

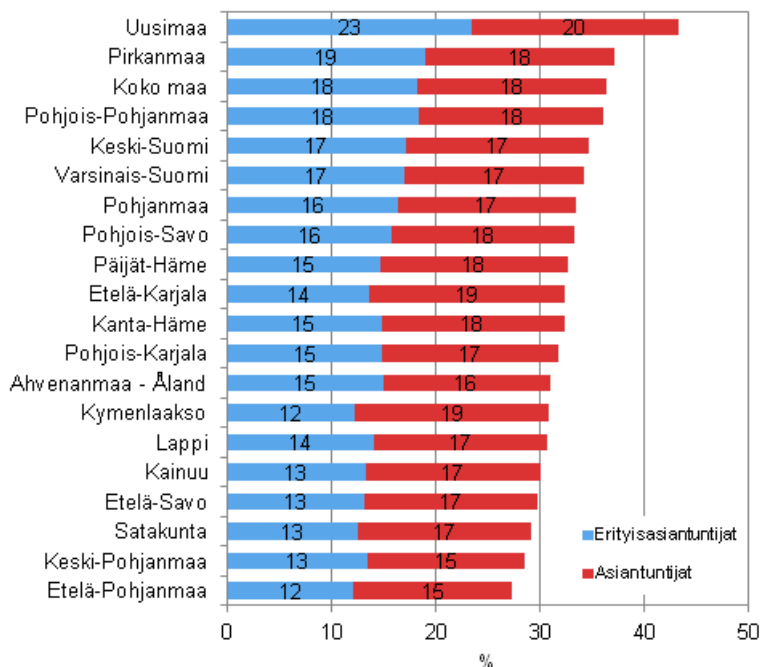
# Työssäkäynti 2010

## Ammatti ja sosioekonominen asema

### Erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden osuus suurin Uudellamaalla

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston mukaan Uudellamaalla oli maakunnista eniten, eli 43 prosenttia työllisistä, erityisasiantuntijoita ja asiantuntijoita vuoden 2010 lopussa. Pienin heidän osuutensa oli Etelä-Pohjanmaalla ja Keski-Pohjanmaalla. Kaikista liike-elämän ja hallinnon sekä tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijoista yli puolet asui Uudellamaalla. Opetusalan ja terveydenhuollon erityisasiantuntijoista Uudellamaalla asui kolmannes.

#### Erityisasiantuntijoiden ja asiantuntijoiden osuus työllisistä maakunnittain 2010



## *Erityisasiantuntijoita lähes yhtä paljon julkisella ja yksityisellä sektorilla*

Erityisasiantuntijoina työskenteli Suomessa vuoden 2010 lopussa noin 423 300 henkilöä. Heistä noin puolet työllistyi julkiselle (48 prosenttia) ja puolet yksityiselle sektorille (52 prosenttia).

Erityisasiantuntijoiden sukupuolijakauma oli hyvin tasainen, mutta miehistä kaksi kolmasosaa toimi yksityisellä sektorilla ja naisista vain kolmasosa. Tyypillisiä erityisasiantuntija-ammatteja ovat ammatit, joissa vaadittava osaaminen ja taidot hankitaan yleensä vähintään korkeakouluasteen kautta, kuten esimerkiksi opettajat, lääkärit, ylihoitajat ja it-sovellussuunnittelijat.

Uudellamaalla asuvat erityisasiantuntijat työskentelivät muita maakuntia enemmän yksityisellä sektorilla. Myös Pirkanmaan ja Päijät-Hämeen erityisasiantuntijoista yli puolet oli yksityisen sektorin palveluksessa. Sitä vastoin Lapissa ja Kainuussa heistä vain kolmannes kävi yksityisellä sektorilla työssä.

## *Erityisasiantuntijoita eniten opetuslalla*

Erityisasiantuntijoiden pääammattiluokka jakaantuu kuuteen ammattiryhmään 2–numerotasolla. Suurin ryhmä muodostuu opetusalan erityisasiantuntijoista, mikä kattaa 30 prosenttia kaikista erityisasiantuntijoista (yli 125 000 henkeä). Ammattiryhmistä naisvaltaisimmat olivat terveydenhuollon ja opetusalan erityisasiantuntijat. Miesten osuus oli suurin luonnontieteiden ja tekniikan alan erityisasiantuntijoissa. Myös tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijoista seitsemän kymmenestä oli miehiä. Tästä ammattiryhmästä ainoastaan 11 prosenttia työskenteli julkisella sektorilla.

### **Erityisasiantuntijoiden ammattiryhmät (2-numerotaso) Suomessa 2010**

Ammattiryhmä	Yhteensä	Sukupuoli		Työnantajasektori	
		Miehiä, %	Naisia, %	Julkinen sektori, %	Yksityinen sektori, %
2 Erityisasiantuntijat	423 300	49	51	48	52
21 Luonnontieteiden ja tekniikan erityisasiantuntijat	88 200	78	22	23	77
22 Terveydenhuollon erityisasiantuntijat	35 000	30	70	69	31
23 Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	125 100	30	70	87	13
24 Liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijat	75 000	49	51	28	72
25 Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	42 700	76	24	11	89
26 Lainopilliset, sosiaalialan ja kulttuurialan erityisasiantuntijat	57 300	36	64	42	58

Maakunnista luonnontieteiden ja tekniikan alan erityisasiantuntijoiden osuus kaikista erityisasiantuntijoista oli suurin Pohjois-Pohjanmaalla (27 %) ja Pirkanmaalla (26 %). Uudellamaalla oli selvästi muita maakuntia enemmän tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijoita sekä liike-elämän ja hallinnon erityisasiantuntijoita.

## *Naisten ja miesten suurimmissa ammattiryhmissä vähän erityisasiantuntijoita*

Miesten kolme suurinta ammattiryhmää 3–numerotasolla olivat vuoden 2010 lopussa kaikki perinteisiä miesammattitehtäviä: rakennustyöntekijät, raskaiden moottoriajoneuvojen kuljettajat sekä teknisen alan asiantuntijat. Naisten suurimpien ammattiryhmien joukossa olivat lähihoitajat, myyjät ja kauppiaat, siivoojat sekä sairaanhoitajat. Miehillä ja naisilla kymmenen suurimman ammattiryhmän joukossa oli erityisasiantuntijaryhmiä vähän: miehillä kaksi ryhmää (tekniikan erityisasiantuntijat sekä tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat) ja naisilla vain yksi ryhmä (peruskoulujen alaluokkien opettajat ja lastentarhanopettajat) (liitetaulukko 1).

Maakunnista Pirkanmaalla ja Pohjanmaalla miesten suurin ammattiryhmä oli fysiikan, kemian ja tekniikan asiantuntijat. Uudellamaalla vastaavasti tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat oli yleisin ryhmä. Muissa maakunnissa miesten suurimmat ammattiryhmät eivät kuuluneet ammattiluokituksen asiantuntijoiden

tai erityisasiantuntijoiden pääryhmiin. Rakennustyöntekijät olivat suurin ammattiryhmä kuudessa maakunnassa (Varsinais-Suomessa, Kanta-Hämeessä, Päijät-Hämeessä, Etelä-Pohjanmaassa, Pohjois-Karjalassa ja Pohjois-Pohjanmaassa) ja raskaiden moottoriajoneuvojen kuljettajat suurin ammattiryhmä seitsemässä maakunnassa (Satakunnassa, Keski-Suomessa, Etelä-Savossa, Pohjois-Savossa, Keski-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Lapissa). Kymenlaaksossa ja Etelä-Karjalassa miesten suurimmaksi ammattiryhmäksi vuonna 2010 nousi sahatavaran sekä paperin ja kartongin valmistuksen prosessityöntekijät.

Uuttamaata lukuun ottamatta naisten puolella suurin ammattiryhmä maakunnissa oli lähihoitajat, muut terveydenhuollon työntekijät ja kodinhoitajat. Uudellamaalla yleisin naisammattiryhmä muodostui myyjistä ja kauppiaista.

### *Uusi kansallinen ammattiluokitus*

Työssäkäyntitilastossa on vuoden 2010 ammattitiedoissa otettu käyttöön Tilastokeskuksen uusi kansallinen ammattiluokitus Ammattiluokitus 2010, joka perustuu kansainvälisen työjärjestön (ILO:n) laatimaan ja YK:n vahvistamaan ISCO–08 (International Standard Classification of Occupations) -ammattiluokitukseen. Siinä ammatit on luokiteltu työtehtävien laadun ja niiden edellyttämän ammattitaitotason mukaisesti. Lisätietoja ammattiluokituksesta löytyy Tilastokeskuksen verkkosivuilta [www.stat.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/index.html](http://www.stat.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/index.html).

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Erityisasiantuntijat ja asiantuntijat maakunnittain 2010.....	5
Liitetaulukko 2. Miesten suurimmat ammattiryhmät (3–numerotaso) 2010.....	5
Liitetaulukko 3. Naisten suurimmat ammattiryhmät (3–numerotaso) 2010.....	6
Työssäkäyntitilaston laatuseloste: ammatti ja sosioekonominen asema.....	7

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Erityisasiantuntijat ja asiantuntijat maakunnittain 2010

	Kaikki työlliset	Erityisasiantuntijat		Asiantuntijat	
		Kaikki	Työnantaja: julkinen sektori	Kaikki	Työnantaja: julkinen sektori
Yhteensä	2 325 679	423 292	202 555	420 925	157 211
Uusimaa	744 820	174 957	67 916	146 996	44 726
Varsinais-Suomi	202 007	34 246	17 339	34 948	13 252
Kanta-Häme	75 133	11 077	5 939	13 180	5 296
Päijät-Häme	82 349	12 042	5 908	14 860	5 366
Kymenlaakso	72 140	8 836	4 959	13 397	5 566
Etelä-Karjala	52 796	7 182	3 941	9 870	4 434
Satakunta	92 828	11 637	6 182	15 419	6 232
Pirkanmaa	209 183	39 790	18 153	37 772	12 868
Keski-Suomi	110 791	19 037	10 908	19 336	7 716
Etelä-Pohjanmaa	80 138	9 692	5 885	12 189	5 191
Pohjanmaa	79 290	12 992	6 902	13 459	5 492
Etelä-Savo	59 903	7 833	4 850	10 001	4 804
Pohjois-Savo	98 577	15 497	9 555	17 357	7 856
Pohjois-Karjala	63 146	9 347	5 963	10 696	5 300
Keski-Pohjanmaa	28 475	3 829	2 369	4 301	2 019
Pohjois-Pohjanmaa	158 536	29 195	15 424	27 994	11 373
Kainuu	30 652	4 051	2 562	5 142	2 706
Lappi	71 229	10 013	6 647	11 820	5 984
Ahvenanmaa - Åland	1 3686	2 039	1 153	2 188	1 030

## Liitetaulukko 2. Miesten suurimmat ammattiryhmät (3-numerotaso) 2010

	Lukumäärä			Osuus,%	
	Yhteensä	Miehet	Naiset	Miehet	Naiset
Kaikki työlliset	2 325 679	1 159 733	1 165 946	50	50
711 Rakennustyöntekijät ym.	58 589	56 063	2 526	96	4
833 Raskaiden moottoriajoneuvojen kuljettajat	54 702	51 665	3 037	94	6
311 Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat	62 165	50 529	11 636	81	19
522 Myyjät ja kauppiat	127 246	45 666	81 580	36	64
723 Koneasentajat ja -korjaajat	45 929	44 624	1 305	97	3
332 Myynti- ja ostoagentit	61 697	36 380	25 317	59	41
214 Tekniikan erityisasiantuntijat (pl. sähkötekniologia)	41 084	34 604	6 480	84	16
25. Tieto- ja viestintäteknologian erityisasiantuntijat	42 710	32 438	10 272	76	24
834 Työkoneiden kuljettajat	28 475	26 977	1 498	95	5
933 Rahdinkäsittelijät ja varastotyöntekijät ym.	34 233	26 494	7 739	77	23

**Liitetaulukko 3. Naisten suurimmat ammattiryhmät (3–numerotaso) 2010**

	Lukumäärä			Osuus, %	
	Yhteensä	Naiset	Miehet	Naiset	Miehet
Kaikki työlliset	2 325 679	1 165 946	1 159 733	50	50
532 Lähihoitajat, muut terveydenhuollon työntekijät ja kodinhoitajat	115 277	105 102	10 175	91	9
522 Myyjät ja kauppiaat	127 246	81 580	45 666	64	36
911 Koti-, hotelli- ja toimistosiiivoajat ym.	77 976	66 248	11 728	85	15
322 Sairaanhoidajat, kätilöt ym.	62 634	58 781	3 853	94	6
41. Toimistotyöntekijät	67 939	55 592	12 347	82	18
531 Lastenhoitajat ja koulunkäyntiavustajat	52 145	49 961	2 184	96	4
234 Peruskoulun alaluokkien opettajat ja lastentarhanopettajat	41 182	34 816	6 366	85	15
341 Lainopilliset asiantuntijat sekä sosiaalialan ja seurakunnan työntekijät	38 689	29 802	8 887	77	23
512 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	41 012	29 221	11 791	71	29
334 Hallinnolliset ja erikoistuneet sihteerit	29 040	26 239	2 801	90	10

# *Työssäkäyntitilaston laatuseloste: ammatti ja sosioekonominen asema*

## *1 Relevanssi*

Työssäkäyntitilasto on julkaissut vuodesta 2004 lähtien vuosittain tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta. Henkilöiden ammattitiedot ja niistä johdetut tiedot sosioekonomisesta asemasta on tuotettu Tilastokeskuksessa aiemmin väestölaskentojen yhteydessä viiden vuoden välein.

Työssäkäyntitilastossa työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18–74-vuotiaat henkilöt, jotka ovat vuoden viimeisellä viikolla ansiotyössä, eivätkä ole työttömänä työnhakijana työvoimatoimistossa tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin. Ammattitieto muodostetaan pitkälti hallinnollisista rekistereistä kaikille työllisille sekä palkansaajille että yrittäjille ja se kuvaa pääsääntöisesti tilastovuoden viimeisen viikon ammattia.

Tilastossa on otettu käyttöön vuoden 2010 ammattitietoja julkaistaessa uusi Ammattiluokitus 2010, joka perustuu kansainväliseen ISCO–08-luokitukseen. Vuosien 2004–2009 tiedot on julkaistu Ammattiluokituksella 2001 (ISCO–88). Sosioekonomisen aseman -luokitus on pysynyt samana.

Työssäkäyntitilaston ammattitiedon on tarkoitus palvella ulkopuolisten käyttäjien lisäksi myös muiden Tilastokeskuksen yksiköiden tietotarpeita. Tieto tarjoaa mahdollisuuksia erityisesti aluetarkasteluihin. Tärkeitä ammattitietojen käyttäjiä ovat ministeriöt, yliopistot ja tutkimuslaitokset, kansainväliset järjestöt sekä Euroopan unioni. Ammattitieto on yksi väestölaskentasuositusten mukaisista perustiedoista.

## *2 Menetelmäkuvaus*

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto, joka kattaa tilastovuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Ammattitieto muodostetaan vuoden viimeisellä viikolla työlliseen työvoimaan kuuluville. Taulukossa 1 on esitelty vuoden 2010 ammattitietojen lähdeaineistot. Ammattitiedon ensisijaisia aineistoja ovat työsuhteisiin perustuvat hallinnolliset rekisterit. Valtion palveluksessa oleville ammattinimikkeet saadaan valtion palvelussuhderekistereistä, kunnan palveluksessa oleville kuntien henkilörekistereistä ja yksityisen sektorin palveluksessa oleville työnantajajärjestöjen tiedoista, jotka saadaan tilaston käyttöön palkkatilaston kautta. Muita työsuhderekistereitä ovat muun muassa Kansaneläkelaitoksen, Kirkon ja Suomen Pankin aineistot. Palkkatilaston yksityisen sektorin aineistosta puuttuvat mm. yrittäjät, yritysten ylin johto, alle viisi henkeä työllistävät yritykset sekä yritykset, joiden päätoimialana ovat maa-, metsä- ja kalatalous. Näitä puutteita pyritään paikkaamaan työssäkäyntitilaston omalla ammattitiedustelulla, joka lähetetään yrityksille vuosittain.

**Taulukko 1. Ammattitietojen lähteet vuonna 2010, %**

	Tietolähteet 2010 %
<b>1. Ensisijaiset rekisteriaineistot</b>	<b>58,4</b>
Palkkatilaston aineistot	32,5
Kuntien työsuhdeaineisto	18,3
Valtion työsuhdeaineisto	3,8
Muut työsuhteisiin perustuvat rekisterit	3,8
<b>2. TK:n oma ammattitiedustelu</b>	<b>12,5</b>
<b>3. Toissijaiset aineistot</b>	<b>5,8</b>
Työnhakijarekisteri (työministeriö)	2,8
Muuttaneet (väestörekisterikeskus)	2,2
Muut toissijaiset rekisterit	0,8
<b>4. Päättelyt</b>	<b>21,1</b>
Nimikkeettömät (työpaikan toimiala, koulutus, palkka, ikä ym.)	11,7
Yrittäjät (toimiala, yrityksen koko)	9,4
<b>Tuntemattomat</b>	<b>2,1</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>

Ensisijaisista työsuhteisiin perustuvista rekisteriaineistoista sekä omasta ammattitiedustelusta saadaan yli 70 prosenttia ammattitiedoista. Lisäksi käytetään työministeriön työnhakijarekisterin ammattitietoja sekä Väestörekisterikeskuksen ammattitietoja niille työllisille, jotka ovat muuttaneet tilastovuoden aikana (muuttoilmoitusten ammattitieto). Yrittäjille ammattitiedot päätellään yrityksen toimialan mukaan. Ne yrittäjät, joiden yrityksen koko on yritysrekisterin mukaan yli 5 henkilötyövuotta, luokitellaan toimialan mukaisiin johtaja-ammattiteihin. Lopuille, noin kymmenelle prosentille työllisistä, ammatti päätellään työpaikan toimialan, henkilön koulutuksen ja iän sekä mahdollisten edellisten vuosien ammattitietojen perusteella. Ammattitieto jää noin kahdelle kolmelle prosentille työllisistä tuntemattomaksi.

## 2.2 Ammattitiedustelu

Yrityskyselyn otoksen koko vaihtelee vuosittain. Vuoden 2010 ammattitiedustelun otoskoko oli yli 13 000 yritystä. Näistä 70 prosenttia vastasi tiedusteluun.

Vuodesta 2004 lähtien ammattitiedustelu on lähetetty:

- monitoimipaikkaisille yrityksille, jotka kuuluvat työssäkäyntitilaston toimipaikkatiedusteluun
- kaikille yli 15 henkilön järjestäytymättömille yrityksille
- 3,5–15 henkilöä työllistäville järjestäytymättömille yrityksille (kolmen vuoden rotaatio). Vuoden 2010 ammattitiedusteluotoksen yritysoston alaraja oli 4 henkilöä.

## 2.3 Ammattien koodaus

Työssäkäyntitilastossa on käytössä Tilastokeskuksen kansallinen Ammattiluokitus 2010, joka löytyy Tilastokeskuksen nettisivuilta: <http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/index.html>. Uusi ammattiluokitus on otettu käyttöön vuoden 2010 ammattitietoja julkaistaessa. Luokitus perustuu kansainväliseen ISCO-08-ammattiluokitukseen. Luokitusavain vanhaan vuoden 2001 Ammattiluokitukseen löytyy Tilastokeskuksen nettisivuilta.

Työssäkäyntitilasto saa suurimman osan ammattitiedoista valmiiksi koodattuina Tilastokeskuksen palkkatilaston kautta. Loput aineistot koodataan omalla koodaussovelluksella, johon kuuluu ammattisanakirja.

Ammattisanakirjassa ammatteihin liittyviä hakusanoja ja niihin liittyviä ehtoja on yli 20 000. Ehdot voivat liittyä ammattinimikkeen lisäksi toimialaan, koulutukseen, tuloihin, sektoriin tai ammattiasemaan (yrittäjä tai palkansaaja). Sanakirja täydentyy uusilla hakusanoilla ja ehdoilla vuosittain. Se on yhdenmukainen Tilastokeskuksen muissa yksiköissä käytössä olevan ammattihakemiston kanssa([http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/tuote\\_ja\\_palvelu.html](http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/tuote_ja_palvelu.html))



## 2.4 Sosioekonomisen aseman muodostaminen

Sosioekonomisen aseman muodostaminen henkilölle perustuu tietoihin henkilön pääasiallisesta toiminnasta, ammatista, ammattiasemasta sekä toimialasta. Tilastokeskuksessa käytetään vuoden 1989 sosioekonomisen aseman -luokitusta. Pohjana käytetään vuoden 2010 tiedoista lähtien vuoden 2010 ammattiluokitusta, mikä saattaa vaikuttaa siihen, että tiedot eivät ole vertailukelpoisia edellisen vuoden tietoihin. Henkilöt on luokiteltu oman toimintansa perusteella lukuun ottamatta 0–15-vuotiaita ja ryhmää 'muut työvoimaan kuulumattomat' (lähinnä omaa kotitaloutta hoitavat), jotka saavat asuntokunnan viitehenkilön sosioekonomisen aseman.

Sosioekonomisen asema -luokituksen pääryhmät ovat:

- yrittäjät
- ylemmät toimihenkilöt
- alemmat toimihenkilöt
- työntekijät
- opiskelijat
- eläkeläiset
- muut

Opiskelijoiden sosioekonominen asema määräytyy vuoden lopun toiminnan perusteella. Yli 18-vuotiaat opiskelijat, joilla on vuoden lopussa voimassa oleva työsuhde, katsotaan kuuluvan työlliseen työvoimaan ja sitä kautta heidät määritellään ammattinsa perusteella sosioekonomiseen aseman eri luokkiin. Alle 18-vuotiaat työssä käyvät opiskelijat luokitellaan sitä vastoin opiskelijoiksi (lukuun ottamatta alle 16-vuotiaita, jotka luokitellaan aina asuntokunnan viitehenkilön mukaan).

## 3 Oikeellisuus ja tarkkuus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto, joka kattaa tilastovuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Perusjoukkoon kuuluvat myös Suomen väestötietojärjestelmään rekisteröidyt ulkomaalaiset, joiden oleskelu Suomessa on tarkoitettu kestävänsä tai on kestänyt vähintään yhden vuoden.

Työlliseen työvoimaan luetaan kaikki 18–74-vuotiaat henkilöt, jotka vuoden viimeisellä viikolla olivat ansiotyössä eivätkä olleet työttömänä työnhakijana työvoimatoimistossa tai suorittamassa varusmies- tai siviilipalvelua. Tieto työllisyydestä perustuu työeläke- ja veroviranomaisten tietoihin. Alle 18-vuotiaiden työsuhteita ei pystytä tilastoimaan.

Ammattitiedon lähteenä käytetään pääasiassa hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaineistoja. Keskeistä järjestelmässä on se, että rekistereiden tunnusjärjestelmät mahdollistavat eri tietojen yhdistelemisen. Rekisterit sisältävät usein päällekkäistä tietoa, osin myös ristiriitaista tietoa. Suurin osa ammattitiedoista saadaan suoraan yrityksiltä. Yksittäisiltä yrityksiltä saaduissa ammattitiedoissa voi olla eri vuosina suuriakin eroja, vaikka henkilöiden ammatit eivät olisikaan muuttuneet. Tämän vuoksi tutkittaessa yksilötasolla henkilöiden ammatillista liikkuvuutta aineisto todennäköisesti yliarvioi ammatillista liikkuvuutta.

Tilaston laatu on riippuvainen lähdeaineistojen laadusta, mutta myös siitä, kuinka ne priorisoidaan. Osalle henkilöistä löytyy useita ammattinimikkeitä, jolloin on tärkeää saada ammattitieto yhdistettyä vuoden viimeisen viikon pääasialliseen työsuhteeseen. Ammattitieto ja työsuhdetieto pyritään ensisijaisesti ottamaan samasta rekisteristä, mutta aina näin ei pystytä tekemään. Tällöin henkilön ammatti ja työssäkäyntitilastossa valittu päätyösuhde toimialoineen voivat kuvata eri työsuhdetta. Tämä on hyvä muistaa, kun samaan taulukkoon yhdistetään henkilön ammatti ja työpaikan toimialatietoja.

Noin 10 prosentille palkansaajista ei ole saatavissa ammattitietoa. Tällöin ammatti pyritään päättämään työpaikan toimialan, henkilön koulutuksen, aiempien ammattitietojen sekä esimerkiksi tulojen perusteella. Henkilön ammattitiedolle on tietokannassa olemassa aineisto- ja laatumuuttujat, jotka kuvaavat sitä, mistä aineistosta ammattinimike on saatu ja minkäläisten tietojen avulla (esim. yritystunnus, vuosi, henkilönumero) ammattitieto on yhdistetty työssäkäynnin päätyösuhteeseen.

## 4 Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Tiedot henkilön toiminnasta ja työpaikasta ovat vuoden viimeiseltä viikolta. Tilastossa on myös kertymätietoja koko vuodelta (esim. tulotiedot, työssäolo- ja työttömyyskuukaudet). Ennakkotiedot valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

Työssäkäyntitilaston tiedot henkilöiden ammateista ja sosioekonomisesta asemasta julkaistaan vuosittain työlliselle työvoimalle. Tiedot ovat lopullisia ja ne valmistuvat noin 23 kuukautta tilastovuoden viiteajankohdan jälkeen. Vuoden 2011 tiedot ilmestyvät vuoden 2013 marraskuussa.

## 5 Saatavuus

Tietoja julkistetaan vuosittain Internetissä työssäkäyntitilaston kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyossakaynti>. Kotisivun linkeistä löytyvät mm. tilaston kuvaus, käsitteet ja määritelmät sekä työssäkäyntitilaston maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Tietopalvelu: [tyossakaynti@tilastokeskus.fi](mailto:tyossakaynti@tilastokeskus.fi)

Maksullisia erityisselvityksiä voi tiedustella henkilötilastojen erityisselvityksen tietopalvelusta (sähköposti: [erityispalvelut@tilastokeskus.fi](mailto:erityispalvelut@tilastokeskus.fi)). Työssäkäyntitilaston tietoja ei luovuteta tunnistettavassa muodossa (Tilastolaki 280/2004, Henkilötietolaki 523/1999). Aineiston luovuttaminen on mahdollista ainoastaan erillisen käyttöluvapäätöksen perusteella ja tunnistetiedot poistettuna tieteellistä tutkimusta ja tilastollisia selvityksiä varten. Välttämättömät tunnistetiedot voidaan kuitenkin luovuttaa toiselle tilastoviranomaiselle sen toimialaan kuuluvien tilastojen laatimista varten.

## 6 Vertailukelpoisuus

Työssäkäyntitilasto on julkaissut vuodesta 2004 lähtien vuosittain tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta Tätä aiempia tietoja on saatavilla väestölaskentavuosilta 1970, 1975, 1980, 1985, 1990, 1995 ja 2000.

Työssäkäyntitilastossa on käytössä vuoden 2010 ammattiluokitus, joka perustuu kansainväliseen ISCO–08-ammattiluokitukseen (International Standard Classification of Occupations). Vuosien 2004–2009 sekä vuoden 2000 ammattitiedot on luokiteltu käyttäen vuoden 2001 luokitusta. Sen sijaan vuoden 1995 väestölaskennan ammattitiedot on luokiteltu vuoden 1997 ammattiluokituksella, joka on koneellisesti käännetty vuoden 2001 luokitukseen. Tätä vanhemmat ammattitiedot on saatavissa ainoastaan vuoden 1980 ammattiluokituksella.

Työssäkäyntitilastossa on käytössä sosioekonomisen aseman -luokitus vuodelta 1989. Tällä luokituksella on saatavissa vuosittaisia tietoja vuodesta 2004 lähtien. Lisäksi väestölaskentavuosien 1995 ja 2000 tiedot on saatavilla vuoden 1989 luokituksella. Vuosien 1970, 1975, 1980, 1985, 1990 ja 1995 tiedot on luokiteltu vuoden 1983 luokituksella.

Sosioekonomista asemaa kuvaava luokitusstandardi julkaistiin ensimmäisen kerran vuonna 1983, jolloin luokituksen pohjana oli Ammattiluokitus 1980. Luokitus uudistettiin vuonna 1989 Ammattiluokitus 1987:n ja Toimialaluokitus 1988:n uudistamisen myötä. Näitä luokituskriteereitä käytetään henkilön sosioekonomisen aseman määrittelyssä ammattiaseman lisäksi.

Tilastossa käytetyt luokitukset samoin kun luokitusten väliset avaimet löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta osoitteesta: <http://tilastokeskus.fi/luokitukset> sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

## 7 Yhtenäisyys

Ammattitietoja koskevia tilastoja julkaistaan Tilastokeskuksessa työssäkäyntitilaston lisäksi myös palkkatilastossa ja työvoimatutkimuksessa. Palkkatilaston ammattitiedot ovat työssäkäyntitilaston ammattitiedon tärkein tiedonlähde. Palkkatilaston tiedoista puuttuvat kuitenkin mm. yrittäjät, yritysten

ylin johto, alle viisi henkeä työllistävät yritykset sekä yritykset, joiden päätoimialana ovat maa-, metsä- ja kalatalous.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu perustuu Tilastokeskuksen väestötietokannasta kahdesti vuodessa satunnaisesti poimittuun otokseen. Tiedot kerätään joka kuukausi tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Työvoimatutkimuksessa ammattitieto kysytään henkilöiltä itseltään, kun työssäkäyntitilasto saa ammattitiedot pääosin työnantajilta.

Työssäkäyntitilaston ja työvoimatutkimuksen ammattitiedot tulevat eri lähteistä ja koskevat eri ajanjaksoja - työvoimatutkimus tehdään kuukausittain, kun työssäkäyntitilaston viiteajanjakso on vuoden viimeinen viikko. Myös tilastojen käyttämät käsitteet ovat erilaisia. Työvoimatutkimuksen ja työssäkäyntitilastojen julkaisemissa ammattitiedoissa on eroja erityisesti ammattien pääryhmässä 1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet sekä taidealan ammattiteissa. Erot johtuvat osin erilaisista tiedonkeruutavoista, mutta myös erilaisista koodaustavoista. Työssäkäyntitilastossa yrittäjistä luokitellaan johtajiksi ainoastaan ne, joiden yrityksen koko on yritysrekisterin mukaan vähintään 5 henkilötyövuotta, muuten yrittäjien ammatit määritellään yrityksen toimialan mukaan muihin ammattien pääryhmiin. Lisätietoja tilastojen välisistä eroista ammattitiedoissa voi tiedustella Tilastokeskuksesta.

### Lisätietoja

Marketta Oinonen           09 1734 3602  
Airi Pajunen                09 1734 3293  
Vastaava tilastojohtaja:  
Jari Tarkoma  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)  
Lähde: Työssäkäyntitilasto, Tilastokeskus

*Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)*

---

*Tietopalvelu, Tilastokeskus  
puh. 09 1734 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)*

*Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)*

*ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1798-5528 (pdf)*