



Tervetuloa Tilastokeskukseen! Tilastokeskuksen toiminnan esittely

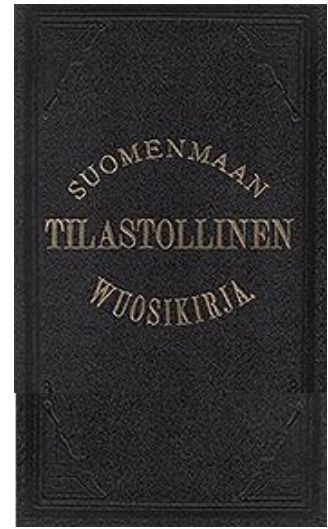
Tietopalvelujohtaja Hannele Orjala
Avoimen hallinnon verkosto 17.9.2015

Tilastokeskus 150 vuotta



Tilastojen vuosilukuja Suomessa

- 1500–1700 Valtionkuvauksia hallitsijoille, statistiikka syntyy
- 1748 Ruotsin taulustolaitos perustetaan
- 1749 Laaditaan ensimmäinen väestötilasto
- 1865 Suomen tilastovirasto perustetaan 4.10.1865
- 1879 Ensimmäinen tilastollinen vuosikirja ilmestyy
- 1921 Julkaistaan ensimmäinen elinkustannusindeksi
- 1948 Kansantuloa aletaan laskea
- 1975 Haastattelijaorganisaatio perustetaan
- 1990 Rekisteripohjainen väestölaskenta, 2. maailmassa
- 2002 SVT-neuvottelukunta perustetaan
- 2013 Suomen virallisen tilaston tuottajat allekirjoittavat laatulupauksen
- 2014 Maksutasetilastot siirtyvät Suomen Pankista TK:een
- 2015 Tilastokeskus täyttää 150 vuotta



Miksi tilastoja tehdään?

Tilastot

- palvelevat kansalaisten, julkisen sektorin, yritystoiminnan ja Euroopan unionin päätöksentekoa
- ovat käytössä kotimaisten ja kansainvälisten sopimusten seurannassa
- luovat edellytyksiä yhteiskuntatutkimukselle
- muodostavat luotettavan kuvan yhteiskunnasta
- tukevat demokratiaa

Tilastokeskuksen tehtävät

- Laatii tilastoja ja selvityksiä
 - kerää ja ylläpitää yhteiskuntaa kuvaavia tietoaineistoja
 - hoitaa tietopalvelua ja edistää tilastotiedon käyttöä
 - kehittää tilastomenetelmiä ja tekee tilastojen kehittämistä palvelevaa tutkimustyötä
- Kehittää valtion tilastotointa yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa
 - koordinoi kansallista tilastotointia
 - osallistuu Suomen kansainväliseen tilastoyhteistyöhön ja koordinoi sitä

Lait ja asetukset



- Laki ja asetus Tilastokeskuksesta
- Tilastolaki
- Henkilötietolaki
- Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta
- Valtion maksuperustelaki ja -asetus
- Valtiovarainministeriön asetus Tilastokeskuksen suoritteiden maksullisuudesta
- EU:n tilastosäädökset

Tilastokeskuksen strategiset päämäärät

Talous

- Vakaa budjettikehitys
- Tuottavuuden parantaminen

Asiakkaat

- Tilastojen luotettavuus
- Tietojen käytettävyys
- Hyvä tutkijapalvelu

VISIO

Luotettavaa tilastotietoa
joustavasti käyttäjien
muuttuviin tietotarpeisiin

Henkilöstö

- Hyvinvoiva työyhteisö
- Osaava henkilöstö
- Työn uudistuvat muodot ja toimintatavat

Prosessit

- Prosessien yhtenäistäminen
- Laatuun sitoutuminen

Tilastokeskus



- Itsenäisesti toimiva valtion virasto valtiovarainministeriön hallinnonalalla
- Noin 900 ihmisen työpaikka
- Henkilöstön keski-ikä 49 vuotta
- Vähintään alimman korkeasteen tutkinto 73 prosentilla
- Naisten osuus 63 prosenttia, johdosta 60 prosenttia ja esimiehistä 50 prosenttia

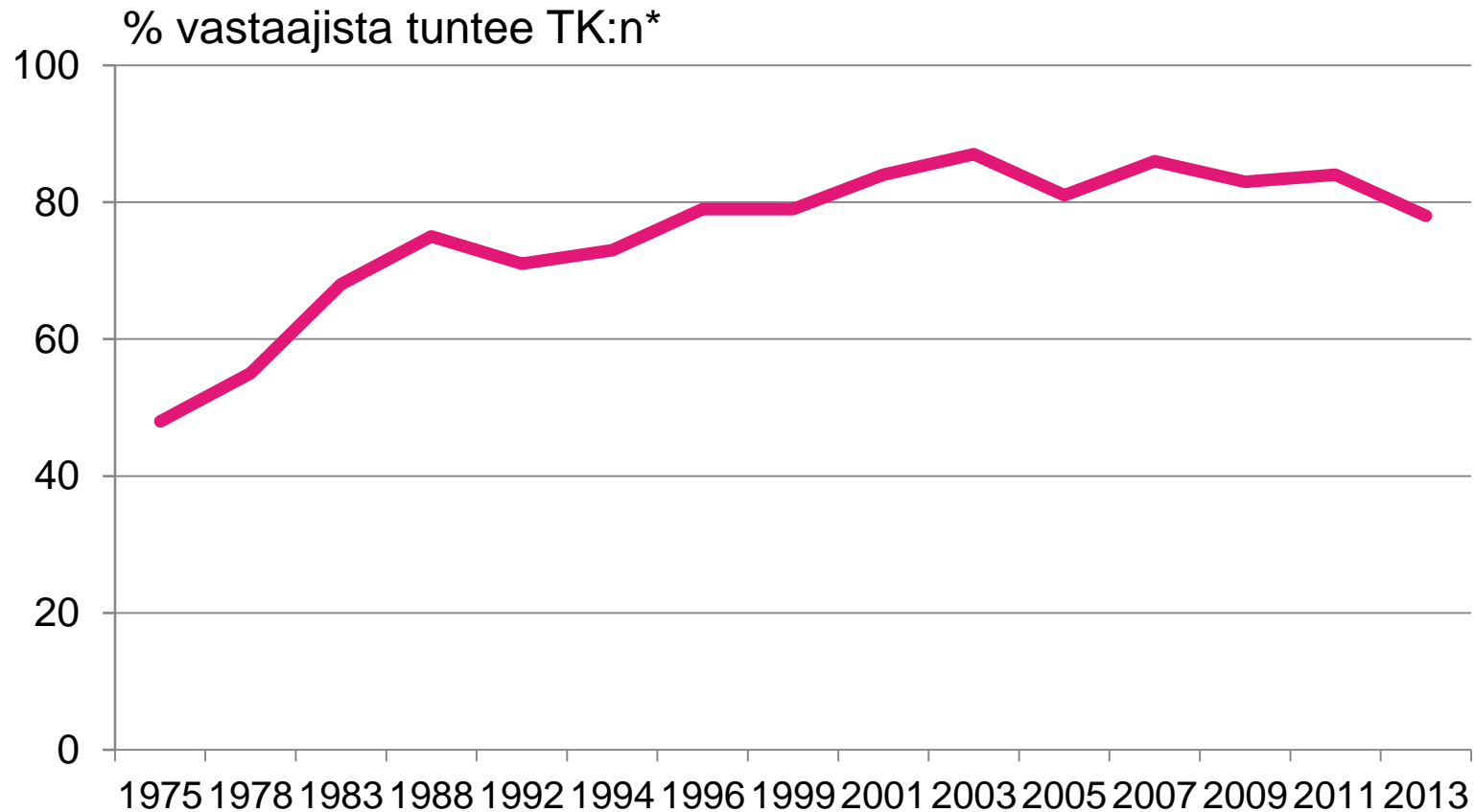
Organisaatio



Talous 2012–2016

Milj. €	2012	2013	2014	2015 arvio	2016 TAE
RAHOITUS	65,2	65,3	65,8	63,1	61,3
- Budjettimääräraha	49,2	50,4	51,8	50,4	50,7
- Maksullisen tuotot	8,9	8,1	7,6	7,7	7,0
- Muu	2,0	1,9	2,0	1,4	0,9
- Siirtynyt määräraha	5,1	4,9	4,4	3,6	2,7
MENOT	60,3	60,9	62,2	60,4	58,8
- Siirtomäärärahan muutos	-0,2	-0,4	-0,8	-0,9	-0,2

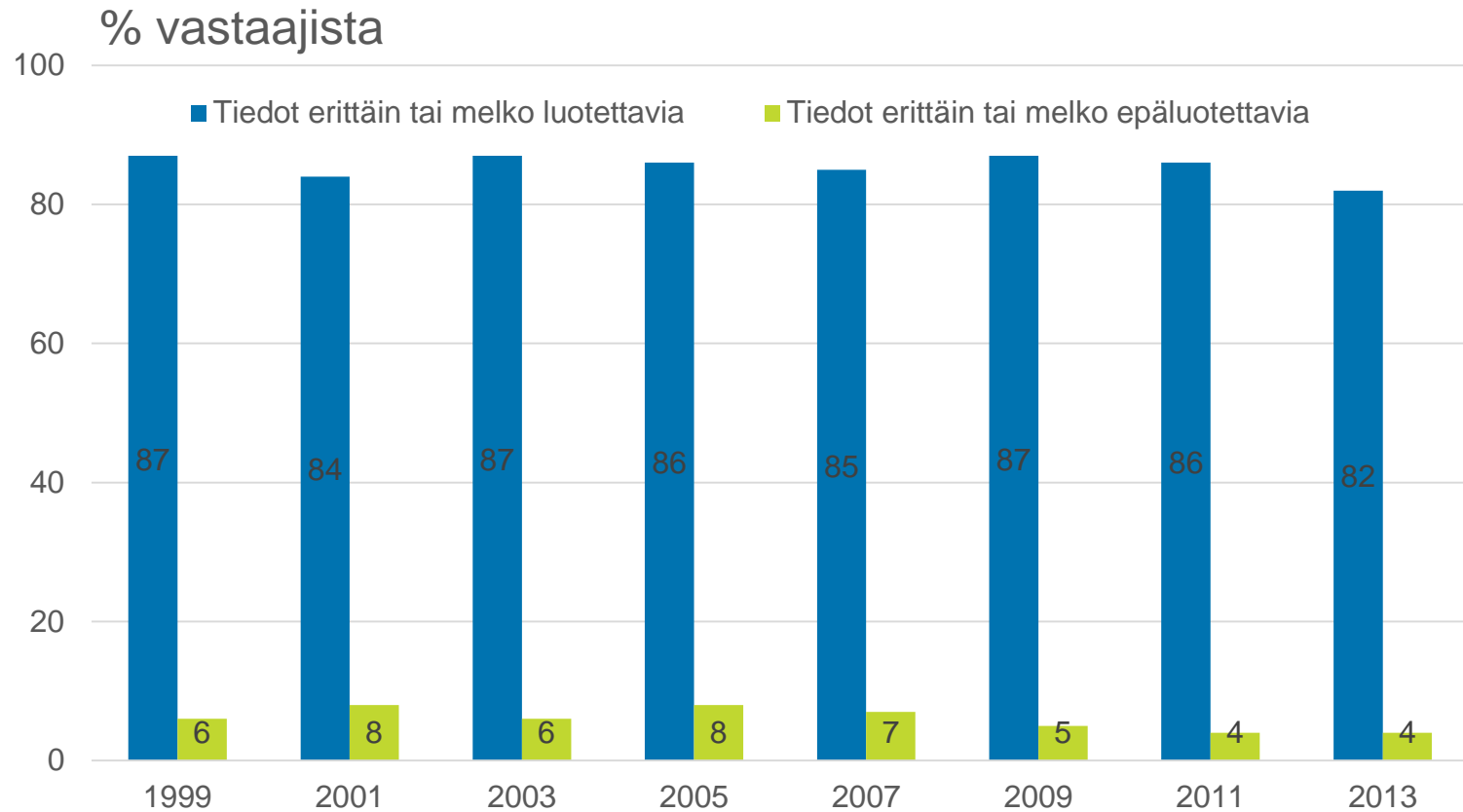
Tilastokeskuksen tunnettuus 1975–2013



Lähde: Taloustutkimus Oy, TNS Gallup

* 15-74-vuotiaista suomalaisista

Tilastokeskuksen tuottamien tietojen luotettavuus 1999–2013



Lähde: Taloustutkimus Oy, TNS Gallup

* 15-74-vuotiaista suomalaisista

Tilastoetiikka

Tilastokeskuksen noudattamat eettiset toimintaperiaatteet

- Kansainvälisen tilastoinstituutin ammattietiikkajulistus
- YK:n tilastokomission hyväksymät virallisen tilaston peruseriaatteet
- EU:n tilastoja koskevat Euroopan tilastojärjestelmän käytännösäännöt (Code of Practice)
- Tilastokeskuksen ammattieettinen opas

Euroopan tilastojen käytännösäännöt (CoP): 15 periaatetta – 3 osa-aluetta

Institutionaalinen ympäristö

1. Ammatillinen riippumattomuus
2. Tiedonkeruuvaltuudet
3. Riittävät voimavarat
4. Laatuun sitoutuminen
5. Tilastosalaisuus (tilastollinen tietosuoja)
6. Puolueettomuus ja objektiivisuus

Tilastoprosessit

7. Pätevät menetelmät
8. Asianmukaiset tilastolliset menettelytavat
9. Kohtuullinen vastausrasite
10. Kustannustehokkuus

Tuotetut tilastotiedot

11. Relevanssi
12. Tarkkuus ja luotettavuus
13. Oikea-aikaisuus ja täsmällisyys
14. Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus
15. Saatavuus ja selkeys

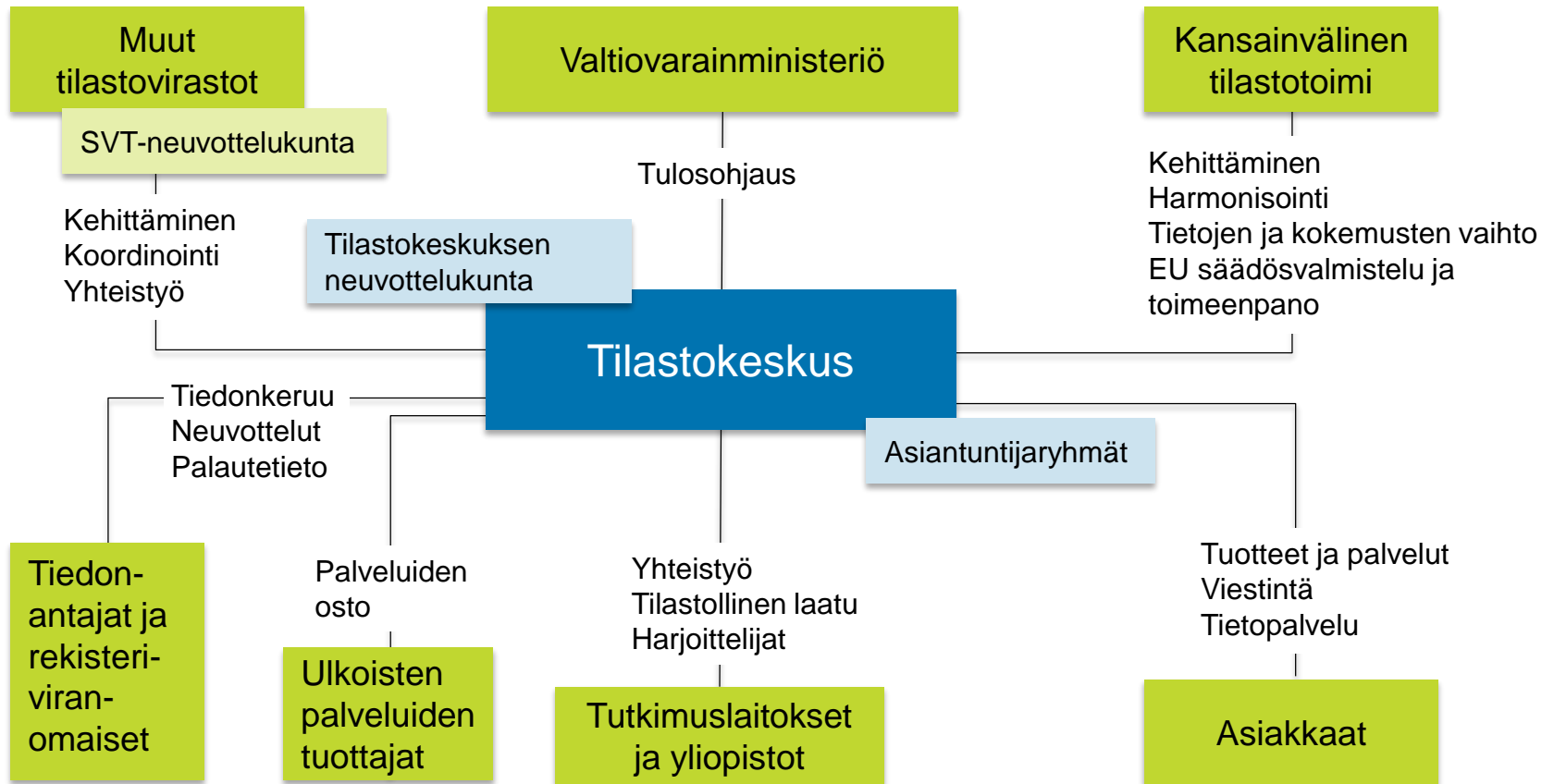
Periaatteiden toteutumista seurataan lukuisten indikaattorien avulla

Tietosuoja

- Tilastotarkoituksiin kerätyt tiedot ovat salassa pidettäviä
 - pl. julkisuus- ja tilastolaissa julkiseksi säädetyt tiedot
- [Rekisteriselosteet](#)
- Yksittäistä tiedonantajaa ei voi tunnistaa

Tietoja luovutetaan	Tietoja ei luovuteta
tieteellisiin tutkimuksiin	valvontaan
tilastollisiin selvityksiin	oikeudenkäynteihin
	hallinnollisiin tarkoituksiin

Tilastokeskuksen asema ja sidosryhmät



Valtion tilastotoimi ja Suomen virallinen tilasto (SVT)

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland



- Tilastokeskus on kansallinen tilastoalan keskusvirasto, joka koordinoi ja kehittää Suomen tilastointia
- Tilastotoimi on tilastoalan viranomaisten yhteistoiminnallinen verkosto, johon kuuluu 13 tilastoja tuottavaa organisaatiota
- Suomen virallinen tilasto (SVT) kattaa tärkeimmät säännöllisesti ilmestyvät yhteiskuntatilastot
 - Tilastokeskus tuottaa valtaosan SVT-tilastoista
 - virallisen tilaston järjestelmää koordinoi tilaston tuottajien muodostama SVT-neuvottelukunta

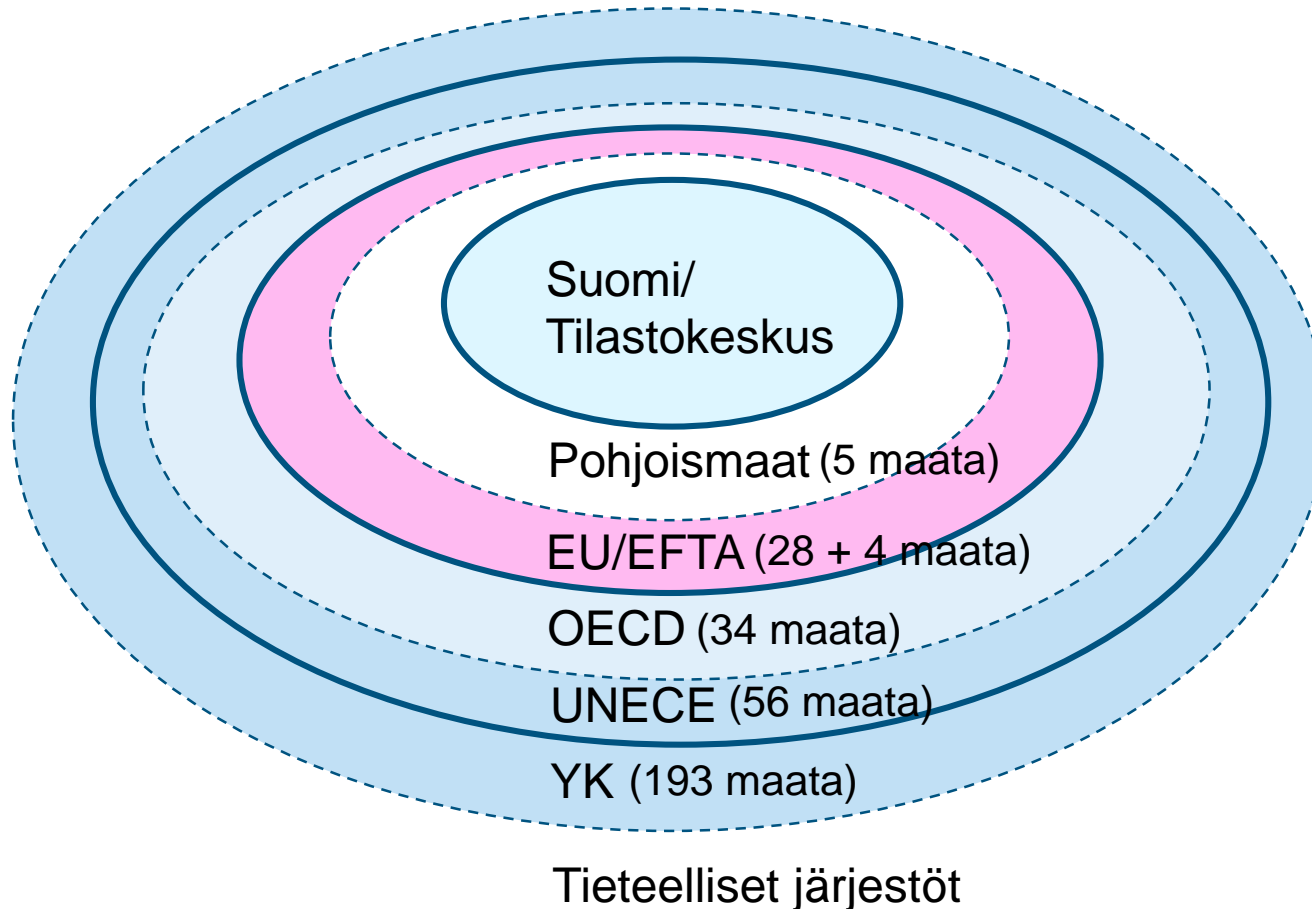


Suomen virallisen tilaston tuottajat ja ESS-viranomaiset

Kansallinen järjestelmä	Suomen virallisen tilaston tuottaja	ESS-viranomainen
Tilastoviranomainen:	Tilastokeskus	Tilastokeskus
	Luonnonvarakeskus, LUKE	Luonnonvarakeskus, LUKE
	Tulli	Tulli
	Terveyden ja hyvinvoinnin laitos	Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
Muu tilastoja laativa viranomainen:	Ilmatieteen laitos	
	Liikennevirasto	Liikennevirasto
	Liikenteen turvallisuusvirasto	Liikenteen turvallisuusvirasto
	Maanmittauslaitos	
	Suomen ympäristökeskus	Suomen ympäristökeskus
	Työ- ja elinkeinoministeriö	
Muu tilastontuottaja:	Eläketurvakeskus	
	Kansaneläkelaitos	Maahanmuuttovirasto, MIGRI
	Työterveyslaitos	Työterveyslaitos

Suomen Pankki on osa Euroopan keskuspankkijärjestelmää
ESS on Euroopan tilastojärjestelmä

Tilastoalan kansainväliset yhteistyötahot



UNECE = YK:n Euroopan talouskomissio

Teemme yhteistyötä kansainvälisesti

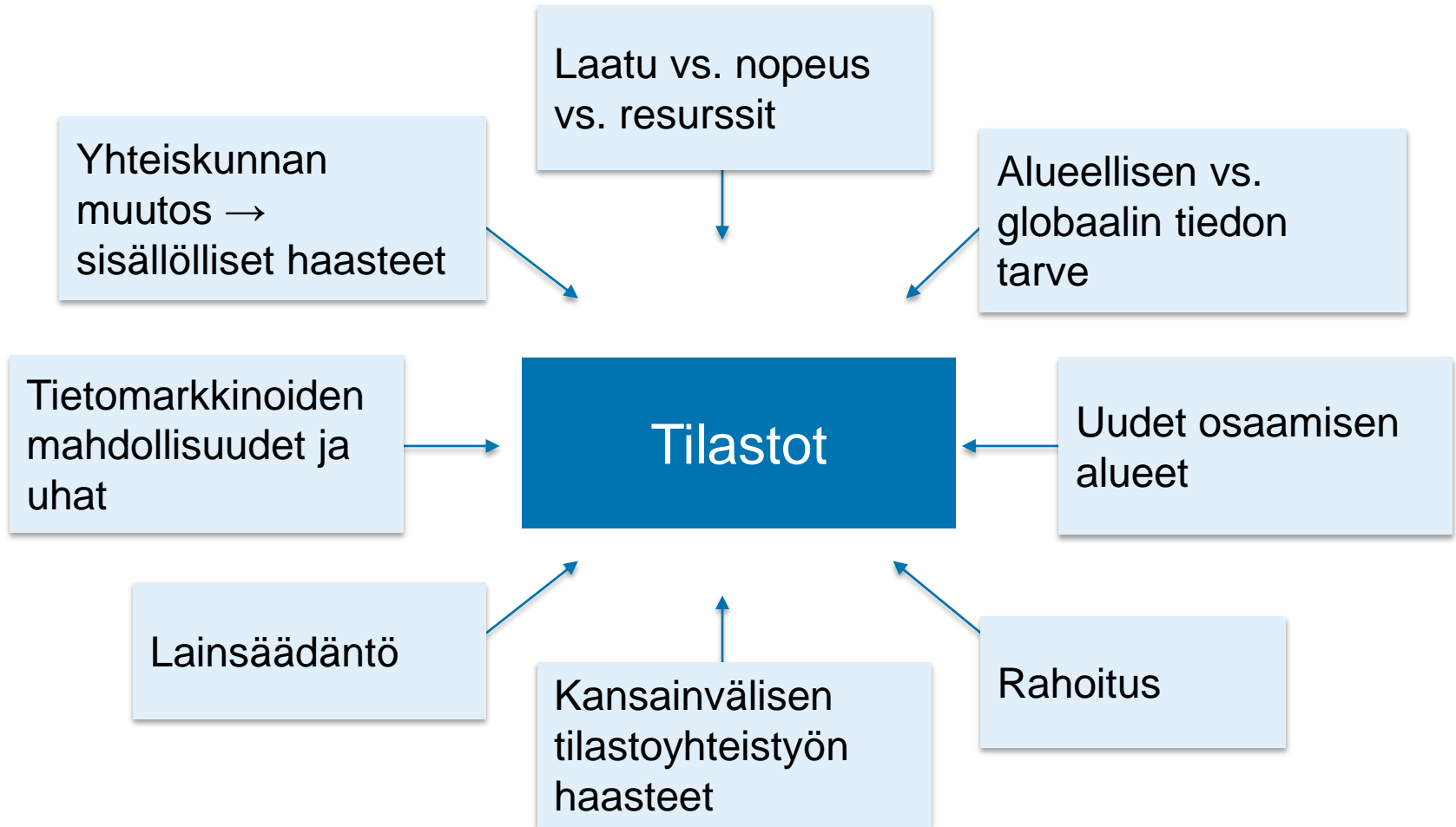
- Tavoitteet
 - kansainvälisten velvoitteiden noudattaminen
 - eri maiden tilastojen vertailtavuuden ja laadun parantaminen
 - tilastointikehikoiden, tilastojen, indikaattorien, tilastokäsitteiden ja -menetelmien kehittäminen
 - tilastotietojen tuottaminen kansainväliseen käyttöön ja kansainvälisten tilastotietojen käytön edistäminen
 - maiden välisen tietämyksen sekä kokemusten vaihto ja niiden hyödyntäminen tilastotuotannossa
 - tilasto-osaamisen jakaminen

Euroopan tilastojärjestelmä strategiakauden 2012–2015 haasteita



- Visio 2020, ESS–strategia
 - tilastolainsäädännön yksinkertaistaminen
 - tuotantoprosessin standardisointi
- yritystilastojen lainsäädännön uudistaminen: FRIBS
- Euroopan sosiaalitulastojärjestelmän modernisointi

Toimintaympäristön haasteita



Avoin, vastuullinen ja osallisuutta edistävä hallinto

- Tiedon saatavuus ja ymmärrettävyys
- Viestintä ja kieli
- Tilastojen laatu (relevanssi ja koherenssi)
- Tilastotuotteiden ja palveluiden asiakaslähtöinen kehittäminen
- Jakelukanavat
- Avoin tieto
- Tutkijapalvelut
- Oppilaitosyhteistyö ja verkkokoulu
- Tiedonantajapalvelut
- Laadukas asiakaspalvelu



Tilastokeskus 150 vuotta

- Paras tilastoja hyödyntävä lehtijuttu palkitaan 1.1.–14.8.2015
- Suomen pankin rahamuseon näyttely. Kansakunnan kuva. 150 vuotta tilastoja Suomessa. 1.10.2015–30.4.2016
- Tiivistetty tilastojen historia Tilastokouluun lokakuussa 2015





Luota tietoon. Tartu tilastoon.
Tilastokeskus 150 vuotta

Tilastokeskus 