

# Ammatillisen peruskoulutuksen tulosrahoitusseminaari 2010

*Vaikuttavuusmittarissa käytettävä aineisto ja  
tietojen saatavuus*

17.9.2010

Hilkka Kousa, tilastopäällikkö, Tilastokeskus

# TK:n ammatillisen koulutuksen henkilö pohjaiset tiedonkeruut vuodesta 2004 lukien

<http://tilastokeskus.fi/keruu/kunnat.html>

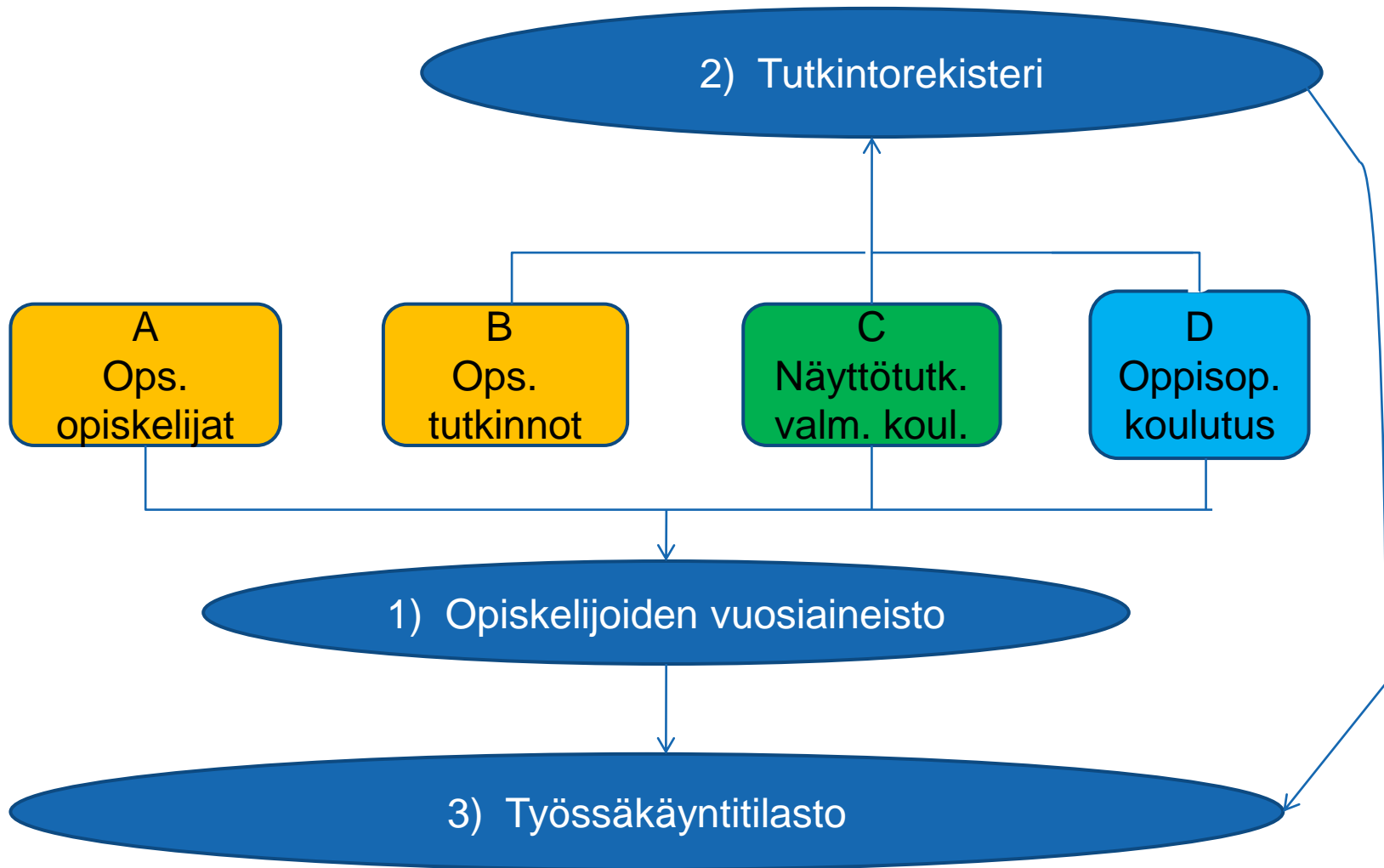
## *Tiedonantajana oppilaitos*

- A) Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen koulutuksen opiskelijat 20.9. tilanteesta
- B) Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen tutkinnon suorittaneet kalenterivuodelta
- C) Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat ja/tai näyttötutkinnon suorittaneet kalenterivuodelta

## *Tiedonantajana oppisopimuskoulutuksen järjestäjä*

- D) Oppisopimuskoulutukseen osallistuneet ja/tai tutkinnon suorittaneet kalenterivuodelta

## Tiedonkeruiden (A–D) kytkökset eräisiin tilastoaineistoihin



## Vaikuttavuusmittarissa käytettävät aineistot

### *Henkilöpohjaiset aineistot (11 kpl)*

- 1) Opiskelijoiden vuosiaineistot (vuodet  $t$  ja  $t+3$ )
- 2) Tutkintorekisteri (vuosi  $t+3$ )
- 3) Työssäkäyntitilasto (vuosi  $t+3$ )
- 4) OPH:n yhteishakurekisterit (vuodet 1999,..., $t$ )

### *Luokitukset ja luokitusavaimet (4 kpl)*

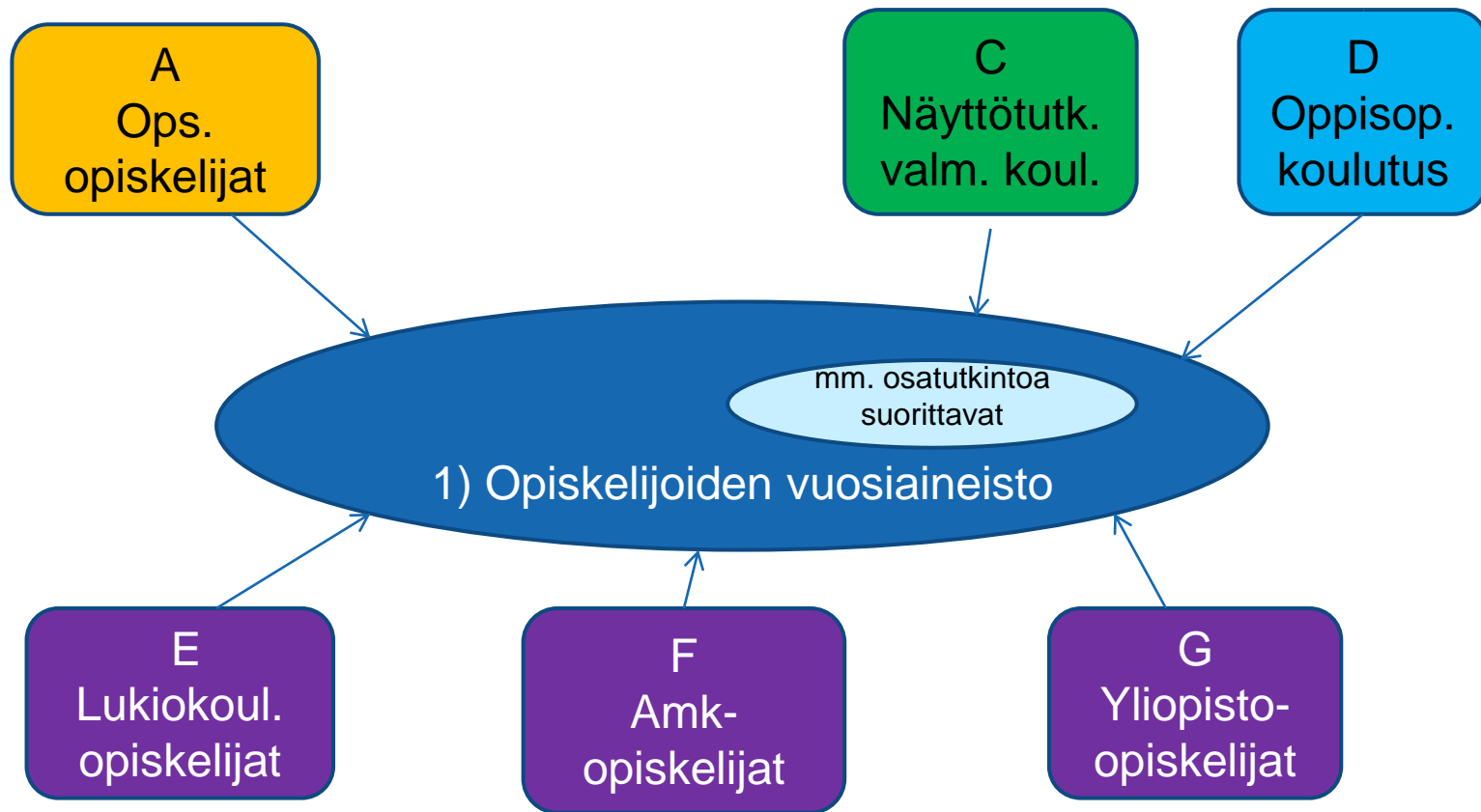
- 5) Kuntaluokitus (vuosi  $t+4$ )
- 6) Koulutuksen järjestäjärekisteri (vuosi  $t+4$ )
- 7) Oppilaitos–koulutuksen järjestäjä -avain (vuosi  $t+4$ )
- 8) Oppisopimusjärjestäjä-avain (vuosi  $t+4$ )

**Vaikuttavuusmittari 2011:**  $t = 2005$ ,  $t+3 = 2008$  ja  $t+4 = 2009$

## Opiskelijoiden vuosiaineisto

- Ensimmäinen henkilöpohjainen opiskelija-aineisto on TK:n ikätilastoa varten kokoama aineisto vuodelta 1995.
- Vuosien 1996–1998 tiedot ovat pääteltyjä.
- Vuodesta 1999 alkaen tiedot perustuvat TK:n vuosittaiseen henkilöpohjaiseen tiedonkeruuseen.
- Ammatillisen koulutuksen henkilöpohjaiset tiedonkeruut on uudistettu viimeksi tilastovuonna 2004.

# Opiskelijoiden vuosiaineisto vuodesta 2004 lukien



## Opiskelijoiden vuosiaineistosta vaikuttavuusmittarissa käytetyt tiedot

- Osa tiedoista pohjautuu suoraan ammatillisen koulutuksen tiedonkeruissa (A, C ja D) kerättyihin tietoihin (esim. henkilötunnus, oppilaitostunnus ja tutkinnon aloittamisvuosi )
- Osa tiedoista pohjautuu luokitukseen (esim. oppilaitostyyppi oppilaitosrekisteristä ja koulutuksen sijaintilääni kuntaluokituksesta)
- Osa tiedoista on johdettu opiskelijoiden vuosiaineiston muiden tietojen avulla (esim. henkilötunnuksen oikeellisuus henkilötunnuksesta)

## *Opiskelijoiden vuosiaineistosta käytettävät tiedot (27 kpl)*

- Henkilötunnus
- Henkilötunnuksen oikeellisuus
- Oppilaitostunnus
- Oppilaitostyyppi
- Koulutuksen järjestäjän nro (y-tunnus)
- Oppisopimuskoulutuksen järjestäjän nro (y-tunnus)
- Koulutuksen sijaintilääni
- Koulutuksen/tutkinnon aloittamisvuosi
- Koulutuksen/tutkinnon aloittamislukukausi
- Koulutuksen aloittamispäivämäärä  
(vain näyttötutkintoon valmistava koulutus ja oppisopimuskoulutus)



## *Opiskelijoiden vuosiaineistosta ...*

- Ammatillisen koulutuslaji  
(ammatillinen peruskoulutus, ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto)
- Opetussuunnitelmaperusteinen/näyttötutkintoon valmistava koulutus
- Oppisopimuskoulutus
- Koulutusryhmä  
(esim. ammatillinen peruskoulutus, ammatillinen lisäkoulutus)
- Koulutuslaji  
(esim. ops-perusteinen ammatillinen peruskoulutus (ei oppisopimuskoulutus), ops-perusteinen ammatillinen peruskoulutus (oppisopimuskoulutus))
- Noste-ohjelmakoulutus
- Työvoimapoliittinen koulutus
- Opetushallinnon alainen koulutus

## *Opiskelijoiden vuosiaineistosta ...*

- Opetushallinnon koulutusala (2002 luokitus, tilastovuoden muk.)
- Opetushallinnon opintoala (2002 luokitus, tilastovuoden muk.)
- Opetushallinnon koulutusaste (2002 luokitus, tilastovuoden muk.)
- Opiskelun prioriteetti  
(ensisijainen tutkinto on viimeksi aloitettu tavoitetutkinto)
- Kirjoillaolo 20.9. (läsnä, poissa)
- Aikuisopiskelija (25-vuotiaana tai vanhempana opintonsa aloittanut)
- Erityisopiskelija
- Erityisopiskelijan tavoite (vain ops-perusteinen koulutus)
- Opiskelijan tavoite koulutuksessa  
(vain näyttötutkintoon valmistava koulutus ja oppisopimuskoulutus)

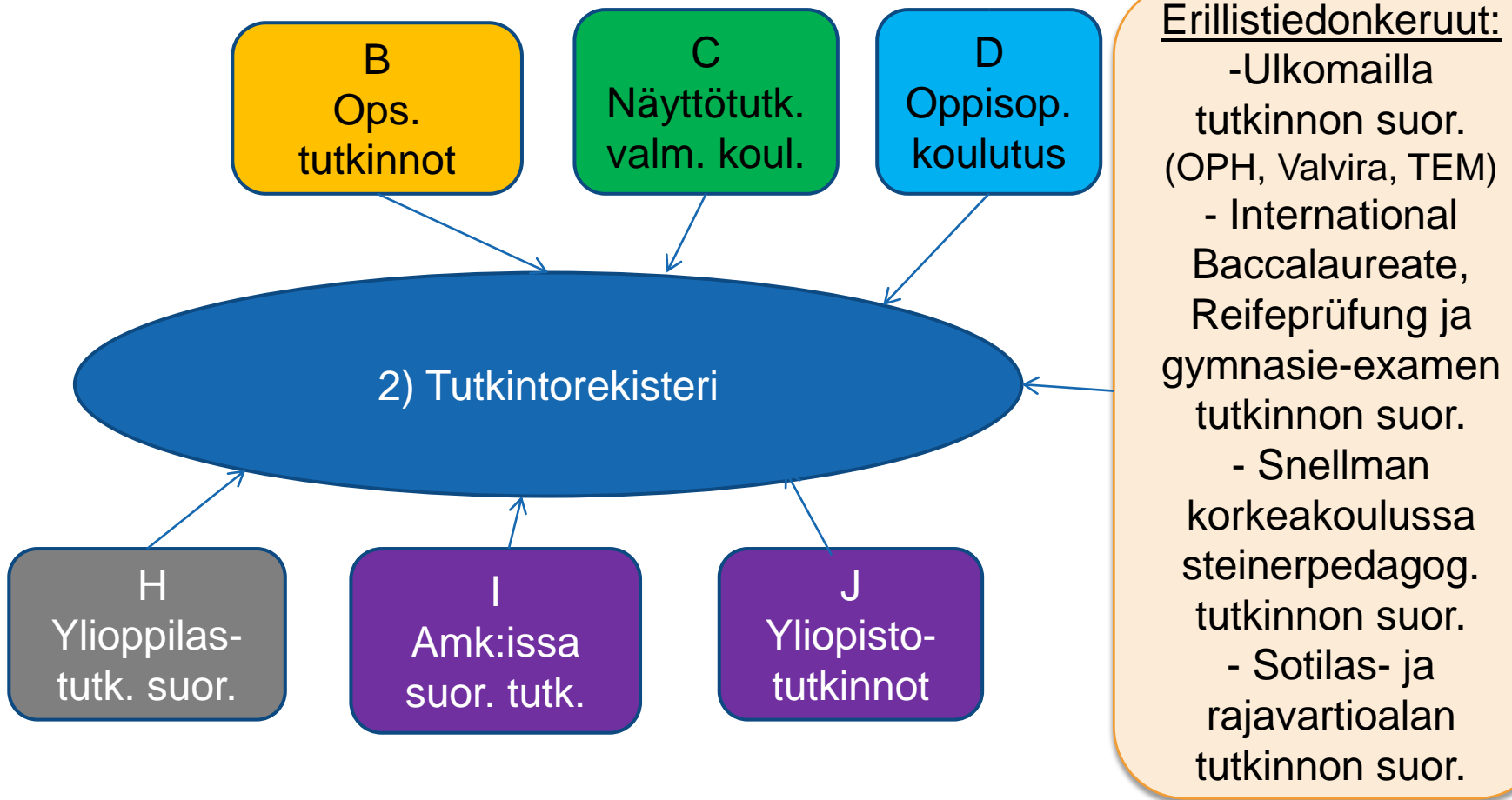
## Opiskelijoiden vuosiaineiston tietojen saatavuus

<b>Vuosi t</b>	<b>t+3</b>	<b>Vaikuttavuusmittari</b>
■ 2005	2008	2011
■ 2006	2009	2012
■ 2007	2010	2013
■ 2008	2011	2014
■ 2009	?	?

## Tutkintorekisteri

- Tutkintorekisteri on perustettu vuoden 1970 väestölaskennan yhteydessä kerätyillä tutkintotiedoilla.
- Sen jälkeen tutkintorekisteriä on vuosittain päivitetty oppilaitosten ja oppisopimuskoulutuksen järjestäjien Tilastokeskukselle ilmoittamilla henkilö pohjaisilla tutkintotiedoilla, YTL:n ylioppilastutkinnon suorittaneita koskevilla aineistoilla ja eräillä muilla vuosittain tehtävillä tiedonkeruilla.
- Tutkintorekisteri sisältää 15 vuotta täyttäneen väestön perusasteen jälkeen suorittamat tutkinnot. Yhdellä henkilöllä voi olla useita tutkintoja.

# Tutkintorekisterin vuosittaiset päivitysaineistot



## Tutkintorekisteristä vaikuttavuusmittarissa käytetyt tiedot (8 kpl)

- Henkilötunnus
- Tutkinnon prioriteetti
- Tutkinnon suoritus aika
- Koulutuslaji (ammattillinen peruskoulutus, ammattitutkinto, erikoisammattitutkinto, muu tutkinto)
- Koulutuskoodi (TK:n 6-numeroinen koodi)
- Opetushallinnon koulutusaste  
(vuoden 2002 luokitus, saadaan TK:n 6-numeroisesta koodista)
- Päivitysaineiston alkuperä
- Tutkinto suoritettu ulkomailla

## Tutkintorekisterin tietojen saatavuus

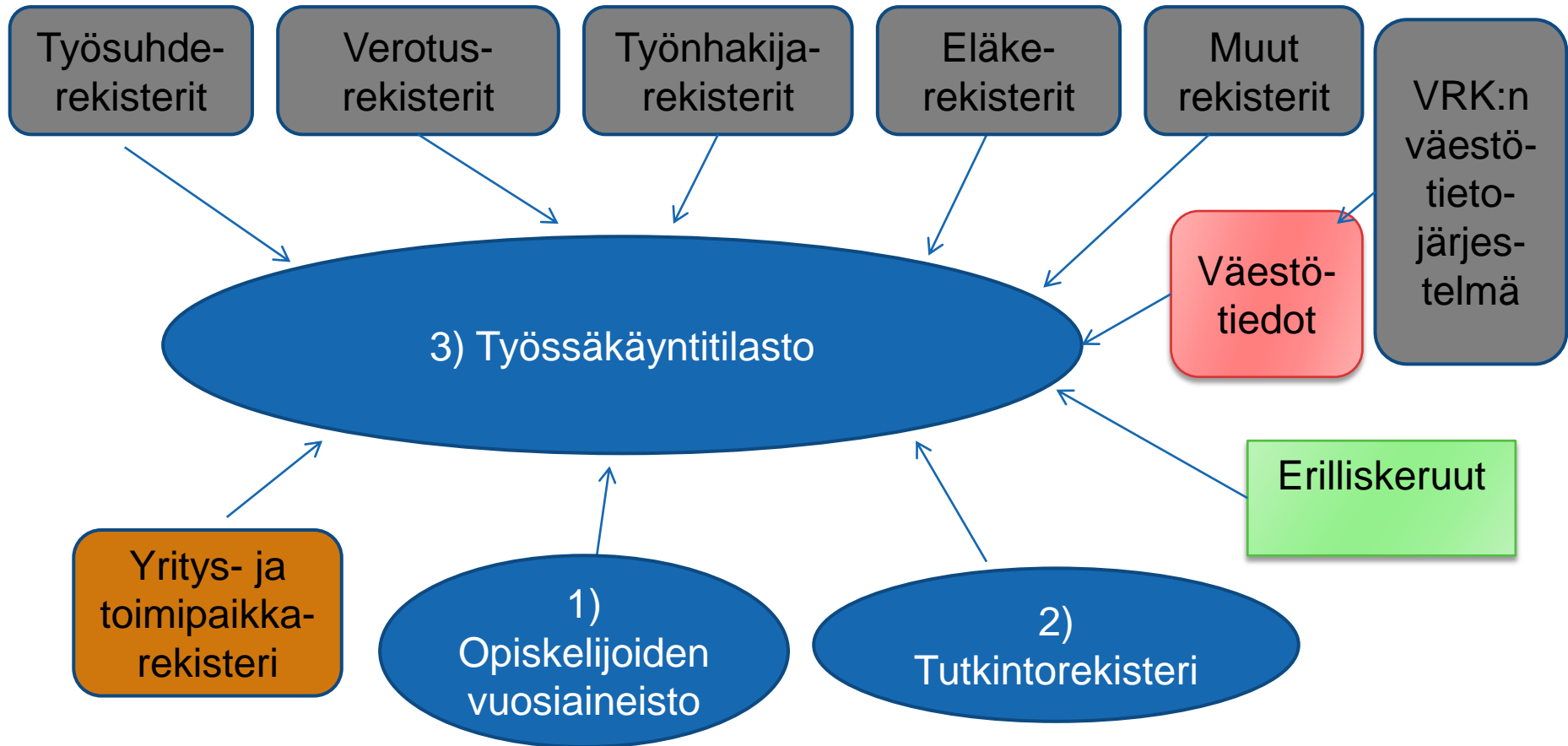
<b>Vuosi t+3</b>	<b>Vaikuttavuusmittari</b>
■ 2008	2011
■ 2009	2012
■ 2010	2013
■ 2011	2014
■ ?	?

## Työssäkäyntitilasto

- Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samana vuodesta 1987 lähtien.
- Tilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain, vuodesta 1993 lähtien myös ennakkotietoja.
- Työssäkäyntitilaston viiteajankohta on vuoden viimeinen viikko, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet).
- Tiedot ammatista ja sosioekonomisesta asemasta on tuotettu vuosittain vuodesta 2004 lähtien.



# Työssäkäyntitilaston vuosittaiset päivitysaineistot



## Työssäkäyntitilastosta vaikuttavuusmittarissa käytetyt tiedot (10 kpl)

- Henkilötunnus
- Tilastovuosi
- Sukupuoli
- Ikä
- Asuinkunta
- Äidinkieli
- Pääasiallinen toiminta (esim. työllinen, työtön)
- Perheasema (esim. päämies, puoliso, lapsi)
- Perheen alle 3-vuotiaiden lasten lukumäärä
- Perhetyyppi (esim. aviopari ilman lapsia, aviopari ja lapsia, äiti ja lapsia, isä ja lapsia)

## Työssäkäyntitilaston tietojen saatavuus

<b>Vuosi t+3</b>	<b>Vaikuttavuusmittari</b>
■ 2008	2011
■ 2009	2012
■ 2010	2013
■ 2011	2014
■ ?	?

## OPH:n yhteishakuaineisto

- Yhteishakuaineistoja on tuotettu 1980-luvun alkupuolelta lähtien.
- Viimeksi toisen asteen koulutuksen yhteishakua uudistettiin vuonna 2008, jolloin luotiin ammatillisen koulutuksen ja lukiokoulutuksen hakurekisteri.
- Ammatillisen koulutuksen ja lukiokoulutuksen hakurekisteri ei kata kaikkea ammatillista koulutusta. Se sisältää mm. oppilaitosmuotoisen opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen, mutta ei esimerkiksi näyttötutkintoon valmistavaa ammatillista peruskoulutusta.

## Yhteishakuaineistosta vaikuttavuusmittarissa käytetyt tiedot (3 kpl)

- Henkilötunnus
- Lukuaineiden keskiarvo (puuttuva keskiarvo korvataan arvolla 7)
- 1. hakutoiveen opintoala

## Yhteishakuaineistojen tietojen saatavuus

<b>Vuosi 1999,...,t</b>	<b>Vaikuttavuusmittari</b>
■ 1999,...,2005	2011
■ 1999,...,2006	2012
■ 1999,...,2007	2013
■ 1999,...,2008	2014
■ 1999,...,2009	2015
■ 1999,...,2010	2016
■ 1999,...,2011	2017
■ 1999,..., ?	?

## Vaikuttavuusmittarissa käytetyistä luokituksista ja luokitusavaimista

Vaikuttavuusmittari 2011 tiedot koskevat tarkastelujaksoa 2005–2008. Alla olevilla luokituksilla ja luokitusavaimilla tiedot tuoreutetaan vuoden 2009 koulutuksen järjestäjille.

- 5) Kuntaluokitus (vuosi t+4)
- 6) Koulutuksen järjestäjärekisteri (vuosi t+4)
- 7) Oppilaitos–koulutuksen järjestäjä -avain (vuosi t+4)
- 8) Oppisopimusjärjestäjä-avain (vuosi t+4)

Luokituksia ja luokitusavaimia päivitetään toistaiseksi!

## Mihin koulutuksen järjestäjä voi vaikuttaa?

- TK:n oppilaitoksilta ja oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä keräämien ammatillisen koulutuksen henkilö pohjaisten tiedonkeruuaineistojen (A–D) tietojen oikeellisuuteen, esim.
  - Opiskelija ja tutkinnon suorittanut ilmoitetaan oikeassa tiedonkeruussa ja oikeasta oppilaitoksesta
  - Henkilötunnusten oikeellisuuteen
  - Koulutukseen/tutkintoon liittyvien koodien oikeellisuus
- Tehdä tarvittavat toimenpiteet, jotta oppilaitosten sijasta tiedonantajana voisi olla koulutuksen järjestäjä