu

Julkaisut voidaan niiden käyttötarkoituksen mukaan karkeasti erottaa viiteen ryhmään;

- 1) julkaisut, jotka on tarkoitettu edistämään tiedettä sekä tuottamaan uutta tietoa (julkaisutyypit A-C),
- 2) julkaisut, jotka ovat tarkoitettu levittämään tutkimukseen perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön (julkaisutyyppi D),

- 3) taiteellisen toiminnan tuloksena syntyvät esitykset tai vastaavat tapahtumaluontoiset julkiset tulokset (julkaisutyyppi F)
- 4) julkaisut jotka levittävät tieteellistä tietoa ympäröivään yhteiskuntaan (julkaisutyyppi E)
- 5) muut korkeakoulujen korkeakoulujen tutkimustoiminnasta kertovat julkaisut, jotka poikkeavat muodoltaan edellisistä ryhmistä (julkaisutyypit H-I)

Julkaisut luokitellaan em. ryhmiin julkaisukanavien ja julkaisukanavien kohdeyleisön perusteella. Varsinkin tieteellisten julkaisujen ja ammatillisten julkaisujen osalta kohdeyleisöt saattavat olla osin samoja, lisäksi kummassakin ryhmässä julkaistut yksittäiset artikkelit saattavat olla hyvinkin samantyyppisiä. Selkeyden vuoksi ammatillisen julkaisun määritelmän yhteydessä on lueteltu muutama esimerkki ammattiyhteisölle suunnatusta julkaisusta. Poikkeuksen yllämainittuun muodostavat ammattilehdet, joissa julkaistaan myös vertaisarvioituja tieteellisiä artikkeleita. Mikäli ko. lehdet ovat luokiteltu julkaisufoorumin tasoille 1-3, niissä julkaistut vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit merkitään julkaisutyyppiin A1 tai A2, huolimatta siitä, että ko. lehdet ovat ensisijaisesti suunnattu ammattiyhteisölle (esim. Duodecim, Suomen lääkirilehti, Liikunta & Tiede).

Julkaisufoorumi luokittelee tasoille 1-3 kaikkien tutkimusalojen keskeisimmät tieteelliset julkaisukanavat (lisätietoja luokituksesta: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/>). Julkaisufoorumin tieteellisen julkaisukanavan määritelmä on yhdenmukainen OKM:n tiedonkeruun kanssa. Julkaisukanavan tieteellisyyden lisäksi julkaisufoorumissa arvioidaan myös julkaisukanavan paikallisuutta ja merkityksellisyyttä suomalaisen tutkimuksen näkökulmasta, joten tasot 1-3 eivät kata kaikkia ko. määritelmän täyttäviä tieteellisiä julkaisukanavia.

Tämän mukaisesti julkaisufoorumin tasoille 1-3 sijoitetut lehdet, sarjat ja kirjakustantajat ovat yllämainittuja tieteelliselle yhteisölle suunnattuja julkaisukanavia, mutta julkaisukanava voi olla tieteellinen vaikkei se olisikaan sijoitettu julkaisufoorumihankkeen tasoille 1-3. Julkaisufoorumihankkeessa tasoille 1-3 luokiteltujen tieteellisten julkaisukanavien lista on nähtävillä ja ladattavissa osoitteessa <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Mikäli tutkijan/korkeakoulun julkaisu on ilmestynyt/on ilmestymässä tieteellisellä julkaisukanavalla jota ei ole luokiteltu julkaisufoorumissa, ko. julkaisukanavaa voidaan ehdottaa arvioitavaksi Julkaisufoorumin ehdotussivun kautta: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/ehdota.php>.

Alla on määritelty tarkemmin tieteellinen julkaisu, ammatillinen julkaisu ja taiteellinen julkaisu (em. ryhmät 1-3).

### 1. Tieteellisen julkaisun määritelmä

Julkaisutyyppiluokittelussa on käytetty termiä *tieteellinen julkaisu*, jolla tarkoitetaan em. ryhmään 1 kuuluvia julkaisuja. *Tieteellisiä julkaisuja* yhdistää seuraavien neljän ehdon täytyminen.

1. Julkaisun täytyy tuottaa uutta tietoa. Määritelmässä sovelletaan kunkin tieteenalan vakiintuneita käytänteitä julkaisun sisältämstä uudesta tiedosta suhteessa jo olemassa oleviin julkaisuihin.
2. Julkaisu täytyy olla esitettyä muodossa joka antaa mahdollisuuden tutkimustulosten todentamiseen ja/tai niiden käyttöön uudessa tutkimuksessa. Tutkimustulosten todentaminen ei ole kaikilla aloilla yhtä oleellista. Niillä aloilla, joilla todentaminen ei ole oleellista, kiinnitetään huomiota siihen, että julkaisun avulla toiset tutkijat voivat arvioida tutkimustuloksia ja käyttää niitä omassa työssään.
3. Julkaisu ja ainakin sen bibliografisten tietojen täytyy olla kirjoitettu sellaisella kielellä ja sillä täytyy olla sellainen julkaisukanava, että se on kaikkien kiinnostuneiden tutkijoiden käytettävissä. Julkaisun kieltä arvioidaan suhteessa tieteenalaan. Joillakin aloilla suomen- tai ruotsinkielinen julkaisu saattaa olla kaikkien kiinnostuneiden tutkijoiden käytettävissä. Julkaisukanavaa täytyy arvioida sekä julkaisuhetken että tulevaisuuden valossa (erityisesti sähköisten julkaisujen osalta).
4. Julkaisun julkaisukanavalla täytyy olla arviointikäytäntö, jolla yksi tai useampi julkaisun asiaa tunteva ulkopuolinen taho arvioi julkaistavan tekstin. Julkaisukanavan täytyy noudattaa arviointikäytäntöjä tarkastelun kohteena olevaan tekstiin. Joissakin tapauksissa myös julkaisun toimituskunta voidaan rinnastaa arvioijiin.

Tieteellisellä julkaisukanavalla tarkoitetaan julkaisukanavia, jotka ovat erikoistuneet tieteellisten tutkimustulosten julkaisuun, eli niillä on tieteenalan asiantuntijoista koostuva toimituskunta, ja julkaiseminen edellyttää tieteenalan parhaiden käytäntöjen mukaista laadunarviointia, ennen kaikkea vertaisarviointia.

## 2. Ammatillisen julkaisun määritelmä

Tutkimus- ja kehitystyön pohjalta nousevan tiedon levittäminen ympäröivään yhteiskuntaan muodostaa osan korkeakoulujen lakisääteisistä tehtävistä. Ammatillisella julkaisulla tarkoitetaan lehtiä, jotka levittävät tutkimukseen perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön. Ammatillisten julkaisujen pääasiallinen lukijakunta on alalle koulutettua ja soveltaa tietoa käytännön työssään. Ammatillisen julkaisun määrittelemiseksi ei ole olemassa vakiintuneita tapoja. Alla on kolme ohjeellista ehtoa, joiden täytyminen yhdistää ammatillisia julkaisuja:

1. Julkaisu tuottaa uutta tietoa ammatillisen yhteisön käyttöön. Julkaisun tuottamaa tietoa ei ole aikaisemmin julkaistu vastaavassa muodossa.

2. Julkaisu on julkisesti saatavilla

3. Julkaisukanavalla on olemassa toimituskunta / julkaisija, joka päättää julkaisukanavalla julkaistavista julkaisuista

Ammatillisia julkaisukanavia ovat esim. seuraavat ammattilehdet:

Metsäalan ammattilehti, Sosiaalitieto, Kehittyvä elintarvike, Acatiimi, Journalisti, Arkkitehti, Sairaanhoidaja, Puutarha & kauppa, Ulkopoliitikka ja Opettaja.

## 3. Taiteellisen julkaisun määritelmä

Taiteellinen toiminta muodostaa osan korkeakoulujen lakisääteisistä tehtävistä. Taiteellinen julkaisu tässä tarkoittaa myös taiteellisen toiminnan tuloksena syntyviä esityksiä tai vastaavia tapahtumaluontoisia julkisia tuloksia.

Taidealan julkaisujen määrittelylle ei ole olemassa vakiintuneita tapoja. Alla on kolme ohjeellista ehtoa, joiden täytyessä korkeakoulu voi kirjata taidealan julkaisun toimintansa tuloksena.

1. Julkaisu on syntynyt tekijän tai tekijöiden tarkoituksellisen, taiteelliselle näkemykselle perustuvan toiminnan myötä ja vähintään yhdellä tekijällä tulee olla yhteys korkeakouluun.
2. Tulosten kirjauksessa julkaisuutta käytetään kirjaamisen yhtenä kriteerinä. Taidealalla julkisuus tarkoittaa pääsääntöisesti sitä, että julkaisemisesta on päättänyt lähinnä taiteellisin perustein jokin muu kuin tekijä itse, esim. tilaaja, kuraattori, tuottaja tai kustantaja. Tuloksen julkisuus pitää voida todentaa jälkeenpäin. Näin ollen, täyttääkseen julkisuuskriteerin taidealan julkaisun täytyy pääsääntöisesti olla:
  - A) jonkun muun kuin tekijän tai tekijöiden ainakin rajatuksi ajaksi yleisesti tavoitettavaksi toimittama, tai
  - B) riippumattomasti vertaisarvioitu ja ainakin rajatuksi ajaksi yleisesti saataville toimitettu, tai
  - C) korkeakoulun ulkopuolisen organisaation tilaama, vastaanottama ja taiteellisessa tarkoituksessa hyödyntämä.
3. Taidealan julkaisu kirjataan korkeakoulun tuloksena vain yhden kerran siitä riippumatta, onko julkaisun syntyyn vaikuttanut yksi tai useampi korkeakoulun toimija. Kuitenkin, jos julkaistu teos koostuu useammista, itsenäistä taiteellista toimintaa edellyttävistä taiteellisista osasuorituksista, osasuoritukset kirjataan erikseen taiteellisen toiminnan tuloksina. Saman julkaisun peräkkäisiä julkistamisia ei kirjata erillisinä tuloksina. Omaksi, erikseen kirjattavaksi tulokseksi katsotaan kuitenkin julkaisun myöhäisempi versio, mikäli sen toteuttaminen on edellyttänyt oleellisesti uutta ja merkittävää taiteellista muokkausta sekä muuta erillistä resursointia tai jos uudelleen julkistaminen perustuu oleellisesti aiempaa korkeamman julkaisukynnyksen ylittämiseen.

Kirjaus suoritetaan ensimmäisen tai muuten merkittävimmän julkisen esilläolon mukaisesti tai saman julkaisun peräkkäisistä julkistamisista muodostuvana kokonaisuutena (kuten produktiona, kiertueena tai projektina). Taidealan julkaisun kirjaamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota ehtoon, joka määrittää kuinka monta kertaa se voidaan kirjata.

Taiteellisen opetus- ja ohjaustyön tuloksena syntyneitä tuloksia ei raportoida, paitsi siltä osin kuin kyse on opettajan henkilökohtaisesta taiteellisesta toiminnasta, joka täyttää edeltävät 3 kohtaa.

Julkaisun esiintymismuototyyppien määrittelyssä voidaan soveltaa Taiteellisen toiminnan työryhmän määrittämiä taiteellisen toiminnan julkaisutyyppisiä ([www.linkki tulossa](#))

-----

## Vertaisarviointi

Vertaisarvioinnissa (peer review) julkaisuun lähetetyt käsikirjoitukset arvioi julkaisusarjan toimituskunnan valitsemat ulkopuoliset asiantuntijat. **Kokoomateoksien osalta** myös julkaisun toimituskunta voidaan rinnastaa vertaisarvioijiin. Vertaisarvioinnissa arvioidaan mm. onko artikkeli/kirja kirjoitettu tieteellisen yhteisön tyylivaatimusten mukaisesti, onko työ asetettu oikeaan viitekehykseen (esim. onko aiempiin julkaisuihin viitattu asianmukaisesti) ja onko siinä ilmeisiä virheitä. **Vertaisarviointia on kuvattu mm. Suomen tiedekustantajien liiton vertaisarviointia koskevassa ohjeessa: <http://www.tiedekustantajat.fi/stl-files/STL-referee09.pdf>.**

**OKM:n tiedonkeruussa käytettävää julkaisutyypiluokitusta varten** vertaisarvioinnin täytyy minimissään täyttää seuraavat vaatimukset:

- arvioitavana on koko käsikirjoitus (ei pelkästään abstrakti tai ote)
- vertaisarviointi on suoritettu ennen julkaisua
- vertaisarvioinnin tekee ansioitunut sekä julkaisun tekijästä riippumaton asiantuntija.

## Sähköinen julkaisu

Sähköisesti julkaistuilla julkaisuilla vaaditaan olevan ISSN-tunnukset ja ISBN-numerot, mikäli tätä vaaditaan painetulta julkaisulta. Kukin julkaisu merkitään vain kerran, vaikka sillä olisikin useampi ilmestymismuoto (esim. sähköinen ja painettu).

Verkkomediassa on myös paljon ei-traditionaalisia julkaisutyyppejä, kuten blogit, wikipedia-artikkelit tai muut verkkosivustot. Niissä julkaistaan paljon myös tieteellisesti tärkeitä julkaisuja. Tieteellisesti tai yhteiskunnallisesti tärkeiden julkaisujen erottelu näistä uusista julkaisutyypeistä ei kuitenkaan ole mahdollista, joten nämä julkaisutyypit jäävät tiedonkeruun ulkopuolelle.

## Käännökset ja uudet painokset

Omien tai muiden tekstien käännöksiä ei pääsääntöisesti oteta huomioon julkaisutiedonkeruussa. Ainoan poikkeuksen muodostaa käännös, jonka yhteydessä joissa toimittajalla laaja johdanto tai esipuhe, tällöin johdanto merkitään luokkaan C2. Myöskään julkaisujen uusia painoksia ei huomioida, mikäli julkaisua ei ole merkittävästi muokattu edelliseen painokseen nähden.

## Julkaisuvuosi

Julkaisuvuosi tarkoittaa vuotta, jolloin julkaisu on julkaistu ensimmäistä kertaa versiona, jossa on täydelliset viitetiedot. Julkaisuvuosi on yleisesti näkyvässä julkaisussa. Jos näin ei ole, julkaisijan täytyy voida todentaa julkaisuvuosi.

Koska lehden tai muun artikkelijulkaisun painetun ja elektronisen version julkaisuvuosi ei aina ole sama, ohjaavat seuraavat viitetiedot OKM tiedonkeruussa julkaisuvuoden määrittästä. **HUOM.** Julkaisu voidaan raportoida vain yhden kerran, ts. jo kertaalleen raportoidun elektronisen artikkelin painettua versiota ei enää raportoida uudelleen sen ilmestyttyä.

Julkaisun muoto	Artikkelin julkaisuvuosi ja edellytetyt viitetiedot
Artikkeli vain elektronisessa muodossa (online only)	Elektronisen version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: DOI-tunniste ja ISSN.
Artikkeli sekä elektronisessa (online first) että painetussa muodossa	Raportoidaan ensijaisesti elektronisen version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: DOI-tunniste ja ISSN. Ellei ylläolevia tietoja ole, julkaisuvuosi määritetään painetun artikkelin perusteella (viitetiedot: volyyymi, numero, sivunumerot; lehden ISSN).
Artikkeli vain painetussa muodossa	Painetun version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: volyyymi, numero, sivunumerot ja lehden ISSN.

Julkaisutiedonkeruuseen otetaan mukaan vain ne julkaisut, joiden täydelliset viittaustiedot ovat saatavilla 31.1.2013 mennessä. Ne julkaisut, joista viittaustiedot ovat saatavilla vasta tämän jälkeen, merkitään seuraavan vuoden tiedonkeruuseen, siten että julkaisuvuodeksi merkitään yllä olevan taulukon mukainen julkaisuvuosi.

### Kerättävät julkaisutyypit ja tietosisällöt

Opetus- ja kulttuuriministeriö kerää vuositasolla tietoja korkeakoulujen julkaisutoiminnasta käsikirjassa määriteltyjen julkaisutyypin mukaisesti. Julkaisutiedonkeruuseen otetaan mukaan vain ne artikkelit, joissa julkaisuvuosi on sama kuin tiedonkeruuvuosi. Julkaisutietoja ei kerätä luokasta G (opinnäytetyöt).

Julkaisut kerätään kahdella lomakkeella, julkaisut A-E ja julkaisut F,H ja I.

- Julkaisutyyppejä A-E koskevat kaikki kentät, mikäli kentän kuvauksessa ei ole toisin mainittu. Vapaaehtoisia tietoja ovat kentät 3.3.1.5, 3.3.1.14, 3.3.1.25, 3.3.1.26, 3.3.1.28 ja 3.3.1.29 [ei tarkistettu].
- Julkaisutyypeistä F, H ja I kerätään tietoja vain tieteenalasta, koulutusalaista ja kansainvälisyydestä. Eli ko. julkaisutyyppejä koskevat tiedonkeruussa vain kentät 3.3.1.1.-3.3.1.3 ja kenttä 3.3.1.24. [ei tarkistettu].

Alla on listattu julkaisutiedonkeruun latauksessa vaadittavat pakolliset tiedot. [taulukon numerot viittaavat lopulliseen tiedonkeruun käsikirjaan, poikkeavat tämän luonnoksen numeroinnista]

Tiedonkeruukohta	Julkaisutyypit A-E	Julkaisutyypit F-I
3.3.1.1 Julkaisutyyppi	X	X
3.3.1.2 Julkaisun tieteenala	X	X
3.3.1.3 Julkaisun koulutusala	X	X
3.3.1.4 Organisaation tekijät	X	
3.3.1.5 Organisaation alayksikkö		
3.3.1.6 Julkaisun tekijät	X	
3.3.1.7 Julkaisun tekijöiden lukumäärä	X	
3.3.1.8 Kansainvälinen yhteisjulkaisu	X	
3.3.1.9 Julkaisun nimi	X	
3.3.1.10 Julkaisuvuosi	X	
3.3.1.11 Volyymi		
3.3.1.12 Numero		
3.3.1.13 Sivut		
3.3.1.14 Artikkelinumero		
3.3.1.15 Julkaisun kieli		
3.3.1.16 Lehden / sarjan nimi	*	
3.3.1.17 ISSN	*	
3.3.1.18 ISBN	*	
3.3.1.19 Emojulkaisun nimi	*	
3.3.1.20 Emojulkaisun toimittajat		
3.3.1.21 Kustantaja	*	
3.3.1.22 Julkaisun kustannuspaikka		
3.3.1.23 Julkaisumaa		
3.3.1.24 Julkaisun kansainvälisyys	X	X
3.3.1.25 DOI tunniste		
3.3.1.26 Pysyvä verkko-osoite		
3.3.1.27 Avoin saatavuus	X	

3.3.1.28 Lähdetietokannan koodi		
3.3.1.29 EVO -julkaisu		
3.3.1.30 Julkaisun julkaisufoorumiluokitus korkeakoulussa		
3.3.1.31 Julkaisun korkeakoulukohtainen id		
	* Pakollisuus riippuu julkaisutyypistä, ks. alla	

Yllä tähdellä merkityt kohdat ovat pakollisia tietyille julkaisutyypeille alla olevan taulukon mukaisesti. Kullekin julkaisutyypille on pakollinen jompikumpi/jokin taulukossa esitetyistä tunnistetiedoista.

A1, A2 ja B1 - Lehden /sarjan nimi - ISSN	A3 ja B2 - ISBN - Kustantaja	A4 ja B3 - Lehden / sarjan nimi - ISSN - Emojulkaisun nimi	C1 - ISBN - Kustantaja	C2 - Lehden / sarjan nimi - ISSN - ISBN - Kustantaja
---	------------------------------------	---	------------------------------	--

### Tiedonkeruun muutokset 2013

Vuotta 2013 koskevaan julkaisujen tiedonkeruussa kerätään julkaisuista tieto siitä, ovatko ne kansallisia yhteisjulkaisuja (kyllä / ei), ts. tieto siitä onko julkaisu tehty yhteistyössä ammattikorkeakoulun/yliopiston, sektoritutkimuslaitoksen tai yliopistosairaalan kanssa.

#### 1.1.1 Kerättävät tiedot ja suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisutyypeistä A-E kerätään tiedot julkaisun julkaisutyypistä, koulutusalaista, tieteenalasta ja julkaisun metatiedoista. Julkaisutyypeistä F, H ja I kerätään lukumäärätiedot tieteenaloittain, koulutusaloittain ja julkaisun kansainvälisyyden suhteen.

Tiedot kerätään kahdella eri tiedonkeruulomakkeella, julkaisutyypin A-E tiedot omalle lomakkeelle ja julkaisutyypin F-I tiedot omalle lomakkeelle. Julkaisutyypeissä A-E yhden julkaisun tiedot tulevat tiedonkeruussa yhdelle riville ja julkaisutyypeissä F-I tiedot summataan julkaisun julkaisutyypin, tieteenalan, koulutusalan ja kansainvälisyyden mukaan.

##### 1.1.1.1 Julkaisutyyppi

###### Kuvaus

Julkaisutyyppit on esitelty tarkemmin luvussa 4.5. Julkaisutyyppi merkitään kokonaan, ts. ei pelkästään pääluokkaa.

Huom. julkaisutyypin määritelmiin on tehty tarkennuksia verrattuna ed. vuoden määritelmiin.

###### Tiedon muoto

Julkaisutyypiluokittelun mukainen arvo, esim. "A1" (Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikauslehdessä).

###### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisun julkaisutyyppiin perustuva tieto.

##### 1.1.1.2 Julkaisun tieteenala

###### Kuvaus

Tilastokeskuksen tieteenalaluokitus 2010. Julkaisulle voi ilmoittaa useita tieteenaloja (max. 6). Tieteenalat tulee ilmoittaa siinä järjestyksessä, mitä tieteenalaa julkaisu eniten koskee. Julkaisutyypeille A-E merkitään vähintään yksi tieteenala ja julkaisutyypeille F, H ja I merkitään jokin tieteenala tai erittelemätön tieteenala.

Tieteenala tarkoittaa julkaisun sisällöllistä tieteenalaa, eli tutkijan/tutkijoiden näkökulmaa julkaisuun.

**Tiedon muoto**

Tiedonkeruulomakkeessa kuusi kohtaa:

1. I Tieteenala (**Ensisijainen tieteenala**)
2. II Tieteenala
3. III Tieteenala
4. IV Tieteenala
5. V Tieteenala
6. VI Tieteenala

Tilastokeskuksen tieteenala 2010 -luokituksen mukainen 3 tai 4 -numeroinen arvo (esim. 212), lisättyä erittelemätön tieteenalakoodilla (NNN). Erittelemätön tieteenalakoodia voidaan käyttää julkaisutyypeissä F, H ja J. Tieteenalaluokitus löytyy luvusta 4.4.

Mikäli julkaisulle ilmoitetaan alle 6 tieteenalaa, jätetään kohtia 2-6 tarpeen mukaan tyhjiksi. Kohtaan 1 tulee aina jokin arvo, julkaisutyypeillä A-E jokin tieteenala ja julkaisutyypeillä F, H ja J jokin tieteenala tai erittelemätön tieteenala.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisun liitettyjen tieteenalojen koodit.

**1.1.1.3 Julkaisun koulutusala****Kuvaus**

Julkaisun koulutusala yliopiston koulutusvastuun sisällä. Koulutusala merkitään opintohallinnon vuoden 1995 opintoalaluokituksen mukaisena. Koulutusalat tulee ilmoittaa siinä järjestyksessä, mitä koulutusala julkaisu eniten koskee. Opetushallinnon 1995 opintoaloja nimitetään yleisesti koulutusaloiksi mm. valtioneuvoston asetuksessa yliopistojen koulutusvastuista.

Kielikeskusten ja kirjaston henkilökunnan osalta julkaisut merkitään sille yliopiston koulutusosalalle, johon ne sisällöllisesti parhaiten kuuluvat.

Julkaisua kohden voi ilmoittaa useamman koulutusalan (maks 6). Julkaisutyypeille A-E merkitään vähintään yksi koulutusala ja julkaisutyypeille F, H ja J merkitään jokin koulutusala tai erittelemätön koulutusala.

**Tiedon muoto**

Tiedonkeruulomakkeessa kuusi kohtaa:

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

Opetushallinnon koulutusluokituksen 1995 mukainen 2-numeroinen koodi (esim. 90), lisättyä erittelemätön koulutusalakoodilla (NN). Erittelemätön koulutusalakoodia voidaan käyttää julkaisutyypeissä F, H ja J. Koulutusalaluokitus löytyy luvusta 4.2.

Mikäli julkaisulle ilmoitetaan alle 6 koulutusalaa, jätetään kohtia 2-6 tarpeen mukaan tyhjiksi. Kohtaan 1 tulee aina jokin arvo, julkaisutyypeillä A-E jokin koulutusala ja julkaisutyypeillä F, H ja J jokin koulutusala tai erittelemätön koulutusala.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisuun liitettyjen koulutusalojen koodit.

#### 1.1.1.4 Organisaation tekijät

##### **Kuvaus**

Yliopistoon kuuluvat tutkijat, jotka ovat osallistuneet julkaisun tekemiseen. Tekijän suhde yliopistoon on määritelty luvun 3.3. johdannossa.

##### **Tiedon muoto**

Tekijätietojen esitysmuodon täytyy olla yhdenmukainen yliopistokohtaisesti ja nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä. Etunimi ilmoitetaan ensisijaisesti aukikirjoitettuna.

Tekijätiedot ilmoitetaan ensisijaisesti muodossa ”von Hummel, Essi; Möttönen, Matti”.

Huom. Mikäli kyseisen kentän tiedot sisältävät puolipisteitä (julkaisulla enemmän kuin yksi tekijä), kentän alkuun ja loppuun lisätään lainausmerkit.

##### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Omaan organisaatioon kustannuspaikkaan roolilla kirjoittaja, tekijä tai vastaava julkaisuun liitetyt henkilöt (käsite henkilö\_julkaisussa).

#### 1.1.1.5 Organisaation alayksikkö

##### **Kuvaus**

Korkeakoulun tiedekunta, osasto, laitos tai yksikkö, jonka henkilökuntaan kuuluva on osallistunut julkaisun tekemiseen. Yliopistosta voidaan ilmoittaa enintään 20 organisaation alayksikköä.

Tämä kenttä on vapaaehtoinen.

##### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä. Organisaation alayksiköt erotetaan toisistaan puolipisteillä.

Huom. Mikäli kyseisen kentän tiedot sisältävät puolipisteitä (julkaisun tekijöillä enemmän kuin yksi alayksikkö), kentän alkuun ja loppuun lisätään lainausmerkit.

##### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisuun liitetyt korkeakoulun kustannuspaikat.

#### 1.1.1.6 Julkaisun tekijät

##### **Kuvaus**

Julkaisun täydelliset tekijätiedot (ml. ulkomaiset tekijät) siinä **muodossa ja järjestyksessä**, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Tunnistamista varten julkaisun ensimmäisen tekijän kirjoitusasuun tulee kiinnittää huomiota. Jos tekijöitä on enemmän kuin 20, ilmoitetaan tekijöiden kokonaismäärä erillisessä kentässä (3.3.1.7). Kuitenkin julkaisun tekijät -kentässä tulee mainita 20 ensimmäisen tekijän nimet.

##### **Tiedon muoto**

Nimet ilmoitetaan muodossa jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

Huom. Mikäli kyseisen kentän tiedot sisältävät puolipisteitä (julkaisulla enemmän kuin yksi tekijä), tallentajan on huolehdittava siitä, että Kotaan ladattavassa csv-tiedostossa kentän alussa ja lopussa on lainausmerkit. Tiedostoa käsiteltäessä esim. Excel-ohjelmalla lainausmerkkejä ei tarvitse lisätä, koska Excel lisää lainausmerkit automaattisesti puolipisteitä sisältävän kentän ympärille, kun tiedosto tallennetaan csv-muotoon.

##### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisun ominaisuus ”tekijäluettelo”.

### 1.1.1.7 Julkaisun tekijöiden lukumäärä

#### Kuvaus

Julkaisun tekijöiden kokonaislukumäärä. Jos tekijöitä on yli 50 kappaletta, riittää merkintä "50". Mikäli julkaisujen tekijöinä on ryhmiä, niin ryhmien jäsenet lasketaan mukaan tekijöiksi tieteenalan vakiintuneen käytännön mukaan.

#### Tiedon muoto

Tieto kokonaislukuna.

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisuun roolilla kirjoittaja, tekijä tai vastaava (käsité henkilö\_julkaisussa) liitettyjen henkilöiden lukumäärä, tai, jos tietoja ei ole henkilötasolla annettu, lasketaan lukumäärä tekijäluettelosta.

### 1.1.1.8 Kansainvälinen yhteisjulkaisu

#### Kuvaus

Kansainvälinen yhteisjulkaisu tarkoittaa, että tekijöissä on vähintään yksi muun kuin suomalaisen organisaation palveluksessa oleva henkilö. Jos henkilö on palvelussuhteessa sekä suomalaiseen että ulkomaalaiseen organisaatioon ja on merkinnyt julkaisuun affiliaatiokseen molemmat, katsotaan julkaisu kansainväliseksi yhteisjulkaisuksi. Käytettävät koodit ovat seuraavat:

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo, esim. 1:

Koodi Selite

0 ei ole kv-yhteisjulkaisu

1 on kv-yhteisjulkaisu

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisun totuusarvo-ominaisuus kansainvälinen yhteisjulkaisu.

### 1.1.1.9 Julkaisun nimi

#### Kuvaus

Julkaisun nimi siten kun se on artikkelissa tai teoksessa mainittu. Jos artikkelin nimi on emojulkaisun sisällysluettelossa eri muodossa kuin itse artikkelissa, käytetään artikkelin versiota. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä. Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona.

#### Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä. Mikäli kyseisen kentän tiedot sisältävät puolipisteitä, kentän alkuun ja loppuun lisätään lainausmerkit.

Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona. Mikäli julkaisun nimi kuitenkin sisältää erikoismerkkejä (ei-latinalaisia kirjaimia, matemaattisia kaavoja jne.), on varmistettava että erikoismerkit ovat oikeassa muodossa tiedonkeruutiedostossa. Tiedoston käsittely esim. Excel-ohjelmassa saattaa sekoittaa tiedoston merkistöjä.

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisun ominaisuus "otsikko".

**1.1.1.10 Julkaisuvuosi****Kuvaus**

Julkaisuvuosi tarkoittaa vuotta, jolloin julkaisu on julkaistu ensimmäistä kertaa versiona, jossa on täydelliset viitetiedot. Julkaisuvuosi on yleisesti näkyvässä julkaisussa. Jos näin ei ole, julkaisijan täytyy voida todentaa julkaisuvuosi.

Koska lehden tai muun artikkelijulkaisun painetun ja elektronisen version julkaisuvuosi ei aina ole sama, ohjaavat seuraavat viitetiedot OKM tiedonkeruussa julkaisuvuoden määrittystä. HUOM. Julkaisu voidaan raportoida vain yhden kerran, ts. jo kertaalleen raportoidun elektronisen artikkelin painettua versiota ei enää raportoida uudelleen sen ilmestyttyä.

Julkaisun muoto	Artikkelin julkaisuvuosi ja edellytetyt viitetiedot
Artikkeli vain elektronisessa muodossa (online only)	Elektronisen version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: DOI-tunniste ja ISSN.
Artikkeli sekä elektronisessa (online first) että painetussa muodossa	Raportoidaan ensijaisesti elektronisen version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: DOI-tunniste ja ISSN. Ellei ylläolevia tietoja ole, julkaisuvuosi määritetään painetun artikkelin perusteella (viitetiedot: volyyymi, numero, sivunumerot; lehden ISSN).
Artikkeli vain painetussa muodossa	Painetun version julkaisuvuosi. Artikkelin viitetiedot: volyyymi, numero, sivunumerot ja lehden ISSN.

**Tiedon muoto**

Nelinumeroinen vuoden esitysmuoto esim. 1976.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Monografian tai emojulkaisun ilmestymisvuosi.

**1.1.1.11 Volyyymi****Kuvaus**

Lehden volyyymi, jossa artikkeli on ilmestynyt.

Koskee julkaisutyyppisiä A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

Puuttuva tieto merkitään koodilla NNNN.

**Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Lehden numero -käsitteen ominaisuus "volyyymi".

**1.1.1.12 Numero****Kuvaus**

Lehden numero, jossa artikkeli on ilmestynyt.

Koskee julkaisutyyppisiä A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

Puuttuva tieto merkitään koodilla NNNN.

**Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Lehden numero -käsitteen ominaisuus "Lehden numero".

**1.1.1.13 Sivut****Kuvaus**

Julkaisun sivunumerot (esim. 1-20), joilla artikkeli on ilmestynyt.

Koskee julkaisutyppejä A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1.

Puuttuva tieto merkitään koodilla NNNN.

**Tiedon muoto**

Tieto kuten viitetiedoissa on esitetty, esim. 1-20.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisun ominaisuus "sivulukumäärä".

**1.1.1.14 Artikkelinumero****Kuvaus**

Osa tieteellisistä aikakauslehdistä käyttää artikkelinumeroa. Tämä ilmoitetaan siinä muodossa kun se on julkaisussa.

Koskee julkaisutyppejä A1, A2, A4, B1, B3.

Vapaaehtoinen tieto.

**Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Konferenssijulkaisun artikkelin tai lehden artikkelin ominaisuus "artikkelinumero".

**1.1.1.15 Julkaisun kieli****Kuvaus**

Kieli, jolla julkaisu on kirjoitettu.

**Tiedon muoto**

Tilastokeskuksen kielet 2003 -luokituksen mukainen 2-kirjaiminen tai 2-numeroinen arvo, esim. fi.

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

**Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisuun liitetty kieli.

**1.1.1.16 Lehden / sarjan nimi****Kuvaus**

Lehden/sarjan nimi mahdollisimman täydellisenä (kokonaan auki kirjoitettuna, ei lyhenteitä esim. British Medical Journal, ei BMJ).

Konferenssiartikkelien osalta merkitään konferenssin vakiintunut nimi ilman järjestys- tai vuosilukua ja kirjainlyhennettä (esim. International Conference on Machine Learning, ei The 27th International Conference on Machine Learning (ICML 2010)). Lehden/sarjan nimessä ei saa olla ylimääräisiä sanoja tai merkkejä, esim. teemanumeron tai proceedings-julkaisun nimeä.

Etenkin jos lehdellä/sarjalla tai konferenssilla ei ole ISSN-koodia, tai ISSN-koodi ei ole tiedossa, nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin lehti/sarjaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Koskee julkaisutyyppiä A1, A2, A4, B1, B3, D1, D3, E1

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisukanavan ominaisuus "nimi".

### **1.1.1.17 ISSN**

#### **Kuvaus**

Lehden, monografiaa tai emojulkaisua julkaisseeseen sarjan ISSN-numero. Lehden ISSN -numero ilmoitetaan ensisijaisesti painetun version mukaisesti. Jos lehdellä ei ole painettua versiota tai jos artikkeli ilmestyy ainoastaan lehden elektronisessa versiossa, voidaan käyttää elektronisen version ISSN -numeroa. Kirjataan vain yksi ISSN-numero, vaikka lehdellä tai sarjalla olisi useita ISSN-numeroita.

Koskee julkaisutyyppiä A-E.

Puuttuva tieto merkitään koodilla NNNN.

#### **Tiedon muoto**

2 kertaa 4 merkkiä väliviivalla ilman ylimääräisiä merkkejä, esim. 0090-8258.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisukanavan media -käsitteen ominaisuus "ISSN".

### **1.1.1.18 ISBN**

#### **Kuvaus**

Julkaisun tai emojulkaisun ISBN -numero.

Koskee julkaisutyyppiä A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

Puuttuva tieto merkitään koodilla NNNN.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä, esim. 951-34-0881-7.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Emojulkaisuun liittyvän käsitteen "Painos" ominaisuus "ISBN".

### **1.1.1.19 Emojulkaisun nimi**

#### **Kuvaus**

Emojulkaisun (esim. artikkelikokoelman) nimi.

Koskee julkaisutyyppiä A3, B2, C2, D2, D5.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Emojulkaisu-käsitteen ominaisuus "otsikko".

### 1.1.1.20 *Emojulkaisun toimittajat*

#### **Kuvaus**

Emojulkaisun toimittajien nimet.

Koskee julkaisutyyppiä A3, B2, C2, D2, D5.

#### **Tiedon muoto**

Emojulkaisun toimittajat ilmoitetaan siinä muodossa ja järjestyksessä, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

Huom. Mikäli kyseisen kentän tiedot sisältävät puolipisteitä (julkaisulla enemmän kuin yksi tekijä), kentän alkuun ja loppuun lisätään lainausmerkit.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Henkilönimet Emojulkaisu-käsitteen ominaisuudesta ”toimittajaluettelo.

### 1.1.1.21 *Kustantaja*

#### **Kuvaus**

Julkaisun kustantaja. Julkaisufoorumilistan valmistuttua kustantajan nimen voi tarkistaa keskitetysti ylläpidetystä listasta, mikäli kustantaja on sisällytetty julkaisufoorumin listalle.

Etenkin jos julkaisulla ei ole ISBN-koodia, tai ISBN-koodi ei ole tiedossa, kustantajan nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin kirjakustantajaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Koskee julkaisutyyppiä A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisukanavaan tai emojulkaisuun liitetty kustantaja. Jos sellaista ei ole, emojulkaisun ominaisuus ”Kustantajan nimi”.

### 1.1.1.22 *Julkaisun kustannuspaikka*

#### **Kuvaus**

Julkaisun kustantajan nimen yhteydessä ilmoitettu paikkakunta tai paikkakunnat.

Koskee julkaisutyyppiä A3, B2, C1, C2, D2, D5, E2.

#### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Emojulkaisun tai monografian ominaisuus ”julkaisupaikka”.

### 1.1.1.23 *Julkaisumaa*

#### **Kuvaus**

Lehden, monografian tai emojulkaisun julkaisumaa tai –maat.

Koskee julkaisutyyppiä A-E.

Vapaaehtoinen kenttä

#### **Tiedon muoto**

Tilastokeskuksen valtiot ja maat 2007 -luokituksen mukainen 3-numeroinen arvo, esim. 246.

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

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Emojulkaisun tai julkaisukanavan maa.

#### **1.1.1.24 Julkaisun kansainvälisyys**

##### **Kuvaus**

Kotimainen julkaisu (=0) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu Suomessa. Kansainvälinen julkaisu (=1) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on ei-suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu muualla kuin Suomessa. Konferenssijulkaisujen osalta julkaisijalla tarkoitetaan konferenssijulkaisun kustantajaa.

##### **Tiedon muoto**

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo:

Koodi Selite

0 Kotimainen julkaisu

1 Kansainvälinen julkaisu

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Käsitemalli on tältä osin kehitysvaiheessa.

#### **1.1.1.25 DOI tunniste**

##### **Kuvaus**

Julkaisun DOI-tunniste.

Pakollinen tieto, jos tieto on olemassa.

##### **Tiedon muoto**

Vapaamuotoinen tekstikenttä, esim. [10.1038/ng1104-1133](http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133).

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

DOI talletetaan "Julkaisun tunniste" -käsitteen ilmentymäksi, joka on yhdistetty "Julkaisutietokanta"-käsitteen "DOI"-ilmentymään ("Julkaisutietokannan" lyhenne-kentän arvo "DOI").

#### **1.1.1.26 Pysyvä verkko-osoite**

##### **Kuvaus**

Julkaisun pysyviin tunnisteisiin (esim. DOI, URN tai handle) pohjautuva verkko-osoite, joka vie suoraan julkaisun kokotekstiversioon (ei siis esim. lehden/kustantajan etusivulle). Voi viitata sekä vapaasti saatavilla olevaan versioon että kustantajan palvelimella sijaitsevaan käyttöoikeudeltaan rajoitettuun versioon.

Vapaaehtoinen tieto.

##### **Tiedon muoto**

Verkko-osoite, esim. <http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133>.

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisun ominaisuus "URL".

### 1.1.1.27 Avoin saatavuus

#### **Kuvaus**

Julkaisun avoin saatavuus koodataan seuraavasti:

0 ei Open access -julkaisu

1 Open access -julkaisu

- julkaisu on ilmestynyt lehdessä tai sarjassa, jonka kaikki artikkelit tai osajulkaisut ovat pysyvästi ladattavissa ja luettavissa Internetin kautta ilman korvausta.

2 Open access -julkaisu, rinnakkaistallennettu

- tilausmaksullisessa lehdessä tai muussa lukijoiden kannalta maksullisessa teoksessa ilmestyneen julkaisun pysyvästi saatavilla oleva open access -kopio, joka on rinnakkaistallennettu esim. organisaation omaan tai tieteenalakohtaiseen digitaaliseen arkistopalveluun. Julkaisu voi olla joko ns. kustantajan versio tai tutkijan oma viimeinen (vertaisarvioitu) versio ja se voi olla saatavissa välittömästi tai kustantajan määrittämän kohtuullisen mittaisen (esim. puoli vuotta) embargoajan jälkeen. Julkaisu voi olla myös tiedeyhteisön käyttöön ennen virallista julkaisua annettu pre print -versio, jos se on pysyvästi saatavilla organisaation tai tieteenalan digitaalisessa arkistopalvelussa.

9 ei tietoa onko julkaisu Open access -julkaisu.

#### **Tiedon muoto**

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo, esim. "1" (Open access julkaisu):

Koodi Selite

0 Ei Open access -julkaisu

1 Open access -julkaisu

2 Open access -julkaisu, rinnakkaistallennettu

9 Ei tietoa

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Julkaisu on open access -julkaisu, jos siihen on liitetty vähintään yksi open access -tieto (käsite open access julkaisu). Julkaisu on rinnakkaistallennettu, jos yksikin sen open access -tieto on rinnakkaistallennettu.

### 1.1.1.28 Lähdetietokannan koodi

#### **Kuvaus**

Julkaisun tunniste tai ID-numero tietokannassa, josta sen tietue on haravoitu. Jos koodeja on useampia erotetaan ne toisistaan puolipisteellä (esim. ISI:000275364300009; PMID:20036235).

Lähdetietokantoja ovat mm. ISI Web of Science, Scopus, Pubmed, ArXiv, Cab Abstracts, Arto, Fennica.

Vapaaehtoinen tieto.

#### **Tiedon muoto**

Lähdetietokannan koodit merkitään kukin omaan kenttäänsä. Mahdollisia kenttiä 5 kappaletta, käyttämättömät kentät jätetään tyhjiksi.

Kirjataan muodossa lähdetietokannan nimi/lyhenne: varsinainen tunniste (esim. ISI:000275364300009).

#### **Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)**

Tieto generoidaan "Julkaisun tunniste" -käsitteen ilmentymistä ja niihin viittaavista julkaisutietokannan käsitteen ilmentymistä. DOI-tunnistetta ei ilmoiteta tässä kohdassa (katso kohta DOI-tunniste 3.3.1.25).

### 1.1.1.29 EVO -julkaisu

#### Kuvaus

Koskee ainoastaan terveys- ja lääketieteen alan julkaisuja. Ns. EVO-hakemukseen (erityisvaltionosuushakemus) sosiaali- ja terveysministeriölle tulevat artikkelit, jotka ovat ilmestyneet 1) lehdissä, joilla on impact factor -arvo tai 2) seuraavissa kotimaisissa lehdissä: Duodecim, Suomen Lääkärilehti, Suomen Hammaslääkärilehti, Hoitotiede, Finska Läkaresällskapets handlingar ja Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti.

Vapaaehtoinen kenttä.

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo:

Koodi Selite

tyhjä Ei EVO -julkaisu

1 EVO -julkaisu

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

Julkaisun totuusarvoinen -ominaisuus "EVO-julkaisu".

### 1.1.1.30 Julkaisun julkaisuforumiluokitus korkeakoulussa

#### Kuvaus

OKM lisää yliopistojen julkaisuihin julkaisun julkaisuforumi-luokan. Korkeakoulut voivat halutessaan merkitä omissa järjestelmissään olevan jufo-tason käsittelyn helpottamiseksi.

Vapaaehtoinen kenttä

#### Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo:

Koodi Selite

0 Ei jufo-tasoa

1 jufo-taso 1

2 jufo taso 2

3 jufo taso 3

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

---

### 1.1.1.31 Julkaisun korkeakoulukohtainen id

#### Kuvaus

Käytetään selkeyttämään julkaisutietojen käsittelyä korkeakoulujen ja OKM:n välillä.

Vapaaehtoinen kenttä. Mikäli korkeakoulu ei ole syöttänyt tähän tietoja, OKM generoi arvot.

#### Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä

#### Suhde korkeakoulujen tietomalliin (XDW-malli)

---



## 1.2 Julkaisutyypit

### A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

#### **A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (Journal article-refereed, Original research)**

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista
- Artikkelit on vertaisarvioitu
- Artikkelin julkaisseella lehdellä on ISSN-tunnus

#### Luokkaan sisältyy mm.:

- Alkuperäistutkimuksen tuloksia esittelevät artikkelit. **Myös julkaisufoorumilistalla mainituissa ammattilehdissä julkaistut alkuperäistutkimusta esittelevät artikkelit**

**Esim: "A cell spot microarray method for production of high density siRNA transfection microarrays".**  
<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-12-162>

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Lyhyet tutkimuselostukset (case report) tai lyhyet katsausartikkelit (luokka B1)
- Pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter), kommentit (comments) (luokka B1)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

**Esim: "Käsite "monityydyttymättömät rasvahapot" on johtanut harhaan",**  
<http://kehittyvaelintarvike.fi/teemajutut/kasite-monityydyttymattomat-rasvahapot-on-johtanut-harhaan>  
**-> Artikkelit ammattilehdessä (D1)**

Huom!

Em. kriteerit täyttävät aikakauslehtien erikoisnumeroissa ilmestyneet artikkelit merkitään joko luokkaan A1 tai A3. Konferenssijulkaisun artikkelia, joka on ilmestynyt aikakauslehden erikoisnumerossa merkitään joko luokkaan A1 tai A4.

#### **A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä (Review article, Literature review, Systematic review)**

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän, lukuun ottamatta vaatimusta uuden tiedon tuottamisesta.
- Perustuu aikaisempiin julkaisuihin aihepiiristä. Katsausartikkeleita esiintyy erityisesti lääke- ja terveystieteiden parissa.
- Perustuu keskeisimpään alkuperäisartikkeliaineistoon
- Artikkelit on vertaisarvioitu
- Artikkelin julkaisseella lehdellä on ISSN-tunnus

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Alkuperäisjulkaisujen tai muiden tutkimuksissa esitettyjen tulosten pohjalta luodut katsaukset joltakin tietyltä tieteenalalta.

**Esim: Metabolism of Ophthalmic Timolol: New Aspects of an Old Drug**  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-7843.2011.00694.x/abstract;jsessionid=CCE0E5284476BBA62BBE8CAA368E114A.d04t03>

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Alkuperäisartikkelit (luokka A1)

- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Lyhyet tutkimuselostukset (case report) tai lyhyet katsausartikkelit (luokka B1)
- Pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter), kommentit (comments) (luokka B1)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

### **A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (Book section, Chapters in research books)**

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista
- Kirjan toimituskunta tai vastaava on vertaisarvioinut artikkelin
- Kirjalla on pääsääntöisesti ISBN-numero

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisissä kokoomateoksissa julkaistut artikkelit
- Tieteellisissä vuosikirjoissa tai vastaavissa julkaistut artikkelit

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Vertaisarvioimattomat kirjan tai muun kokoomateoksen osat, ks. tarkempi määrittely luokka B2
- Artikkelit ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa tai ammatillisessa tietojärjestelmässä, taikka oppikirjaaineistot (luokka D2)

### **A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa (Conference proceedings)**

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän
- Julkaistu painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa konferenssijulkaisuissa (ei pelkästään esim. muistitikulla tai muuten rajatusti saatavilla olevia konferenssijulkaisuja)
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssi-esitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti.
- Artikkelit on vertaisarvioitu

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisen seminaarin kutsutuista esitelmistä tai postereista tehdyt artikkelit.

Esim: Nuclear PDFs at NLO - status report and review of the EPS09 results  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375947411001199>

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Muut kuin vertaisarvioidut alkuperäisartikkelit konferenssijulkaisuissa
- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Lyhyet tutkimuselostukset (case report) tai lyhyet katsausartikkelit (luokka B1)
- Vertaisarvioimattomat konferenssijulkaisut (B3)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

Esim: Li TW, Jones PA. Methylation changes in early embryonic genes in cancer [abstract].  
<http://www.aacrmeetingabstracts.org/cgi/content/abstract/2006/1/7-c>  
-> Abstrakti, ei täydellinen kirjallinen versio (full paper).

## **B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset**

### **B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä (Unrefereed journal articles)**

- Luokkaan kuuluvat vertaisarvioimattomat kirjoitukset tieteellisissä aikakauslehdissä. Artikkelien lisäksi luokkaan kuuluvat lyhyet tutkimusselostukset (case report) tai lyhyet katsausartikkelit, pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter) ja kommentit (comments) tieteellisissä aikakauslehdissä.
- Aikauslehdessä on toimituskunta, mutta lehden ei välttämättä tarvitse noudattaa vertaisarviointikäytäntöjä.
- Artikkelin julkaisuseella lehdellä on ISSN- tunnus

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Vertaisarvioimattomat artikkelit
- Lyhyet tutkimusselostukset tai lyhyet katsausartikkelit
- Pääkirjoitukset, kirja-arvostelut, keskustelupuheenvuorot, kommentit, jne. tieteellisissä aikakauslehdissä.

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Alkuperäisartikkelit (luokka A1)
- Katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

### **B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (Book section)**

- Luokkaan kuuluvat vertaisarvioimattomat artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa, joissa mahdollisesti on toimituskunta, mutta artikkeleita ei ole vertaisarvioitu.
- Kirjalla on pääsääntöisesti ISBN-numero

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Vertaisarvioimattomat artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa
- Tutkimuslaitosten kustantamissa kokoomateoksissa julkaistut artikkelit, jotka ovat lähempänä tieteellistä artikkelia kuin raporttia tai selvitystä.
- Valtion virastojen kustantamissa kirjoissa julkaistut artikkelit, jotka ovat lähempänä tieteellistä artikkelia kuin raporttia tai selvitystä.

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit tieteellisissä kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa tai ammatillisessa tietojärjestelmässä, taikka oppikirjaaineistot (luokka D2)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Lyhyet esipuheet tai johdannot

### **B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa (Unrefereed conference proceedings)**

- Julkaistu painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa konferenssijulkaisussa (ei pelkästään esim. muistitikulla tai muuten rajatusti saatavilla olevia konferenssijulkaisuja)
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssi-esitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisen seminaarin kutsututuista esitelmistä tai postereista tehdyt artikkelit, jotka eivät ole käyneet läpi vertaisarviointia.

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Lyhyet tutkimusselostukset tai lyhyet katsausartikkelit (luokka B1)
- Vertaisarvioidut konferenssijulkaisut (luokka A4)

- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

## C Tieteelliset kirjat (monografiat)

### C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos (Book)

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista. Kirjojen uudet painokset otetaan huomioon, mikäli kirjaa muokattu merkittävästi edelliseen painokseen nähden.
- Kirjalla yksi tekijä tai useampi tekijä jotka ovat vastuussa koko kirjasta.
- Kirjalla on ISBN-numero

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kaupallisten kustantajien julkaisemat tieteelliset erillisteokset
- Tieteellisten seurojen tai vastaavien sarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Uudet painokset, mikäli tekstiä ei ole merkittävästi muokattu.
- Kirjan ja kokoomateoksen toimittaminen (mahdollisesti luokka C2)
- Käännökset (mahdollisesti luokka C2)
- Kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Yleistajuiset monografiat (luokka E2)
- Väitöskirjat tai muut opinnäytetyöt (luokka G)

### C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero (Book (editor))

- Toimitetut julkaisut, joissa toimittajalla on myös omaa tieteellistä panosta, kuten laaja johdanto tai esipuhe. Johdantoa tai esipuhetta ei merkitä erikseen luokkiin A tai B. **Pelkkää toimitustyötä ei lasketa julkaisuksi (toimitustyö on asiantuntijatehtävä).**
- Kirjan on julkaisut tieteellinen julkaisija (ks. määritelmä s.21)
- Kirjalla on ISBN-numero

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Toimitetut kirjat, kokoomateokset, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumerot
- Käännökset, joissa toimittajalla laaja johdanto tai esipuhe

**Esim. "New Alliances for Tourism, Conservation and Development in Eastern and Southern Africa".**

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

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Toimitetut kirjat joissa ei ole toimittajan laajaa johdantoa tai esipuhetta.
- Käännökset ilman toimittajan laajaa johdantoa tai esipuhetta (ei ole julkaisu vaan asiantuntijatehtävä)
- Toimitetut oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (mahdollisesti luokka D5)
- Toimitetut yleistajuiset kirjat (mahdollisesti E2)

**Esim. "Kohti sosiaalisesti kestävää hyvinvointia. Näkökulmia Pohjanmaalta".**

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

-> Pelkkä lyhyt esipuhe ilman omaa tieteellistä panosta. Kirjan artikkelit kuuluvat ryhmään A3 (artikkelit kokoomateoksissa).

## D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

**D1 Artikkelit ammattilehdessä**

- Täyttää ammatillisen julkaisun määritelmän.
- Artikkelien ei tarvitse perustua alkuperäistutkimukseen.
- Aikakauslehdessä on toimituskunta, mutta lehden ei välttämättä tarvitse noudattaa vertaisarviointikäytäntöjä.
- Artikkelin julkaisuseella lehdellä on ISSN-tunnus

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka on julkaistu ammattilehdessä. Artikkelien ei tarvitse perustua alkuperäistutkimukseen.

Luokkaan eivät sisälly:

- Alkuperäisartikkelit (luokka A1)
- Katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Yleistajuiset artikkelit, sanomalehtiartikkelit (luokka E1)

**D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa (ml. toimittajan kirjoittama johdantoartikkeli)**

- Tarkoittaa artikkeleita ammatillisissa käsi- tai opaskirjoissa tai ammatillisissa tietojärjestelmissä, oppikirja-aineistoja, taikka lyhyitä ensyklopediatekstejä. Pääasiallinen lukijakunta on alalle koulutettua ja soveltaa tietoa käytännön työssään. Usein kotimaisia.
- Sisältää toimittajan tutkimuksellisen panoksen sisältävät johdantoartikkelit kokoomateokseen. Toimitustyö itsessään katsotaan asiantuntijatehtäväksi eikä julkaisuksi, toisin kuin aiemmissa Amkota-tiedonkeruissa.
- Kirjalla on ISBN-numero

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit jotka on julkaistu ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa tai ammatillisessa tietojärjestelmässä. Artikkelien ei tarvitse perustua alkuperäistutkimukseen.
- Ammatilliseen käyttöön tarkoitetut oppikirja-aineistot.

Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit tieteellisissä kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Kokonaiset oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Esipuheet tai johdannot ilman tutkimuksellista panosta

**D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa**

- Julkaistu painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa ammatillisessa konferenssijulkaisussa (ei pelkästään esim. muistitikulla tai muuten rajatusti saatavilla olevia konferenssijulkaisuja)
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssi-esitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Artikkelit, jotka ovat ilmestyneet ammatillisissa konferenssijulkaisuissa.

Luokkaan eivät sisälly:

- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Artikkelit tieteellisissä konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Lyhyet esipuheet tai johdannot

**Esim.**

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, ei täydellinen kirjallinen versio (full paper).

#### **D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys**

- Tieteellisen työhön perustuva julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka selvitys, joka on yleisesti saatavilla.

- Kustantaja yleensä ei-tieteellinen, yleensä julkinen taho kuten ministeriö tai valtion tutkimuslaitos.

- Mikäli raportti on kokoomateos, jonka kaikki tekijät tulevat samasta organisaatiosta, kohdellaan raporttia kokonaisuutena (osakokonaisuuksien tekijät osallistuvat kollektiivisesti koko raportin tekoon). Yhden organisaation toimitettuja raportteja ei tiedonkeruussa kohdella kokoomateoksen tavoin, vaan julkaisun toimittajat merkitään julkaisun tekijöiksi ja osakokonaisuuksien kirjoittajat liitetään tekijöiksi organisaatioaffiliaation kautta (kenttä: organisaation tekijät). Julkaisun nimeksi merkitään raportin nimi ja emojulkaisua koskevat kohdat jätetään tyhjäksi. Mikäli kokoomateoksena julkaistu raportti koostuu useiden organisaatioiden tekijöistä, merkitään sen tiedot kokoomateoksen tavoin. Monografiatyyppiset raportit merkitään monografian tavoin. Ks. esimerkit alhaalla.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Sopimustutkimuksena tehdyt selvitykset
- Julkaistut tutkimusraportit
- Ns. white paperit
- Working papers- ja discussion papers –tyyppiset julkaisut.

Esim I

Linking an EU emission reduction target beyond 20 % to energy security in Central and Eastern Europe

<http://www.fiia.fi/en/publication/172/>

-> Tiedot merkitään monografian tavoin

Esim II

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

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

-> Tiedot merkitään kokoomateoksen tavoin

Esim III

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

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

-> Kokoomateos jonka kaikki tekijät samasta organisaatiosta, merkitään kokonaisuutena

Luokkaan eivät sisälly:

- Pelkästään sisäiseen käyttöön tarkoitetut julkaisut.
- Artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa (luokka A3 tai B2)
- Kaupallisten kustantajien julkaisemat tieteelliset erillisteokset (luokka C1)
- Tieteellisten seurojen tai vastaavien julkaisemat tieteelliset erillisteokset (luokka C1)
- Oppikirjat, ammatillinen käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Yleistajuiset monografiat (luokka E2)

#### **D5 Ammatillinen kirja**

- Tarkoittaa kustannettuja oppikirjoja, ammatillisia käsi- tai opaskirjoja taikka sanakirjoja.

- Kirjalla on ISBN-numero

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kustannetut oppikirjat tai ammatilliset käsi tai opaskirjat
- Sanakirjat

Luokkaan eivät sisälly:

- Pelkästään yksittäisiä kursseja varten tehdyt luentomonisteet, verkkoaineistot tai vastaavat

**E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut****E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli**

- Artikkelit, katsaukset ja pääkirjoitukset suurille yleisölle suunnatuissa julkaisuissa.
- Kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Julkaistut yleistajuiset artikkelit yleisesti saatavilla olevissa suurelle yleisölle suunnatuissa sanomalehdissä tai aikakauslehdissä.

Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit ammattilehdissä (luokka D1)
- Lyhyet kommentit tai yleisönosastokirjeet.
- Artikkelit jotka kirjoittaja on kirjoittanut työskennellessään sanomalehdessä.

**E2 Yleistajuinen monografia**

- Kustannetut ei-tieteelliset yleistajuiset teokset. Ei omakustanteita.
- Kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön.
- Monografialla täytyy olla ISBN-numero.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kustannetut ei-tieteelliset yleistajuiset teokset.

Luokkaan eivät sisälly:

- ammatilliset käsi- tai opaskirjat (luokka D5)

**F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta****F1 Erillisjulkaisu**

- Taidejulkaisu, joka on itsenäinen kokonaisuus olematta toisen taideteoksen osa tai joka ei sisällä muita itsenäisen taiteellisen julkaisun asemaan asetettavia osia.

**F2 Julkinen taiteellinen teoksen osatoteutus**

- Taidejulkaisu voi olla kiinteässä, irrottamattomassa suhteessa yhteisjulkaisuun, mutta kyseisen taiteenalan käytännön mukaan sitä voidaan arvostaa erillisenä (esim. näytelmän lavastus, yhteisnäyttelyssä oleva maalaus, kamarimuusikon osuus konsertissa, näyttelijän roolisuuoritus).
- Tähän kategoriaan merkitään myös julkaisun kokoamiseen liittyvä työ eli kokonaisuuteen kuuluvien osien valinta, kokonaisuuden yleisten taiteellisten periaatteiden määrittäminen ja osajulkaisujen työstäminen yhdessä niiden tekijöiden kanssa siten, että ne sopivat kokonaisuuteen (esim. näyttämöteoksen ohjaus, konserttikokonaisuuden taiteellinen johtaminen/tuottaminen).

**F3 Ei-taiteellisen julkaisun taiteellinen osa**

- Taiteellinen osa julkaisua, jonka konteksti ei ole ensisijaisesti taiteellinen mutta joka on kuitenkin kyseisen taideyhteisön taiteena arvostama (esim. markkinoille tuodun tuotteen muotoilu- tai suunnitteluratkaisu, vaativa sävellystyö mainosfilmiin).

**G Opinnäytteet****G1 Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö, kandidaatintyö****G2 Pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö****G3 Lisensiaatintyö**

- Julkaistut artikkelilisensiaatintyöt merkitään, vaikka lisensiaatintyön artikkelit olisi jo merkitty luokassa A.

#### **G4 Monografiaväitöskirja**

- Yliopiston sarjoissa ja yliopiston laitossarjoissa julkaistut monografiaväitöskirjat, kustannetut monografiaväitöskirjat tai omakustanteena julkaistut monografiaväitöskirjat.

#### **G5 Artikkeliväitöskirja**

- Julkaistut artikkeliväitöskirjat merkitään, vaikka väitöskirjan artikkelit olisi jo merkitty luokassa A.

### **H Patentit ja keksintöilmoitukset**

*Patenteista ja keksintöilmoituksista ei ilmoiteta metatietoja vaan ainoastaan lukumäärätietoja.*

#### **H1 Myönnetty patentti**

Patentti on yhteiskunnan keksijälle myöntämä yksinoikeus keksinnön ammattimaiseen hyödyntämiseen, jonka vastineeksi keksijän on sallittava keksintönsä julkaiseminen. Patentin voi saada teollisesti käyttökelpoiseen keksintöön, joka on uusi ja eroaa olennaisesti aikaisemmista. Ulkomaalaisista patenteista merkitään vain yksi myönnetty patentti per keksintö. Ts. eri alueille/maihin myönnettyjä patenteja ei merkitä erikseen.

#### **H2 Keksintöilmoitus**

Keksintöilmoituksella tarkoitetaan kirjallista ilmoitusta (keksintöilmoituslomake) korkeakoululle, joka keksijän on tehtävä viipymättä, kun hän on tehnyt korkeakoulukeksintölain (369/2006) soveltamisalaan kuuluvan keksinnön.

Keksintöilmoituksista ilmoitetaan erikseen seuraavat lukumäärät:

- keksintöilmoitusten määrä (H21)
- näistä jatkotyöstettyjen osuus (H22)
- korkeakoulun itselleen ottamien hyödyntämisoikeuksien määrä (H23)
- eteenpäin siirretyt hyödyntämisoikeudet (H24)

### **I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniiset ohjelmat**

*Luokan I julkaisuista ei ilmoiteta metatietoja vaan ainoastaan lukumäärätietoja.*

#### **I1 Audiovisuaalinen aineisto**

- Sellaiset julkaistut audiovisuaaliset aineistot, joita ei julkaisun sisällön perusteella tilastoida muissa kohdissa.
  - Tekijä yleensä toimittaja tai aineiston tuottanut henkilö.
  - Sarjamuotoisissa aineistoissa kukin sarja merkitään vain kerran, esim. radio-ohjelmasarjat.
- Luokkaan sisältyvät mm.:
- Televisio- ja radio-ohjelmat sekä tutkimuksen tuloksia dokumentoivat audiovisuaaliset esitykset.
  - Multimediajulkaisut

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Televisio tai radiohaastattelut
- Taiteellinen audiovisuaalinen aineisto (mahdollisesti luokka F)
- Audiovisuaaliset opetusmateriaalit (mahdollisesti luokka D2 tai D5)
- Multimediaohjelmistot (mahdollisesti luokka I2)

#### **I2 Tieto- ja viestintätekniiset ohjelma tai ohjelmisto**

- Kaupallisena tai vapaana ohjelmistona julkaistu tieto- ja viestintätekniinen ohjelma tai ohjelmisto.
- Ohjelmistoversioista mukaan vain ensimmäinen, mikäli ohjelmisto ei ole merkittävästi muuttunut jälkimmäisissä versioissa.

#### Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieto- ja viestintätekniiset ohjelmat ja ohjelmistot

#### Luokkaan eivät sisälly:

- Taiteellinen tieto- ja viestintätekniinen aineisto (mahdollisesti luokka F)
- Multimediajulkaisut (mahdollisesti luokka I1)