

KITT2. Nyt!

Toisen sukupolven tilastotietokanta



Tutustuminen KITT2-tietokantaan

Yhteistilastovalmennus 14-16.1.2014

Jyväskylä, Helsinki, Oulu

Markku Laitinen, Kansalliskirjasto, Kirjastoverkkopalvelut
markku.laitinen@helsinki.fi <http://www.helsinki.fi/~malaitin/>



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

KITT2-projektin lähtökohdat

Kirjastojen rakenteellinen kehittäminen



Kehittyvät standardit

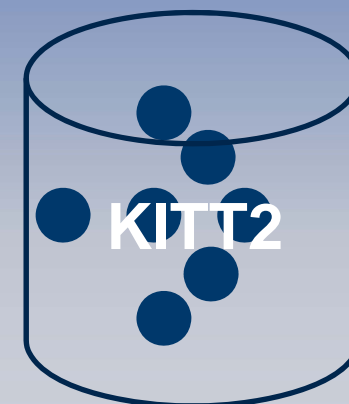
- ISO 2789
- ISO 11620
- ISO 16439



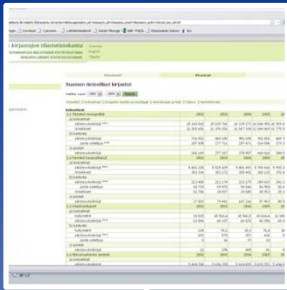
Muut järjestelmät



Muuttuneet raportointitarpeet



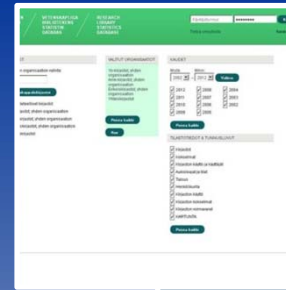
Ensimmäinen sukupolvi



| Nimi | Kirjailija | Vuosi |
|------|------------|-------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

- Tilastot vuodesta 2002 lukien
- Käytössä 2002-2013
- ISO 2789:2003(E)

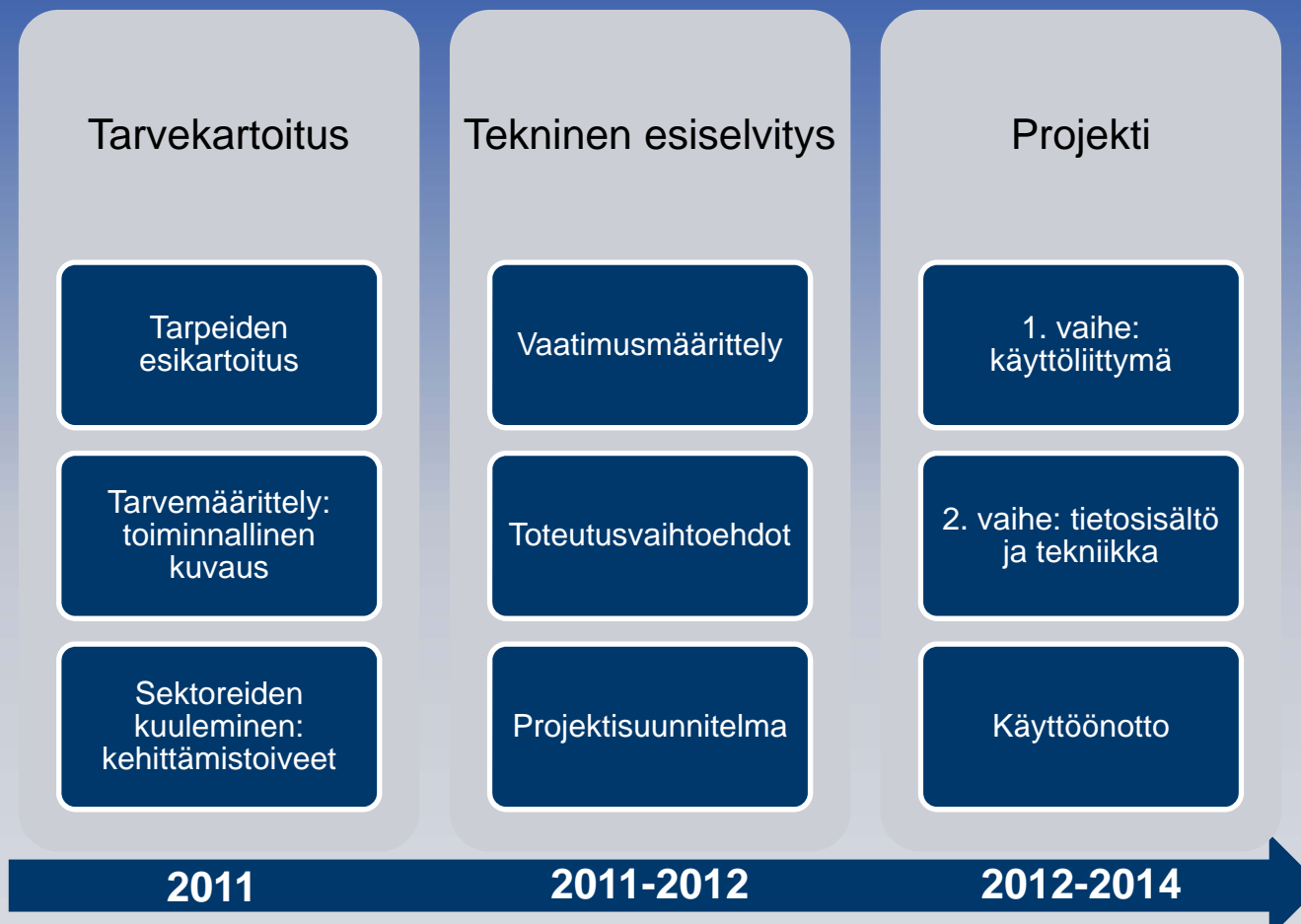
Toinen sukupolvi



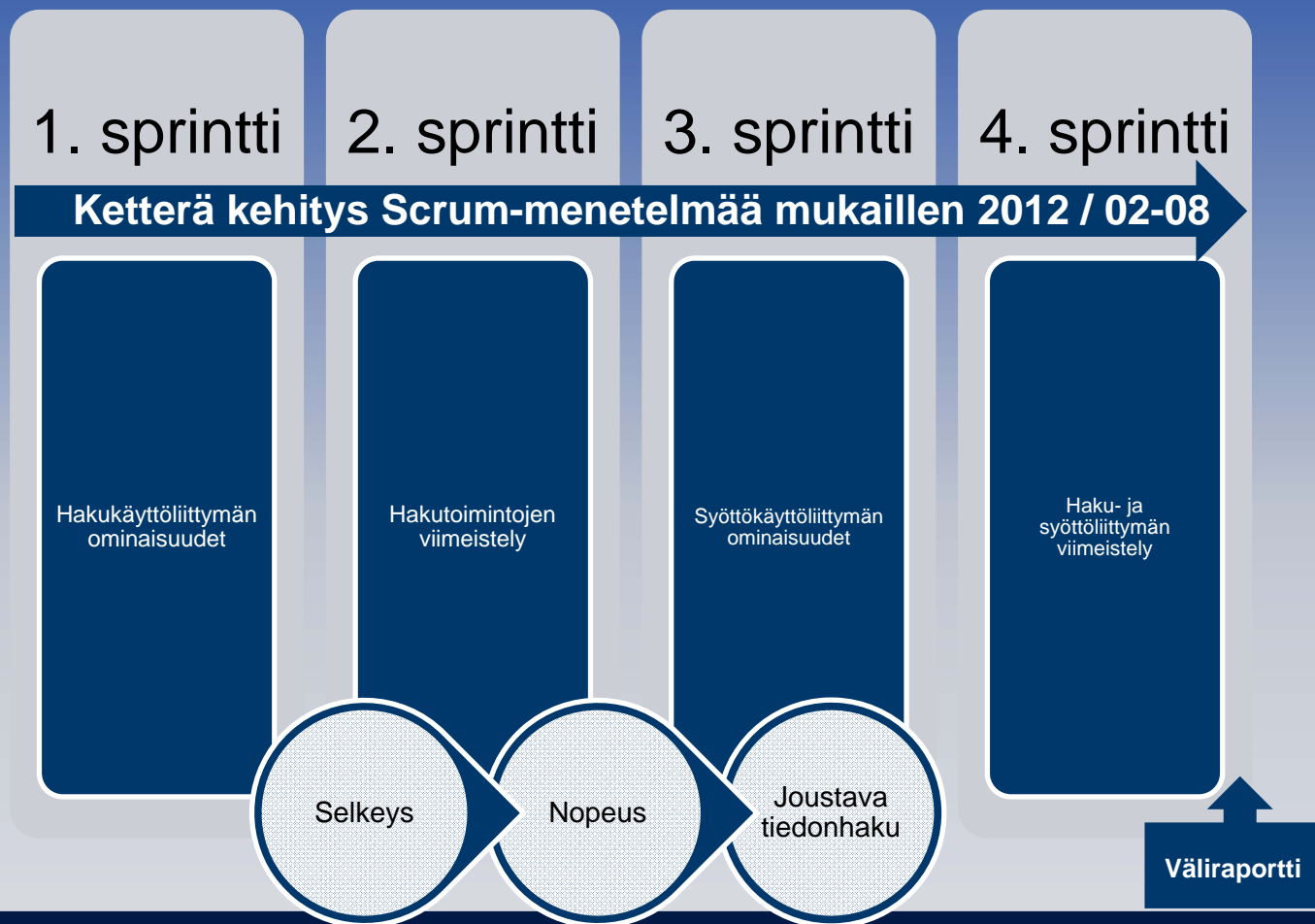
| Nimi | Kirjailija | Vuosi |
|------|------------|-------|
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |
| ... | ... | ... |

- Tilastot vuodesta 2013 lukien
- + vanha aikasarja 2002-2012
- ISO 2789:2013(E)
- Käytössä 2014 lukien
- Uusi tietokanta
- Uusi käyttöliittymä
- Uusi kenttäjärjestys

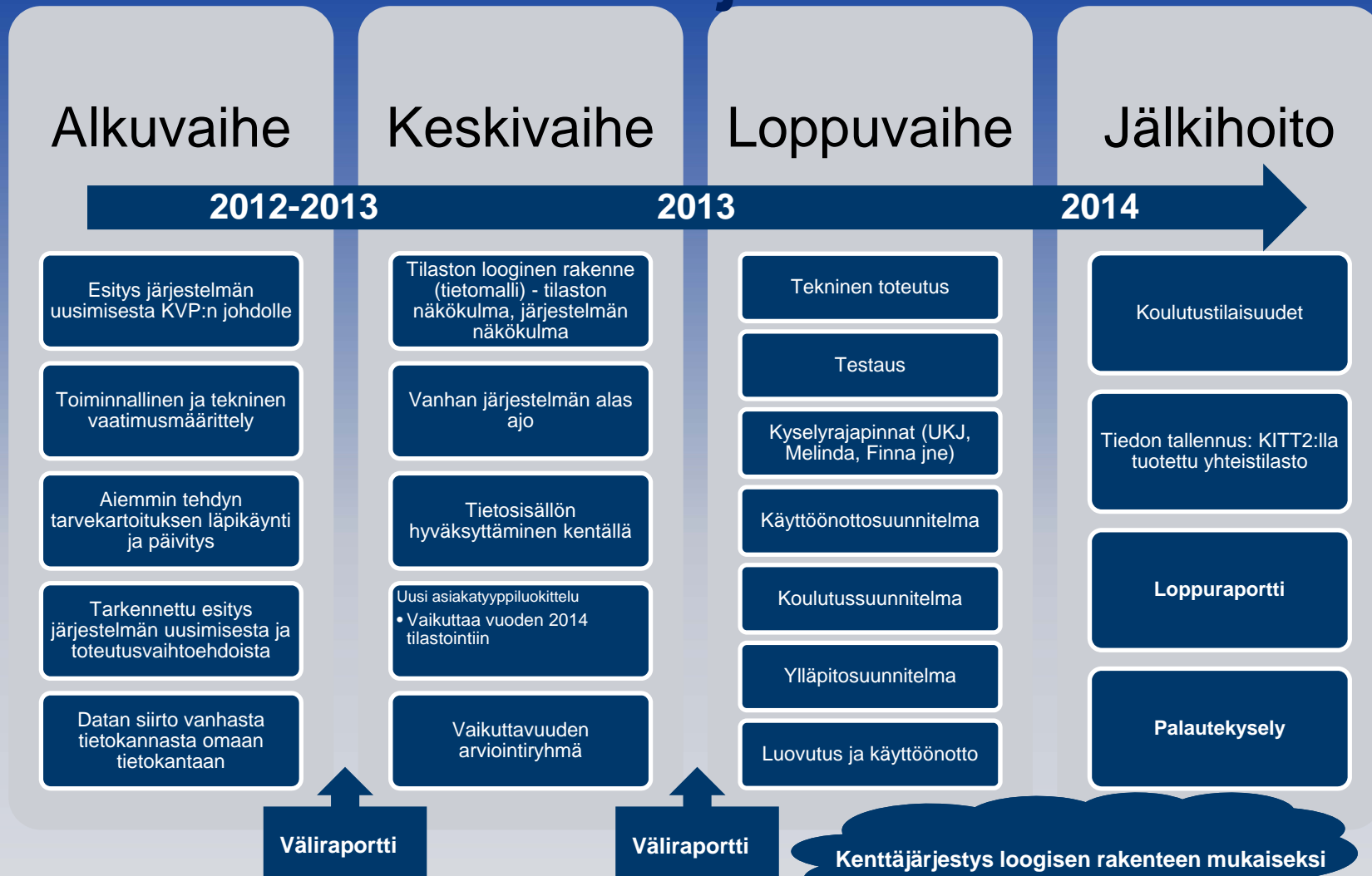
KITT2-projekti



1. vaihe: Graafinen käyttöliittymä



2. vaihe: Tietosisältö ja tekniikka



Reaktiivisesta kehittämisestä proaktiiviseen

Joustavat toiminnallisuudet

Joustava käyttö

Uudet rajapinnat ja järjestelmäliitokset

Ylläpidon ja raportoinnin uudet ominaisuudet

Yhtenäinen tekninen ylläpito

Avoimet ratkaisut

Projektin tulokset

- Korkeakoulukirjastoilla on käytössään tietojärjestelmä KITT2
- Kansalliskirjastolla on omistuksessaan uusi tietojärjestelmä KITT2
- On tehty uuden järjestelmän tekninen ja toiminnallinen dokumentaatio
- Käyttöönotto-, ylläpito- sekä kirjastotilastoinnin koulutussuunnitelma
- Projekti raportoidaan projektin ohjausryhmälle, SYN:lle, AMKIT-konsortiolle ja Kansalliskirjaston johdolle
- Valmistumisen jälkeen
 - KITT2-tietojärjestelmän tekninen ylläpito ja sen koordinointi on kirjastoverkkopalveluiden tietojärjestelmät-yksikön vastuulla
 - Asiakkuuden hallinta-yksikön Markku Laitinen on sovelluksen pääkäyttäjä ja vastaa tietoaineiston ylläpidon koordinoinnista

Me teimme sen!



Ari Alkio (Kansalliskirjasto)
Heli Kautonen (Kansalliskirjasto)
Markku Laitinen (Kansalliskirjasto)
Anne Luotonen (Kansalliskirjasto)
Anna Niemelä (Kansalliskirjasto)
Jarmo Saarti (Itä-Suomen yliopiston kirjasto)
Eija Suikkanen (Turun amk:n kirjasto)
Aino Taskinen (Itä-Suomen yliopiston kirjasto)
Nicholas Volk (Kansalliskirjasto)

Kiitämme myös kaikkia muita kollegojamme ja työtovereitamme, jotka ovat osallistuneet projektiin testaaajina ja kommentaattoreina tai auttaneet ruotsinkielisen käyttöliittymän kieliasun tarkastamisessa.



Käyttöönoton tuki

- Käyttäjäkoulutukset tammikuussa 2014
 - ke 15.1.2014, klo 10 - 12, **Helsinki**, Kansalliskirjaston kirjastoverkkopalvelut, Teollisuuskatu 23, 4. krs, tietokonehuone Hattivatti (A414) - aamupäivä videoidaan
 - to 16.1.2014, klo 10 - 12, **Oulu**, Oulun seudun ammattikorkeakoulu, Sosiaali- ja terveysalan kirjasto, Kiviharjuntie 8, atk-luokka (PAASI 1345)
- KITT-käyttäjän käsikirja 2014
 - Uusi tietokanta ja sen uusi rakenne huomioitu
 - ISO 2789:2013(E)
- Palautekysely syksyllä 2014
 - Miten KITT2 toimii ja vastaa tarpeisiin
 - Kerätään palautetta jatkokehittämistarpeitten selvittämiseksi

KITT2 - uutta

- Looginen kenttäjärjestys helpottaa tilaston käyttöä ja tiedon löytämistä
 - Aineisto ryhmitelty tyypeittäin, ei ilmestymismuotonsa mukaisesti
 - Hyödyttää sekä kirjastoammattilaisia että muita
- Poistojen tilastointi lopetettu - vapauttaa tilaston täsmäyslaskennasta
- Arvonlisäveroja ei kysytä
- Kenttien uusi numerointitapa
- Valikkopohjainen haku
- Tekstipohjainen organisaation valinta
- Tunnusluvut mukana poiminnassa

Tilastotiedot & Tunnusluvut

- ✓ A Kirjastot
- ✓ B Kokoelmat
- ✓ C Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- ✓ D Aukioloajat ja tilat
- ✓ E Talous
- ✓ F Henkilökunta
- ✓ G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö
- ✓ H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat
- ✓ I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Ilmestymismuodon mukaisesta tilastoinnista aineistotyyppin mukaiseen tilastointiin

B Kokoelmat

| B.1 Kokoelmat (säilytysyksikköjä tai nimekkeitä) | Suomen tieteelliset kirjastot, 2012 | Yo-kirjastot, yhden organisaation, 2012 | Amk-kirjastot, yhden organisaation, 2012 | Erikoiskirjastot, yhden organisaation, 2012 | Yhteiskirjastot, 2012 |
|--|--|--|---|--|-----------------------|
| B.1.1 Kirjat | | | | | |
| Painetut *** | 17 619 943 | 12 091 926 | 2 142 140 | 2 498 223 | 887 654 |
| Sähkökirjat | | | | | |
| verkkokirjat | 6 711 393 | 3 205 046 | 2 201 581 | 262 619 | 1 042 147 |
| paikalliskäyttöiset (sy) | 118 850 | 104 480 | 5 369 | 1 743 | 7 258 |
| Sähkökirjat yhteensä | 6 830 243 | 3 309 526 | 2 206 950 | 264 362 | 1 049 405 |
| Äänikirjat, puheäänitteet | | | | | |
| verkkokäyttöiset | 11 | 2 | 7 | 0 | 2 |
| paikalliskäyttöiset | 11 352 | 6 041 | 4 082 | 289 | 940 |
| Äänikirjat, yhteensä | 11 363 | 6 043 | 4 089 | 289 | 942 |
| Mikromuotoiset kirjat (2013 alkaen) | * | * | * | * | * |
| Kirjat yhteensä | ** 24 461 549 | ** 15 407 495 | ** 4 353 179 | ** 2 762 874 | ** 1 938 001 |
| Käsikirjoitukset | 49 500 | 47 713 | 1 510 | 5 | 272 |
| Käsikirjoitukset, hyllymetriä | 12 613,20 | 12 599,30 | 13,90 | 0 | 0 |



Tarkennus aukiolopäivien laskentaohjeeseen

- Aukiolopäivät ilmoitetaan koko tilastokaudelta (vuodelta) erikseen sekä pääkirjastosta että muista toimipisteistä. ~~Jos sivukirjastoja / toimipisteitä on useita, ilmoitetaan toteutuneet aukiolopäivät keskiarvona (=maksimiluku voi siis olla 365 pv!).~~
 - Tarkennus ohjeeseen (*ISO 2789:2013(E);6.4.2*): Ilmoitetaan kustakin toimipisteestä toteutuneet aukiolopäivät [=maksimiluku yhdessä toimipisteessä voi siis olla 365 pv]. Koko kirjaston tasolla ilmoitetaan sivukirjastojen aukiolopäivien summa (*ISO 2789:2013(E);6.4.2.c*).
- ➔ kun aukiolotunnit ja -päivät summautuvat samalla tavalla kuin henkilötyövuodet, voidaan tunti/päivä- ja htv-lukuja käyttää laskennassa vertailukelpoisesti - esim. aukiolotunteja/päiviä per kirjastoammattilainen tms.

KITT2 käyttöliittymä

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?logout=1

Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Käyttäjätunnus: KIRJAUDU SISÄÄN

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

Ennen salasanan syöttämistä näkyy kirjautumisvalikko

ORGANISAATIOI

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

Suomen tieteelliset kirjastot

- Yo-kirjastot, yhden organisaation
- Amk-kirjastot, yhden organisaation
- Erikoiskirjastot, yhden organisaation
- Yhteiskirjastot

KAUDET

Mistä: 2012 - Mihin: 2012 Valitse

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2012 | <input type="checkbox"/> 2008 | <input type="checkbox"/> 2004 |
| <input type="checkbox"/> 2011 | <input type="checkbox"/> 2007 | <input type="checkbox"/> 2003 |
| <input type="checkbox"/> 2010 | <input type="checkbox"/> 2006 | <input type="checkbox"/> 2002 |
| <input type="checkbox"/> 2009 | <input type="checkbox"/> 2005 | |

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

- A Kirjastot
- B Kokoelmat
- C Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- D Aukioloajat ja tilat
- E Talous
- F Henkilökunta
- G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö
- H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat
- I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Poista kaikki



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

KITT2 käyttöliittymä

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward <https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?logout=1> Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto Valitse ylläpitotoiminto Omat tiedot Omat kirjastot Käyttäjien hallinta Lataa tilastotiedosto (XML) KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta suomi Svenska English

Sen oletko tuotanto- vai testikannassa näet vain osoitteesta

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

Suomen tieteelliset kirjastot

- Yo-kirjastot, yhden organisaation
- Amk-kirjastot, yhden organisaation
- Erikoiskirjastot, yhden organisaation
- Yhteiskirjastot

KAUDET

Mistä: 2012 - Mihin: 2012 Valitse

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2012 | <input type="checkbox"/> 2008 | <input type="checkbox"/> 2004 |
| <input type="checkbox"/> 2011 | <input type="checkbox"/> 2007 | <input type="checkbox"/> 2003 |
| <input type="checkbox"/> 2010 | <input type="checkbox"/> 2006 | <input type="checkbox"/> 2002 |
| <input type="checkbox"/> 2009 | <input type="checkbox"/> 2005 | |

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

- A Kirjastot
- B Kokoelmat
- C Kirjaston käyttö ja käyttäjät
- D Aukioloajat ja tilat
- E Talous
- F Henkilökunta
- G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö
- H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat
- I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat

Poista kaikki

- Sisään kirjautuneena näkyy valikossa oma nimi ja uloskirjautumisnappula
- Kaikki tehtävät aloitetaan valitsemalla alasvetovalikosta ao. toiminto
- Tietojen käsin syöttö aloitetaan valitsemalla "Omat kirjastot"
- Käyttökielen voi vaihtaa "lennossa" haluamakseen

Organisaatioyksikön valinta

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Omat kirjastot - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Back Forward <https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/self.php> Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto **KIRJAUDU ULOS**

Tietoa sivustosta Suomi Svenska English

Valitse organisaatio

Valitse organisaatio

- Oulun yo
- Tiedekirjasto Pegasus
- Oulun yo kirjaston yhteiset
- Humanistisen tiedekunnan ja kasvatustieteiden tiedekunnan kirjastot (2008-> Pegasus)
- Kajaanin yliopistokeskuksen kirjasto
- Luonnontieteellisen tiedekunnan ja teknillisen tiedekunnan kirjastot
- Lääketieteellisen tiedekunnan kirjastot
- Taloustieteiden tiedekunnan kirjasto (kokoelmat Tiedekirjasto Pegasusissa)
- Erillislaitokset
- Varhaiskasvatuksen kirjasto
- Snellmanian kirjasto
- Tiedekirjasto Tellus
- Arkkitehtuurin osaston kirjasto
- Biologian kirjasto (2006->Tellus)
- Prosessi- ja sähkötekniikan kirjasto (2004->Tellus)
- Biokemian laitoksen kirjasto (2004->Tellus)
- Fysiikan ja matematiikan kirjasto (2003->Tellus)
- Geotieteiden kirjasto (2003->Tellus)
- Kemian laitoksen kirjasto (2003->Tellus)

| tojen määrä | Tila |
|-------------|---|
| | Tilastokausi puuttuu! Muokkaa (luo uusi) |
| | Julkaistu. Katsele |
| | Julkaistu. Katsele |
| | Julkaistu. Katsele |
| | Julkaistu. Katsele |
| | Julkaistu. Katsele |
| | Julkaistu. Katsele |
| 2006 | 227 Julkaistu. Katsele |
| 2005 | 222 Julkaistu. Katsele |
| 2004 | 230 Julkaistu. Katsele |
| 2003 | 226 Julkaistu. Katsele |
| 2002 | 219 Julkaistu. Katsele |

- Valitse organisaatio - kohdassa näkyvät ne kirjastoyksiköt, joihin on tietojen syöttöoikeus
- Keskellä ruutua olevassa näytössä näkyvät avoinna olevat tilastokaudet (Muokkaa) sekä ne tilastokaudet, joita voi selata (Katsele)

Syöttölomake

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Omat kirjastot - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x +

Back Forward <https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/self.php?library=59> Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokeilija Valitse ylläpitotoiminto **KIRJAUDU ULOS**

Tietoa sivustosta Suomi Svenska English

Tiedekirjasto Pegasus

Tiedekirjasto Pegasus 

| Vuosi | Tilastotietojen määrä | Tila |
|-------|-----------------------|---|
| 2013 | 0 | Tilastokausi puuttuu! Muokkaa (luo uusi) |
| 2012 | 98 | Julkaistu. Katsele |
| 2011 | 91 | Julkaistu. Katsele |
| 2010 | 104 | Julkaistu. Katsele |
| 2009 | 110 | Julkaistu. Katsele |
| 2008 | 115 | Julkaistu. Katsele |
| 2007 | 104 | Julkaistu. Katsele |
| 2006 | 111 | Julkaistu. Katsele |
| 2005 | 94 | Julkaistu. Katsele |
| 2004 | 108 | Julkaistu. Katsele |
| 2003 | 108 | Julkaistu. Katsele |
| 2002 | 103 | Julkaistu. Katsele |

- Haluttu organisaatio aktivoidaan valitsemalla se alasvetovalikosta
- Valinnan jälkeen alasvetovalikko sulkeutuu ja valittu organisaatio näkyy lihavoituna tekstinä
- Tietojen syöttö aloitetaan klikkaamalla avoimen tilastokauden Muokkaa-linkkiä



Syöttölomake

- Koko tilasto aukeaa samaan syöttölomakeeseen
- Tieto tallennetaan Päivitä-nappulasta - ei tarvitse tallentaa osio kerrallaan, vaan ”aina kun siltä tuntuu” (=tarpeeksi usein)

KITT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

Go back one page
Right-click or pull down to show history

KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA

BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS

RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokkila Valitse ylläpito toiminto

KIRJASTOJEN ULOS

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

FEEDING OF INFORMATION

PÄIVITÄ

A KIRJASTOT (UI:1)

| A.1 Kirjastotyypit ja yksiköt (UI:7) | Tiedekirjasto Pegasus, 2012 | Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty) | Mutos | Arvio |
|---|-----------------------------|---|-------|-------|
| A.1.1 Perustiedot (UI:47) | | | | |
| hallinnolliset yksiköt (UI:156, STA#:4, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| toimipisteet (UI:157, STA#:5, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| pääkirjasto (UI:367, STA#:12, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| muut toimipisteet (UI:368, STA#:13, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| A.1.2 Kehysorganisaation (UI:48) | | | | |
| henkilöstömäärä *** (UI:159, STA#:15, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| opiskelijamäärä *** (UI:160, STA#:16, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| avoimen yliopiston opiskelijamäärä (UI:161, STA#:17, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| täydennyskoulutusopiskelijat (UI:162, STA#:18, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| henkilöstön määrä (ntv-lukuna) (UI:163, STA#:19, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| kokoikaopiskelijoiden määrä (UI:164, STA#:20, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| alotuspaikat *** (UI:165, STA#:21, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| kokonaismenot (ilmoitettu 1000 euroina) *** (UI:166, STA#:22, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| henkilöstömenot (ilmoitettu 1000 euroina) (UI:304, STA#:396, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |
| A.1.3 Kirjasto palvelee useampia yhteisöjä (U-) (UI:143, STA#:397, ROLE: 4) | * | * (, *) | | |

PÄIVITÄ

B KOKOELMAT (UI:2)

| B.1 Kokoelmat (säilytysyksikköjä tai nimekkeitä) (UI:604) | Tiedekirjasto Pegasus, 2012 | Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty) | Mutos | Arvio |
|---|-----------------------------|---|-------|-------|
| B.1.1 Kirjat (UI:8) | | | | |
| Painetut *** (UI:167, STA#:31, ROLE: 2) | 987 658 | * (, *) | | |
| Sähkökirjat (UI:518) | | | | |
| verkkokirjat (UI:388, STA#:135, ROLE: 2) | 0 | * (, *) | | |
| paikalliskäyttöiset (sy) (UI:208, STA#:133, ROLE: 2) | 93 | * (, *) | | |
| Sähkökirjat yhteensä (UI:521, STA#:1030, ROLE: 8) | 93 | * (, *) | | |
| Äänikirjat, puheäänitteet (UI:524) | | | | |
| verkkokäyttöiset (UI:487, STA#:139, ROLE: 2) | 0 | * (, *) | | |
| paikalliskäyttöiset (UI:376, STA#:87, ROLE: 2) | 14 | * (, *) | | |
| Äänikirjat, yhteensä (UI:527, STA#:1032, ROLE: 8) | 14 | * (, *) | | |
| Mkromuotoiset kirjat (2013 alkaen) (UI:523, STA#:1033, ROLE: 2) | * | * (, *) | | |



KANSALLISKIRJASTO

17.1.2014

18

Syöttölomake

- Vasemmassa sarakkeessa on vertailua varten edellisen tilastovuoden tieto
- Huomattava muutos edellisvuoden tietoihin näkyy punaisena prosenttilukuna

Päivitä

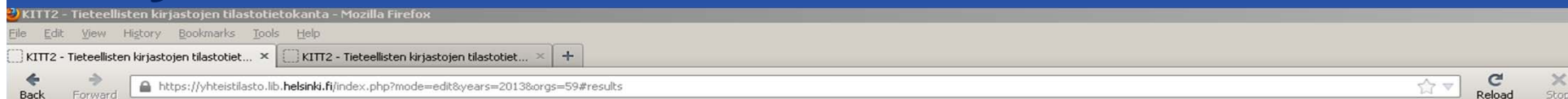
B KOKOELMAT (UI:2)

| B.1 Kokoelmat (säilytysyksikköjä tai nimekkeitä) (UI:604) | Tiedekirjasto Pegasus, 2012 | Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, peritty) | | Muutos | Ar |
|---|-----------------------------|---|---------|---------|----|
| B.1.1 Kirjat (UI:8) | | | | | |
| Painetut *** (UI:167, STAT:31, ROLE: 2) | 987 658 | *(*, *) | 2500000 | 153.12% | |
| Sähkökirjat (UI:518) | | | | | |



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Syöttölomake



TIETEELLISTEN
KIRJASTOJEN
TILASTO-
TIETOKANTA

VETENSKAPLIGA
BIBLIOTEKENS
STATISTIK-
DATABAS

RESEARCH
LIBRARY
STATISTICS
DATABASE



- Syöttölomakkeelta poistutaan klikkaamalla tietokannan logoa

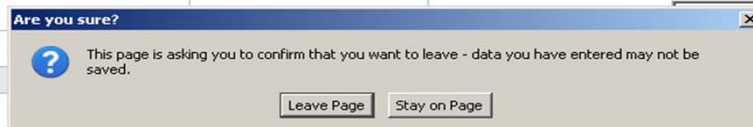
- Jos lomakkeelta yritetään poistua tallentamatta, siitä tulee varoitus

FEEDING OF INFORMATION

Päivitä

A KIRJASTOT (UI:1)

| A.1 Kirjastotyytit ja yksiköt (UI:7) | Tiedekirjasto Pegasus, 2012 | Tiedekirjasto Pegasus, 2013, talletettu (laskettu, perity) | Muutos | Arvio |
|--|-----------------------------|--|--------|-------|
| A.1.1 Perustiedot (UI:47) | | | | |
| hallinnolliset yksiköt (UI:156, STAT:4, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| toimipisteet (UI:157, STAT:5, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| pääkirjasto (UI:367, STAT:12, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| muut toimipisteet (UI:368, STAT:13, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| A.1.2 Kehysorganisaation (UI:48) | | | | |
| henkilöstömäärä *** (UI:159, STAT:15, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| opiskelijamäärä *** (UI:160, STAT:16, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| avoimen yliopiston opiskelijamäärä (UI:161, STAT:17, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| täydennyskoulutusopiskelijat (UI:162, STAT:18, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| henkilöstön määrä(htv-lukuna) (UI:163, STAT:19, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| kokoaikaopiskelijoiden määrä (UI:164, STAT:20, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| aloituspaikat *** (UI:165, STAT:21, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| kokonaismenot (ilmoitettu 1000 euroina) *** (UI:166, STAT:22, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| henkilöstömenot (ilmoitettu 1000 euroina) (UI:304, STAT:396, ROLE: 2) | * | * (*, *) | | |
| A.1.3 Kirjasto palvelee useampia yhteisöjä (UI:143, STAT:397, ROLE: 4) | * | * (*, *) | | |



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

XML-ajo

KIIT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

KIIT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x KIIT2 - Tieteellisten kirjastojen tilastotiet... x

Back Forward https://yhkeistilasto.lib.helsinki.fi/index.php?lang=fi

Reload Stop Google Home Convert

TIETEELLISTEN KIRJASTOJEN TILASTO-TIETOKANTA / VETENSKAPLIGA BIBLIOTEKENS STATISTIK-DATABAS / RESEARCH LIBRARY STATISTICS DATABASE

Kalle Kokkeliija Valitse ylläpitotoiminto KIRJAUDU ULOS

Tietoa sivustosta Suomi • Svenska • English

Lataa tilastotiedosto (XML)

Talleta Tilastopointinta-ohjelman tuottama XML-tiedosto:

Browse... **Lataa tilastotiedosto (XML)**

ORGANISAATIOT

Tekstipohjainen organisaation valinta:

Lisää vapaakappalekirjastot

Lisää omat kirjastot

Suomen liitteelliset kirjastot (1)

- Yo-kirjastot, yhden organisaation (3)
- Amk-kirjastot, yhden organisaation (4)
- Erikoiskirjastot, yhden organisaation (5)
- Yhteiskirjastot (584)

KAUDET

Mistä: 2012 - Mihin: 2012 **Valitse**

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2013 | <input type="checkbox"/> 2009 | <input type="checkbox"/> 2005 |
| <input type="checkbox"/> 2012 | <input type="checkbox"/> 2008 | <input type="checkbox"/> 2004 |
| <input type="checkbox"/> 2011 | <input type="checkbox"/> 2007 | <input type="checkbox"/> 2003 |
| <input type="checkbox"/> 2010 | <input type="checkbox"/> 2006 | <input type="checkbox"/> 2002 |

Poista kaikki

TILASTOTIEDOT & TUNNUSLUVUT

- A Kirjastot (1)
- B Kokoelmat (2)
- C Kirjaston käyttö ja käyttäjät (3)
- D Aukioloajat ja tilat (4)
- E Talous (5)
- F Henkilökunta (6)
- G Tunnusluvut: Kirjaston käyttö (482)
- H Tunnusluvut: Kirjaston kokoelmat (491)
- I Tunnusluvut: Kirjaston voimavarat (498)

Poista kaikki

- Kun tehtävävalikosta valitaan rivi "Lataa tilastotiedosto (XML)", aukeaa näyttöön latausruutu, jossa valitaan Browse-nappulalla omalla tietokoneella oleva XML-tiedosto
- Lataus tapahtuu tämän jälkeen painamalla nappulaa "Lataa tilastotiedosto (XML)"

Kiitos mielenkiinnostanne

Nyt on kysymysten ja keskustelun aika, ja uutta
KITTiä voi katsoa tuolta:

<https://yhteistilasto.lib.helsinki.fi/>

Markku Laitinen

markku.laitinen@helsinki.fi

<http://www.helsinki.fi/~malaitin/>

