

Työvoimatilasto

2009, kesäkuu ja 2. neljännes

Kesäkuun työttömyysaste 2,3 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuosi sitten

Työllisiä oli vuoden 2009 kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 565 000 eli 103 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajien määrä väheni, kun taas yrittäjien määrä pysyi lähes ennallaan. Työllisten määrä väheni suhteellisesti eniten Itä-Suomessa.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli kesäkuussa 71,4 prosenttia eli 3,0 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi laski 68,2 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski edellisen vuoden kesäkuusta 4,6 prosenttiyksikköä 72,0 prosenttiin ja naisten työllisyysaste 1,5 prosenttiyksikköä 70,8 prosenttiin.

Työllisyyden muutokset 2009/06 – 2008/06 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2009/06	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
15–74-vuotias väestö	4 024	4 004	0,5
Työvoima yhteensä	2 821	2 863	–1,5
Työlliset yhteensä	2 565	2 668	–3,8
– palkansaajat	2 228	2 334	–4,6
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	337	334	1,1
Työttömät	255	195	31,2
Työvoimaan kuulumattomat yhteensä	1 204	1 141	5,5
	Prosenttia (%)		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste (15–64-vuotiaat), %	71,4	74,4	–3,0
Työttömyysaste, %	9,1	6,8	2,3
Työvoimaosuus, %	70,1	71,5	–1,4

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

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2009 kesäkuussa 255 000, mikä oli 61 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työttömien miesten määrä lisääntyi 55 000 ja työttömien naisten 6 000 henkeä.

Työttömyysaste oli kesäkuussa 9,1 prosenttia, mikä oli 2,3 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työttömyysasteen trendi suureni kesäkuussa 8,8 prosenttiin. Miesten työttömyysaste kasvoi 3,9 prosenttiyksikköä 10,2 prosenttiin ja naisten 0,5 prosenttiyksikköä 7,9 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli kesäkuussa 22,5 prosenttia, mikä oli 5,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Nuorten työttömyysasteen trendi kasvoi 21,7 prosenttiin. Työttömyysaste oli pienin Etelä-Suomen läänissä, 7,1 prosenttia, ja suurin Itä-Suomen läänissä, 12,9 prosenttia.

Työvoimaan kuulumattomia oli kesäkuussa 63 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. 15–74-vuotias eli työikäinen väestö yhteensä kasvoi 21 000 henkeä.

Työvoimatutkimuksen toisen vuosineljänneksen tiedot

Seuraavassa esitetään vuoden toisen vuosineljänneksen keskimääräisiä työllisyys- ja työttömyystietoja. Ne ovat tarkempia kuin kuukausittaiset tiedot, sillä ne perustuvat kolmen kuukauden otokseen. Neljännesvuositietojen pohjalta voidaan esittää muun muassa tietoja toimialoittain ja maakunnittain sekä tieto lomautettujen määrästä, mihin kuukausittainen otoskoko ei riitä.

Työllisyyden muutokset 2009/II–2008/II Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2009/II	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 762	2 776	-0,5
Työlliset yhteensä	2 497	2 574	-3,0
Työttömät, yhteensä	264	202	30,7
– miehet	150	102	47,7
– naiset	114	101	13,5

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

Työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2009 toisella neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 497 000 henkeä, mikä oli 77 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisten miesten määrä väheni 67 000 henkeä ja naisten 10 000 henkeä. Suhteellisesti eniten työllisten määrä väheni Itä-Suomen ja Oulun lääneissä. Vaikka palkansaajien määrä väheni, oli työllisiä yrittäjiä vuoden 2009 toisella neljänneksellä keskimäärin 11 000 henkeä enemmän kuin vastaavaan aikaan edellisenä vuonna. Palkansaajista puolestaan määräaikaista ja jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien määrä väheni, kun taas osa-aikatyötä tekevien määrä pysyi ennallaan. Tehdyt työtunnit vähenivät vuoden 2009 toisella neljänneksellä 8,5 prosenttia, mitä suurelta osin selittää se, että vuoden 2009 toisella neljänneksellä oli kolme työpäivää vähemmän kuin vastaavaan aikaan vuotta aiemmin.

Vuoden toisella neljänneksellä työllisten määrä väheni eniten puu- ja paperiteollisuudessa (luokat 16–18), koneiden ja laitteiden sekä kulkuneuvojen valmistuksessa (luokat 26-30) ja tukkukaupassa (luokka 46). Kasvua oli muun muassa terveys- ja sosiaalipalveluissa (luokat 86–88). Toimialoittaiset työllisyystiedot julkaistaan nyt toista kertaa uudella kansallisella **TOL 2008** -luokituksella. Uusi luokitus perustuu EU:n toimialaluokitukseen NACE Rev.2 ja se poikkeaa monilta osin vanhasta TOL 2002 -luokituksesta. Tarkemmin eroista on kerrottu Tilastokeskuksen www-sivuilla: <http://tilastokeskus.fi/til/tol2008.html>.

Työttömiä oli vuoden 2009 toisella neljänneksellä 62 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli toisella vuosineljänneksellä 9,6 prosenttia, kasvua vuodentakaisesta oli 2,3 prosenttiyksikköä. Miesten työttömyysaste kasvoi 3,5 prosenttiyksikköä 10,5 prosenttiin naisten työttömyysasteen kasvaessa 1,0 prosenttiyksiköllä 8,5 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli toisella neljänneksellä 28,3 prosenttia, mikä oli 6,2 prosenttiyksikköä enemmän kuin vastaavaan aikaan vuotta aiemmin.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan **lomautettuna** oli vuoden 2009 toisella neljänneksellä keskimäärin 42 000 henkeä. Vuoden 2009 ensimmäisellä neljänneksellä lomautettuja oli noin 38 000 henkeä. Lomautettujen tilastointitapa on kuvattu menetelmäselosteessa: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2009-04-28_men_006.html

Lomautettujen määrä 2009/II–2008/II-IV Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Neljännes				
	2009/II	2009/I	2008/IV	2008/III	2008/II
	henkeä				
Lomautetut yhteensä	42 000	38 000	14 000	4 000	4 000
– määräajaksi	26 000	20 000	7 000	(3 000)	..
– toistaiseksi	16 000	18 000	6 000

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli kesäkuun 2009 lopussa kaikkiaan 276 000 työttömyysturvalain ja työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 68 000 suurempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työttömyys kasvoi edellisestä vuodesta kaikkien TE-keskusten alueilla. Eniten työttömien työnhakijoiden määrä lisääntyi Etelä-Pohjanmaalla (46 %), Pirkanmaalla (43 %) ja Varsinais-Suomessa (40 %). Kesäkuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 28 000, mikä oli 22 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työvoimapolitiittisin toimenpitein sijoitettuja oli kesäkuun lopussa yhteensä 75 000, mikä oli 2 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 2,7 prosenttia työvoimasta. Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 41 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 16 000 suurempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin kesäkuussa 29 000 uutta avointa työpaikkaa eli 8 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Muutokset 2009/06 – 2008/06 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2009/06	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työttömät työnhakijat	276	208	32,4
– yli vuoden työttömänä olleet	41	44	–7,1
Toimenpiteillä yhteensä	75	77	–2,4
– tukitoimenpitein työllistetyt	34	37	–7,6
– työvoimakoulutuksessa	24	23	6,8
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	17	17	–3,2
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	29	37	–22,0

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

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

Linkit

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

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

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

Kausitasoitettusta trendistä:

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2007-06-19_men_003.html.

[Tuoreimmat EU:n julkaisemat kausitasoitettut työttömyysluvut](#) (englanniksi) löytyvät Eurostatin kotisivulta <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>, Population and social conditions -aihealueelta.

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

Sisällys

2009, Kesäkuu	
1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06.....	5
1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06.....	5
1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	6
2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	6
2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	7
3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	7
3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	8
3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/06 - 2008/06.....	8
3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/06 - 2008/06.....	8
3.5 Työlliset lääneittäin 2009/06 - 2008/06.....	8
3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06.....	9
3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06.....	9
4.1 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/06 - 2008/06.....	9
4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2009/06 - 2008/06.....	9
5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	10
5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06.....	10
5.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/06 - 2008/06.....	10
6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettut sarjat 2009/06.....	11
2009, 2. neljännes	
7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II.....	12
7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II.....	12
7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	13
8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	13
8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	14
9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	14
9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	15
9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/II - 2008/II.....	15
9.4 Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2009/II - 2008/II.....	16
9.5 Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2009/II - 2008/II.....	17
9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/II - 2008/II.....	18
9.7 Työlliset lääneittäin 2009/II - 2008/II.....	18
9.8 Työlliset maakunnittain 2009/II - 2008/II.....	18
9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II.....	19
9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II.....	19
10.1 Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2009/II - 2008/II.....	20
10.2 Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2009/II - 2008/II.....	21
10.3 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/II - 2008/II.....	22
10.4 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2009/II - 2008/II.....	22
10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/II - 2008/II.....	22
10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2009/II - 2008/II.....	22
11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	23
11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II.....	23
11.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/II - 2008/II.....	23
11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2009/II - 2008/II.....	24
Kuviot	
1.1 Työlliset, trendi ja alkuperäinen sarja.....	25
1.2 Työllisyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja.....	25
2.1 Työttömät, trendi ja alkuperäinen sarja.....	26
2.2 Työttömyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja.....	26
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	27

2009, Kesäkuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
	Sukupuoli				
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	71,4	69,3	74,4	-3,0
	Miehet	72,0	69,5	76,5	-4,6
	Naiset	70,8	69,2	72,2	-1,5
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	9,1	10,9	6,8	2,3
	Miehet	10,2	12,0	6,3	3,9
	Naiset	7,9	9,7	7,4	0,5
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	70,1	69,6	71,5	-1,4
	Miehet	72,5	71,5	74,4	-1,9
	Naiset	67,7	67,6	68,6	-0,9

1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06

Työmarkkina-asema		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 024	4 022	4 004	0,5
	Miehet	2 014	2 013	2 003	0,5
	Naiset	2 011	2 010	2 001	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 821	2 799	2 863	-1,5
	Miehet	1 460	1 439	1 490	-2,0
	Naiset	1 361	1 359	1 373	-0,9
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 565	2 495	2 668	-3,8
	Miehet	1 312	1 267	1 396	-6,1
	Naiset	1 254	1 228	1 272	-1,4
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	255	304	195	31,2
	Miehet	148	172	93	59,2
	Naiset	107	132	102	5,5
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 204	1 224	1 141	5,5
	Miehet	554	573	513	7,9
	Naiset	650	650	628	3,5

1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 024	4 022	4 004	0,5
	15-64	3 546	3 545	3 536	0,3
	15-24	658	658	659	-0,2
	25-54	2 111	2 112	2 116	-0,2
	55-64	777	775	761	2,1
Miehet	15-74	2 014	2 013	2 003	0,5
	15-64	1 793	1 792	1 788	0,3
	15-24	337	337	336	0,5
	25-54	1 072	1 072	1 076	-0,4
	55-64	384	384	376	2,1
Naiset	15-74	2 011	2 010	2 001	0,5
	15-64	1 753	1 753	1 748	0,3
	15-24	321	322	324	-0,8
	25-54	1 039	1 040	1 040	-0,1
	55-64	393	392	385	2,1

2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	70,1	69,6	71,5	-1,4
	15-64	78,6	77,9	79,9	-1,3
	15-24	70,8	63,4	72,4	-1,5
	25-54	88,5	89,1	89,1	-0,6
	55-64	58,2	59,7	60,8	-2,6
Miehet	15-74	72,5	71,5	74,4	-1,9
	15-64	80,2	79,1	81,7	-1,5
	15-24	69,5	61,7	69,9	-0,4
	25-54	91,6	91,7	92,2	-0,6
	55-64	57,8	59,0	62,3	-4,5
Naiset	15-74	67,7	67,6	68,6	-0,9
	15-64	76,9	76,7	78,0	-1,1
	15-24	72,2	65,2	74,9	-2,7
	25-54	85,2	86,4	85,9	-0,7
	55-64	58,6	60,4	59,3	-0,7

2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 821	2 799	2 863	-1,5
	15-64	2 787	2 761	2 826	-1,4
	15-24	466	417	477	-2,2
	25-54	1 868	1 882	1 886	-0,9
	55-64	452	463	463	-2,3
Miehet	15-74	1 460	1 439	1 490	-2,0
	15-64	1 439	1 417	1 461	-1,5
	15-24	234	208	234	-0,1
	25-54	983	983	993	-1,0
	55-64	222	226	234	-5,3
Naiset	15-74	1 361	1 359	1 373	-0,9
	15-64	1 348	1 344	1 364	-1,2
	15-24	232	210	243	-4,3
	25-54	886	898	893	-0,9
	55-64	230	237	229	0,8

3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	63,7	62,0	66,6	-2,9
	15-64	71,4	69,3	74,4	-3,0
	15-24	54,9	39,1	60,3	-5,4
	25-54	82,4	83,6	84,7	-2,3
	55-64	55,4	55,9	58,0	-2,7
Miehet	15-74	65,1	63,0	69,7	-4,6
	15-64	72,0	69,5	76,5	-4,6
	15-24	51,5	36,3	58,3	-6,8
	25-54	84,3	85,3	88,3	-4,0
	55-64	55,5	54,4	59,1	-3,6
Naiset	15-74	62,3	61,1	63,5	-1,2
	15-64	70,8	69,2	72,2	-1,5
	15-24	58,5	42,1	62,4	-3,9
	25-54	80,4	81,9	80,9	-0,5
	55-64	55,3	57,4	57,0	-1,7

3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 565	2 495	2 668	-3,8
	15-64	2 531	2 457	2 631	-3,8
	15-24	361	258	397	-9,1
	25-54	1 740	1 766	1 792	-2,9
	55-64	430	434	442	-2,6
Miehet	15-74	1 312	1 267	1 396	-6,1
	15-64	1 290	1 245	1 368	-5,7
	15-24	174	122	196	-11,3
	25-54	904	914	950	-4,9
	55-64	213	209	222	-4,2
Naiset	15-74	1 254	1 228	1 272	-1,4
	15-64	1 241	1 212	1 263	-1,7
	15-24	188	135	202	-7,0
	25-54	836	852	841	-0,7
	55-64	217	225	220	-1,0

3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 565	2 495	2 668	-3,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	337	355	334	1,1
Palkansaajat	2 228	2 139	2 334	-4,6
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 419	1 446	1 441	-1,6
-palkansaajista työntekijöitä	800	686	883	-9,3

3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 565	2 495	2 668	-3,8
Yksityinen sektori	1 878	1 831	1 976	-4,9
Julkinen sektori	681	659	674	1,1
-valtio	160	154	167	-4,1
-kunta	521	505	507	2,8

3.5 Työlliset lääneittäin 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 565	2 495	2 668	-3,8
Etelä-Suomi	1 124	1 087	1 168	-3,7
Länsi-Suomi	895	882	926	-3,3
Itä-Suomi	236	244	258	-8,3
Oulu	213	196	222	-4,1
Lappi	81	73	79	2,9

3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	12,3	13,6	11,3	1,0
Miehet	8,1	8,9	8,4	-0,3
Naiset	16,7	18,3	14,5	2,2

3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	315	338	302	4,5
Miehet	106	113	117	-9,8
Naiset	209	225	184	13,5

4.1 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	73,8	75,1	73,1	0,7
-jatkuva osa-aikatyö	7,5	9,3	6,7	0,9
-määräaikainen kokoaikatyö	14,6	11,9	16,4	-1,8
-määräaikainen osa-aikatyö	3,9	3,7	3,8	0,2
Määräaikainen työ yhteensä	18,6	15,6	20,2	-1,6
Osa-aikainen työ yhteensä	11,5	13,0	10,5	1,0

4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2009/06 - 2008/06

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 228	2 139	2 334	-4,6
-jatkuva kokoaikatyö	1 645	1 607	1 706	-3,6
-jatkuva osa-aikatyö	168	199	156	7,8
-määräaikainen kokoaikatyö	326	254	384	-15,1
-määräaikainen osa-aikatyö	88	79	88	-0,3
Määräaikainen työ yhteensä	414	333	472	-12,3
Osa-aikainen työ yhteensä	256	278	244	4,8

5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,1	10,9	6,8	2,3
	15-64	9,2	11,0	6,9	2,3
	15-24	22,5	38,3	16,7	5,9
	25-54	6,9	6,1	5,0	1,9
	55-64	4,8	6,3	4,5	0,3
Miehet	15-74	10,2	12,0	6,3	3,9
	15-64	10,3	12,1	6,4	3,9
	15-24	25,9	41,2	16,6	9,3
	25-54	8,0	7,1	4,3	3,7
	55-64	4,0	7,7	5,1	-1,1
Naiset	15-74	7,9	9,7	7,4	0,5
	15-64	7,9	9,8	7,4	0,5
	15-24	19,1	35,4	16,7	2,3
	25-54	5,6	5,1	5,8	-0,2
	55-64	5,7	4,9	3,9	1,7

5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	255	304	195	31,2
	15-64	255	304	195	31,2
	15-24	105	160	80	32,1
	25-54	128	115	94	36,2
	55-64	22	29	21	4,8
Miehet	15-74	148	172	93	59,2
	15-64	148	172	93	59,2
	15-24	61	85	39	56,1
	25-54	79	69	42	86,1
	55-64	9	17	12	-25,8
Naiset	15-74	107	132	102	5,5
	15-64	107	132	102	5,5
	15-24	44	74	41	9,1
	25-54	50	46	52	-4,2
	55-64	13	12	9	45,5

5.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/06 - 2008/06

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/06	2009/05	2008/06	2009/06 - 2008/06
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Lääni					
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)		9,1	10,9	6,8	2,3
Etelä-Suomi		7,1	9,1	5,6	1,5
Länsi-Suomi		9,5	11,1	6,6	2,9
Itä-Suomi		12,9	12,6	9,8	3,1
Oulu		12,0	13,8	8,6	3,4
Lappi		10,9	19,1	11,9	-1,0

6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2009/06

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 (%)
2007/06	2 495	180	218	6,8	15,5
2007/07	2 498	183	216	6,9	15,7
2007/08	2 501	184	214	6,9	15,8
2007/09	2 503	185	212	6,9	16,1
2007/10	2 506	183	210	6,9	16,4
2007/11	2 511	181	208	6,8	16,4
2007/12	2 516	179	205	6,6	16,3
2008/01	2 522	175	203	6,5	15,9
2008/02	2 526	170	200	6,3	15,2
2008/03	2 529	166	199	6,2	14,7
2008/04	2 533	165	199	6,2	14,8
2008/05	2 535	168	200	6,2	15,3
2008/06	2 535	170	201	6,3	15,9
2008/07	2 533	170	202	6,4	16,3
2008/08	2 532	172	204	6,4	16,6
2008/09	2 532	175	207	6,5	16,7
2008/10	2 530	178	211	6,5	16,8
2008/11	2 527	181	215	6,6	16,7
2008/12	2 520	185	222	6,8	16,7
2009/01	2 511	191	229	7,0	17,0
2009/02	2 500	200	236	7,4	17,8
2009/03	2 489	210	244	7,8	19,0
2009/04	2 478	220	251	8,2	20,2
2009/05	2 466	226	259	8,5	21,1
2009/06	2 454	229	267	8,8	21,7

2009, 2. neljännes

7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
	Sukupuoli				
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	69,4	68,1	71,9	-2,4
	Miehet	69,9	68,4	73,8	-3,9
	Naiset	69,0	67,8	69,9	-1,0
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	9,6	7,6	7,3	2,3
	Miehet	10,5	8,4	7,0	3,5
	Naiset	8,5	6,9	7,5	1,0
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	68,7	66,0	69,4	-0,7
	Miehet	70,8	67,7	72,1	-1,3
	Naiset	66,5	64,2	66,6	-0,2

7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II

Työmarkkina-asema		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 022	4 017	4 001	0,5
	Miehet	2 013	2 010	2 001	0,6
	Naiset	2 010	2 007	2 000	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 762	2 650	2 776	-0,5
	Miehet	1 425	1 361	1 444	-1,3
	Naiset	1 336	1 289	1 333	0,3
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 497	2 448	2 574	-3,0
	Miehet	1 275	1 247	1 342	-5,0
	Naiset	1 222	1 201	1 232	-0,8
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	264	202	202	30,7
	Miehet	150	114	102	47,7
	Naiset	114	89	101	13,5
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 261	1 367	1 225	2,9
	Miehet	587	649	558	5,3
	Naiset	674	718	667	1,0

7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 022	4 017	4 001	0,5
	15-64	3 545	3 543	3 535	0,3
	15-24	658	658	659	-0,2
	25-54	2 112	2 114	2 116	-0,2
	55-64	775	771	760	2,1
Miehet	15-74	2 013	2 010	2 001	0,6
	15-64	1 793	1 791	1 787	0,3
	15-24	337	337	336	0,1
	25-54	1 073	1 073	1 075	-0,2
	55-64	383	381	376	2,1
Naiset	15-74	2 010	2 007	2 000	0,5
	15-64	1 752	1 752	1 748	0,2
	15-24	321	322	323	-0,4
	25-54	1 039	1 040	1 042	-0,2
	55-64	392	390	384	2,1

8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	68,7	66,0	69,4	-0,7
	15-64	76,9	73,8	77,6	-0,7
	15-24	60,6	45,0	61,8	-1,2
	25-54	88,5	88,2	88,9	-0,5
	55-64	59,2	59,0	59,8	-0,6
Miehet	15-74	70,8	67,7	72,1	-1,3
	15-64	78,3	74,7	79,5	-1,2
	15-24	58,9	42,9	60,9	-2,0
	25-54	91,1	90,4	91,7	-0,6
	55-64	59,4	58,6	61,2	-1,9
Naiset	15-74	66,5	64,2	66,6	-0,2
	15-64	75,5	72,8	75,7	-0,2
	15-24	62,4	47,2	62,8	-0,4
	25-54	85,7	85,8	86,1	-0,3
	55-64	59,1	59,4	58,5	0,6

8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 762	2 650	2 776	-0,5
	15-64	2 726	2 615	2 743	-0,6
	15-24	399	296	407	-2,1
	25-54	1 868	1 863	1 881	-0,7
	55-64	459	455	454	1,1
Miehet	15-74	1 425	1 361	1 444	-1,3
	15-64	1 403	1 339	1 420	-1,2
	15-24	198	144	205	-3,2
	25-54	977	971	985	-0,8
	55-64	228	224	230	-1,0
Naiset	15-74	1 336	1 289	1 333	0,3
	15-64	1 323	1 276	1 323	0,0
	15-24	201	152	203	-1,0
	25-54	891	893	896	-0,6
	55-64	232	231	224	3,2

9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	62,1	60,9	64,3	-2,2
	15-64	69,4	68,1	71,9	-2,4
	15-24	43,4	36,4	48,1	-4,7
	25-54	82,6	82,5	84,7	-2,2
	55-64	55,8	55,6	56,8	-1,0
Miehet	15-74	63,4	62,0	67,0	-3,7
	15-64	69,9	68,4	73,8	-3,9
	15-24	40,5	32,7	46,7	-6,2
	25-54	84,3	84,4	87,8	-3,5
	55-64	55,4	54,8	57,8	-2,5
Naiset	15-74	60,8	59,8	61,6	-0,8
	15-64	69,0	67,8	69,9	-1,0
	15-24	46,5	40,3	49,6	-3,1
	25-54	80,8	80,6	81,5	-0,8
	55-64	56,2	56,4	55,7	0,5

9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 497	2 448	2 574	-3,0
	15-64	2 462	2 413	2 541	-3,1
	15-24	286	240	317	-9,9
	25-54	1 744	1 744	1 793	-2,8
	55-64	433	429	431	0,3
Miehet	15-74	1 275	1 247	1 342	-5,0
	15-64	1 253	1 225	1 318	-5,0
	15-24	136	110	157	-13,2
	25-54	904	906	944	-4,2
	55-64	212	209	217	-2,3
Naiset	15-74	1 222	1 201	1 232	-0,8
	15-64	1 209	1 188	1 223	-1,1
	15-24	149	130	160	-6,6
	25-54	839	838	849	-1,2
	55-64	220	220	214	3,0

9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 497	2 448	2 574	-3,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	337	334	325	3,4
Palkansaajat	2 161	2 114	2 249	-3,9
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 431	1 422	1 440	-0,6
-palkansaajista työntekijöitä	723	686	801	-9,8

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 497	2 448	2 574	-3,0
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	122	115	123	-0,6
Maatalous	01	92	87	91	1,5
C Teollisuus	10-33	386	386	427	-9,6
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	49	45	53	-8,4
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	60	62	77	-21,3
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	54	52	54	-0,8
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	63	66	67	-6,7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	120	127	137	-11,9
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	40	34	39	2,6
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	28	28	4,3
F Rakentaminen	41-43	177	172	191	-7,4
Talonrakentaminen	41	61	61	72	-14,8
Erikoistunut rakennustoiminta	43	93	87	97	-5,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	301	298	321	-6,4
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	41	46	47	-14,4
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	90	93	105	-14,2
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	170	158	169	0,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	154	154	154	0,3
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	102	102	96	5,9
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	52	57	-9,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	86	83	93	-7,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	96	88	91	5,6
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	72	70	71	1,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	145	149	153	-5,0
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	59	59	61	-3,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	100	97	109	-7,9
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	62	59	66	-5,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	113	118	-4,5
P Koulutus	85	163	169	160	2,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	399	387	384	3,8
Terveyspalvelut	86	189	180	180	4,9
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	84	80	78	7,7
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	126	127	126	-0,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	55	49	51	7,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	89	81	89	0,1
X Toimiala tuntematon	00	11	8	13	.

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	1000,9	982,7	1093,9	-8,5
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	69,7	52,3	68,8	1,3
Maatalous	01	57,7	40,7	54,4	6,1
C Teollisuus	10-33	152,2	154,5	189,4	-19,6
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	19,5	17,4	23,0	-15,5
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	23,5	24,8	32,8	-28,2
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,6	20,1	23,4	-12,1
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	23,8	26,4	30,7	-22,6
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	48,5	52,5	61,9	-21,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	16,3	13,3	17,5	-6,5
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	11,2	12,4	12,1	-6,8
F Rakentaminen	41-43	79,5	71,0	90,4	-12,1
Talonrakentaminen	41	27,4	25,3	32,4	-15,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	41,6	37,0	47,1	-11,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	119,2	122,2	137,2	-13,1
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	17,4	20,9	21,1	-17,8
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	38,1	41,6	49,3	-22,7
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	63,7	59,7	66,7	-4,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	66,1	65,0	67,7	-2,3
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	46,6	46,3	46,0	1,3
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	19,5	18,7	21,7	-10,1
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	34,7	32,2	37,0	-6,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	37,8	37,0	38,5	-1,8
K-L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	29,4	28,4	30,4	-3,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	58,8	63,1	66,9	-12,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	24,7	25,8	27,9	-11,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	39,5	38,1	42,1	-6,0
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	24,8	22,7	24,7	0,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	43,5	46,5	49,5	-12,0
P Koulutus	85	53,8	59,0	55,2	-2,4
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	148,1	147,7	148,9	-0,5
Terveyspalvelut	86	70,3	68,2	70,0	0,5
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	32,1	31,7	30,3	5,9
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	45,7	47,8	48,6	-6,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18,6	18,1	18,6	-0,2
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	34,1	31,4	36,6	-6,8
X Toimiala tuntematon	00	4,5	3,6	4,5	.

9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 497	2 448	2 574	-3,0
Yksityinen sektori	1 831	1 793	1 890	-3,1
Julkinen sektori	660	649	672	-1,7
-valtio	150	154	158	-5,2
-kunta	511	495	514	-0,7

9.7 Työlliset lääneittäin 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 497	2 448	2 574	-3,0
Etelä-Suomi	1 095	1 083	1 126	-2,7
Länsi-Suomi	877	852	899	-2,4
Itä-Suomi	233	227	244	-4,2
Oulu	201	198	213	-5,7
Lappi	76	73	77	-0,6

9.8 Työlliset maakunnittain 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 497	2 448	2 574	-3,0
Uusimaa	744	738	756	-1,6
Itä-Uusimaa	47	44	50	-7,6
Varsinais-Suomi	224	223	229	-2,3
Satakunta	104	101	108	-3,9
Kanta-Häme	78	77	80	-3,4
Pirkanmaa	227	216	230	-1,2
Päijät-Häme	89	87	95	-6,7
Kymenlaakso	82	79	83	-1,6
Etelä-Karjala	57	57	61	-6,5
Etelä-Savo	65	62	68	-4,4
Pohjois-Savo	103	101	108	-4,0
Pohjois-Karjala	65	64	68	-4,5
Keski-Suomi	117	115	121	-3,0
Etelä-Pohjanmaa	87	83	91	-4,3
Pohjanmaa	86	81	87	-0,7
Keski-Pohjanmaa	33	32	34	-4,5
Pohjois-Pohjanmaa	168	166	177	-5,1
Kainuu	33	32	37	-8,7
Lappi	76	73	77	-0,6

9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	13,3	14,6	12,9	0,4
Miehet	8,8	9,5	8,7	0,2
Naiset	18,1	19,9	17,6	0,5

9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	333	357	333	0,1
Miehet	113	118	116	-3,2
Naiset	221	239	216	2,0

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 161	2 114	2 249	-3,9
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	40	36	42	-3,9
Maatalous	01	21	16	19	8,8
C Teollisuus	10-33	361	361	400	-9,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	44	40	47	-6,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	56	58	72	-22,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	53	51	53	-0,6
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	56	59	62	-9,0
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	117	124	134	-12,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	35	29	33	3,8
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	28	27	27	3,8
F Rakentaminen	41-43	135	127	150	-10,4
Talonrakentaminen	41	44	42	55	-19,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	68	63	74	-8,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	262	261	280	-6,6
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	32	38	38	-14,1
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	82	85	95	-13,9
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	147	138	147	-0,1
H Kuljetus ja varastointi	49-53	131	130	135	-3,0
Maa-, vesi- ja ilmailiikenne	49-51	79	79	78	1,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	51	57	-8,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	75	73	81	-7,9
J Informaatio ja viestintä	58-63	89	82	85	4,0
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	67	65	66	0,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	113	118	119	-4,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	51	52	53	-3,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	87	83	98	-11,3
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	54	49	59	-8,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	113	117	-4,5
P Koulutus	85	160	165	157	2,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	366	366	3,3
Terveyspalvelut	86	176	167	169	4,5
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	82	78	76	7,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	120	121	121	-1,0
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	44	38	41	8,0
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	69	61	70	-1,9
X Toimiala tuntematon	00	10	8	12	.

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	827,6	828,9	921,6	-10,2
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	19,2	15,9	20,7	-7,4
Maatalous	01	11,3	7,3	10,0	13,4
C Teollisuus	10-33	139,6	143,4	175,1	-20,3
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	17,4	15,3	20,1	-13,7
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	21,0	22,8	29,6	-29,2
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,0	19,6	22,9	-12,7
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	20,6	22,9	27,4	-25,0
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	46,9	51,3	60,4	-22,3
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	13,8	11,4	14,7	-6,2
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	11,1	12,0	12,0	-7,5
F Rakentaminen	41-43	58,1	51,2	68,2	-14,7
Talonrakentaminen	41	18,8	16,7	23,6	-20,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	29,0	26,1	33,9	-14,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	99,3	102,9	115,3	-13,9
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	12,9	16,5	16,2	-20,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	34,3	37,1	44,2	-22,4
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	52,1	49,3	55,0	-5,2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	53,2	52,0	55,8	-4,7
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	33,7	33,7	34,5	-2,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	19,4	18,3	21,4	-9,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	27,0	26,0	29,9	-9,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	34,9	33,6	36,0	-2,9
K-L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	27,2	26,6	28,2	-3,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	45,5	49,6	51,6	-11,7
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	20,8	22,4	23,9	-12,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	32,8	32,4	37,3	-12,0
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	20,1	18,9	21,5	-6,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	43,4	46,3	49,3	-11,9
P Koulutus	85	52,3	57,4	53,9	-3,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	139,5	138,8	141,1	-1,1
Terveyspalvelut	86	65,6	63,5	65,6	-0,1
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,9	30,4	29,0	6,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	43,0	44,9	46,4	-7,4
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14,7	14,5	14,8	-0,5
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	26,0	22,8	28,3	-8,1
X Toimiala tuntematon	00	3,7	3,5	4,1	.

10.3 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	75,0	76,7	74,5	0,4
-jatkuva osa-aikatyö	8,9	10,2	8,4	0,6
-määräaikainen kokoaikatyö	12,2	9,2	13,1	-0,9
-määräaikainen osa-aikatyö	3,9	3,9	3,9	-0,1
Määräaikainen työ yhteensä	16,0	13,1	17,1	-1,0
Osa-aikainen työ yhteensä	12,8	14,0	12,3	0,5

10.4 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 161	2 114	2 249	-3,9
-jatkuva kokoaikatyö	1 620	1 621	1 676	-3,3
-jatkuva osa-aikatyö	193	215	188	2,6
-määräaikainen kokoaikatyö	263	195	295	-10,8
-määräaikainen osa-aikatyö	83	82	89	-6,0
Määräaikainen työ yhteensä	347	277	384	-9,7
Osa-aikainen työ yhteensä	277	297	277	-0,2

10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	35,2	42,1	37,8	-2,6
-jatkuva osa-aikatyö	9,7	14,4	8,9	0,8
-määräaikainen kokoaikatyö	41,1	29,6	40,3	0,8
-määräaikainen osa-aikatyö	14,1	13,9	13,0	1,1
Määräaikainen työ yhteensä	55,1	43,6	53,3	1,9
Osa-aikainen työ yhteensä	23,7	28,3	21,9	1,9

10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2009/II - 2008/II

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	429	395	517	-17,1
-jatkuva kokoaikatyö	151	166	196	-22,8
-jatkuva osa-aikatyö	41	57	46	-9,8
-määräaikainen kokoaikatyö	176	117	209	-15,5
-määräaikainen osa-aikatyö	60	55	67	-10,1
Määräaikainen työ yhteensä	237	172	276	-14,2
Osa-aikainen työ yhteensä	102	112	113	-10,0

11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,6	7,6	7,3	2,3
	15-64	9,7	7,7	7,4	2,3
	15-24	28,3	19,1	22,2	6,2
	25-54	6,7	6,4	4,7	2,0
	55-64	5,8	5,7	5,1	0,7
Miehet	15-74	10,5	8,4	7,0	3,5
	15-64	10,7	8,5	7,2	3,5
	15-24	31,2	23,7	23,3	7,9
	25-54	7,5	6,7	4,2	3,3
	55-64	6,8	6,5	5,5	1,2
Naiset	15-74	8,5	6,9	7,5	1,0
	15-64	8,6	6,9	7,6	1,0
	15-24	25,5	14,7	21,0	4,5
	25-54	5,8	6,1	5,3	0,5
	55-64	4,9	4,9	4,7	0,2

11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/II - 2008/II

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	264	202	202	30,7
	15-64	264	202	202	30,8
	15-24	113	57	90	25,2
	25-54	125	119	89	40,7
	55-64	27	26	23	14,5
Miehet	15-74	150	114	102	47,7
	15-64	150	114	102	47,9
	15-24	62	34	48	29,8
	25-54	73	65	41	77,1
	55-64	15	15	13	20,9
Naiset	15-74	114	89	101	13,5
	15-64	114	88	101	13,5
	15-24	51	22	43	20,0
	25-54	52	55	47	9,0
	55-64	11	11	11	6,8

11.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/II - 2008/II

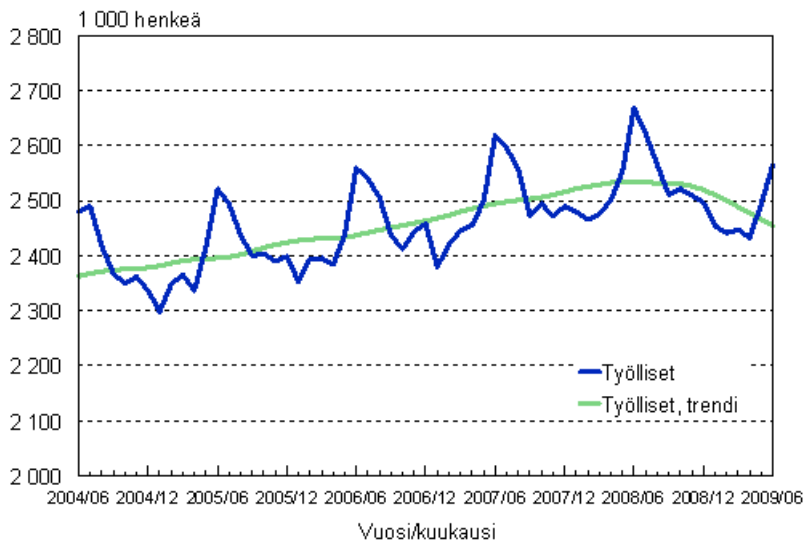
	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	7,6	7,3	2,3
Etelä-Suomi	8,0	6,2	6,1	1,9
Länsi-Suomi	9,6	7,7	7,1	2,5
Itä-Suomi	12,9	11,5	9,9	3,0
Oulu	12,3	9,4	9,8	2,5
Lappi	13,6	11,3	11,7	1,9

11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2009/II - 2008/II

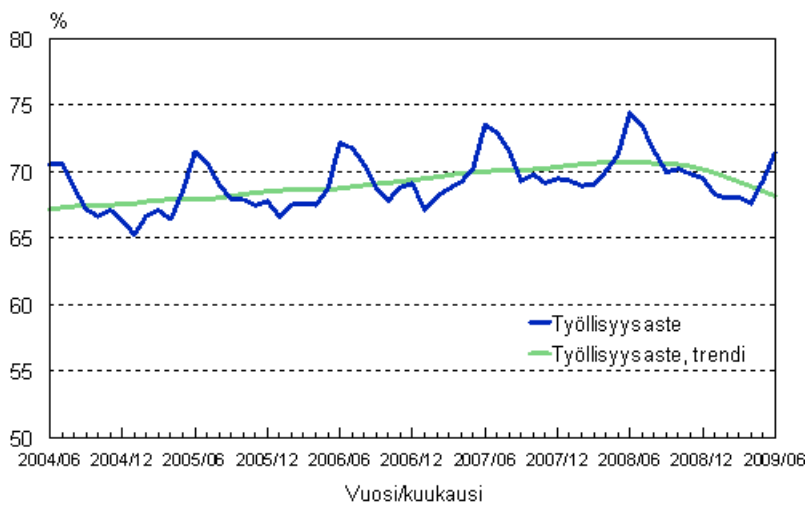
	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/II	2009/I	2008/II	2009/II - 2008/II
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	7,6	7,3	2,3
Uusimaa	7,4	5,5	5,8	1,6
Itä-Uusimaa	8,3	5,9	3,7	4,6
Varsinais-Suomi	8,0	6,8	6,3	1,7
Satakunta	8,3	6,8	7,6	0,7
Kanta-Häme	7,9	5,6	7,7	0,2
Pirkanmaa	11,5	8,3	8,0	3,4
Päijät-Häme	9,4	8,4	5,9	3,5
Kymenlaakso	8,0	8,6	7,7	0,3
Etelä-Karjala	12,9	8,6	7,6	5,3
Etelä-Savo	11,1	9,3	8,7	2,4
Pohjois-Savo	13,0	11,2	9,7	3,2
Pohjois-Karjala	14,6	14,0	11,4	3,3
Keski-Suomi	13,1	11,2	7,9	5,2
Etelä-Pohjanmaa	8,4	7,5	6,8	1,5
Pohjanmaa	6,9	5,8	4,7	2,2
Keski-Pohjanmaa	8,0	4,4	9,2	-1,2
Pohjois-Pohjanmaa	12,6	8,6	9,9	2,7
Kainuu	10,3	13,4	9,0	1,4
Lappi	13,6	11,3	11,7	1,9

Kuviot

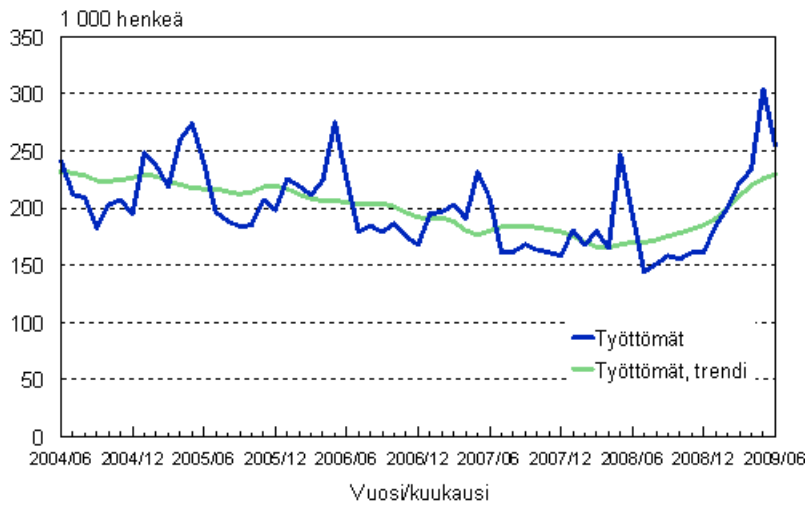
1.1 Työlliset, trendi ja alkuperäinen sarja



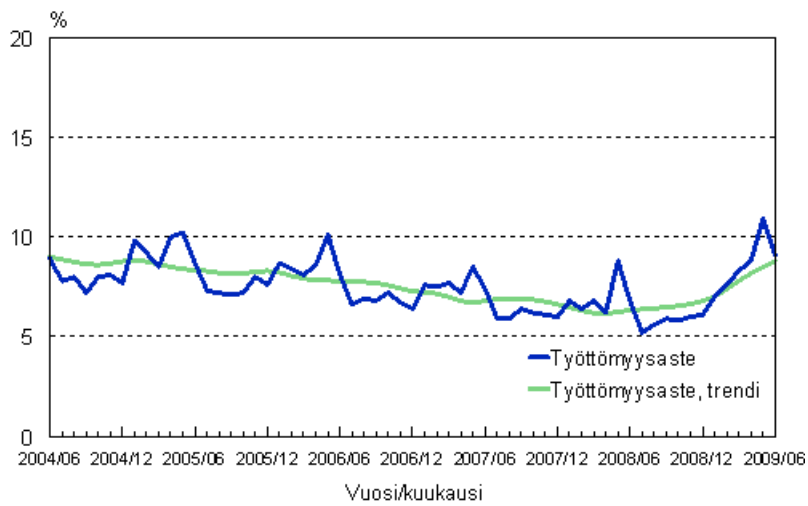
1.2 Työllisyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja



2.1 Työttömät, trendi ja alkuperäinen sarja



2.2 Työttömyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja



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 pitkällä 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_2005-01-25_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 isyyysvapaa 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 kolmannesta 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-vuotiasta 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) otoshavaintoja 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 työttömyysluvut 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 suosittamalla 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 haastattelijointa.

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 pienentyessä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärät eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärää.

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	$\pm 27\ 800$	14 200	0,6
	1 200 000	$\pm 21\ 000$	10 700	0,9
	600 000	$\pm 15\ 300$	7 800	1,3
	300 000	$\pm 11\ 600$	5 900	2,0
	100 000	$\pm 6\ 700$	3 400	3,4
	50 000	$\pm 4\ 700$	2 400	4,8
	10 000	$\pm 2\ 900$	1 500	15,0
Työttömät	230 000	$\pm 15\ 100$	7 700	3,3
	120 000	$\pm 11\ 800$	6 000	5,0
	90 000	$\pm 10\ 800$	5 500	6,1
	60 000	$\pm 9\ 000$	4 600	7,7
	30 000	$\pm 6\ 900$	3 500	11,7
	20 000	$\pm 5\ 100$	2 600	13,0
	10 000	$\pm 3\ 700$	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 $300\ 000 \pm 11\ 600$ 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 kokonaisuudessa tai osajoukossa, tutkimusmuuttujan jakaumasta aiheutuva vaihtelu sekä laskentakaavan ominaisuudet.

Keskivirheestä johdettavia havaintojen luotettavuuden tunnuslukuja ovat luottamusvälit 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 yleistetyä 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 toimialoittain 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 käyttöluvapäättöksen 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 tietosuojaohjeessa 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 liittyttyä 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 osatokselta 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

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2009

Lisätietoja

Heidi Melasniemi-Uutela (09) 1734 2523

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1796-4938 (pdf)
ISSN 0784-7998 (print)
Tuotenumero 3394 (print)