

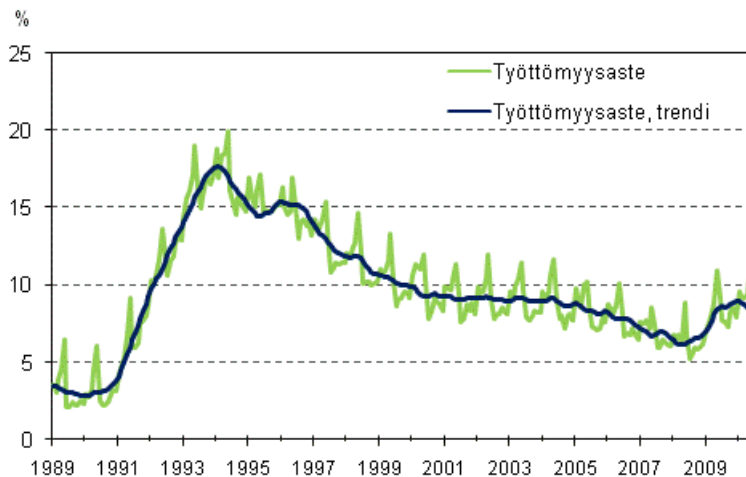
Työvoimatutkimus

2010, kesäkuu ja 2. neljännes

Kesäkuun työttömyysaste 8,8 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan kesäkuussa työllisyys ja työttömyys olivat lähellä vuoden takaista tasoa. Työllisiä oli 8 000 vähemmän kuin edellisvuoden kesäkuussa. Työttömyysaste pieneni 0,2 prosenttiyksikköä 8,8 prosenttiin.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2010/06



Työllisiä oli vuoden 2010 kesäkuussa 2 557 000, mikä oli 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisiä miehiä oli 28 000 enemmän ja naisia 37 000 vähemmän kuin kesäkuussa 2009. Työllisten määrä väheni eniten Lounais-Suomen aluehallintoviraston (AVI) alueella.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli kesäkuussa 70,9 prosenttia, mikä oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 67,7 prosenttia. Miesten työllisyysaste nousi edellisen vuoden kesäkuusta 1,2 prosenttiyksikköä 73,1 prosenttiin ja naisten työllisyysaste laski 2,1 prosenttiyksikköä 68,7 prosenttiin.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2010 kesäkuussa 248 000, mikä oli 8 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työttömien miesten määrä väheni 25 000:lla ja työttömien naisten määrä lisääntyi 18 000:lla.

Työttömyysaste oli kesäkuussa 8,8 prosenttia, mikä oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työttömyysasteen trendi oli kesäkuussa 8,2 prosenttia. Miesten työttömyysaste väheni 1,8 prosenttiyksikköä 8,4 prosenttiin ja naisten työttömyysaste kasvoi 1,4 prosenttiyksikköä 9,3 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli kesäkuussa 21,6 prosenttia, mikä oli 0,9 prosenttiyksikköä pienempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Nuorten työttömyysasteen trendi oli 21,1 prosenttia. Työttömyysaste oli pienin Etelä-Suomen aluehallintoviraston alueella, 8,2 prosenttia, ja suurin Itä-Suomen aluehallintoviraston alueella, 10,9 prosenttia.

Työvoimaan kuulumattomien 15–74-vuotiaiden määrä kasvoi 35 000:lla.

Huom. Trendien tuoreimpiin lukuihin, jotka perustuvat osittain ennusteisiin, tulee suhtautua varauksella.

Työllisyyden muutokset 2010/06 – 2009/06 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
15–74-vuotias väestö	4 043	4 024	0,5
Työvoima yhteensä	2 805	2 821	-0,6
Työlliset yhteensä	2 557	2 565	-0,3
– palkansaajat	2 226	2 228	-0,1
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	337	-1,9
Työttömät	248	255	-2,9
Työvoimaan kuulumattomat yhteensä	1 238	1 204	2,9
	Prosenttia (%)		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste (15–64–vuotiaat), %	70,9	71,4	-0,5
Työttömyysaste, %	8,8	9,1	-0,2
Työvoimaosuus, %	69,4	70,1	-0,7

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.
Tiedot ovat ILO/EU -määritelmän mukaisia.

Työvoimatutkimuksen vuoden 2010 toisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2010 toisella neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 485 000 henkeä eli 12 000 vähemmän kuin vuoden 2009 vastaavana aikana. Työllisyys väheni toisella neljänneksellä teollisuuden toimialaryhmässä (-15 000) ja terveys- ja sosiaalipalveluissa (-15 000). Työllisten määrä lisääntyi kaupassa (8 000), koulutuksessa (7 000), kuljetuksessa ja varastoinnissa (7 000) ja ammatillisessa, tieteellisessä ja teknisessä toiminnassa (6 000).

Työttömiä oli vuoden toisella neljänneksellä keskimäärin 263 000 henkeä, mikä oli 1 000 vähemmän kuin vuoden 2009 huhti-kesäkuussa. Vuoden toisen neljänneksen työttömyysaste oli 9,6 prosenttia, mikä oli yhtä paljon kuin vuonna 2009 vastaavalla ajanjaksolla.

Työllisten tekemien työtuntien määrä vuoden 2010 toisella neljänneksellä lisääntyi noin 24 miljoonaa tuntia eli 2,4 prosenttia verrattaessa vuoden 2009 vastaavaan ajanjaksoon.

Työllisyyden muutokset 2010/II – 2009/II Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2010/II	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 748	2 762	-0,5
Työlliset yhteensä	2 485	2 497	-0,5
Työttömät, yhteensä	263	264	-0,5
– miehet	146	150	-2,5
– naiset	116	114	2,1

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.
Tiedot ovat ILO/EU -määritelmän mukaisia.

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli kesäkuun 2010 lopussa kaikkiaan 276 000 työttömyysturvalain ja työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli sama kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Työttömyys kasvoi edellisestä vuodesta viiden ELY-keskuksen alueilla. Eniten työttömien työnhakijoiden määrä lisääntyi Ahvenanmaalla (20 %), Varsinais-Suomessa (10 %) ja Uudellamaalla (6 %). Vastaavasti eniten työttömien työnhakijoiden määrä väheni Kainuussa (-11 %), Pohjois-Karjalassa (-10 %), Etelä-Pohjanmaalla (-10 %) ja Lapissa (-8 %). Kesäkuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 17 000, mikä oli 11 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Työvoimapolitiittisin toimenpitein sijoitettuja oli kesäkuun lopussa yhteensä 83 000, mikä oli 7 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 2,9 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 39 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 1 000 pienempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin kesäkuussa 33 000 uutta avointa työpaikkaa eli 4 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Muutokset 2010/06 – 2009/06 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työttömät työnhakijat	276	276	-0,1
– yli vuoden työttömänä olleet	55	41	34,2
Toimenpiteillä yhteensä	83	75	9,7
– tukitoimenpitein työllistetyt	35	34	2,5
– työvoimakoulutuksessa	28	24	16,0
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	19	17	15,7
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	33	29	14,4

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

Petri Syvänen puh. 010 604 8050, <http://www.tem.fi/tyollisyyskatsaus>

Linkit

Työvoimatutkimuksen päivitetty taulukot: <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tau.html>

Työvoimatutkimuksen ja työnvälitystilaston eroista on kerrottu työvoimatutkimuksen [laatuselosteessa](#).

Lisää nuorten työttömyydestä ja työllisyydestä artikkelissa [Taloustaantuma heikentää nuorten työmahdollisuuksia](#)

Työllisyys ja työttömyys vuonna 2009
http://tilastokeskus.fi/til/tyti/2009/tyti_2009_2010-02-16_kat_001_fi.html

Menetelmäseloste lomautetuista: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2009-04-28_men_006.html

Kausitasoitetusta trendistä: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2010-06-18_men_003.html

[Tuoreimmat EU:n julkaisemat kausitasoitettut työttömyysluvut](#) (englanniksi) löytyvät Eurostatin kotisivulta <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Avoimet työpaikat: <http://tilastokeskus.fi/til/atp/index.html>

Sisällys

Taulukot

2010, kesäkuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06.....	7
1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06.....	7
1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	8
2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	8
2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	9
3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	9
3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	10
3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/06 - 2009/06.....	10
3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/06 - 2009/06.....	10
3.5 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2009/06.....	11
3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06.....	11
3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06.....	11
4.1 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/06 - 2009/06.....	11
4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/06 - 2009/06.....	12
5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	12
5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06.....	13
5.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2009/06.....	13
6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettut sarjat 2010/06.....	14

2010, 2. neljännes

7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II.....	15
7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II.....	15
7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	16
8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	16
8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	17
9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	17
9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	18
9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/II - 2009/II.....	18
9.4 Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	19
9.5 Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	20
9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/II - 2009/II.....	21
9.7 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2009/II.....	21
9.8 Työlliset maakunnittain 2010/II - 2009/II.....	22
9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II.....	22
9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II.....	22
10.1 Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	23
10.2 Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	24
10.3 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/II - 2009/II.....	25
10.4 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2009/II.....	25

10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2010/II - 2009/II.....	26
10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2010/II - 2009/II.....	26
11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	26
11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II.....	27
11.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2009/II.....	27
11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2010/II - 2009/II.....	28

Kuviot

Kuviot

1.1 Työlliset ja työllisten trendi.....	29
1.2 Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi.....	29
2.1 Työttömät ja työttömien trendi.....	29
2.2 Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi.....	30
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	31

2010, kesäkuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Tunnusluku	Sukupuoli				
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	70,9	68,6	71,4	-0,5
	Miehet	73,1	68,3	72,0	1,2
	Naiset	68,7	69,0	70,8	-2,1
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	8,8	10,5	9,1	-0,2
	Miehet	8,4	12,0	10,2	-1,8
	Naiset	9,3	9,0	7,9	1,4
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	69,4	68,7	70,1	-0,7
	Miehet	72,3	70,4	72,5	-0,2
	Naiset	66,4	66,9	67,7	-1,2

1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työmarkkina-asema	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 043	4 042	4 024	0,5
	Miehet	2 024	2 023	2 014	0,5
	Naiset	2 020	2 019	2 011	0,4
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 805	2 775	2 821	-0,6
	Miehet	1 463	1 425	1 460	0,2
	Naiset	1 342	1 350	1 361	-1,4
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 557	2 482	2 565	-0,3
	Miehet	1 340	1 254	1 312	2,2
	Naiset	1 217	1 228	1 254	-2,9
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	248	293	255	-2,9
	Miehet	123	171	148	-17,1
	Naiset	125	122	107	16,7
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 238	1 267	1 204	2,9
	Miehet	561	598	554	1,2
	Naiset	678	669	650	4,3

1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 043	4 042	4 024	0,5
	15-64	3 559	3 557	3 546	0,4
	15-24	659	659	658	0,2
	25-54	2 105	2 106	2 111	-0,3
	55-64	795	792	777	2,3
Miehet	15-74	2 024	2 023	2 014	0,5
	15-64	1 799	1 798	1 793	0,3
	15-24	337	337	337	0,1
	25-54	1 070	1 069	1 072	-0,2
	55-64	392	392	384	2,0
Naiset	15-74	2 020	2 019	2 011	0,4
	15-64	1 760	1 759	1 753	0,4
	15-24	322	322	321	0,2
	25-54	1 035	1 037	1 039	-0,4
	55-64	403	401	393	2,6

2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	69,4	68,7	70,1	-0,7
	15-64	77,9	76,9	78,6	-0,7
	15-24	66,6	59,2	70,8	-4,2
	25-54	88,5	88,2	88,5	0,0
	55-64	59,1	61,4	58,2	0,9
Miehet	15-74	72,3	70,4	72,5	-0,2
	15-64	80,0	77,8	80,2	-0,3
	15-24	66,9	57,4	69,5	-2,6
	25-54	91,8	90,5	91,6	0,1
	55-64	58,9	60,6	57,8	1,1
Naiset	15-74	66,4	66,9	67,7	-1,2
	15-64	75,8	75,9	76,9	-1,1
	15-24	66,3	61,1	72,2	-6,0
	25-54	85,1	85,8	85,2	-0,1
	55-64	59,4	62,2	58,6	0,8

2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 805	2 775	2 821	-0,6
	15-64	2 772	2 734	2 787	-0,5
	15-24	439	390	466	-5,9
	25-54	1 863	1 857	1 868	-0,3
	55-64	470	487	452	4,0
Miehet	15-74	1 463	1 425	1 460	0,2
	15-64	1 439	1 399	1 439	0,0
	15-24	226	194	234	-3,7
	25-54	982	968	983	-0,1
	55-64	231	238	222	4,0
Naiset	15-74	1 342	1 350	1 361	-1,4
	15-64	1 333	1 335	1 348	-1,1
	15-24	213	197	232	-8,1
	25-54	881	889	886	-0,5
	55-64	239	249	230	3,9

3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	63,2	61,4	63,7	-0,5
	15-64	70,9	68,6	71,4	-0,5
	15-24	52,2	38,3	54,9	-2,7
	25-54	82,5	82,2	82,4	0,1
	55-64	55,9	57,7	55,4	0,5
Miehet	15-74	66,2	62,0	65,1	1,1
	15-64	73,1	68,3	72,0	1,2
	15-24	52,4	35,3	51,5	1,0
	25-54	85,8	83,5	84,3	1,5
	55-64	56,5	55,3	55,5	1,0
Naiset	15-74	60,2	60,8	62,3	-2,1
	15-64	68,7	69,0	70,8	-2,1
	15-24	52,0	41,5	58,5	-6,5
	25-54	79,0	81,0	80,4	-1,4
	55-64	55,3	60,0	55,3	0,0

3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 557	2 482	2 565	-0,3
	15-64	2 524	2 442	2 531	-0,3
	15-24	344	253	361	-4,7
	25-54	1 736	1 732	1 740	-0,2
	55-64	444	457	430	3,2
Miehet	15-74	1 340	1 254	1 312	2,2
	15-64	1 316	1 228	1 290	2,0
	15-24	177	119	174	2,0
	25-54	918	893	904	1,5
	55-64	221	216	213	3,8
Naiset	15-74	1 217	1 228	1 254	-2,9
	15-64	1 209	1 213	1 241	-2,6
	15-24	167	134	188	-10,9
	25-54	818	839	836	-2,1
	55-64	223	241	217	2,6

3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 557	2 482	2 565	-0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	324	337	-1,9
Palkansaajat	2 226	2 158	2 228	-0,1
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 460	1 458	1 419	2,9
-palkansaajista työntekijöitä	759	693	800	-5,2

3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 557	2 482	2 565	-0,3
Yksityinen sektori	1 862	1 833	1 878	-0,9
Julkinen sektori	689	637	681	1,1
-valtio	171	140	160	6,8
-kunta	518	497	521	-0,6

3.5 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 557	2 482	2 565	-0,3
Etelä-Suomen AVI	1 121	1 082	1 124	-0,3
Lounais-Suomen AVI	328	320	339	-3,1
Itä-Suomen AVI	238	244	236	0,9
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	563	547	554	1,7
Pohjois-Suomen AVI	206	203	215	-4,3
Lapin AVI	85	72	81	4,4

3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	13,3	14,6	12,3	1,0
Miehet	8,7	9,7	8,1	0,7
Naiset	18,3	19,7	16,7	1,7

3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	340	363	315	8,0
Miehet	117	122	106	10,5
Naiset	223	242	209	6,7

4.1 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhte				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	72,1	74,0	73,8	-1,7
-jatkuva osa-aikatyö	7,8	10,2	7,5	0,3
-määräaikainen kokoaikatyö	15,5	12,1	14,6	0,9
-määräaikainen osa-aikatyö	4,5	3,7	3,9	0,5
Määräaikainen työ yhteensä	20,0	15,8	18,6	1,4
Osa-aikainen työ yhteensä	12,3	13,8	11,5	0,8

4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhte				
Kaikki palkansaajat	2 226	2 158	2 228	-0,1
-jatkuva kokoaikatyö	1 605	1 597	1 645	-2,4
-jatkuva osa-aikatyö	174	219	168	3,9
-määräaikainen kokoaikatyö	346	262	326	6,1
-määräaikainen osa-aikatyö	100	79	88	13,4
Määräaikainen työ yhteensä	446	341	414	7,7
Osa-aikainen työ yhteensä	274	298	256	7,1

5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	8,8	10,5	9,1	-0,2
	15-64	8,9	10,7	9,2	-0,2
	15-24	21,6	35,2	22,5	-0,9
	25-54	6,8	6,7	6,9	-0,1
	55-64	5,5	6,1	4,8	0,7
Miehet	15-74	8,4	12,0	10,2	-1,8
	15-64	8,5	12,2	10,3	-1,8
	15-24	21,6	38,5	25,9	-4,3
	25-54	6,6	7,8	8,0	-1,4
	55-64	4,2	8,9	4,0	0,2
Naiset	15-74	9,3	9,0	7,9	1,4
	15-64	9,4	9,1	7,9	1,4
	15-24	21,6	32,1	19,1	2,5
	25-54	7,1	5,6	5,6	1,5
	55-64	6,8	3,4	5,7	1,2

5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2009/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	248	293	255	-2,9
	15-64	248	292	255	-2,9
	15-24	95	138	105	-9,8
	25-54	127	125	128	-1,1
	55-64	26	30	22	19,0
Miehet	15-74	123	171	148	-17,1
	15-64	123	171	148	-17,1
	15-24	49	74	61	-19,7
	25-54	64	75	79	-18,1
	55-64	10	21	9	9,1
Naiset	15-74	125	122	107	16,7
	15-64	125	121	107	16,7
	15-24	46	63	44	3,9
	25-54	63	50	50	25,7
	55-64	16	9	13	25,7

5.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2009/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,8	10,5	9,1	-0,2
Etelä-Suomen AVI	8,2	8,9	7,1	1,0
Lounais-Suomen AVI	8,7	10,9	7,4	1,3
Itä-Suomen AVI	10,9	11,9	12,9	-2,0
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,0	11,2	10,7	-1,8
Pohjois-Suomen AVI	9,7	13,9	11,8	-2,2
Lapin AVI	10,6	13,9	10,9	-0,3

6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2010/06

Vuosi/Kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömät työnhakijat (Työ- ja elinkeino- ministeriö)	Työttömyysaste, 15–74-vuotiaat	Työttömyysaste, 15–24-vuotiaat
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)
2008/06	2 536	170	200	6,3	16,2
2008/07	2 534	171	202	6,4	16,6
2008/08	2 533	174	203	6,5	16,9
2008/09	2 532	178	206	6,5	17,1
2008/10	2 532	178	209	6,6	17,0
2008/11	2 528	179	215	6,6	16,7
2008/12	2 520	182	222	6,7	16,5
2009/01	2 509	187	231	6,9	16,8
2009/02	2 497	196	240	7,3	17,6
2009/03	2 485	209	249	7,7	18,8
2009/04	2 473	219	255	8,1	20,2
2009/05	2 462	227	260	8,4	21,4
2009/06	2 452	230	265	8,6	22,0
2009/07	2 444	230	270	8,6	22,1
2009/08	2 439	227	275	8,5	22,0
2009/09	2 436	227	279	8,6	22,0
2009/10	2 434	232	282	8,7	22,3
2009/11	2 433	235	284	8,8	22,8
2009/12	2 434	236	284	8,9	23,2
2010/01	2 436	237	282	8,9	23,2
2010/02	2 440	236	280	8,8	23,0
2010/03	2 443	232	277	8,7	22,6
2010/04	2 446	229	274	8,5	21,9
2010/05	2 448	225	272	8,4	21,4
2010/06	2 448	224	269	8,2	21,1

2010, 2. neljännes

7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
	Sukupuoli				
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	68,8	66,1	69,4	-0,6
	Miehet	69,6	66,5	69,9	-0,3
	Naiset	68,0	65,8	69,0	-0,9
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	9,6	9,3	9,6	0,0
	Miehet	10,3	10,5	10,5	-0,3
	Naiset	8,8	8,0	8,5	0,3
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	68,0	65,2	68,7	-0,7
	Miehet	70,4	67,4	70,8	-0,4
	Naiset	65,6	63,0	66,5	-0,9

7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II

Työmarkkina-asema		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 041	4 037	4 022	0,5
	Miehet	2 023	2 020	2 013	0,5
	Naiset	2 019	2 017	2 010	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 748	2 632	2 762	-0,5
	Miehet	1 423	1 362	1 425	-0,1
	Naiset	1 325	1 270	1 336	-0,8
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 485	2 388	2 497	-0,5
	Miehet	1 277	1 220	1 275	0,1
	Naiset	1 208	1 169	1 222	-1,1
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	263	244	264	-0,5
	Miehet	146	143	150	-2,5
	Naiset	116	101	114	2,1
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 293	1 405	1 261	2,6
	Miehet	599	658	587	2,0
	Naiset	694	747	674	3,0

7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 041	4 037	4 022	0,5
	15-64	3 557	3 553	3 545	0,3
	15-24	659	659	658	0,2
	25-54	2 106	2 108	2 112	-0,3
	55-64	792	786	775	2,2
Miehet	15-74	2 023	2 020	2 013	0,5
	15-64	1 798	1 796	1 793	0,3
	15-24	337	338	337	0,1
	25-54	1 070	1 071	1 073	-0,2
	55-64	391	387	383	2,0
Naiset	15-74	2 019	2 017	2 010	0,5
	15-64	1 759	1 757	1 752	0,4
	15-24	322	321	321	0,2
	25-54	1 036	1 037	1 039	-0,3
	55-64	401	399	392	2,4

8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	68,0	65,2	68,7	-0,7
	15-64	76,2	73,0	76,9	-0,7
	15-24	58,0	42,6	60,6	-2,6
	25-54	87,9	87,5	88,5	-0,6
	55-64	60,4	59,6	59,2	1,2
Miehet	15-74	70,4	67,4	70,8	-0,4
	15-64	77,8	74,4	78,3	-0,5
	15-24	57,0	41,9	58,9	-1,9
	25-54	90,7	90,1	91,1	-0,4
	55-64	60,2	59,6	59,4	0,8
Naiset	15-74	65,6	63,0	66,5	-0,9
	15-64	74,6	71,5	75,5	-0,8
	15-24	59,0	43,3	62,4	-3,4
	25-54	84,9	84,9	85,7	-0,8
	55-64	60,7	59,5	59,1	1,6

8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 748	2 632	2 762	-0,5
	15-64	2 711	2 593	2 726	-0,6
	15-24	382	281	399	-4,2
	25-54	1 850	1 845	1 868	-1,0
	55-64	479	468	459	4,2
Miehet	15-74	1 423	1 362	1 425	-0,1
	15-64	1 398	1 337	1 403	-0,4
	15-24	192	142	198	-3,1
	25-54	971	964	977	-0,7
	55-64	235	231	228	3,4
Naiset	15-74	1 325	1 270	1 336	-0,8
	15-64	1 313	1 257	1 323	-0,8
	15-24	190	139	201	-5,3
	25-54	879	881	891	-1,3
	55-64	244	237	232	5,1

9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	61,5	59,2	62,1	-0,6
	15-64	68,8	66,1	69,4	-0,6
	15-24	42,0	32,1	43,4	-1,5
	25-54	81,8	80,9	82,6	-0,7
	55-64	56,7	55,1	55,8	0,9
Miehet	15-74	63,1	60,4	63,4	-0,2
	15-64	69,6	66,5	69,9	-0,3
	15-24	40,0	30,0	40,5	-0,5
	25-54	84,0	82,4	84,3	-0,3
	55-64	55,9	54,4	55,4	0,5
Naiset	15-74	59,9	58,0	60,8	-1,0
	15-64	68,0	65,8	69,0	-0,9
	15-24	44,0	34,2	46,5	-2,5
	25-54	79,6	79,4	80,8	-1,2
	55-64	57,5	55,8	56,2	1,3

9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 485	2 388	2 497	-0,5
	15-64	2 449	2 350	2 462	-0,5
	15-24	277	211	286	-3,3
	25-54	1 723	1 705	1 744	-1,2
	55-64	449	433	433	3,8
Miehet	15-74	1 277	1 220	1 275	0,1
	15-64	1 252	1 194	1 253	-0,1
	15-24	135	101	136	-1,2
	25-54	899	882	904	-0,6
	55-64	218	211	212	2,9
Naiset	15-74	1 208	1 169	1 222	-1,1
	15-64	1 197	1 156	1 209	-1,0
	15-24	142	110	149	-5,1
	25-54	824	823	839	-1,8
	55-64	231	222	220	4,7

9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 485	2 388	2 497	-0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	327	328	337	-3,0
Palkansaajat	2 159	2 061	2 161	-0,1
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 450	1 415	1 431	1,3
-palkansaajista työntekijöitä	701	640	723	-3,0

9.4 Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 485	2 388	2 497	-0,5
A-B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	116	115	122	-4,9
Maatalous	01	83	85	92	-9,7
C Teollisuus	10-33	371	355	386	-3,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	48	42	49	-0,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	60	55	60	-1,4
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	52	50	54	-2,1
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	63	60	63	1,3
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	114	115	120	-5,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	33	40	-16,6
D-E Sähkö-, kaasun-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	30	27	29	3,3
F Rakentaminen	41-43	172	161	177	-2,7
Talonrakentaminen	41	63	55	61	2,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	88	86	93	-4,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	309	284	301	2,8
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	43	39	41	6,0
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	96	90	90	6,0
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	170	154	170	0,2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	162	156	154	4,8
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	104	104	102	2,2
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	57	52	52	9,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	81	86	-2,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	96	92	96	-0,3
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	74	67	72	2,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	151	148	145	4,3
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	56	56	59	-5,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	102	95	100	1,8
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	65	59	62	3,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	113	112	4,1
P Koulutus	85	170	179	163	4,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	372	399	-3,8
Terveyspalvelut	86	181	177	189	-4,3
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	83	77	84	-1,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	120	118	126	-4,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	53	52	55	-4,8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	80	89	-5,8
X Toimiala tuntematon	00	12	10	11	.

9.5 Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	1025,3	985,1	1000,9	2,4
A-B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	67,5	52,7	69,7	-3,2
Maatalous	01	52,0	39,9	57,7	-9,9
C Teollisuus	10-33	157,7	150,1	152,2	3,6
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	20,2	17,3	19,5	4,0
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	25,0	21,9	23,5	6,5
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	23,1	21,3	20,6	12,0
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	26,1	25,0	23,8	9,9
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	49,3	50,3	48,5	1,6
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	13,9	14,3	16,3	-14,9
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	12,8	11,4	11,2	14,2
F Rakentaminen	41-43	79,4	69,6	79,5	-0,1
Talonrakentaminen	41	28,5	23,6	27,4	3,9
Erikoistunut rakennustoiminta	43	40,9	37,8	41,6	-1,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	125,2	118,6	119,2	5,1
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	20,7	18,8	17,4	19,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	40,2	39,2	38,1	5,5
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	64,2	60,7	63,7	0,9
H Kuljetus ja varastointi	49-53	69,4	67,2	66,1	4,9
Maa-, vesi- ja ilmailu	49-51	48,1	47,8	46,6	3,3
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	21,2	19,4	19,5	8,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	34,0	31,4	34,7	-1,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	39,6	41,9	37,8	4,6
K-L Rahoitus- ja vakuustointi; kiinteistöala	64-68	30,1	28,9	29,4	2,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	61,9	63,1	58,8	5,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	23,8	24,0	24,7	-3,5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	39,4	37,6	39,5	-0,5
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	24,4	23,4	24,8	-1,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,5	46,6	43,5	4,5
P Koulutus	85	60,7	67,4	53,8	12,8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	145,7	143,9	148,1	-1,6

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Terveyspalvelut	86	69,4	68,4	70,3	-1,3
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,9	31,8	32,1	-3,7
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	45,4	43,6	45,7	-0,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18,5	19,4	18,6	-0,1
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	33,1	31,4	34,1	-3,0
X Toimiala tuntematon	00	4,8	3,8	4,5	.

9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori					
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)		2 485	2 388	2 497	-0,5
Yksityinen sektori		1 807	1 728	1 831	-1,3
Julkinen sektori		669	652	660	1,3
-valtio		152	151	150	1,5
-kunta		517	501	511	1,2

9.7 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 485	2 388	2 497	-0,5
Etelä-Suomen AVI	1 096	1 058	1 095	0,0
Lounais-Suomen AVI	316	304	327	-3,6
Itä-Suomen AVI	236	229	233	1,1
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	545	516	548	-0,6
Pohjois-Suomen AVI	203	194	203	0,3
Lapin AVI	75	74	76	-1,8

9.8 Työlliset maakunnittain 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 485	2 388	2 497	-0,5
Uusimaa	746	729	744	0,3
Itä-Uusimaa	45	42	47	-3,0
Varsinais-Suomi	217	208	224	-3,1
Satakunta	99	95	104	-4,7
Kanta-Häme	80	74	78	2,4
Pirkanmaa	226	215	227	-0,2
Päijät-Häme	90	84	89	1,5
Kymenlaakso	78	74	82	-4,6
Etelä-Karjala	57	55	57	0,0
Etelä-Savo	65	62	65	-0,5
Pohjois-Savo	105	102	103	1,2
Pohjois-Karjala	67	65	65	2,7
Keski-Suomi	115	110	117	-1,9
Etelä-Pohjanmaa	86	84	87	-1,0
Pohjanmaa	85	80	86	-1,6
Keski-Pohjanmaa	32	27	33	-0,4
Pohjois-Pohjanmaa	170	162	168	1,6
Kainuu	33	32	33	-1,2
Lappi	75	74	76	-1,8

9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	14,4	15,3	13,3	1,0
Miehet	9,4	10,3	8,8	0,6
Naiset	19,7	20,4	18,1	1,6

9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	358	364	333	7,3
Miehet	120	126	113	6,6
Naiset	238	238	221	7,7

10.1 Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 159	2 061	2 161	-0,1
A-B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	41	38	40	1,0
Maatalous	01	18	17	21	-13,0
C Teollisuus	10-33	349	335	361	-3,2
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	44	38	44	-1,3
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	56	51	56	0,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	52	49	53	-1,9
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	58	55	56	4,2
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	112	113	117	-4,9
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	28	28	35	-18,7
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	26	28	2,8
F Rakentaminen	41-43	131	119	135	-2,3
Talonrakentaminen	41	47	39	44	6,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	65	62	68	-4,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	269	247	262	2,7
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	33	32	32	2,9
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	85	81	82	3,8
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	150	133	147	2,0
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	130	131	4,5
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	81	79	79	2,3
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	56	51	52	8,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	74	69	75	-1,5
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	83	89	-2,8
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	67	62	67	-0,1
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	123	118	113	7,9
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	50	50	51	-3,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	88	82	87	0,6
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	55	51	54	2,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	113	112	4,4
P Koulutus	85	166	176	160	4,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	367	355	378	-3,0
Terveyspalvelut	86	169	165	176	-4,2
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	83	76	82	0,6
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	116	114	120	-3,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	41	41	44	-6,3
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	63	59	69	-9,3
X Toimiala tuntematon	00	11	10	10	.

10.2 Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	858,0	833,7	827,6	3,7
A-B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	20,5	17,3	19,2	7,2
Maatalous	01	10,0	7,8	11,3	-11,5
C Teollisuus	10-33	147,4	140,4	139,6	5,6
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	18,0	15,4	17,4	3,6
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	23,2	20,3	21,0	10,9
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	22,6	20,8	20,0	13,0
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	23,7	22,9	20,6	15,2
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	48,4	49,4	46,9	3,3
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	11,5	11,7	13,8	-17,0
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	12,5	11,1	11,1	12,4
F Rakentaminen	41-43	58,1	50,3	58,1	-0,1
Talonrakentaminen	41	20,1	16,1	18,8	6,8
Erikoistunut rakennustoiminta	43	28,7	26,3	29,0	-1,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	104,5	99,3	99,3	5,2
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	15,2	14,5	12,9	18,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	35,4	35,5	34,3	3,4
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	53,8	49,4	52,1	3,3
H Kuljetus ja varastointi	49-53	55,2	53,2	53,2	3,7
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	34,5	34,4	33,7	2,2
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	20,7	18,8	19,4	6,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	27,1	24,2	27,0	0,3
J Informaatio ja viestintä	58-63	35,5	37,9	34,9	1,7
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	26,8	26,3	27,2	-1,7
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	51,1	49,8	45,5	12,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	20,9	21,3	20,8	0,5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	32,7	32,3	32,8	-0,4
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	20,0	19,7	20,1	-0,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,4	46,6	43,4	4,6
P Koulutus	85	59,3	66,2	52,3	13,4

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	139,1	137,7	139,5	-0,3
Terveyspalvelut	86	65,3	65,0	65,6	-0,4
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,5	30,8	30,9	-1,3
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	43,2	41,9	43,0	0,5
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14,3	14,7	14,7	-2,8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	24,1	22,8	26,0	-7,4
X Toimiala tuntematon	00	4,5	3,6	3,7	.

10.3 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	73,5	76,2	75,0	-1,5
-jatkuva osa-aikatyö	9,7	10,6	8,9	0,7
-määräaikainen kokoaikatyö	12,8	9,3	12,2	0,6
-määräaikainen osa-aikatyö	4,1	3,9	3,9	0,2
Määräaikainen työ yhteensä	16,9	13,2	16,0	0,8
Osa-aikainen työ yhteensä	13,7	14,5	12,8	0,9

10.4 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 159	2 061	2 161	-0,1
-jatkuva kokoaikatyö	1 586	1 570	1 620	-2,1
-jatkuva osa-aikatyö	208	218	193	7,8
-määräaikainen kokoaikatyö	276	192	263	4,7
-määräaikainen osa-aikatyö	88	80	83	5,8
Määräaikainen työ yhteensä	364	272	347	5,0
Osa-aikainen työ yhteensä	297	298	277	7,2

10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	29,1	35,9	35,2	-6,1
-jatkuva osa-aikatyö	8,6	14,0	9,7	-1,1
-määräaikainen kokoaikatyö	46,9	34,7	41,1	5,8
-määräaikainen osa-aikatyö	15,4	15,4	14,1	1,3
Määräaikainen työ yhteensä	62,3	50,1	55,1	7,1
Osa-aikainen työ yhteensä	24,0	29,4	23,7	0,3

10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2010/II - 2009/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	412	316	429	-4,0
-jatkuva kokoaikatyö	120	113	151	-20,5
-jatkuva osa-aikatyö	35	44	41	-14,7
-määräaikainen kokoaikatyö	193	109	176	9,5
-määräaikainen osa-aikatyö	63	49	60	5,1
Määräaikainen työ yhteensä	256	158	237	8,4
Osa-aikainen työ yhteensä	99	93	102	-3,0

11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,6	9,3	9,6	0,0
	15-64	9,7	9,4	9,7	0,0
	15-24	27,6	24,7	28,3	-0,7
	25-54	6,9	7,6	6,7	0,2
	55-64	6,2	7,5	5,8	0,4
Miehet	15-74	10,3	10,5	10,5	-0,3
	15-64	10,5	10,7	10,7	-0,2
	15-24	29,8	28,4	31,2	-1,4
	25-54	7,4	8,5	7,5	0,0
	55-64	7,1	8,7	6,8	0,4
Naiset	15-74	8,8	8,0	8,5	0,3
	15-64	8,9	8,0	8,6	0,2
	15-24	25,4	20,9	25,5	-0,1
	25-54	6,3	6,5	5,8	0,5
	55-64	5,3	6,3	4,9	0,4

11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2009/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	263	244	264	-0,5
	15-64	262	244	264	-0,7
	15-24	105	69	113	-6,7
	25-54	127	139	125	2,2
	55-64	30	35	27	11,2
Miehet	15-74	146	143	150	-2,5
	15-64	146	142	150	-2,6
	15-24	57	40	62	-7,4
	25-54	72	82	73	-1,1
	55-64	17	20	15	9,3
Naiset	15-74	116	101	114	2,1
	15-64	116	101	114	1,9
	15-24	48	29	51	-5,8
	25-54	55	57	52	6,8
	55-64	13	15	11	13,9

11.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2009/II

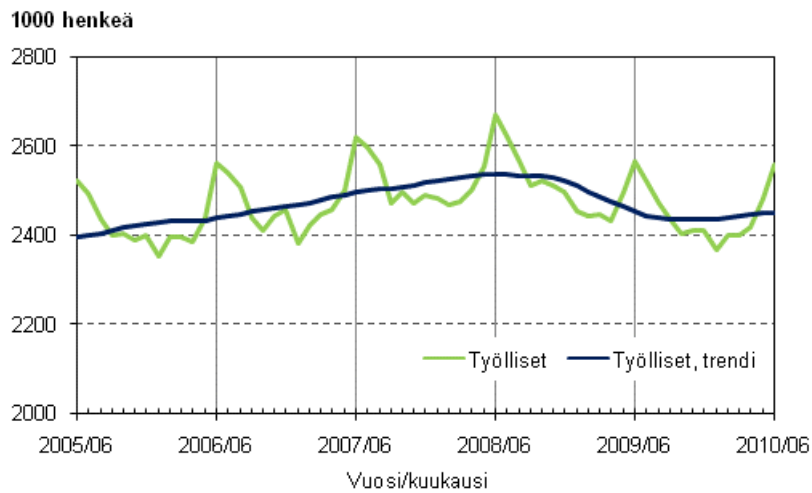
	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	9,3	9,6	0,0
Etelä-Suomen AVI	8,2	7,9	8,0	0,2
Lounais-Suomen AVI	10,2	9,0	8,1	2,1
Itä-Suomen AVI	11,4	12,1	12,9	-1,5
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	10,0	9,9	10,5	-0,5
Pohjois-Suomen AVI	11,3	10,4	12,2	-0,9
Lapin AVI	14,3	13,6	13,6	0,8

11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2010/II - 2009/II

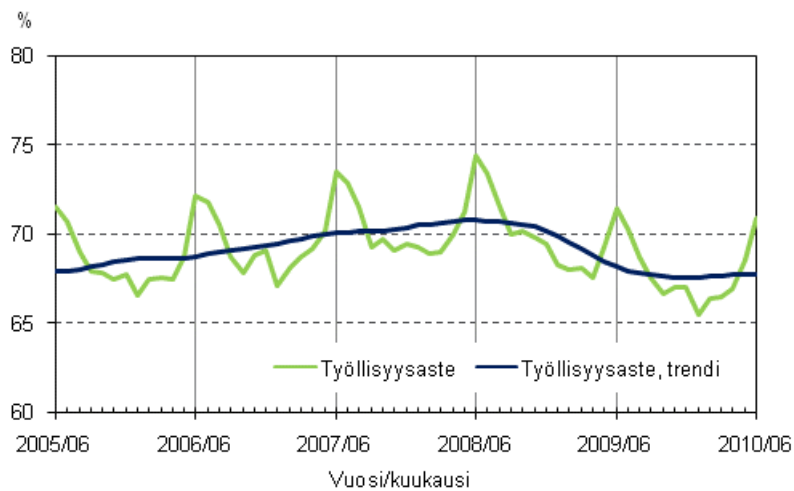
	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	9,3	9,6	0,0
Uusimaa	7,4	6,5	7,4	0,0
Itä-Uusimaa	9,0	9,7	8,3	0,8
Varsinais-Suomi	9,5	8,6	8,0	1,5
Satakunta	11,6	10,0	8,3	3,3
Kanta-Häme	8,9	9,5	7,9	1,0
Pirkanmaa	10,6	11,0	11,5	-0,9
Päijät-Häme	9,1	12,1	9,4	-0,3
Kymenlaakso	10,9	11,1	8,0	2,9
Etelä-Karjala	10,8	10,9	12,9	-2,1
Etelä-Savo	7,5	10,7	11,1	-3,6
Pohjois-Savo	11,4	11,1	13,0	-1,6
Pohjois-Karjala	15,0	14,8	14,6	0,3
Keski-Suomi	10,9	11,1	13,1	-2,1
Etelä-Pohjanmaa	9,8	8,1	8,4	1,4
Pohjanmaa	8,5	7,9	6,9	1,6
Keski-Pohjanmaa	6,6	7,7	8,0	-1,4
Pohjois-Pohjanmaa	11,9	10,3	12,6	-0,8
Kainuu	8,2	11,1	10,3	-2,1
Lappi	14,3	13,6	13,6	0,8

Kuviot

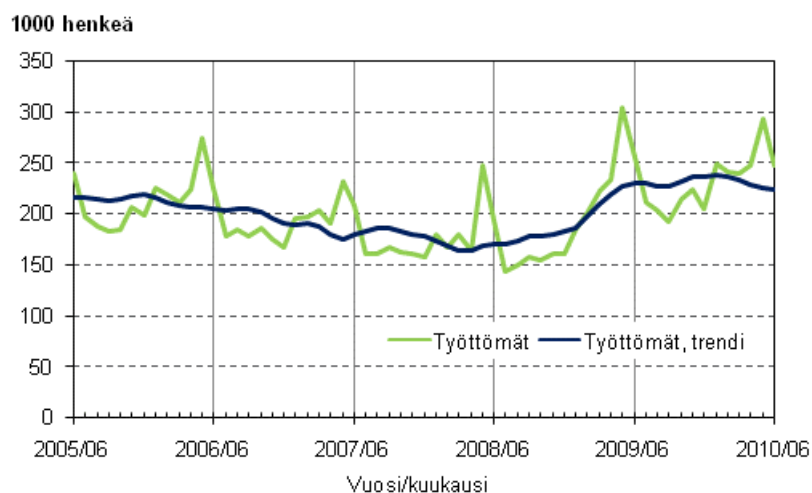
1.1 Työlliset ja työllisten trendi



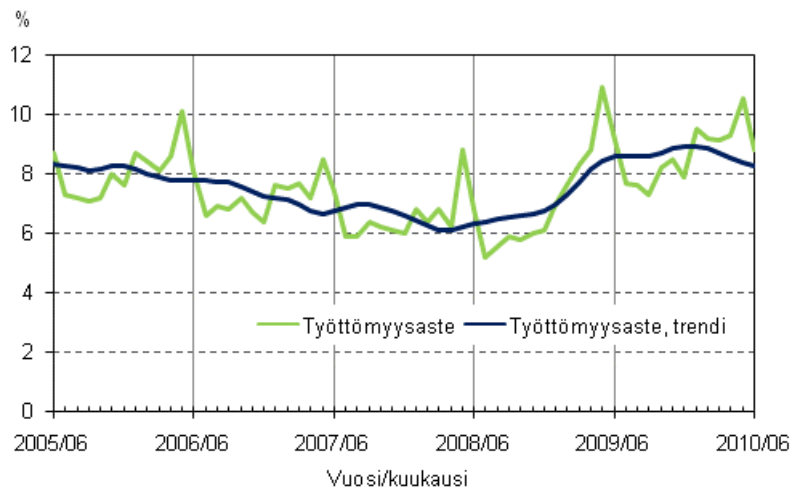
1.2 Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi



2.1 Työttömät ja työttömien trendi



2.2 Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi



Laatuseloste: Työvoimatutkimus

1. Tilastotietojen relevanssi

Työvoimatutkimus on otostutkimus, jonka avulla tilastoidaan 15–74-vuotiaan väestön työmarkkinoille osallistumista, työllisyyttä, työttömyyttä ja työaikaa kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Joka kuukausi on haastateltavana noin 12 000 henkilöä, joilta kysytään heidän toimintaansa suhteessa työmarkkinoihin yhden viikon aikana. Haastattelut koskevat vuoden kaikkia viikkoja. Vastaajien antamien tietojen pohjalta luodaan kuva koko 15–74-vuotiaan väestön toiminnasta. Työmarkkina-aseman perusluokittelussa väestö jaetaan työllisiin, työttömiin ja työvoiman ulkopuolisiin. Näistä työlliset ja työttömät yhdessä muodostavat työvoiman.

Tutkimus antaa tuoreen ja kattavan kuvan työvoimasta ja työmarkkinoiden muutoksista. Julkisuudessa seurataan kuukausittain erityisesti työttömyyden ja työllisyyden muutoksia edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Kausitasoitettuja lukuja käytetään seurattaessa muutoksen trendiä. Tutkimus antaa tietoa myös työikäisistä henkilöistä, jotka eivät ole työssä tai työnhakijoina. Työvoimatutkimus kuvaa henkilöitä. Vuodesta 2003 alkaen saadaan osaotokselta tietoja myös kotitalouksien rakenteesta sekä talouden kaikkien työikäisten toiminnasta suhteessa työmarkkinoihin. Työvoimatutkimuksen tietosisällöstä tarkemmin http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001.html.

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositulokset kertovat työllisyyden kausi- ja suhdannevaihteluista. Työvoimatutkimuksen aikasarjat taas kuvaavat työmarkkinoiden muutoksia pitkillä ajanjaksoilla. Vuosikeskiarvot kuvaavat työvoiman, työllisten, työttömien ja työvoimaan kuulumattomien rakennetta mm. toimialan, ammatin, koulutuksen, ikäryhmän, sukupuolen ja alueen mukaan.

Tutkimuksen tuloksia käytetään mm. työvoimapolitiittisten ennusteiden ja suunnitelmien laadinnassa, päätösten teon tukena sekä erilaisten toimien työllisyysvaikutusten seurannassa. Tärkeitä tulosten käyttäjiä ovat ministeriöt, aluesuunnittelusta vastaavat elimet, työnantaja- ja työntekijäjärjestöt, yliopistot ja tutkimuslaitokset, kansainväliset järjestöt ja Euroopan unioni. Tilastokeskuksessa tietoja käytetään mm. kansantalouden tilinpidon laadinnassa.

Työvoimatutkimuksen nykyinen tietosisältö perustuu pääosin Euroopan unionin työvoimatutkimuksia koskeviin asetuksiin (577/98, 2257/2003 ja 430/2005). Euroopan unionin työvoimatutkimuksesta tarkemmin http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/employment/info/data/eu_lfs/index.htm. Vuodesta 1999 lähtien työvoimatutkimuksen yhteydessä on tehty EU-maiden yhteinen nk. ad hoc -lisätutkimus, jonka aiheet vaihtelevat vuosittain. Tarkemmin http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2010-01-15_men_001.html.

Tutkimuksessa käytetyt käsitteet ja määritelmät noudattavat YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja Euroopan unionin tilastotoimen asetuksia.

Käsitteitä:

- **Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaiseta vastaan tai voittoa saadakseen tai ollut tilapäisesti pois työstä. Tutkimusviikolla työstä pois ollut henkilö lasketaan työlliseksi, jos poissaolon syy on oma sairaus tai äitiys- tai isyysvapaa tai poissaolo on kestänyt alle 3 kk. Työlliset voivat olla palkansaajia, yrittäjiä tai perheenjäsenen yrityksessä palkatta avustavia.
- **Työtön** on henkilö, joka tutkimusviikolla on työtä vailla, on etsinyt työtä aktiivisesti viimeisen neljän viikon aikana palkansaajana tai yrittäjänä ja voisi vastaanottaa työtä kahden viikon kuluessa. Myös henkilö, joka on työtä vailla ja odottaa sovitun työn alkamista kolmen kuukauden kuluessa, luetaan työttömäksi, jos hän voisi aloittaa työt kahden viikon sisällä.
- **Työvoimaan** kuuluvat kaikki ne 15–74-vuotiaat henkilöt, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.
- **Työvoimaan kuulumaton väestö** koostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoimaan kuulumattomista voidaan käyttää myös käsitettä työvoiman ulkopuolella olevat. Muista työvoimatutkimuksen käsitteistä ks. <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas.html>.

Työvoimatutkimuksessa käytettyjä luokituksia ovat vuoden 2009 alusta alkaen Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2001 (ISCO-88) ja Ammattiluokitus 1987, Sosioekonomisen aseman luokitus 1989, Koulutusluokitus 1997 (ISCED 1997) sekä alueluokituksesta suuralue, lääni, maakunta sekä työvoima- ja elinkeinokeskus.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Työvoimatutkimuksen perusjoukon muodostavat Suomessa vakinaisesti asuvat 15–74-vuotiaat henkilöt. Perusjoukkoon kuuluvat myös tilapäisesti ulkomailla (alle vuoden) oleskelevat sekä Suomen väestötietojärjestelmään rekisteröidyt ulkomaalaiset, joiden oleskelu Suomessa kestää vähintään vuoden (<http://www.vaestorekisterikeskus.fi/vrk/home.nsf/www/vtj>). EU:n tilastovirastolle Eurostatille toimitetaan tietoja myös alle 15 vuotiaista ja 75 vuotta täyttäneistä (näitä ei haastatella). Tutkimuksessa ikä määritellään haastatteluajankohdan todellisen iän mukaan. Tämän vuoksi 14-vuotias kuuluu otokseen, mutta hän tulee mukaan vasta täytettyään 15-vuotta. Vastaavasti iäkkäimmät henkilöt jäävät pois tutkimuksesta täytettyään 75 vuotta.

Työvoimatutkimuksen otos poimitaan ositetulla satunnaisotannalla väestön keskusrekisteriin perustuvasta Tilastokeskuksen väestötietokannasta kahdesti vuodessa. Tutkimus on paneelitutkimus, jossa samaa henkilöä haastatellaan viisi kertaa. Haastattelut tehdään kolmen kuukauden välein, paitsi neljäs haastattelu, joka tehdään kuuden kuukauden kuluttua kolmannelta haastattelusta. Ensimmäisen ja viimeisen haastattelun väli on 15 kuukautta. Joka kuukauden otokseen kuuluu noin 12 000 henkilöä, keskimäärin noin joka 300. henkilö perusjoukosta. Otos koostuu viidestä rotaatioryhmästä, jotka ovat tulleet tutkimukseen mukaan eri kuukausina. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena vastaamisvuorossa ovat eri henkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä vastaajista 3/5 on samoja. Peräkkäisten vuosien otosten päällekkäisyys on 2/5.

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vuonna 2008 tehtiin noin 116 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 20,5 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta väestöä. Vastauskadon vaikutuksia tuloksiin korjataan käyttämällä nk. painojen kalibrointia, jossa painotuksella tuotetaan oikeat väestöjakaumat alueen, sukupuolen ja iän mukaan. Aputietona käytetään lisäksi työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisterin tietoja.

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. **Estimaatti** on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavainnot käyttäen saatu arvio perusjoukon ominaisuudesta. Esimerkiksi tammikuun 2009 työttömien lukumäärä 184 000 henkeä on tällaisella menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuotiaiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien keskiarvoja. Työpäivät ja tehdyt työtunnit estimoidaan kyseisen kuukauden kalenteripäivien lukumäärän mukaan. Työpäivien ja tehtyjen työtuntien neljännesvuosi- ja vuosiestimaatit ovat kuukausiestimaattien summia.

Työvoimatutkimuksen työllisyys- ja työttömyysluvat vaihtelevat suhteellisen säännöllisesti vuoden eri kuukausina. Työvoimatutkimuksesta julkaistaan myös nk. trendejä, joista on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Pitkän aikavälin kehityksen suunta sekä suhdannevaihtelu ovat paremmin havaittavissa trendistä kuin tasoittamattomista kuukausiluvuista. Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät luvut muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä. Aikasarjojen trendikomponentit lasketaan kesäkuusta 2007 alkaen EU:n tilastoviraston Eurostatin suosittelemalla Tramo/Seats -menetelmällä. Katso trendistä ja sen käytön rajoituksista tarkemmin <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/men.html>.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Työvoimatutkimuksen lukujen luotettavuuteen vaikuttavat vastauskato (ks. edellä), mittausvirheet sekä otannasta aiheutuva satunnaisvaihtelu.

Mittausvirheitä syntyy mm. siitä, että kysymykset voidaan ymmärtää ja tulkita eri tavoilla tai vastaajat voivat jättää kertomatta joitain tietoja. Mittausvirheitä pyritään vähentämään kehittämällä ja testaamalla haastattelulomaketta sekä kouluttamalla haastattelijoita.

Otannasta aiheutuvalla satunnaisvaihtelulla tarkoitetaan sitä, että eri otoksista lasketut luvut poikkeaisivat jonkin verran toisistaan. Arvioitaessa karkeasti otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruutta erilaisissa tilanteissa on pääperiaatteena, että **lukuihin sisältyy sitä vähemmän otannasta aiheutuvaa epävarmuutta, 1) mitä suuremman otoksen pohjalta luvut on laskettu ja 2) mitä suurempaa väestöryhmää luvut kuvaavat**. Esimerkiksi neljännesvuotta koskevat luvut ovat tarkempia kuin samaa asiaa koskevat kuukausiluvut, koska neljännesvuositiedot on saatu haastattelemalla kolminkertainen määrä henkilöitä verrattuna kuukausitietoihin. Koko vuotta koskevat luvut ovat kaikkein tarkimpia. Jälkimmäinen periaate tarkoittaa sitä, että samankokoisella otoksella saadut työllisten ja työttömien lukumäärää koskevat luvut eli estimaatit ovat sitä tarkempia, mitä suurempaa osaryhmää ne koskevat. Tarkasteltavan osaryhmän pienenytessä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärät eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärä.

Otannasta aiheutuvaa epätarkkuutta arvioidaan estimaatin keskivirheen avulla. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat sekä otoksen koko että tarkastelun kohteena olevan ominaisuuden vaihtelu eli muuttujan varianssi. Keskivirheen avulla voidaan laskea estimaatin **luottamusväli**, jolla haettu perusjoukon arvo sijaitsee tietyllä todennäköisyydellä. Työvoimatutkimuksessa käytetty **95 prosentin luottamusväli on väli, jolla kiinnostuksen kohteena olevan ominaisuuden todellinen arvo sijaitsee 95 prosentin todennäköisyydellä**. Esimerkiksi tammikuun 2009 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on $184\ 000 \pm 15\ 000$ eli 169 000–199 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 15 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 7 500 henkeä, 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96.

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

Satunnaisvaihtelun suuruusluokan havainnollistamiseksi esitetään seuraavissa taulukoissa 1–3 esimerkkejä erikokoisista työllisten ja työttömien lukumäärän estimaateista, niiden 95 prosentin luottamusväleistä ja muista luotettavuuden tunnusluvuista. Esimerkeissä esitetty satunnaisvaihtelun suuruusluokka on karkea arvio satunnaisvaihtelun ylärajasta, kun tarkastelun kohteena on **vastaavankokoinen työllisten tai työttömien lukumäärän estimaatti sukupuolen, iän tai alueen mukaan**. Esimerkiksi vastaavankokoisissa toimialan mukaisissa osaryhmissä luottamusvälit ovat suurempia. Taulukon 1 esimerkit koskevat kuukausiestimaatteja. Taulukoissa 2–3 on vastaavat tiedot neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien osalta.

Taulukko 1. Esimerkkejä eri kokoluokan kuukausiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Kuukausi-estimaatti	Kuukausiestimaatin 95 %:n luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
Työlliset	2 400 000	± 27 800	14 200	0,6
	1 200 000	± 21 000	10 700	0,9
	600 000	± 15 300	7 800	1,3
	300 000	± 11 600	5 900	2,0
	100 000	± 6 700	3 400	3,4
	50 000	± 4 700	2 400	4,8
	10 000	± 2 900	1 500	15,0
Työttömät	230 000	± 15 100	7 700	3,3
	120 000	± 11 800	6 000	5,0
	90 000	± 10 800	5 500	6,1
	60 000	± 9 000	4 600	7,7
	30 000	± 6 900	3 500	11,7
	20 000	± 5 100	2 600	13,0
	10 000	± 3 700	1 900	19,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Taulukosta 1 voidaan esimerkiksi nähdä, että jos osaryhmän työllisten kuukausiestimaatti on noin 300 000 henkeä, sijoittuu perusjoukon todellinen työllisten lukumäärä 95 prosentin todennäköisyydellä välille 300 000 ± 11 600 henkeä. Tämä luottamusvälin koko suhteessa estimaatin kokoon on selvästi suurempi kuin vastaava osuus taulukon ylimmän rivin suuren estimaatin kohdalla. 300 000 henkeä pienempien estimaattien luottamusvälit ovat suhteellisesti vielä suurempia.

Taulukoiden 1–3 tietojen keskinäinen vertailu havainnollistaa myös sitä, että vuosi- ja neljännesvuositiedot ovat kuukausitietoja tarkempia. Edellä tarkasteltua 300 000 hengen työllisten estimaattia vastaavan neljännesvuosiestimaatin 95 prosentin luottamusväli, 300 000 ± 6 700, henkeä (taulukko 2) on kuukausiestimaatin luottamusväliä selvästi pienempi. Vuosiestimaatit ovat vielä neljännesvuosiestimaatteja tarkempia (taulukko 3). Tämä tarkkuuden ero ei ole kuitenkaan yhtä suuri kuin vastaava ero kuukausi- ja neljännesvuositietojen välillä.

Taulukko 2. Esimerkkejä eri kokoluokan neljännesvuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Neljännes- vuosiestimaatti	Neljännes- vuosiestimaatin 95 %:n luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
Työlliset	2 400 000	± 16 100	8 200	0,3
	1 200 000	± 12 500	6 400	0,5
	600 000	± 8 800	4 500	0,8
	300 000	± 6 700	3 400	1,1
	100 000	± 4 700	2 400	2,4
	50 000	± 3 900	2 000	4,0
	10 000	± 2 000	1 000	10,0
Työttömät	230 000	± 8 800	4 500	2,0
	120 000	± 6 900	3 500	2,9
	90 000	± 6 100	3 100	3,4
	60 000	± 5 100	2 600	4,3
	30 000	± 3 500	1 800	6,0
	20 000	± 3 100	1 600	8,0
	10 000	± 2 400	1 200	12,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Taulukko 3. Esimerkkejä eri kokoluokan vuosiestimaattien tarkkuudesta: Työllisten ja työttömien lukumäärät sukupuolen, iän ja alueen mukaan.¹⁾

	Vuosi- estimaatti	Vuosi- estimaatin 95 %:n luottamusväli	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe
	henkeä	henkeä	henkeä	%
Työlliset	2 400 000	± 15 700	8 000	0,3
	1 200 000	± 11 400	5 800	0,5
	600 000	± 7 800	4 000	0,7
	300 000	± 6 100	3 100	1,0
	100 000	± 3 300	1 700	1,7
	50 000	± 2 500	1 300	2,6
	10 000	± 800	400	4,0
Työttömät	230 000	± 7 100	3 600	1,6
	120 000	± 5 700	2 900	2,4
	90 000	± 4 500	2 300	2,6
	60 000	± 3 500	1 800	3,0
	30 000	± 2 400	1 200	4,0
	20 000	± 2 000	1 000	5,0
	10 000	± 1 600	800	8,0

1) Tietoja voi käyttää suuntaa-antavina arvioina vastaavankokoisten sukupuolen, iän ja alueen mukaisten työllisten tai työttömien lukumäärien tarkkuudesta.

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

Työvoimatutkimuksen estimointimenetelmä perustuu painojen kalibrointiin, jossa alkuperäisiä otosasetelmasta laskettuja otospainoja muokataan regressiomallin avulla siten, että halutut väestöjakaumat saadaan oikeiksi.

Estimaattien tarkkuutta arvioidaan niiden keskivirheen avulla. **Keskivirhe** (otosvarianssin neliöjuuri) ilmaisee sen, kuinka tiiviisti havainnoista estimoitu parametrin arvo on keskittynyt mitattavan perusjoukon parametrin ympärille. Keskivirheen suuruuteen vaikuttavat otosasetelma, havaintojen lukumäärä tarkasteltavassa kokonais- tai osajoukossa, tutkimusmuuttujan jakaumasta aiheutuva vaihtelu sekä laskentakaavan ominaisuudet.

Keskivirheestä johdettavia havaintojen luotettavuuden tunnuslukuja ovat luottamusväli ja suhteellinen keskivirhe. **Luottamusväli** kuvaa sitä, kuinka laajalla alueella perusjoukon todellinen parametrin arvo on suhteessa otoksesta laskettuun estimaattiin. Luottamusväliä laskettaessa kiinnitetään haluttu riskitaso. Työvoimatutkimuksessa käytetty 5 prosentin riskitaso tarkoittaa sitä, että jos otosten ottamista toistettaisiin, parametrin todellinen arvo osuisi 95 tapauksessa sadasta luottamusvälin sisään ja jäisi 5 tapauksessa sadasta sen ulkopuolelle.

Suhteellinen keskivirhe (variaatiokerroin) on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista. Keskivirheen suhteuttaminen estimaatin kokoon poistaa muuttujan mittakaavasta aiheutuvan vaikutuksen. Tämän ansiosta eri muuttujien suhteellisen keskivirheen arvoja tai saman muuttujan keskivirheen arvoja eri osajoukoissa on helppo verrata keskenään.

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositiedoille käytetään keskivirheen estimaattorina yleistetyn regressioestimaattorin (GREG) varianssiestimaattoria. Vuosiestimaattien tilastolliseen tarkkuuteen ja sen arviointiin vaikuttaa se, että työvoimatutkimuksen otos vaihtuu vuoden kuluessa asteittain. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia haastateltavista on samoja. Vuoden aikana 90 prosenttia haastatteluista koskee henkilöitä, joita on haastateltu vähintään kaksi kertaa. Samojen henkilöiden vuoden aikana eri haastatteluissa antamat vastaukset korreloivat keskenään, jos henkilön työmarkkina-asema ei muutu haastattelukertojen välillä. Tämän vastausten keskinäisen riippuvuuden huomioon ottamiseksi käytetään työvoimatutkimuksessa vuosiestimaattien keskivirheiden arviointiin 1-asteisen ryväsotannan approksimaatiota, jossa useamman kerran vuoden aikana haastatelluille lasketaan rypään sisäinen varianssi. Rypäät muodostetaan haastateltavan henkilön perusteella. Rypään sisäinen varianssi on nolla, mikäli haastateltavan työmarkkina-asema ei muutu vuoden aikana eri haastattelukertojen välillä.

Esimerkiksi työttömien 230 000 hengen vuosiestimaatin keskivirheeksi saadaan käytetyllä menetelmällä 3 600 henkeä ja luottamusväliksi $230\,000 \pm 7\,100$ henkeä. Jos vuosiestimaatin pohjana olevat haastattelut olisivat koskeneet kaikki eri henkilöitä, olisi työttömien vuosiestimaatin keskivirhe ollut 2 300 ja luottamusväli $230\,000 \pm 4\,500$ henkeä. Samojen henkilöiden haastatteleminen uudelleen eri vuosineljänneksillä selittää sen, että työvoimatutkimuksen vuositietojen ja neljännesvuositietojen tarkkuuden ero ei ole niin suuri kuin tehtyjen haastattelujen lukumäärän perusteella voisi olettaa.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Työvoimatutkimuksen tuloksia julkaistaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Neljännesvuosi- ja vuositulokset ovat kuukausitulosten keskiarvoja eli ne kuvaavat tilannetta ko. tutkimusjakson ”keskimääräisellä” viikolla. Työpanosta koskevat tiedot ovat jaksojen tulosten summia. Julkaistavat tiedot ovat lopullisia. Ainoastaan kausitasoitus muuttaa hieman viimeisimpiä kausitasoitettuja kuukausituloksia. Kuukausitiedot julkaistaan noin kolmen viikon kuluttua tutkimuskuukauden päättymisestä. Neljännesvuositiedot julkaistaan samanaikaisesti kunkin vuosineljänneksen viimeisen kuukauden tietojen kanssa. Neljännesvuositiedot ovat tilastollisesti kuukausitietoja luotettavampia ja sisältävät yksityiskohtaisempia tietoja, mm. työllisyys- ja työpanostiedot toimialoitain sekä tarkempia alueittaisia tietoja. EU:lle toimitetaan neljännesvuosittain aineisto, josta laaditaan EU:n jäsenmaita koskevia tilastoja. Yksityiskohtaisimmat tulokset julkaistaan vuositilastossa, joka valmistuu noin puolen vuoden kuluttua tutkimusvuoden päättymisestä.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Työvoimatutkimuksen tulokset julkaistaan Suomen virallisen tilaston Työmarkkinat -sarjassa. Keskeisimmät kuukausi- ja neljännesvuositulokset julkistetaan määräpäivinä Internetissä työvoimatutkimuksen kotisivulla <http://tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>. Kotisivun linkeistä löytyvät mm. tilaston kuvaus, käsitteet ja määritelmät sekä työvoimatutkimuksen maksuttomat tilastotietokantataulukot (StatFin). Tietoja on saatavissa internetin kautta myös Tilastokeskuksen maksullisesta aikasarjatietokannasta (ASTIKA).

Työvoimatilaston painettu vuosijulkaisu sisältää tutkimuksen menetelmän kuvauksen, keskeisten käsitteiden määritelmät, käytettyjen luokitusten kuvauksia sekä tutkimuksen haastattelulomakkeen. Vuosijulkaisun taulukot ovat saatavissa myös sähköisenä Excel-muodossa. Työvoiman koulutus- ja ammattirakennetilastoja on julkaistu joka toinen vuosi SVT Työmarkkinat -sarjassa. Työvoimatutkimuksen tietoja julkaistaan lisäksi säännöllisesti Suomen tilastollisessa vuosikirjassa sekä Tilastokatsauksessa. Maksullisia erityisselvityksiä voi tiedustella työvoimatutkimuksen tietopalvelusta.

Työvoimatutkimuksen tietoja ei luovuteta tunnistettavassa muodossa Tilastokeskuksen ulkopuolelle (Tilastolaki 280/2004, Henkilötietolaki 523/1999). Aineiston luovuttaminen on mahdollista ainoastaan erillisen käyttöluopapäätöksen perusteella ja tunnistetiedot poistettuna tieteellistä tutkimusta ja tilastollisia selvityksiä varten. EU-työvoimatutkimusta varten muokatut aineistot toimitetaan EU:n tilastovirastolle ilman tunnistetietoja. Työvoimatutkimuksen tiedot suojataan Tilastokeskuksen tietosuojajohtajassa määritellyn suojausluokan mukaan.

http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html

Tietopalvelu tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi ja puh. (09) 17341.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Kuukausittainen työvoimatutkimus, aluksi niemellä työvoimatiedustelu, on ollut käynnissä vuodesta 1959 alkaen. Tänä aikana sen tietosisältöä, tiedonkeruutapoja ja menetelmiä on kehitetty useaan otteeseen. Keskeisimmistä tiedoista on vertailukelpoinen aikasarja vuodesta 1989 asti.

Alkuun tietosisällöltään melko suppean tutkimuksen tiedot kerättiin postikyselynä. Vuonna 1976 tietosisältö laajeni ja menetelmää uudistettiin. Vuosina 1977–93 tutkimus koostui kuukausitiedustelusta sekä sitä täydentävästä erillisestä puhelimitse tehdystä vuosihaastattelusta. Kuukausitiedustelun tiedonkeruu muutettiin vuonna 1983 postikyselystä puhelinhaastatteluksi, minkä ansiosta vastauskato pieneni noin 30 prosentista 4 prosenttiin.

Suomen liityttyä Euroopan unioniin työvoimatutkimus harmonisoitiin Euroopan unionin yhteiseen työvoimatutkimukseen. Aluksi vuosina 1995–1998 EU-työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin erillisenä haastattelututkimuksena keväisin. Kuukausitutkimus uudistettiin asteittain vastaamaan EU-työvoimatutkimusta. Vuonna 1997 kuukausitutkimuksen sisältö laajentui, tiedonkeruu muuttui tietokoneavusteiseksi puhelinhaastatteluksi (CATI) sekä käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin vastaamaan entistä paremmin Euroopan unionin ja YK:n työjärjestön ILO:n ohjeita ja suosituksia. Työttömän määritelmää tarkistettiin vielä toukokuussa 1998 ja julkaistut aikasarjat korjattiin vuodesta 1989 alkaen taannehtivasti uudistettujen määritelmien mukaisiksi.

Huhtikuussa 1999 työvoimatutkimuksen tietosisältö laajeni edelleen, kun kuukausitutkimus ja EU-työvoimatutkimus yhdistyivät yhdeksi jatkuvaksi työvoimatutkimukseksi. Vuoden 2000 alusta siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon, kun aiemmin kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta. Jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työpäivä- ja työtuntitietoihin, minkä vuoksi ne eivät ole vuodesta 2000 eteenpäin täysin vertailukelpoisia aiempiin tietoihin. Vuodesta 2003 alkaen tutkimuksen tietosisältö laajeni osaotokselta kerättävällä nk. kotitalousosalla.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Työvoimatutkimuksen lisäksi työmarkkinoihin liittyviä Tilastokeskuksen tilastoja ovat avointen työpaikkojen tilasto, työolotutkimus, työtaistelutilasto, työtapatuimatilasto sekä työssäkäyntitilasto.

Näistä työssäkäyntitilasto tuottaa tietoja väestön toiminnasta suhteessa työmarkkinoihin. Sen tiedot poikkeavat tiedonkeruutavasta sekä työllisten ja työttömien määrittelystä johtuen jonkin verran työvoimatutkimuksen tiedoista. Työssäkäyntitilasto on eri viranomaisten rekisteritietoihin pohjautuva kokonaisaineisto. Työssäkäyntitilaston tiedot henkilön toiminnasta koskevat pääosin vuoden viimeistä viikkoa. Tilaston tiedot työttömyydestä perustuvat työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteriin. Tilaston valmistuminen kestää runsaan 1 1/2 vuotta, ennakkotietojen valmistuminen noin vuoden. Koska työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto, tarjoaa se työvoimatutkimusta paremmin aluetietoja (myös kuntakohtaisia) sekä tietoja pienistä väestöryhmistä, esim. pienistä toimialoista ja ammattialoista. Hallinnollisiin rekistereihin perustuvan työssäkäyntitilaston käsitteet eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen tietoja käytetään Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidossa. Mm. tämän vuoksi työvoimatutkimuksen keskeisten käsitteiden, kuten väestö, työllisyys ja työtunnit, määrittelemisessä noudatetaan mahdollisimman pitkälle kansantalouden tilinpidon suosituksia (YK:n System of National Accounts, SNA ja European System of Accounts, ESA). Työvoimatutkimuksessa julkisen sektorin määrittely poikkeaa jonkin verran kansantalouden tilinpidon sektoriluokittelusta. Asevelvolliset luokitellaan kansantalouden tilinpidossa ILO:n suosituksen mukaan työllisiksi, kun taas työvoimatutkimuksessa asevelvolliset ovat työvoimaan kuulumattomia.

Euroopan Unionin tilastoviraston Eurostatin julkaisemat Suomen työvoimatutkimuksen tulokset eroavat Suomessa julkaistuista siten, että asevelvolliset eivät ole lainkaan mukana Eurostatin tiedoissa. Useimmissa EU-maissa asevelvolliset eivät kuulu työvoimatutkimuksen kohdejoukkoon eli nk. kotitalousväestöön. Tämä aiheuttaa eroja etenkin 15–24-vuotiaita koskeviin tuloksiin.

Myös työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tietoja työttömistä työnhakijoista. Työ- ja elinkeinoministeriön tiedot perustuvat rekisteripohjaiseen työnvälitystilastoon, joka kuvaa kuukauden viimeistä arkipäivää. Työnvälitystilaston työttömyyden määrittely perustuu lainsäädäntöön ja hallinnollisiin määräyksiin, minkä vuoksi tilastotiedot eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia. Työnvälitystilastossa työttömältä ei mm. edellytetä yhtä aktiivista työnhakua kuin työvoimatutkimuksessa. Myös opiskelijoiden hyväksymisessä työttömiksi on eroja. Tietoja tilastojen välisistä eroista, ks.

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_men_002.html

Lisätietoja

Juha Martikainen (09) 1734 3225

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute