

# Tietovarantokuvaus: Fennica

- [Nimi](#)
- [Koko](#)
- [Formaatti](#)
- [Lisenssi](#)
- [Kuvaus](#)
  - [Kansallisbibliografiaan kuuluvat julkaisut](#)
  - [Bibliografian ulkopuolelle jäävät julkaisut](#)
  - [Puutteet](#)
- [Kartunta](#)
- [Miten tietovaranto on muodostettu](#)
  - [Kansallisbibliografian kuvailun ominaispiirteitä](#)
    - [Kuvailun kattavuus ja muutokset käytännössä](#)
- [Henkilöiden ja yhteisöjen kuvailu](#)
- [Asiasanoitus](#)

## Nimi

Fennica - Suomen kansallisbibliografia

## Koko

Noin 1M MARC-tietuetta, tai noin 40M RDF tripleä

## Formaatti

Fennica tuotetaan Marc 21 -formaattissa RDA -kuvailusäännösten mukaisesti

## Lisenssi

<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>

## Kuvaus

FENNICA-tietokanta - Suomen kansallisbibliografia on suomalaisen julkaisuutannon tietovaranto. Sitä tuotetaan Kansalliskirjastossa. Nykyään tietokannan sisältö pohjautuu vuoden 2008 lakiin kulttuuriaineistojen tallettamisesta ja säilyttämisestä <http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2007/20071433>. Sen mukaan Kansalliskirjaston tehtävänä on ottaa vastaan ja säilyttää Suomessa valmistetut lain määrittelemät painotuotteet ja tallenteet, jotka on tarkoitettu yleisölle levitettäväksi. Verkkoaineiston osalta säilytysvelvollisuus on valikoivaa eikä julkaisijoilla ole aineiston luovutusvelvollisuutta muutoin kuin Kansalliskirjaston erillisestä pyynnöstä

Suomen kansallisbibliografia sisältää kuvailutietoja seuraavasti:

- suomalaiset kirjat vuodesta 1488
- sarja-aineistot, mm. lehdet vuodesta 1771
- kartat 1540-luvulta lähtien
- audiovisuaaliset aineistot
- verkkoaineistot n. vuodesta 2008
- digitoituja vanhoja aineistoja
- pienpainatekokoelman aiheenmukaiset ryhmäluettelot
- verkkosivujen teemakeräyksistä tehtyjä ryhmäkuvailuja vuodesta 2008
- kustantajien ennakotiedot tulevista julkaisuista.

## Kansallisbibliografiaan kuuluvat julkaisut

Kansallisbibliografiaan sisällytettyjen aineistojen valintaperiaatteet ovat vaihdelleet eri aikoina, eikä valintakriteerejä ole tarkasti dokumentoitu. Kansallisbibliografian aineisto on aina rajattu ensisijassa Suomessa julkaistuihin aineistoihin. Lisäksi Suomalaisen kirjallisuuden ensimmäisestä osasta lähtien (1544-1877) on lisätty mahdollisuuksien mukaan myös ulkomailla painettu suomenkielinen kirjallisuus, suomalaisten tekijöiden ulkomailla julkaistu sekä Suomea koskeva kirjallisuus (Ulko-Fennica).

Kansallisbibliografiaan valittavan aineiston nykyiset kriteerit perustuvat 1970-luvun kansainvälisiin IFLA-suosituksiin sekä Unescon tilastomäärittelyihin. Valinnan ulkopuolelle on jäänyt ns. pienpainateaineisto, joka sisältää lyhytaikaiseen käyttöön tarkoitettuja ja verrattain nopeasti uusiutuvia painotuotteita ja jotka usein ovat myös sivumäärältään vähäisiä. Bibliografian vanhimpaan osaan sisältyy paljon sellaisia - varsinkin sivumäärältään pieniä - julkaisutyppejä, joita ei enää ole katsottu kuuluvan kansallisbibliografiaan.

## Bibliografian ulkopuolelle jäävät julkaisut

Kansallisbibliografian ulkopuolelle jäävä aineisto eli pienpainatteet on kuvailtu kokoelmatasolla sisällöllisin perustein. Vuodesta 1990 alkaen on ylläpidetty päivitettävää [aakkosellista listausta, jonka mukaan tehdään jako pienpainatteisiin ja kuvailtavaan aineistoon](#). Joitakin aikaisemmin bibliografiaan kuvailtuja aineistotyyppejä on siirretty pienpainatekokoelmaan, näitä ovat esim. vuosikertomukset, sääntökokoelmat, suppeat näyttelyluettelot ja monisteet. Kappalekohtaisella tasolla pienpainatteita ei siis ole kuvailtu, poikkeuksen tekevät n. 8000 digitoitua pienpainatetta, joiden kuvailutiedot on luotu pääasiassa mekaanisesti.

Suomalainen musiikkiaineisto, nuotit ja äänitteet, eivät ole mukana Fennicassa, vaan ne on luetteloitu Kansallisdiskografiaan eli Viola-tietokantaan.

## Puutteet

Tietokannasta puuttuu vuosien 1810-1977 kokoelman aineistosta arviolta n. 20 000 pääosin ruotsinkielisen julkaisun tiedot. Ne löytyvät ainoastaan Kansalliskirjastossa olevasta FENNICA-kortistosta.

Kirjahistorian tutkimisen kannalta tulee huomioida, että vuoden 2008 jälkeen kansalliskokoelmaan ei enää oteta muuttumattomia lisäpainoksia ja ne eivät siis näy myöskään kuvailutiedoissa.

Tietokannassa on myös nimekkeitä joista ei ole kappaletta kansalliskokoelmassa. Kansalliskokoelmasta puuttuvien yksittäisten monografioiden luettelointitiedoissa lukee *Puuttuu kansalliskokoelmasta*. Lehtien puuttuvat numerot käyvät ilmi vuoteen 2014 ulottuvasta numeroinnista, siitä eteenpäin ei kirjata puuttuvia numeroita, eikä tiedetä ilmestyykö lehti enää.

## Kartunta

Kansallisbibliografiaan saadaan kustantajilta ennakotiedot ilmestyvistä kirjoista ennen kirjojen ilmestymistä. Yli sadan suurimman kaupallisen kustantajan painetun kirjatutannon tiedot ovat tietokannassa 1-2 vuorokauden sisällä julkaisupäivästä. Ei-kaupallisen painetun aineiston kuvailunopeus vaihtelee riippuen vapaakappaleluovutuksista.

E-kirjojen kuvailuprosessia uusitaan parhaillaan (2017-). Uusien käytäntöjen myötä kaupallisten aineistojen kuvailutiedot saadaan e-kirjojen luovutusten yhteydessä ja sellaisinaan ne ovat astetta laadukkaampia kuin ennakotiedot. Aineistojen käytettävyyden kannalta ne ovat jo valmiita. Ajantasaisuutensa puolesta suurimpien kustantajien e-aineistojen tiedueet saadaan tietokantoihin yhtä nopeasti kuin painettujenkin aineistojen tiedueet.

## Miten tietovaranto on muodostettu

Ensimmäisen painetun bibliografian Suomessa julkaistuista kirjoista laati F. W. Pipping: Förteckning öfver i tryck utgifna skrifter på finska = Luettelo suomeksi prántätyistä kirjoista. Helsingfors 1856-1857. Suomalaisen kirjallisuuden seura julkaisi vuodesta 1878 alkaen aakkosellisenä ja aiheenmukaisena vuosiluettelona uusien suomalaisten julkaisujen luetteloa nimellä Suomalainen kirjallisuus. Vuosiluettelon julkaisijaksi vaihtui Helsingin yliopiston kirjasto vuonna 1944 ja se jatkoi julkaisemista vuoteen 1994. Suomen ensimmäinen ruotsinkielisen kirjallisuuden bibliografia Katalog öfver den svenska litteraturen i Finland kattaa vuodet 1886-1938. Vuodesta 1939 eteenpäin kansallisbibliografia on sisältänyt kaiken kielisen kirjallisuuden, mitä Suomessa on julkaistu.

Kansalliskokoelman kokoelmaluettelot vuosilta 1827-1976 siirrettiin manuaalisesti Fennica-tietokantaan Kotkan konvertointikeskuksessa. Työ valmistui 1998.

## Kansallisbibliografian kuvailun ominaispiirteitä

Kansallisbibliografisessa kuvailussa pyritään yhdenmukaisuuteen pitämällä yllä tietueiden tasalaatuisuutta. Koska kansallisbibliografian historia on pitkä, se ei ole voinut välttyä eri aikoina vallinneista luettelointikäytännöistä, mikä näkyy Fennicassa erilaisina historiallisina kerrostumina. Fennicassa oleva tietosisältö ei ole kaikin puolin yhtenäistä, sillä aineistoja on aikojen kuluessa kuvailtu erilaisilla kuvailusäännöillä.

Kansalliskirjasto on digitoinut ja julkaissut painettujen suomalaisen kirjallisuuden luetteloiden esipuheet ja johdannot aina silloin kuin vallitseviin luettelointikäytäntöihin on tullut muutoksia. Aineistot löytyvät Doria-julkaisuarkistosta, <http://www.doria.fi/handle/10024/135025>.

## Kuvailun kattavuus ja muutokset käytännöissä

| Alkaen | asti |                                                                                                    |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1488   |      | Suomenkielisten monografioiden kuvailu                                                             |
| 1540   | 1973 | Suomessa julkaistujen karttojen kuvailu (vuodesta 1974 eteenpäin suurin osa yhä kuvailun piirissä) |
| 1771   |      | Lehtien ja muun sarja-aineiston kuvailu (lehtiaineiston saapumisvalvonta vuoteen 2014 saakka)      |
| 1901   |      | Ulko-Fennican kuvailu                                                                              |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1906 | 2010 | kunnalliskertomusten ja maanviljelysseurojen vuosikertomusten kuvailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1933 |      | Vieraskielisen aineiston kuvailu (pois lukien ruotsi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1939 |      | Ruotsinkielisen aineiston kuvailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1944 |      | Kyrillisten kirjainten translitterointi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1972 |      | Suomalaisten tekijöiden elinvuodet otetaan käyttöön, lisätty myös takautuvasti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1972 |      | ISBN-tunnukset otetaan käyttöön                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1975 |      | Lehtien ISSN-tunnukset otetaan käyttöön. Tunnuksia on annettu myös takautuvasti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1978 |      | Kuvailu siirtyy ATK-aikaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1981 |      | Audiovisuaalisen aineisto kuvailu (sis. äänilevyt, C-kasetit, diakuvat, piirtoheiteinkalvot ja filmikortit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2006 |      | Verkkoarkiston teemakeräysten kuvailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2008 |      | E-aineistojen kuvailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2015 |      | Tietokonepelien kuvailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2016 |      | RDA:n mukainen kuvailu. Merkitään yhteistyössä tehdyn julkaisun kaikki tekijät, jolloin ensin mainitusta tulee päähakuelementti (aiemmin yli kolmen tekijän yhteisteoksessa nimekkeestä tehtiin päähakuelementti ja merkittiin yleensä vain kolme ensimmäistä tekijää), merkitään sisältö-, media- ja tallennetyypit, aiempaa laajemmin merkitään ekspression ja toimijoiden väliset suhteet (funktiot), kuvailua ohjaa metatietosanasto lisäksi vielä julkaisun ilmestymis-, paino- ja copyright vuodet merkitään. |

## Henkilöiden ja yhteisöjen kuvailu

Kansallisbibliografian tietueisiin sisältyvistä henkilö- ja yhteisönimille on muodostettu auktoriteettinen nimimuoto. Kansalliskokoelman vanhimman Fennica-kirjallisuuden yhteen koonneessa Suomen kansallisbibliografia 1488-1700 (1996) nimimuotovalinnat perustuvat pääasiassa painettujen lähteiden, matrikkeleiden sekä bibliografioiden tarjoamiin nimivariaatioihin. Myös henkilöiden virkauraa sekä syntymä- ja kuolinaikoja koskevat tiedot pohjautuvat matrikkeleiden tietoihin. Vain poikkeustapauksessa henkilöä on pyritty jäljittämään painamattoman lähdemateriaalin avulla. Periaatteena nimimuodon valinnassa on käytetty kriteerinä sitä, että nimimuoto ei saa aiheuttaa henkilöiden sekaantumista toisiinsa ja toiseksi nimen on oltava historiallisesti uskottava. Kansallisbibliografian kannalta oleellista on, että jokaiselle henkilölle on yksi mahdollisimman täydellinen nimi ja kerrotaan henkilöstä eri yhteyksissä käytetyistä muista nimimuodoista.

### Esimerkki henkilön useista käyttöönnottamista nimistä ja nimien variaatioista

Lassila, Maiju, 1868-1918 (= bibliografiassa käytetty ohjeellinen nimi)  
Lasila, Majo, 1866-1918 (= katso-viittaus johtaa ohjeelliseen nimeen)  
, , 1866-1918 (= katso-viittaus johtaa ohjeelliseen nimeen)  
Rantamala, Irmari, 1866-1918 (= rinnakkainen, toinen henkilön käyttämä ohjeellinen nimi, josta on johdettu "Katso myös" -viittaus)

Katso myös: Rantamala, Ilmari, 18166-1918  
Katso myös: Untola, Algot, 1866-1918  
Katso myös: Vatanen, J. I., 1866-1918

### Henkilö- ja yhteisönimien translitteroinnin nykytilanne

Kirja- ja musiikkiaineistoissa on henkilönimissä käytössä SFS 4900 : 1998-08-17 Kyrillisten kielten translitterointi.  
Yhteisöjen nimissä käytetään kirja-aineistoissa ISO 9 –standardia ja musiikkiaineistoissa SFS 4900 : 1998-08-17 -standardia  
Muiden kielten translitteroinnissa käytetään julkaisussa olevaa muotoa, mikäli sitä ei ole saatavissa käytetään seuraavia:  
SFS 5755 : 1993-03-15 Arabian kielen translitteraatio  
SFS 5807 : 2008-02-11 Kreikan kielen kansallinen translitteraatio ja transkriptio (nykykreikka)  
SFS 5824 : 1998-03-30 Heprealaisen kirjaimiston translitteraatio  
ISO :1995 (E) –standardi Suomalaisugrilaiset kielet

Kiinan-, korean-, japaninkieliset nimet translitteroidaan tapauskohtaisesti.

## Asiasanoitus

Tietokirjallisuuden sisällönkuvailu Yleisen suomalaisen asiasanaston (YSA) asiasanoilla aloitettiin vuonna 1987, UDK-luokitus 1972 ja yleisten kirjastojen YKL-luokitus 1988. Vuonna 2019 YSAn ylläpito lakkautettiin ja siirryttiin käyttämään sisällönkuvailussa yleistä suomalaista ontologiaa (YSO). Myös vanhempia julkaisuja on eri hankkeiden yhteydessä takautuvasti asiasanoitettu ja luokitettu. 25 % ennen vuotta 1900 julkaistua aineistoa on tällä hetkellä UDK-luokitus. Kaikkiaan tietokirjallisuutta on noin 620 000 nimekettä, joista noin 51 % on asiasanoitettu. Kaunokirjallisuutta ei asiasanoiteta.

Digitoitaviin aineistoihin lisätään tarvittaessa UDK-luokitus ja/tai sisällönkuvailu.