

## FLEED työssäkäynti opetuskäyttöaineisto

### Sisältökuvaus

Tilastokeskuksessa on muodostettu tutkimuskäyttöön linkitetty työntekijä-työnantaja-aineisto (Finnish Longitudinal Employer-Employee Data FLEED). Tästä aineistosta on muodostettu FLEED opetuskäyttöaineisto, joka on noin kahdeksantuhannen henkilön otos 15-70-vuotiaista Suomessa 1990-2010 asuneista henkilöistä. Otoksen henkilöitä on seurattu yli ajan eli henkilöstä on tietoja kaikilta niiltä vuosilta, jolloin otoshenkilö on elossa, 15-70-vuotias ja asuu Suomessa. Otoksen muodostamisesta on tarkempi kuvaus FLEED-tutkimusaineiston kuvauksessa (<http://tilastokeskus.fi/tup/mikroaineistot/aineistot.html> Yhdistetty työntekijä-työnantaja-aineisto ya244).

FLEED työssäkäynti opetuskäyttöaineisto sisältää tietoja henkilöiden perusominaisuuksista, perheestä, asumisesta, työsuhteista, työttömyysjaksoista, tuloista ja koulutuksesta. Tiedot pohjautuvat mm. työssäkäyntitilaston aineistoon. Henkilötiedot linkittyvät vuoden lopun työsuhteen perusteella yritys- ja toimipaikka-aineistoihin.

Opetuskäyttöaineistossa tietoja on rajattu ja karkeistettu tietosuojan vuoksi, myös yksittäisiä henkilöitä on poistettu. Tämän takia aineistoa ei voi käyttää tutkimukseen tai selvityksiin. Tietosuojasyistä aineistoon on valittu vuosien 1990-2010 väliltä tiedot vain 15 vuoden osalta. Vuosiluku on korvattu juoksevilla numeroinnilla. Opetuskäyttöaineistossa vuodet ovat siis aikajärjestyksessä, mutta eivät välttämättä vastaa todellisuudessa peräkkäisiä vuosia.

FLEED-aineistosta on saatavilla tutkimuskäyttöön 1/3 otos, ja myös kokonaisaineistosta voidaan luovuttaa osia erityisistä syistä.

Lisätietoja Tilastokeskuksen tutkijapalveluista: [tutkijapalvelut@tilastokeskus.fi](mailto:tutkijapalvelut@tilastokeskus.fi).  
18

### Muuttujia

## Muuttujaluettelo

<b>Tekninen nimi</b>	<b>Muuttujan nimi</b>
<a href="#">vuosi</a>	Vuosi
<a href="#">shtun</a>	Suojattu henkilötunnus
<a href="#">syrtun</a>	Suojattu yritystunnus (TVM=vuoden viim. viikon työsuhde)
<a href="#">sukup</a>	Sukupuoli
<a href="#">syntyv</a>	syntymävuosi
<a href="#">kieli</a>	Äidinkieli
<a href="#">peas</a>	Perheasema
<a href="#">a7lkm</a>	Perheen alle 7-vuotiaiden lasten lkm
<a href="#">a18lkm</a>	Perheen alle 18-v. lasten lkm
<a href="#">ktutk</a>	Tutkinto
<a href="#">sose</a>	Sosioekonominen asema
<a href="#">ptoim1</a>	Pääasiallinen toiminta (TVM=vuoden viim.viikon työsuhde)
<a href="#">tyokk</a>	Työssäolokuukaudet
<a href="#">tyke</a>	Työttömyyskuukausia
<a href="#">toimiala</a>	Toimiala (TVM=vuoden viim.viikon työsuhde)
<a href="#">svatva</a>	Ansiotulot yhteensä
<a href="#">tyotu</a>	Työtulot
<a href="#">suuralue12</a>	Suuralue vuoden 2012 aluejaolla

## Muuttujat

<b>Tekninen nimi</b>	<b>vuosi</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Vuosi
<b>Muuttujankuvaus</b>	Vuoden surrogaatti

<b>Tekninen nimi</b>	<b>shtun</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Suojattu henkilötunnus
<b>Muuttujankuvaus</b>	Suojattu henkilötunnus.

<b>Tekninen nimi</b>	<b>syrtun</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Suojattu yritystunnus (TVM=vuoden viim. viikon työsuhde)

<b>Muuttujankuvaus</b>	Suojattu yritystunnus (TVM). TVM-käsite = vuoden viim. viikon työsuhde.
<b>Tekninen nimi</b>	<b>sukup</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Sukupuoli
<b>Muuttujankuvaus</b>	Henkilön sukupuoli vuoden lopussa. 1 = mies 2 = nainen
<b>Tekninen nimi</b>	<b>syntyv</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	syntymävuosi
<b>Tekninen nimi</b>	<b>kieli</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Äidinkieli
<b>Muuttujankuvaus</b>	Väestötilastossa kielijako perustuu väestötietojärjestelmästä saatuihin tietoihin henkilön äidinkielestä. Samalla kun vanhemmat ilmoittavat syntyneelle lapselle rekisteriin nimen, he ilmoittavat lapsen kielen. Kieli säilyy rekisterissa, ellei sitä erikseen muuteta.  fi = suomi sv = ruotsi 9 = muu
<b>Tekninen nimi</b>	<b>peas</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Perheasema
<b>Muuttujankuvaus</b>	Lapsiksi perhetilastossa katsotaan iästä riippumatta vanhempiensa kanssa asuvat omat lapset tai puolison biologiset lapset tai ottolapset, mutta ei kasvattilapsia tai huollettavia lapsia.  1 = Päämies 2 = Puoliso 3 = Lapsi 4 = avoperheen päämies, 5 = avoperheen puoliso 9 = Tuntematon 0 = Perheeseen kuulumaton
<b>Tekninen nimi</b>	<b>a7lkm</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Perheen alle 7-vuotiaiden lasten lkm
<b>Muuttujankuvaus</b>	Perheen alle 7-vuotiaiden lasten lukumäärä. Muuttujan arvo on puuttuva henkilöillä, jotka eivät kuulu perheväestöön (ks. perheen määritelmä: <a href="http://www.stat.fi/meta/kas/perhe.html">http://www.stat.fi/meta/kas/perhe.html</a> ).
<b>Tekninen nimi</b>	<b>a18lkm</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Perheen alle 18-v. lasten lkm
<b>Muuttujankuvaus</b>	Perheen kaikkien alle 18-vuotiaiden lasten lukumäärä. Muuttujan arvo on puuttuva henkilöillä, jotka eivät kuulu perheväestöön (ks. perheen määritelmä: <a href="http://www.stat.fi/meta/kas/perhe.html">http://www.stat.fi/meta/kas/perhe.html</a> ). Lapsimäärä >9 =9.
<b>Tekninen nimi</b>	<b>ktutk</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Tutkinto
<b>Muuttujankuvaus</b>	Tutkinto on kahden numeron tasolla.
<b>Tekninen nimi</b>	<b>sose</b>
<b>Muuttujan nimi</b>	Sosioekonominen asema
<b>Muuttujankuvaus</b>	Henkilön sosioekonominen asema yhden numeron tasolla 1 Maa- ja metsätalousyrittäjät 2 Yrittäjät, ei maa- ja metsätalous 3 Ylemmät toimihenkilöt  4 Alemmat toimihenkilöt

5 Työntekijät  
6 Opiskelijat  
7 Eläkeläiset  
8 Muut

9 Tuntematon

**Tekninen nimi**

**Muuttujan nimi**

**Muuttujankuvaus**

### **ptoim1**

Pääasiallinen toiminta (TVM=vuoden viim.viikon työsuhde)

Pääasiallinen toiminta päätyösuhdepäätelyllä (tvm-päätely).

11 = työllinen  
12 = työtön  
21 = 0-14 vuotias  
22 = opiskelija  
24 = eläkeläinen  
25 = varus- tai siviilipalvelusmies  
29 = työttömyyseläkeläinen  
99 = muu työvoiman ulkopuolella oleva

**Tekninen nimi**

**Muuttujan nimi**

**Muuttujankuvaus**

### **tyokk**

Työssäolokuukaudet

Henkilön työssäolokuukaudet.

1-14 päivää=0  
15-44 päivää=1  
45-74 päivää=2  
75-104 päivää=3  
10-135 päivää=4  
136-165 päivää=5  
166-196 päivää=6  
197-226 päivää=7  
227-256 päivää=8  
257-287 päivää=9  
288-317 päivää=10  
318-348 päivää=11  
349-365(366) päivää=12

**Tekninen nimi**

**Muuttujan nimi**

**Muuttujankuvaus**

### **tyke**

Työttömyyskuukausia

1-14 päivää=0  
15-44 päivää=1  
45-74 päivää=2  
75-104 päivää=3  
10-135 päivää=4  
136-165 päivää=5  
166-196 päivää=6  
197-226 päivää=7  
227-256 päivää=8  
257-287 päivää=9  
288-317 päivää=10  
318-348 päivää=11  
349-365(366) päivää=12

**Tekninen nimi**

### **toimiala**

**Muuttujan nimi**  
**Muuttujankuvaus**

Toimiala (TVM=vuoden viim.viikon työsuhde)  
TVM-työnantajan toimiala, kyseisen vuoden luokitus, kirjaintaso.  
Henkilön tvn-käsitteen mukaisen työsuhteen toimiala eli vuoden lopussa työllisenä olevien päätyösuhteen toimiala.

Toimialaluokitus on muuttunut vuosien varrella. Käytössä seuraavat luokitukset:

toimiala\_1\_08\_s (TOL2008) vuodesta 13 lähtien

toimiala\_1\_02\_s (TOL2002) vuodet 8-12

toimiala\_1\_00\_s (TOL95, toinen tarkistettu painos) vuodet 6-7

toimiala\_1\_95\_s (TOL95) vuodet 3-5

toimiala\_1\_88\_s (TOL88) vuodet 1-2

Toimialaluokitus TOL95 on ollut käytössä vuosina 3 - 7.

Luokitusavaimet: <http://www.stat.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/luokitusavaimet.html>

**Tekninen nimi**  
**Muuttujan nimi**  
**Muuttujankuvaus**

**svatva**

Ansiotulot yhteensä

Ansiotulot yhteensä valtionverotuksessa. Tulot on 1000 euron tarkkuudella, yli 100 000 euron tulot on top-koodattu

**Tekninen nimi**  
**Muuttujan nimi**  
**Muuttujankuvaus**

**tyotu**

Työtulot

Summatut työtulot (palkkatulot). Tulot on 1000 euron tarkkuudella, yli 100 000 euron tulot on top-koodattu

**Muodostamissääntö**

Sisältää seuraavat erät:

TRPL = palkkatulo päätoimesta

TMPT = muut palkkatulot

TEPALK = ennakonkannon alaiset palkkatulot

TMERI = merityötulo

(TMERI1 = matkustaja-alusten maksuvap. piiriin kuuluva merityötulo poistunut 2008 henkilöverotusaineistosta)

TKUST = työnantajan maksamat kustannusten korvaukset

TPALV = lunastukset, palvelurahat yms. ennakonkannon alaiset tulot

TPJATA = hankintatyön arvo metsätaloudessa hankintatyön arvo yhtymästä TYHTHAV = palkkaturva

TELPS = työkorvaus

TELPS3 = urheilijan palkka

TELPS7 = kunnallisen perhepäivähoitajan palkka

TLUE2 = luontaisedut merityötulosta

TLUE3 = luontaisedut merityötulosta (TMERI1) POISTETTU 2008

TUTMP2 = (Lisätty 2009) ulkomaisen työnantajan maksama palkka (ei Suomessa vakuutettu)

TUTMP3= (Lisätty 2009) ulkomaisen työnantajan maksama palkka (Suomessa vakuutettu)

**Tekninen nimi**  
**Muuttujan nimi**  
**Muuttujankuvaus**

**suuralue12**

Suuralue vuoden 2012 aluejaolla

1 = Etelä-Suomi

2 = Länsi-Suomi

3 = Itä- Suomi

4 = Pohjois-Suomi

5 = Ahvenanmaa