

Työvoimatilasto

2009, syyskuu ja 3. neljännes

Syyskuussa työllisiä 75 000 vähemmän kuin vuosi sitten

Vuoden 2009 syyskuussa työllisiä oli 75 000 vähemmän kuin edellisvuoden syyskuussa. Työttömien määrä lisääntyi 34 000 ja työttömyysaste kasvoi 1,4 prosenttiyksikköä. Vuoden kolmannella vuosineljänneksellä (heinä-syyskuussa) työllisyys väheni keskimäärin 90 000 henkeä. Työllisyyden väheneminen keskittyi micsvaltaisille toimialoille.

Työllisiä oli vuoden 2009 syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 436 000 eli 75 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Palkansaajien määrä väheni, mutta yrittäjien määrä hieman lisääntyi. Työllisten määrä väheni kaikissa lääneissä.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli syyskuussa 67,6 prosenttia eli 2,3 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 67,5 prosenttia. Miesten työllisyysaste laski edellisen vuoden syyskuusta 3,5 prosenttiyksikköä 68,3 prosenttiin ja naisten työllisyysaste 1,1 prosenttiyksikköä 67,0 prosenttiin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2009 syyskuussa 192 000, mikä oli 34 000 enemmän kuin edellisen vuoden syyskuussa. Työttömien miesten määrä lisääntyi 23 000:lla ja työttömien naisten 12 000:lla.

Työllisyyden muutokset 2009/09 – 2008/09 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2009/09	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
15–74-vuotias väestö	4 030	4 009	0,5
Työvoima yhteensä	2 628	2 670	-1,5
Työlliset yhteensä	2 436	2 511	-3,0
– palkansaajat	2 094	2 179	-3,9
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	342	332	3,0
Työttömät	192	158	21,5
Työvoimaan kuulumattomat yhteensä	1 401	1 339	4,7
	Prosenttia (%)		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste (15–64-vuotiaat), %	67,6	70,0	-2,3
Työttömyysaste, %	7,3	5,9	1,4
Työvoimaosuus, %	65,2	66,6	-1,4

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

Työttömyysaste oli syyskuussa 7,3 prosenttia, mikä oli 1,4 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työttömyysasteen trendi oli syyskuussa 8,4 prosenttia. Miesten työttömyysaste kasvoi 1,8 prosenttiyksikköä 7,6 prosenttiin ja naisten 0,9 prosenttiyksikköä 7,0 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli syyskuussa 16,5 prosenttia, mikä oli 3,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden syyskuussa. Nuorten

työttömyysasteen trendi oli 21,6 prosenttia. Työttömyysaste oli pienin Etelä-Suomen läänissä, 6,2 prosenttia, ja suurin Lapin läänissä, 9,9 prosenttia.

Työvoimaan kuulumattomia työkäisiä oli syyskuussa 1 401 000, mikä oli 63 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoimatutkimuksen kolmanneksen vuosineljänneksen tiedot

Seuraavassa esitetään vuoden kolmanneksen 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, mihin kuukausittainen otoskoko ei riitä.

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

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2009/III	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 679	2 717	-1,4
Työlliset yhteensä	2 476	2 566	-3,5
Työttömät, yhteensä	202	151	33,8
- miehet	106	70	52,5
- naiset	96	81	17,8

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

Työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2009 kolmannella neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 476 000 henkeä, mikä oli 90 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisten miesten määrä väheni 67 000 henkeä ja naisten 23 000 henkeä. Työllisten määrä väheni kaikissa lääneissä, määrällisesti eniten kuitenkin Länsi-Suomessa, 41 000. Vaikka palkansaajien määrä väheni, oli työllisiä yrittäjiä vuoden 2009 kolmannella neljänneksellä keskimäärin 6 000 henkeä enemmän kuin vastaavaan aikaan edellisenä vuonna. Palkansaajista puolestaan määräaikaista työtä tekevien osuus väheni ja osa-aikatyötä tekevien osuus lisääntyi.

Vuoden kolmannella neljänneksellä työllisten määrä väheni eniten teollisuudessa (-49 000), rakentamisessa (-17 000) ja tukkukaupassa (-14 000). Kasvua oli muun muassa terveys- ja sosiaalipalveluissa. Toimialoittaiset työllisyystiedot julkaistaan nyt kolmatta 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/to2008.html>.

Tehdyt työtunnit vähenivät vuoden 2009 kolmannella neljänneksellä 6,4 prosenttia verrattuna edellisvuoteen. Työllisten määrä väheni samalla ajanjaksolla 3,5 prosenttia, joten työtuntien määrä työllistä kohti on vähentynyt.

Työttömiä oli vuoden 2009 kolmannella neljänneksellä 51 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli kolmannella vuosineljänneksellä 7,5 prosenttia, kasvua vuodentakaisesta oli 2,0 prosenttiyksikköä. Miesten työttömyysaste kasvoi 2,8 prosenttiyksikköä 7,7 prosenttiin naisten työttömyysasteen kasvaessa 1,2 prosenttiyksiköllä 7,4 prosenttiin.

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli syyskuun 2009 lopussa kaikkiaan 266 000 työttömyysturvalain ja työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 77 000 suurempi kuin edellisen vuoden syyskuussa. Työttömyys kasvoi edellisestä vuodesta kaikkien TE-keskusten alueilla. Eniten työttömien työnhakijoiden määrä lisääntyi Etelä-Pohjanmaalla (61 %), Varsinais-Suomessa (59 %) ja Pirkanmaalla (55 %). Syyskuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 30 000, mikä oli 24 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työvoimapolitiittisin toimenpitein sijoitettuja oli syyskuun lopussa yhteensä 79 000, mikä oli 5 000 vähemmän kuin edellisen vuoden syyskuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 3,0 prosenttia työvoimasta. Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 34 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 14 000

suurempi kuin edellisen vuoden syyskuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin syyskuussa 30 000 uutta avointa työpaikkaa eli 15 000 vähemmän kuin edellisen vuoden syyskuussa.

Muutokset 2009/09 – 2008/09 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2009/09	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työttömät työnhakijat	266	188	41,1
– yli vuoden työttömänä olleet	42	42	-0,5
Toimenpiteillä yhteensä	79	84	-6,2
– tukitoimenpitein työllistetyt	33	38	-14,4
– työvoimakoulutuksessa	29	29	1,8
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	17	17	-1,2
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	30	45	-32,7

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

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

Linkit

Työvoimatutkimuksen päivitettyt taulukot (sisältää kuukausitaulukoiden lisäksi 17 neljännesvuositaulukkoa sekä neljä päivitettyä px-web tietokantataulukkoa): <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tau.html>

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

Kausitasoitetusta 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, Syyskuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09.....	5
1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09.....	5
1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	6
2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	6
2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	7
3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	7
3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	8
3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/09 - 2008/09.....	8
3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/09 - 2008/09.....	8
3.5 Työlliset lääneittäin 2009/09 - 2008/09.....	8
3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09.....	9
3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09.....	9
4.1 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2009/09 - 2008/09.....	9
4.2 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2009/09 - 2008/09.....	9
5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	10
5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09.....	10
5.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/09 - 2008/09.....	10
6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2009/09.....	11

2009, 3. neljännes

7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/III - 2008/III.....	12
7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/III - 2008/III.....	12
7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	13
8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	13
8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	14
9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	14
9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	15
9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/III - 2008/III.....	15
9.4 Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2009/III - 2008/III.....	16
9.5 Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2009/III - 2008/III.....	17
9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/III - 2008/III.....	18
9.7 Työlliset lääneittäin 2009/III - 2008/III.....	18
9.8 Työlliset maakunnittain 2009/III - 2008/III.....	18
9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/III - 2008/III.....	19
9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/III - 2008/III.....	19
10.1 Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2009/III - 2008/III.....	20
10.2 Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2009/III - 2008/III.....	21
10.3 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2009/III - 2008/III.....	22
10.4 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2009/III - 2008/III.....	22
10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2009/III - 2008/III.....	22
10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2009/III - 2008/III.....	22
11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	23
11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/III - 2008/III.....	23
11.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/III - 2008/III.....	23
11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2009/III - 2008/III.....	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.....	25
2.2 Työttömyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja.....	26
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	27

2009, Syyskuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
	Sukupuoli				
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	67,6	68,7	70,0	-2,3
	Miehet	68,3	68,9	71,8	-3,5
	Naiset	67,0	68,5	68,1	-1,1
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	7,3	7,6	5,9	1,4
	Miehet	7,6	8,0	5,7	1,8
	Naiset	7,0	7,1	6,1	0,9
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	65,2	66,4	66,6	-1,4
	Miehet	67,1	67,9	69,3	-2,3
	Naiset	63,4	64,9	63,9	-0,5

1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09

Työmarkkina-asema		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 030	4 028	4 009	0,5
	Miehet	2 016	2 015	2 005	0,5
	Naiset	2 013	2 013	2 003	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 628	2 674	2 670	-1,5
	Miehet	1 352	1 368	1 390	-2,8
	Naiset	1 276	1 307	1 279	-0,2
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 436	2 471	2 511	-3,0
	Miehet	1 250	1 258	1 311	-4,6
	Naiset	1 186	1 213	1 201	-1,2
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	192	203	158	21,5
	Miehet	103	110	80	28,3
	Naiset	90	93	78	14,6
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 401	1 354	1 339	4,7
	Miehet	664	648	615	8,0
	Naiset	737	706	724	1,9

1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 030	4 028	4 009	0,5
	15-64	3 550	3 548	3 539	0,3
	15-24	659	659	659	0,0
	25-54	2 109	2 110	2 114	-0,2
	55-64	781	780	766	2,0
Miehet	15-74	2 016	2 015	2 005	0,5
	15-64	1 794	1 793	1 789	0,3
	15-24	338	337	336	0,5
	25-54	1 071	1 071	1 075	-0,3
	55-64	385	385	379	1,7
Naiset	15-74	2 013	2 013	2 003	0,5
	15-64	1 755	1 755	1 749	0,3
	15-24	321	321	323	-0,6
	25-54	1 038	1 039	1 039	-0,1
	55-64	396	395	387	2,4

2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	65,2	66,4	66,6	-1,4
	15-64	73,1	74,4	74,4	-1,4
	15-24	40,0	46,8	45,2	-5,2
	25-54	88,3	88,3	88,6	-0,2
	55-64	59,7	60,3	60,5	-0,8
Miehet	15-74	67,1	67,9	69,3	-2,3
	15-64	74,0	75,0	76,2	-2,2
	15-24	36,3	46,8	45,4	-9,0
	25-54	91,4	90,1	91,2	0,1
	55-64	58,8	57,6	61,0	-2,3
Naiset	15-74	63,4	64,9	63,9	-0,5
	15-64	72,1	73,8	72,6	-0,5
	15-24	43,8	46,7	45,1	-1,2
	25-54	85,2	86,4	85,8	-0,6
	55-64	60,6	62,9	60,0	0,6

2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 628	2 674	2 670	-1,5
	15-64	2 593	2 640	2 634	-1,5
	15-24	263	308	298	-11,6
	25-54	1 863	1 862	1 872	-0,5
	55-64	467	470	464	0,7
Miehet	15-74	1 352	1 368	1 390	-2,8
	15-64	1 328	1 345	1 364	-2,6
	15-24	123	158	152	-19,6
	25-54	979	965	980	-0,1
	55-64	226	222	231	-2,1
Naiset	15-74	1 276	1 307	1 279	-0,2
	15-64	1 266	1 296	1 270	-0,3
	15-24	141	150	146	-3,3
	25-54	885	897	892	-0,8
	55-64	240	248	232	3,4

3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	60,4	61,4	62,6	-2,2
	15-64	67,6	68,7	70,0	-2,3
	15-24	33,4	38,5	39,5	-6,1
	25-54	82,6	82,6	84,1	-1,5
	55-64	56,1	56,7	57,2	-1,0
Miehet	15-74	62,0	62,4	65,4	-3,4
	15-64	68,3	68,9	71,8	-3,5
	15-24	30,4	37,5	39,6	-9,1
	25-54	84,7	84,3	87,0	-2,3
	55-64	55,9	53,7	57,1	-1,2
Naiset	15-74	58,9	60,3	59,9	-1,0
	15-64	67,0	68,5	68,1	-1,1
	15-24	36,5	39,5	39,4	-3,0
	25-54	80,4	80,8	81,1	-0,6
	55-64	56,4	59,7	57,2	-0,8

3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 436	2 471	2 511	-3,0
	15-64	2 401	2 438	2 476	-3,0
	15-24	220	254	260	-15,5
	25-54	1 742	1 742	1 778	-2,0
	55-64	439	442	438	0,2
Miehet	15-74	1 250	1 258	1 311	-4,6
	15-64	1 225	1 236	1 284	-4,6
	15-24	103	127	133	-22,7
	25-54	907	902	935	-3,0
	55-64	215	207	216	-0,5
Naiset	15-74	1 186	1 213	1 201	-1,2
	15-64	1 176	1 202	1 192	-1,3
	15-24	117	127	127	-8,1
	25-54	835	840	843	-0,9
	55-64	224	236	221	0,9

3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 436	2 471	2 511	-3,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	342	339	332	3,0
Palkansaajat	2 094	2 132	2 179	-3,9
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 388	1 419	1 410	-1,6
-palkansaajista työntekijöitä	698	708	765	-8,7

3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 436	2 471	2 511	-3,0
Yksityinen sektori	1 753	1 800	1 854	-5,5
Julkinen sektori	677	666	646	4,8
-valtio	169	159	150	12,6
-kunta	509	506	497	2,5

3.5 Työlliset lääneittäin 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 436	2 471	2 511	-3,0
Etelä-Suomi	1 075	1 089	1 091	-1,5
Länsi-Suomi	846	867	878	-3,6
Itä-Suomi	225	232	244	-7,8
Oulu	200	195	204	-1,7
Lappi	75	75	78	-4,7

3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	14,4	13,0	13,2	1,2
Miehet	9,2	9,0	8,9	0,4
Naiset	19,9	17,1	17,9	2,0

3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	351	321	332	5,9
Miehet	116	114	117	-0,9
Naiset	236	208	215	9,6

4.1 Palkansaajat työsuhteen tyyhin mukaan (%) 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	76,3	76,0	77,2	-0,9
-jatkuva osa-aikatyö	9,9	8,5	8,7	1,2
-määräaikainen kokoaikatyö	9,9	11,9	10,2	-0,3
-määräaikainen osa-aikatyö	3,9	3,5	3,9	0,0
Määräaikainen työ yhteensä	13,8	15,4	14,1	-0,3
Osa-aikainen työ yhteensä	13,7	12,0	12,5	1,2

4.2 Palkansaajat työsuhteen tyyhin mukaan 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 094	2 132	2 179	-3,9
-jatkuva kokoaikatyö	1 597	1 621	1 683	-5,1
-jatkuva osa-aikatyö	206	181	189	9,5
-määräaikainen kokoaikatyö	208	255	223	-6,6
-määräaikainen osa-aikatyö	81	74	85	-5,0
Määräaikainen työ yhteensä	289	329	308	-6,2
Osa-aikainen työ yhteensä	287	255	274	5,0

5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	7,3	7,6	5,9	1,4
	15-64	7,4	7,7	6,0	1,4
	15-24	16,5	17,7	12,6	3,9
	25-54	6,5	6,4	5,0	1,5
	55-64	6,0	5,9	5,6	0,4
Miehet	15-74	7,6	8,0	5,7	1,8
	15-64	7,7	8,1	5,8	1,9
	15-24	16,2	19,8	12,8	3,4
	25-54	7,3	6,5	4,6	2,7
	55-64	4,9	6,8	6,4	-1,5
Naiset	15-74	7,0	7,1	6,1	0,9
	15-64	7,1	7,2	6,2	0,9
	15-24	16,8	15,5	12,5	4,3
	25-54	5,6	6,4	5,5	0,1
	55-64	7,0	5,1	4,7	2,3

5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2009/09 - 2008/09

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	192	203	158	21,5
	15-64	192	202	158	21,9
	15-24	44	55	38	15,4
	25-54	121	120	94	28,2
	55-64	28	28	26	8,2
Miehet	15-74	103	110	80	28,3
	15-64	103	109	79	29,1
	15-24	20	31	20	1,7
	25-54	72	62	45	58,8
	55-64	11	15	15	-25,1
Naiset	15-74	90	93	78	14,6
	15-64	90	93	78	14,6
	15-24	24	23	18	30,1
	25-54	50	57	49	0,4
	55-64	17	13	11	53,5

5.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/09 - 2008/09

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2009/09	2009/08	2008/09	2009/09 - 2008/09
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	7,3	7,6	5,9	1,4
Etelä-Suomi	6,2	6,4	5,9	0,4
Länsi-Suomi	7,7	7,9	5,3	2,4
Itä-Suomi	8,9	10,3	6,8	2,1
Oulu	9,2	9,4	7,1	2,1
Lappi	9,9	8,7	9,5	0,4

6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2009/09

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 (%)
2007/09	2 503	186	212	7,0	16,2
2007/10	2 506	184	210	6,9	16,4
2007/11	2 510	182	208	6,8	16,5
2007/12	2 516	180	205	6,7	16,3
2008/01	2 521	176	202	6,5	15,9
2008/02	2 525	170	200	6,3	15,2
2008/03	2 529	165	199	6,2	14,7
2008/04	2 533	164	199	6,1	14,7
2008/05	2 536	167	200	6,2	15,3
2008/06	2 536	168	201	6,3	15,9
2008/07	2 534	169	202	6,3	16,3
2008/08	2 532	173	204	6,4	16,6
2008/09	2 531	177	207	6,5	16,8
2008/10	2 529	180	211	6,6	16,9
2008/11	2 526	183	216	6,7	16,8
2008/12	2 519	186	222	6,9	16,8
2009/01	2 510	191	229	7,1	17,1
2009/02	2 499	199	236	7,4	17,8
2009/03	2 488	210	243	7,8	18,9
2009/04	2 477	218	250	8,1	20,1
2009/05	2 466	224	257	8,4	21,0
2009/06	2 455	226	264	8,5	21,5
2009/07	2 445	226	271	8,5	21,7
2009/08	2 436	223	279	8,5	21,7
2009/09	2 428	221	288	8,4	21,6

2009, 3. neljännes

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

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	68,9	69,4	71,6	-2,8
	Miehet	69,7	69,9	73,6	-3,9
	Naiset	68,0	69,0	69,6	-1,6
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	7,5	9,6	5,6	2,0
	Miehet	7,7	10,5	5,0	2,8
	Naiset	7,4	8,5	6,2	1,2
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	66,5	68,7	67,8	-1,3
	Miehet	68,4	70,8	70,3	-1,9
	Naiset	64,6	66,5	65,4	-0,8

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

Työmarkkina-asema		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 028	4 022	4 007	0,5
	Miehet	2 015	2 013	2 005	0,5
	Naiset	2 012	2 010	2 003	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 679	2 762	2 717	-1,4
	Miehet	1 379	1 425	1 408	-2,1
	Naiset	1 300	1 336	1 309	-0,7
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 476	2 497	2 566	-3,5
	Miehet	1 272	1 275	1 339	-5,0
	Naiset	1 204	1 222	1 228	-1,9
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	202	264	151	33,8
	Miehet	106	150	70	52,5
	Naiset	96	114	81	17,8
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 349	1 261	1 290	4,6
	Miehet	637	587	596	6,8
	Naiset	713	674	694	2,7

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

		Vuosi/Neljäties			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 028	4 022	4 007	0,5
	15-64	3 548	3 545	3 538	0,3
	15-24	659	658	659	-0,1
	25-54	2 110	2 112	2 115	-0,2
	55-64	780	775	764	2,0
Miehet	15-74	2 015	2 013	2 005	0,5
	15-64	1 794	1 793	1 788	0,3
	15-24	337	337	337	0,2
	25-54	1 071	1 073	1 073	-0,2
	55-64	385	383	378	1,8
Naiset	15-74	2 012	2 010	2 003	0,5
	15-64	1 755	1 752	1 750	0,3
	15-24	322	321	323	-0,3
	25-54	1 039	1 039	1 041	-0,2
	55-64	395	392	386	2,2

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

		Vuosi/Neljäties			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	66,5	68,7	67,8	-1,3
	15-64	74,6	76,9	75,9	-1,3
	15-24	48,3	60,6	53,1	-4,8
	25-54	88,2	88,5	88,7	-0,4
	55-64	59,7	59,2	60,2	-0,5
Miehet	15-74	68,4	70,8	70,3	-1,9
	15-64	75,6	78,3	77,5	-1,9
	15-24	46,5	58,9	51,6	-5,1
	25-54	90,7	91,1	91,4	-0,7
	55-64	59,0	59,4	61,1	-2,0
Naiset	15-74	64,6	66,5	65,4	-0,8
	15-64	73,5	75,5	74,2	-0,8
	15-24	50,2	62,4	54,6	-4,4
	25-54	85,7	85,7	85,9	-0,2
	55-64	60,4	59,1	59,3	1,1

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 679	2 762	2 717	-1,4
	15-64	2 646	2 726	2 685	-1,5
	15-24	318	399	350	-9,1
	25-54	1 862	1 868	1 875	-0,7
	55-64	466	459	460	1,2
Miehet	15-74	1 379	1 425	1 408	-2,1
	15-64	1 356	1 403	1 386	-2,2
	15-24	157	198	174	-9,7
	25-54	972	977	981	-1,0
	55-64	227	228	231	-1,6
Naiset	15-74	1 300	1 336	1 309	-0,7
	15-64	1 289	1 323	1 299	-0,7
	15-24	161	201	176	-8,4
	25-54	890	891	894	-0,4
	55-64	238	232	229	4,1

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	61,5	62,1	64,0	-2,6
	15-64	68,9	69,4	71,6	-2,8
	15-24	40,5	43,4	47,1	-6,7
	25-54	82,6	82,6	84,6	-2,0
	55-64	55,8	55,8	57,0	-1,3
Miehet	15-74	63,1	63,4	66,8	-3,7
	15-64	69,7	69,9	73,6	-3,9
	15-24	38,6	40,5	45,9	-7,3
	25-54	84,8	84,3	88,0	-3,2
	55-64	55,0	55,4	57,7	-2,7
Naiset	15-74	59,8	60,8	61,3	-1,5
	15-64	68,0	69,0	69,6	-1,6
	15-24	42,4	46,5	48,5	-6,1
	25-54	80,3	80,8	81,0	-0,7
	55-64	56,5	56,2	56,4	0,1

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 476	2 497	2 566	-3,5
	15-64	2 444	2 462	2 535	-3,6
	15-24	266	286	311	-14,2
	25-54	1 742	1 744	1 788	-2,5
	55-64	435	433	436	-0,3
Miehet	15-74	1 272	1 275	1 339	-5,0
	15-64	1 250	1 253	1 317	-5,1
	15-24	130	136	154	-15,8
	25-54	908	904	944	-3,8
	55-64	212	212	218	-3,0
Naiset	15-74	1 204	1 222	1 228	-1,9
	15-64	1 194	1 209	1 218	-2,0
	15-24	136	149	156	-12,8
	25-54	834	839	844	-1,1
	55-64	223	220	218	2,5

9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 476	2 497	2 566	-3,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	337	325	1,9
Palkansaajat	2 145	2 161	2 241	-4,3
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 416	1 431	1 440	-1,7
-palkansaajista työntekijöitä	722	723	796	-9,2

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

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes			Muutos 2009/III - 2008/III Prosenttia (%)
		2009/III	2009/II	2008/III	
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	
Toimiala					
Toimialat yhteensä	00-99	2 476	2 497	2 566	-3,5
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	121	122	124	-2,5
Maatalous	01	87	92	91	-3,9
C Teollisuus	10-33	380	386	429	-11,4
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	47	49	53	-11,7
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	59	60	72	-19,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	53	54	50	5,2
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	63	63	73	-13,7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	121	120	139	-12,8
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	37	40	41	-9,0
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	29	25	6,8
F Rakentaminen	41-43	179	177	196	-8,4
Talonrakentaminen	41	62	61	73	-15,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	95	93	100	-5,3
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	298	301	312	-4,5
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	40	41	44	-10,7
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	87	90	101	-13,6
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	171	170	166	2,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	151	154	153	-1,1
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	99	102	98	1,3
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	52	55	-5,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	88	86	90	-3,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	95	96	94	0,9
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	70	72	74	-5,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	146	145	155	-5,4
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	58	59	62	-7,5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	100	100	102	-1,9
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	62	62	62	-0,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	119	112	117	1,6
P Koulutus	85	160	163	161	-1,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	389	399	384	1,4
Terveyspalvelut	86	191	189	180	6,0
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	79	84	76	3,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	119	126	127	-6,3
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	57	55	52	8,0
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	87	89	86	1,2
X Toimiala tuntematon	00	9	11	12	.

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

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala					
Toimialat yhteensä	00-99	952,4	1000,9	1017,2	-6,4
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	66,2	69,7	73,3	-9,6
Maatalous	01	51,3	57,7	59,0	-13,1
C Teollisuus	10-33	143,3	152,2	172,3	-16,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	19,1	19,5	21,0	-8,9
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	21,7	23,5	28,2	-23,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,2	20,6	20,3	-0,3
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	23,0	23,8	31,3	-26,5
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	44,6	48,5	56,2	-20,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	14,7	16,3	15,3	-4,3
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10,4	11,2	10,0	4,8
F Rakentaminen	41-43	79,1	79,5	91,1	-13,3
Talorakentaminen	41	25,4	27,4	34,5	-26,5
Erikoistunut rakennustoiminta	43	44,4	41,6	46,6	-4,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	116,1	119,2	122,2	-5,0
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	17,1	17,4	18,7	-8,8
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	34,2	38,1	42,2	-19,0
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	64,8	63,7	61,3	5,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	62,9	66,1	65,5	-3,9
Maa-, vesi- ja ilmailu	49-51	44,4	46,6	44,4	-0,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,5	19,5	21,0	-12,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	34,1	34,7	36,3	-5,9
J Informaatio ja viestintä	58-63	35,0	37,8	33,3	5,1
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	26,8	29,4	27,8	-3,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	51,8	58,8	61,1	-15,3
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	21,0	24,7	25,3	-17,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	38,8	39,5	39,3	-1,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	23,4	24,8	22,7	3,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	44,4	43,5	43,0	3,4
P Koulutus	85	49,2	53,8	50,2	-1,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	137,9	148,1	136,9	0,7
Terveyspalvelut	86	67,8	70,3	63,0	7,7
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,5	32,1	30,1	1,4
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	39,6	45,7	43,9	-9,8
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	21,0	18,6	18,6	13,2
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	31,7	34,1	32,0	-0,9
X Toimiala tuntematon	00	3,4	4,5	4,6	.

9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 476	2 497	2 566	-3,5
Yksityinen sektori	1 807	1 831	1 890	-4,4
Julkinen sektori	663	660	669	-0,8
-valtio	159	150	157	1,1
-kunta	505	511	512	-1,4

9.7 Työlliset lääneittäin 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 476	2 497	2 566	-3,5
Etelä-Suomi	1 092	1 095	1 115	-2,1
Länsi-Suomi	861	877	902	-4,5
Itä-Suomi	232	233	245	-5,4
Oulu	202	201	208	-2,6
Lappi	75	76	81	-7,7

9.8 Työlliset maakunnittain 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 476	2 497	2 566	-3,5
Uusimaa	740	744	751	-1,5
Itä-Uusimaa	46	47	47	-1,7
Varsinais-Suomi	217	224	229	-5,0
Satakunta	102	104	106	-4,4
Kanta-Häme	78	78	80	-2,9
Pirkanmaa	224	227	232	-3,4
Päijät-Häme	91	89	93	-2,1
Kymenlaakso	80	82	83	-3,5
Etelä-Karjala	57	57	61	-6,8
Etelä-Savo	62	65	68	-8,2
Pohjois-Savo	104	103	107	-2,3
Pohjois-Karjala	65	65	71	-7,3
Keski-Suomi	118	117	124	-4,6
Etelä-Pohjanmaa	86	87	90	-4,4
Pohjanmaa	84	86	87	-3,3
Keski-Pohjanmaa	30	33	34	-12,4
Pohjois-Pohjanmaa	168	168	174	-3,5
Kainuu	35	33	34	1,9
Lappi	75	76	81	-7,7

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

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	13,1	13,3	12,0	1,1
Miehet	8,6	8,8	7,9	0,7
Naiset	17,9	18,1	16,5	1,4

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

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	325	333	308	5,6
Miehet	109	113	106	3,5
Naiset	216	221	202	6,7

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

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes			Muutos 2009/III - 2008/III Prosenttia (%)
		2009/III	2009/II	2008/III	
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	
Toimiala					
Toimialat yhteensä	00-99	2 145	2 161	2 241	-4,3
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	42	40	43	-3,3
Maatalous	01	20	21	20	0,9
C Teollisuus	10-33	357	361	403	-11,5
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	43	44	48	-9,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	54	56	67	-19,5
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	51	53	50	2,9
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	58	56	67	-13,1
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	118	117	136	-13,4
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	32	35	36	-9,1
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	28	25	7,0
F Rakentaminen	41-43	139	135	154	-10,0
Talonrakentaminen	41	46	44	55	-16,6
Erikoistunut rakennustoiminta	43	72	68	78	-8,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	258	262	275	-6,3
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	32	32	36	-12,1
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	77	82	92	-16,5
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	149	147	147	1,5
H Kuljetus ja varastointi	49-53	127	131	133	-4,6
Maa-, vesi- ja ilmaliiikenne	49-51	75	79	79	-4,3
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	51	52	54	-5,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	76	75	80	-4,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	88	89	89	-0,7
K-L Rahoitus- ja vakuustoittoiminta; kiinteistöala	64-68	62	67	67	-6,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	118	113	123	-4,4
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	50	51	55	-9,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	86	87	91	-5,7
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	52	54	54	-3,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	119	112	117	1,5
P Koulutus	85	156	160	157	-0,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	371	378	367	1,2
Terveyspalvelut	86	179	176	169	6,0
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	77	82	74	3,4
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	115	120	123	-6,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	44	44	40	10,4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	68	69	67	2,0
X Toimiala tuntematon	00	8	10	11	.

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

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala					
Toimialat yhteensä	00-99	787,3	827,6	845,9	-6,9
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	20,6	19,2	21,7	-4,8
Maatalous	01	10,6	11,3	11,2	-4,8
C Teollisuus	10-33	131,5	139,6	159,0	-17,3
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	17,3	17,4	18,6	-6,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	19,5	21,0	25,5	-23,3
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	19,4	20,0	19,9	-2,7
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	20,2	20,6	27,6	-26,6
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	43,0	46,9	54,6	-21,3
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	12,1	13,8	12,9	-6,1
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10,0	11,1	9,6	3,8
F Rakentaminen	41-43	58,7	58,1	67,1	-12,6
Talonrakentaminen	41	18,3	18,8	23,7	-22,8
Erikoistunut rakennustoiminta	43	31,4	29,0	34,1	-7,8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	95,4	99,3	103,3	-7,6
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	12,2	12,9	14,5	-16,1
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	29,7	34,3	38,1	-22,2
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	53,6	52,1	50,7	5,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	50,0	53,2	53,5	-6,7
Maa-, vesi- ja ilmailukenne	49-51	31,7	33,7	33,0	-3,8
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,2	19,4	20,6	-11,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	26,5	27,0	29,2	-9,3
J Informaatio ja viestintä	58-63	32,3	34,9	31,1	3,7
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	23,8	27,2	25,0	-4,8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	41,1	45,5	48,6	-15,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	17,8	20,8	22,0	-19,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	31,4	32,8	34,1	-8,0
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	18,4	20,1	19,4	-5,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	44,3	43,4	42,9	3,1
P Koulutus	85	48,0	52,3	48,2	-0,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	131,1	139,5	130,2	0,7
Terveyspalvelut	86	64,0	65,6	58,9	8,6
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	29,2	30,9	28,9	0,8
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	38,0	43,0	42,4	-10,4
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	15,8	14,7	14,3	11,0
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	23,8	26,0	23,8	-0,3
X Toimiala tuntematon	00	2,9	3,7	4,0	.

10.3 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	75,4	75,0	75,5	-0,1
-jatkuva osa-aikatyö	8,8	8,9	7,8	1,0
-määräaikainen kokoaikatyö	12,2	12,2	13,1	-0,9
-määräaikainen osa-aikatyö	3,6	3,9	3,6	0,0
Määräaikainen työ yhteensä	15,7	16,0	16,7	-1,0
Osa-aikainen työ yhteensä	12,4	12,8	11,3	1,0

10.4 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 145	2 161	2 241	-4,3
-jatkuva kokoaikatyö	1 618	1 620	1 693	-4,4
-jatkuva osa-aikatyö	188	193	174	8,3
-määräaikainen kokoaikatyö	261	263	293	-11,1
-määräaikainen osa-aikatyö	76	83	80	-4,8
Määräaikainen työ yhteensä	337	347	374	-9,8
Osa-aikainen työ yhteensä	265	277	254	4,2

10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan (%) 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	32,7	35,2	37,6	-4,9
-jatkuva osa-aikatyö	10,0	9,7	8,2	1,9
-määräaikainen kokoaikatyö	43,1	41,1	41,9	1,3
-määräaikainen osa-aikatyö	14,2	14,1	12,4	1,8
Määräaikainen työ yhteensä	57,3	55,1	54,2	3,1
Osa-aikainen työ yhteensä	24,2	23,7	20,6	3,7

10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2009/III - 2008/III

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	409	429	500	-18,2
-jatkuva kokoaikatyö	134	151	188	-28,9
-jatkuva osa-aikatyö	41	41	41	0,4
-määräaikainen kokoaikatyö	176	176	209	-15,7
-määräaikainen osa-aikatyö	58	60	62	-6,2
Määräaikainen työ yhteensä	235	237	271	-13,5
Osa-aikainen työ yhteensä	99	102	103	-3,6

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	7,5	9,6	5,6	2,0
	15-64	7,6	9,7	5,6	2,0
	15-24	16,3	28,3	11,2	5,1
	25-54	6,4	6,7	4,7	1,8
	55-64	6,6	5,8	5,2	1,4
Miehet	15-74	7,7	10,5	5,0	2,8
	15-64	7,8	10,7	5,0	2,8
	15-24	17,1	31,2	11,2	5,9
	25-54	6,5	7,5	3,8	2,8
	55-64	6,9	6,8	5,5	1,4
Naiset	15-74	7,4	8,5	6,2	1,2
	15-64	7,4	8,6	6,2	1,2
	15-24	15,4	25,5	11,2	4,2
	25-54	6,3	5,8	5,6	0,7
	55-64	6,4	4,9	4,9	1,5

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	202	264	151	33,8
	15-64	202	264	150	34,1
	15-24	52	113	39	32,0
	25-54	119	125	87	36,7
	55-64	31	27	24	28,4
Miehet	15-74	106	150	70	52,5
	15-64	106	150	69	52,8
	15-24	27	62	20	37,9
	25-54	64	73	37	70,9
	55-64	16	15	13	22,8
Naiset	15-74	96	114	81	17,8
	15-64	96	114	81	18,1
	15-24	25	51	20	26,1
	25-54	56	52	50	11,2
	55-64	15	11	11	34,8

11.3 Työttömyysaste lääneittäin 2009/III - 2008/III

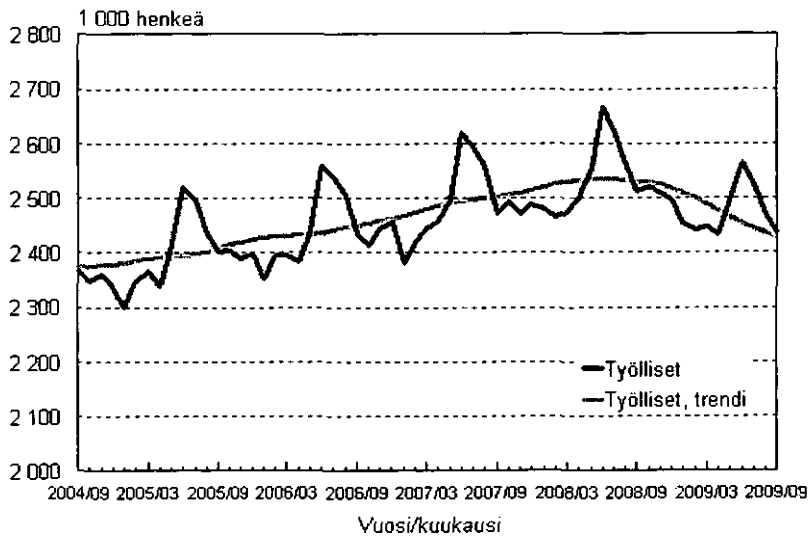
	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Lääni				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	7,5	9,6	5,6	2,0
Etelä-Suomi	6,3	8,0	4,9	1,4
Länsi-Suomi	8,0	9,6	5,5	2,5
Itä-Suomi	9,2	12,9	6,9	2,2
Oulu	9,5	12,3	7,4	2,1
Lappi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

11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2009/III - 2008/III

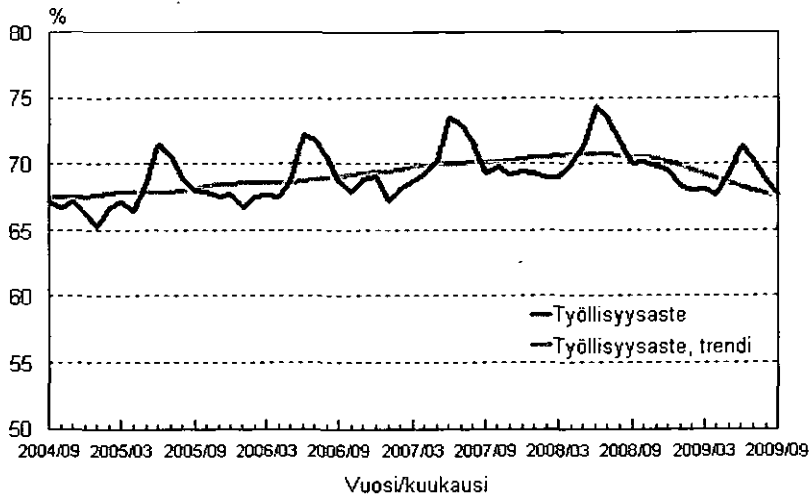
	Vuosi/Neljäs			Muutos
	2009/III	2009/II	2008/III	2009/III - 2008/III
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	7,5	9,6	5,6	2,0
Uusimaa	5,6	7,4	4,5	1,2
Itä-Uusimaa	6,5	8,3	3,9	2,6
Varsinais-Suomi	6,8	8,0	5,3	1,5
Satakunta	6,3	8,3	4,9	1,5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

Kuviot

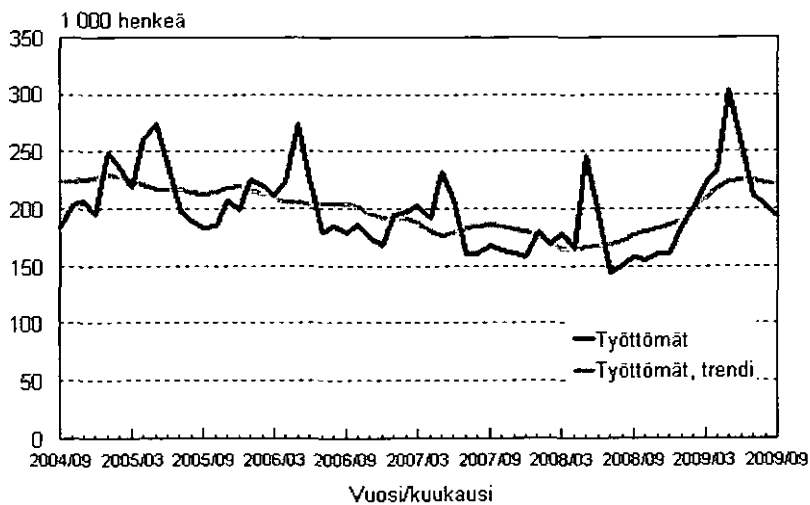
1.1 Työlliset, trendi ja alkuperäinen sarja



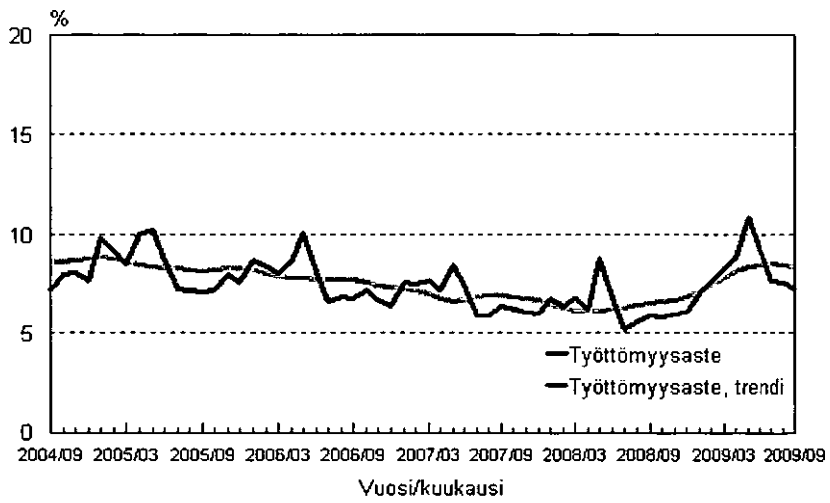
1.2 Työllisyysaste, trendi ja alkuperäinen sarja



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 luontaisetua 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 alueluokituksista 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-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 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 lukumääriä 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 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	$\pm 27\ 800$	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, $300\,000 \pm 6\,700$, 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	$\pm 16\,100$	8 200	0,3
	1 200 000	$\pm 12\,500$	6 400	0,5
	600 000	$\pm 8\,800$	4 500	0,8
	300 000	$\pm 6\,700$	3 400	1,1
	100 000	$\pm 4\,700$	2 400	2,4
	50 000	$\pm 3\,900$	2 000	4,0
	10 000	$\pm 2\,000$	1 000	10,0
Työttömät	230 000	$\pm 8\,800$	4 500	2,0
	120 000	$\pm 6\,900$	3 500	2,9
	90 000	$\pm 6\,100$	3 100	3,4
	60 000	$\pm 5\,100$	2 600	4,3
	30 000	$\pm 3\,500$	1 800	6,0
	20 000	$\pm 3\,100$	1 600	8,0
	10 000	$\pm 2\,400$	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	$\pm 15\,700$	8 000	0,3
	1 200 000	$\pm 11\,400$	5 800	0,5
	600 000	$\pm 7\,800$	4 000	0,7
	300 000	$\pm 6\,100$	3 100	1,0
	100 000	$\pm 3\,300$	1 700	1,7
	50 000	$\pm 2\,500$	1 300	2,6
	10 000	± 800	400	4,0
Työttömät	230 000	$\pm 7\,100$	3 600	1,6
	120 000	$\pm 5\,700$	2 900	2,4
	90 000	$\pm 4\,500$	2 300	2,6
	60 000	$\pm 3\,500$	1 800	3,0
	30 000	$\pm 2\,400$	1 200	4,0
	20 000	$\pm 2\,000$	1 000	5,0
	10 000	$\pm 1\,600$	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 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 ryväotannan 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 käyttöluopapäättökseen 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 postikyselyinä. 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, työtapatilasto 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 kokonaisuus. 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 kokonaisuus, 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

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Juha Martikainen (09) 1734 3225

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 1795-5165
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1796-4938 (pdf)
ISSN 0784-7998 (print)
Tuotenumero 3394 (print)