

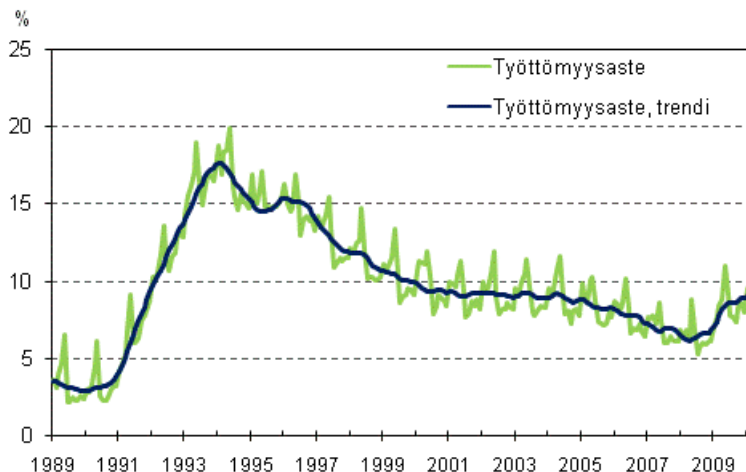
Työvoimatutkimus

2010, maaliskuu ja 1. neljännes

Maaliskuun työttömyysaste 9,1 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2010 maaliskuussa työttömiä oli 18 000 enemmän kuin edellisvuoden maaliskuussa. Työttömyysaste kasvoi vuodentakaisesta 0,8 prosenttiyksikköä 9,1 prosenttiin. Työllisten määrä väheni 48 000:lla.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2010/03



Työllisiä oli vuoden 2010 maaliskuussa 2 400 000, mikä oli 48 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisten määrän väheneminen keskittyi Etelä-Suomen, Lounais-Suomen ja Pohjois-Suomen aluehallintovirastojen (AVI) alueille.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli maaliskuussa 66,5 prosenttia, mikä oli 1,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 67,4 prosenttia. Miesten työllisyysaste laski edellisen vuoden maaliskuusta 0,7 prosenttiyksikköä 66,9 prosenttiin ja naisten työllisyysaste 2,4 prosenttiyksikköä 66,2 prosenttiin.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2010 maaliskuussa 240 000, mikä oli 18 000 enemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Työttömien miesten määrä lisääntyi 12 000:lla ja työttömien naisten 6 000:lla.

Työttömyysaste oli maaliskuussa 9,1 prosenttia, mikä oli 0,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työttömyysasteen trendi oli maaliskuussa 8,9 prosenttia. Miesten työttömyysaste kasvoi 0,8 prosenttiyksikköä 10,5 prosenttiin ja naisten 0,7 prosenttiyksikköä 7,5 prosenttiin. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli maaliskuussa 25,5 prosenttia, mikä oli 3,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Nuorten työttömyysasteen trendi oli 23,7 prosenttia. Työttömyysaste oli pienin Etelä-Suomen aluehallintoviraston alueella, 7,6 prosenttia, ja suurin Lapin aluehallintoviraston alueella, 14,3 prosenttia.

Työvoimaan kuulumattomien 15–74-vuotiaiden määrä kasvoi 50 000:lla, joista naisia oli 42 000.

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

Työllisyyden muutokset 2010/03 – 2009/03 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/03	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
15–74-vuotias väestö	4 038	4 019	0,5
Työvoima yhteensä	2 639	2 670	-1,1
Työlliset yhteensä	2 400	2 448	-2,0
– palkansaajat	2 069	2 105	-1,7
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	342	-3,3
Työttömät	240	222	7,9
Työvoimaan kuulumattomat yhteensä	1 399	1 349	3,7
	Prosenttia (%)		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste (15–64-vuotiaat), %	66,5	68,1	-1,5
Työttömyysaste, %	9,1	8,3	0,8
Työvoimaosuus, %	65,4	66,4	-1,1

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

Työvoimatutkimuksen vuoden 2010 ensimmäisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2010 ensimmäisellä neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 388 000 henkeä eli 59 000 vähemmän kuin vuoden 2009 vastaavana aikana. Työllisyyden vähenemisestä yli puolet tuli teollisuuden toimialaryhmästä (-31 000). Muita selvästi laskevia toimialoja olivat rakentaminen (-11 000), moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa (-7 000) sekä sosiaalihuollon avopalvelut (-10 000). Työllisten määrä lisääntyi koulutuksen toimialalla (10 000).

Työttömiä vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli keskimäärin 244 000 henkeä, mikä oli 42 000 enemmän kuin vuoden 2009 tammi-maaliskuussa. Vuoden ensimmäisen neljänneksen työttömyysaste oli 9,3 prosenttia, mikä oli 1,6 prosenttiyksikköä enemmän kuin vuonna 2009 vastaavalla ajanjaksolla.

Vuonna 2009 tehtyjen työtuntien määrä väheni kaikilla vuosineljänneksillä. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä 2010 työllisten tekemä työtuntien määrä oli 985 miljoonaa, mikä oli samalla tasolla verrattuna vuoden 2009 vastaavaan ajanjaksoon.

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

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2010/I	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 632	2 650	-0,7
Työlliset yhteensä	2 388	2 448	-2,4
Työttömät, yhteensä	244	202	20,6
– miehet	143	114	25,5
– naiset	101	89	14,2

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

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli maaliskuun 2010 lopussa kaikkiaan 275 000 työttömyysturvalain ja työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 24 000 suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Työttömyys kasvoi edellisestä vuodesta Kainuuta (-11 %) ja Pohjois-Karjalaa (-7 %) lukuun ottamatta kaikkien muiden ELY-keskusten alueilla. Eniten työttömien työnhakijoiden määrä lisääntyi Ahvenanmaalla (27 %), Varsinais-Suomessa (26 %), Uudellamaalla (19 %) ja Pirkanmaalla (13 %). Maaliskuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 31 000, mikä oli 4 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Työvoimapolitiittisin toimenpitein sijoitettuja oli maaliskuun lopussa yhteensä 90 000, mikä oli 5 000 enemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 3,4 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 32 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 3 000 suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin maaliskuussa 53 000 uutta avointa työpaikkaa eli 7 000 enemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Muutokset 2010/03 – 2009/03 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/03	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työttömät työnhakijat	275	251	9,5
– yli vuoden työttömänä olleet	51	40	28,9
Toimenpiteillä yhteensä	90	85	5,8
– tukitoimenpitein työllistetyt	31	35	-9,7
– työvoimakoulutuksessa	37	33	13,1
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	21	17	23,6
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	53	45	16,1

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

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

Linkit

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

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

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

Kausitasoitettua 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

2010, maaliskuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03.....	7
1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03.....	7
1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	7
2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	8
2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	9
3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	9
3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	10
3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/03 - 2009/03.....	10
3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/03 - 2009/03.....	10
3.5 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/03 - 2009/03.....	11
3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03.....	11
3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03.....	11
4.1 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/03 - 2009/03.....	11
4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/03 - 2009/03.....	12
5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	12
5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03.....	13
5.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/03 - 2009/03.....	13
6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2010/03.....	14
2010, 1. neljännes	
7.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/I - 2009/I.....	15
7.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/I - 2009/I.....	15
7.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	15
8.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	16
8.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	17
9.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	17
9.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	18
9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/I - 2009/I.....	18
9.4 Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	19
9.5 Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	21
9.6 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/I - 2009/I.....	22
9.7 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/I - 2009/I.....	22
9.8 Työlliset maakunnittain 2010/I - 2009/I.....	23
9.9 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/I - 2009/I.....	23
9.10 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/I - 2009/I.....	23
10.1 Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	24
10.2 Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	26
10.3 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/I - 2009/I.....	27
10.4 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/I - 2009/I.....	27
10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/I - 2009/I.....	28

10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/I - 2009/I.....	28
11.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	29
11.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/I - 2009/I.....	29
11.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/I - 2009/I.....	30
11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2010/I - 2009/I.....	30
Kuviot	
1.1 Työlliset ja työllisten trendi.....	31
1.2 Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi.....	31
2.1 Työttömät ja työttömien trendi.....	31
2.2 Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi.....	32
Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	33

2010, maaliskuu

1.1 Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työllisyysaste (15-64-vuotiaat)	Sukupuolet yhteensä	66,5	66,4	68,1	-1,5
	Miehet	66,9	66,3	67,6	-0,7
	Naiset	66,2	66,5	68,6	-2,4
Työttömyysaste	Sukupuolet yhteensä	9,1	9,2	8,3	0,8
	Miehet	10,5	10,1	9,7	0,8
	Naiset	7,5	8,2	6,9	0,7
Työvoimaosuus	Sukupuolet yhteensä	65,4	65,4	66,4	-1,1
	Miehet	67,7	66,9	67,9	-0,2
	Naiset	63,0	63,9	64,9	-1,9

1.2 15-74-vuotias väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03

Työmarkkina-asema		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 038	4 037	4 019	0,5
	Miehet	2 021	2 020	2 011	0,5
	Naiset	2 017	2 017	2 008	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 639	2 641	2 670	-1,1
	Miehet	1 368	1 351	1 366	0,2
	Naiset	1 271	1 289	1 304	-2,5
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 400	2 399	2 448	-2,0
	Miehet	1 224	1 215	1 234	-0,8
	Naiset	1 175	1 183	1 214	-3,2
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	240	242	222	7,9
	Miehet	144	136	133	8,7
	Naiset	96	106	90	6,8
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 399	1 397	1 349	3,7
	Miehet	653	669	645	1,3
	Naiset	746	728	704	5,9

1.3 15-74-vuotias väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 038	4 037	4 019	0,5
	15-64	3 553	3 553	3 544	0,3
	15-24	659	659	658	0,1
	25-54	2 107	2 108	2 113	-0,3
	55-64	787	786	772	1,9
Miehet	15-74	2 021	2 020	2 011	0,5
	15-64	1 796	1 795	1 792	0,2
	15-24	338	338	337	0,4
	25-54	1 070	1 070	1 073	-0,3
	55-64	388	388	382	1,6
Naiset	15-74	2 017	2 017	2 008	0,5
	15-64	1 757	1 758	1 752	0,3
	15-24	321	321	321	-0,1
	25-54	1 037	1 038	1 040	-0,3
	55-64	399	399	390	2,2

2.1 Työvoimaosuus sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	65,4	65,4	66,4	-1,1
	15-64	73,3	73,2	74,3	-1,1
	15-24	43,2	43,9	46,0	-2,9
	25-54	87,9	87,3	88,8	-0,9
	55-64	59,3	60,0	58,9	0,4
Miehet	15-74	67,7	66,9	67,9	-0,2
	15-64	74,8	73,8	74,9	-0,1
	15-24	42,2	42,8	43,6	-1,4
	25-54	90,7	89,3	91,3	-0,6
	55-64	59,5	58,2	56,7	2,8
Naiset	15-74	63,0	63,9	64,9	-1,9
	15-64	71,6	72,5	73,7	-2,1
	15-24	44,2	45,1	48,6	-4,4
	25-54	85,0	85,1	86,2	-1,3
	55-64	59,0	61,7	61,0	-2,0

2.2 Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 639	2 641	2 670	-1,1
	15-64	2 603	2 600	2 635	-1,2
	15-24	285	290	303	-6,1
	25-54	1 852	1 839	1 877	-1,3
	55-64	466	471	455	2,5
Miehet	15-74	1 368	1 351	1 366	0,2
	15-64	1 344	1 326	1 343	0,1
	15-24	143	145	147	-2,7
	25-54	971	956	980	-0,9
	55-64	231	226	217	6,6
Naiset	15-74	1 271	1 289	1 304	-2,5
	15-64	1 259	1 274	1 292	-2,5
	15-24	142	145	156	-9,2
	25-54	882	884	897	-1,7
	55-64	235	246	238	-1,2

3.1 Työllisyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	59,4	59,4	60,9	-1,5
	15-64	66,5	66,4	68,1	-1,5
	15-24	32,2	32,6	36,1	-3,9
	25-54	81,5	81,0	82,7	-1,2
	55-64	55,2	55,5	55,4	-0,2
Miehet	15-74	60,6	60,1	61,4	-0,8
	15-64	66,9	66,3	67,6	-0,7
	15-24	29,7	30,9	30,8	-1,1
	25-54	82,8	82,4	84,2	-1,4
	55-64	55,3	52,5	53,2	2,2
Naiset	15-74	58,3	58,7	60,4	-2,2
	15-64	66,2	66,5	68,6	-2,4
	15-24	34,8	34,5	41,7	-6,9
	25-54	80,2	79,5	81,1	-0,9
	55-64	55,1	58,3	57,5	-2,5

3.2 Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 400	2 399	2 448	-2,0
	15-64	2 364	2 358	2 412	-2,0
	15-24	212	215	238	-10,8
	25-54	1 718	1 707	1 747	-1,7
	55-64	434	436	428	1,6
Miehet	15-74	1 224	1 215	1 234	-0,8
	15-64	1 201	1 190	1 211	-0,8
	15-24	100	104	104	-3,2
	25-54	886	882	904	-2,0
	55-64	215	204	203	5,7
Naiset	15-74	1 175	1 183	1 214	-3,2
	15-64	1 163	1 169	1 202	-3,2
	15-24	112	111	134	-16,6
	25-54	832	825	843	-1,4
	55-64	220	233	225	-2,2

3.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 400	2 399	2 448	-2,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	335	342	-3,3
Palkansaajat	2 069	2 064	2 105	-1,7
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 413	1 426	1 405	0,6
-palkansaajista työntekijöitä	649	632	694	-6,4

3.4 Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 400	2 399	2 448	-2,0
Yksityinen sektori	1 722	1 751	1 780	-3,2
Julkinen sektori	672	637	659	1,9
-valtio	167	147	156	7,7
-kunta	504	490	504	0,1

3.5 Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 400	2 399	2 448	-2,0
Etelä-Suomen AVI	1 071	1 051	1 092	-2,0
Lounais-Suomen AVI	305	312	319	-4,4
Itä-Suomen AVI	227	237	225	1,0
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	519	514	516	0,5
Pohjois-Suomen AVI	190	197	203	-6,6
Lapin AVI	74	73	75	-0,8

3.6 Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	15,1	15,5	14,6	0,5
Miehet	9,7	10,9	9,6	0,1
Naiset	20,7	20,3	19,8	1,0

3.7 Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	363	373	358	1,3
Miehet	119	132	119	0,6
Naiset	244	241	240	1,6

4.1 Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan (%) 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	76,4	76,0	77,4	-1,1
-jatkuva osa-aikatyö	10,2	10,8	9,9	0,3
-määräaikainen kokoaikatyö	9,2	9,3	8,5	0,7
-määräaikainen osa-aikatyö	4,2	3,8	4,1	0,1
Määräaikainen työ yhteensä	13,4	13,2	12,6	0,8
Osa-aikainen työ yhteensä	14,4	14,7	14,0	0,4

4.2 Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	2 069	2 064	2 105	-1,7
-jatkuva kokoaikatyö	1 580	1 568	1 630	-3,1
-jatkuva osa-aikatyö	211	223	208	1,1
-määräaikainen kokoaikatyö	190	192	179	6,4
-määräaikainen osa-aikatyö	87	79	86	1,1
Määräaikainen työ yhteensä	277	271	265	4,7
Osa-aikainen työ yhteensä	297	302	294	1,1

5.1 Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,1	9,2	8,3	0,8
	15-64	9,2	9,3	8,4	0,7
	15-24	25,5	25,7	21,6	3,9
	25-54	7,3	7,2	6,9	0,4
	55-64	6,9	7,5	6,0	0,9
Miehet	15-74	10,5	10,1	9,7	0,8
	15-64	10,7	10,3	9,9	0,8
	15-24	29,8	27,8	29,4	0,3
	25-54	8,7	7,7	7,7	1,0
	55-64	7,1	9,8	6,3	0,8
Naiset	15-74	7,5	8,2	6,9	0,7
	15-64	7,6	8,3	7,0	0,6
	15-24	21,3	23,7	14,3	7,0
	25-54	5,6	6,6	6,0	-0,4
	55-64	6,7	5,4	5,7	1,0

5.2 Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/03 - 2009/03

		Vuosi/Kuukausi			Muutos
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	240	242	222	7,9
	15-64	239	242	222	7,6
	15-24	73	75	66	11,0
	25-54	134	132	130	3,7
	55-64	32	35	27	17,7
Miehet	15-74	144	136	133	8,7
	15-64	143	136	133	8,2
	15-24	43	40	43	-1,6
	25-54	85	74	76	11,8
	55-64	16	22	14	20,1
Naiset	15-74	96	106	90	6,8
	15-64	96	106	90	6,5
	15-24	30	34	22	35,4
	25-54	50	58	54	-7,6
	55-64	16	13	14	15,3

5.3 Työttömyysaste aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/03 - 2009/03

	Vuosi/Kuukausi			Muutos
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,1	9,2	8,3	0,8
Etelä-Suomen AVI	7,6	8,4	6,2	1,4
Lounais-Suomen AVI	9,6	7,3	8,5	1,2
Itä-Suomen AVI	10,8	11,3	13,1	-2,2
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,4	10,4	9,2	0,2
Pohjois-Suomen AVI	11,1	9,3	10,6	0,5
Lapin AVI	14,3	12,7	10,9	3,3

6.1 Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2010/03

Vuosi/Kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömät työnhakijat (Työ- ja elinkeino- ministeriö)	Työttömyysaste, 15–74-vuotiaat	Työttömyysaste, 15–24-vuotiaat
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)
2008/03	2 527	165	199	6,1	14,8
2008/04	2 532	165	199	6,1	14,9
2008/05	2 535	168	199	6,2	15,4
2008/06	2 536	169	200	6,2	16,0
2008/07	2 535	170	201	6,3	16,5
2008/08	2 533	174	203	6,4	16,8
2008/09	2 532	177	205	6,5	17,0
2008/10	2 531	178	209	6,6	17,0
2008/11	2 527	180	214	6,6	16,8
2008/12	2 519	183	222	6,7	16,7
2009/01	2 508	188	231	7,0	17,0
2009/02	2 496	198	240	7,3	17,9
2009/03	2 485	210	248	7,8	19,0
2009/04	2 474	220	255	8,1	20,2
2009/05	2 464	226	261	8,4	21,1
2009/06	2 453	228	266	8,5	21,7
2009/07	2 445	228	271	8,5	21,9
2009/08	2 440	226	276	8,5	21,9
2009/09	2 437	226	280	8,5	21,9
2009/10	2 434	232	283	8,7	22,3
2009/11	2 433	236	284	8,8	22,9
2009/12	2 432	237	284	8,9	23,4
2010/01	2 433	239	281	8,9	23,6
2010/02	2 434	238	278	8,9	23,6
2010/03	2 433	236	274	8,9	23,7

2010, 1. neljännes

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

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

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

Työmarkkina-asema		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
	Sukupuoli				
15-74-vuotias väestö	Sukupuolet yhteensä	4 037	4 033	4 017	0,5
	Miehet	2 020	2 018	2 010	0,5
	Naiset	2 017	2 015	2 007	0,5
Työvoima	Sukupuolet yhteensä	2 632	2 623	2 650	-0,7
	Miehet	1 362	1 345	1 361	0,1
	Naiset	1 270	1 278	1 289	-1,5
Työlliset	Sukupuolet yhteensä	2 388	2 408	2 448	-2,4
	Miehet	1 220	1 225	1 247	-2,2
	Naiset	1 169	1 182	1 201	-2,7
Työttömät	Sukupuolet yhteensä	244	215	202	20,6
	Miehet	143	119	114	25,5
	Naiset	101	96	89	14,2
Työvoimaan kuulumattomat	Sukupuolet yhteensä	1 405	1 410	1 367	2,7
	Miehet	658	673	649	1,3
	Naiset	747	736	718	4,0

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 037	4 033	4 017	0,5
	15-64	3 553	3 551	3 543	0,3
	15-24	659	659	658	0,1
	25-54	2 108	2 109	2 114	-0,3
	55-64	786	783	771	1,9
Miehet	15-74	2 020	2 018	2 010	0,5
	15-64	1 796	1 795	1 791	0,3
	15-24	338	337	337	0,4
	25-54	1 071	1 072	1 073	-0,2
	55-64	387	386	381	1,6
Naiset	15-74	2 017	2 015	2 007	0,5
	15-64	1 757	1 756	1 752	0,3
	15-24	321	322	322	-0,2
	25-54	1 037	1 037	1 040	-0,3
	55-64	399	397	390	2,3

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	65,2	65,0	66,0	-0,8
	15-64	73,0	72,9	73,8	-0,8
	15-24	42,6	41,9	45,0	-2,4
	25-54	87,5	88,0	88,2	-0,6
	55-64	59,6	58,6	59,0	0,5
Miehet	15-74	67,4	66,6	67,7	-0,3
	15-64	74,4	73,7	74,7	-0,3
	15-24	41,9	39,4	42,9	-1,0
	25-54	90,1	90,2	90,4	-0,4
	55-64	59,6	57,8	58,6	1,0
Naiset	15-74	63,0	63,4	64,2	-1,3
	15-64	71,5	72,2	72,8	-1,3
	15-24	43,3	44,6	47,2	-4,0
	25-54	84,9	85,7	85,8	-0,9
	55-64	59,5	59,4	59,4	0,1

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 632	2 623	2 650	-0,7
	15-64	2 593	2 590	2 615	-0,8
	15-24	281	276	296	-5,3
	25-54	1 845	1 855	1 863	-1,0
	55-64	468	459	455	2,9
Miehet	15-74	1 362	1 345	1 361	0,1
	15-64	1 337	1 323	1 339	-0,1
	15-24	142	133	144	-1,9
	25-54	964	967	971	-0,7
	55-64	231	223	224	3,2
Naiset	15-74	1 270	1 278	1 289	-1,5
	15-64	1 257	1 267	1 276	-1,5
	15-24	139	144	152	-8,6
	25-54	881	888	893	-1,4
	55-64	237	236	231	2,5

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	59,2	59,7	60,9	-1,8
	15-64	66,1	66,9	68,1	-2,0
	15-24	32,1	33,4	36,4	-4,4
	25-54	80,9	81,9	82,5	-1,6
	55-64	55,1	54,6	55,6	-0,5
Miehet	15-74	60,4	60,7	62,0	-1,7
	15-64	66,5	67,0	68,4	-1,9
	15-24	30,0	30,6	32,7	-2,7
	25-54	82,4	83,4	84,4	-2,0
	55-64	54,4	53,3	54,8	-0,4
Naiset	15-74	58,0	58,7	59,8	-1,9
	15-64	65,8	66,7	67,8	-2,0
	15-24	34,2	36,4	40,3	-6,1
	25-54	79,4	80,3	80,6	-1,2
	55-64	55,8	56,0	56,4	-0,6

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 388	2 408	2 448	-2,4
	15-64	2 350	2 375	2 413	-2,6
	15-24	211	220	240	-11,9
	25-54	1 705	1 727	1 744	-2,2
	55-64	433	428	429	1,0
Miehet	15-74	1 220	1 225	1 247	-2,2
	15-64	1 194	1 203	1 225	-2,5
	15-24	101	103	110	-7,9
	25-54	882	894	906	-2,6
	55-64	211	206	209	0,8
Naiset	15-74	1 169	1 182	1 201	-2,7
	15-64	1 156	1 172	1 188	-2,7
	15-24	110	117	130	-15,3
	25-54	823	832	838	-1,7
	55-64	222	222	220	1,1

9.3 Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/I - 2009/I

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 388	2 408	2 448	-2,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	328	336	334	-1,8
Palkansaajat	2 061	2 071	2 114	-2,5
-palkansaajista toimihenkilöitä	1 415	1 408	1 422	-0,5
-palkansaajista työntekijöitä	640	657	686	-6,7

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 388	2 408	2 448	-2,4
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	115	117	115	0,3
Maatalous	01	85	86	87	-2,2
C Teollisuus	10-33	355	365	386	-8,1
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	42	42	45	-6,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	55	58	62	-12,3
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	50	51	52	-3,9
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	60	62	66	-9,5
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	115	117	127	-9,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	35	34	-2,4
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	27	23	28	-4,4
F Rakentaminen	41-43	161	172	172	-6,4
Talonrakentaminen	41	55	54	61	-10,2
Erikoistunut rakennustoiminta	43	86	97	87	-1,3
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	284	288	298	-4,6
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	39	38	46	-15,6
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	90	89	93	-3,1
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	154	160	158	-2,2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	156	154	154	1,2
Maa-, vesi- ja ilmailiikenne	49-51	104	101	102	1,6
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	52	52	0,5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	81	83	83	-3,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	92	95	88	4,5
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	67	69	70	-3,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	148	144	149	-0,4
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	56	54	59	-5,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	95	94	97	-2,5
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	59	59	59	0,8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	120	113	0,3
P Koulutus	85	179	165	169	6,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	372	378	387	-4,0
Terveyspalvelut	86	177	182	180	-1,9
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	77	74	80	-3,3
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	118	122	127	-7,6

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	52	52	49	6,0
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	80	81	81	-1,2
X Toimiala tuntematon	00	10	8	8	.

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	985,1	1022,4	982,7	0,2
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	52,7	56,7	52,3	0,8
Maatalous	01	39,9	42,8	40,7	-1,9
C Teollisuus	10-33	150,1	159,5	154,5	-2,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	17,3	18,5	17,4	-0,5
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	21,9	25,7	24,8	-11,6
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	21,3	21,8	20,1	6,1
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	25,0	26,5	26,4	-5,3
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	50,3	51,4	52,5	-4,2
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	14,3	15,6	13,3	7,1
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	11,4	10,5	12,4	-8,3
F Rakentaminen	41-43	69,6	79,2	71,0	-1,9
Talonrakentaminen	41	23,6	25,0	25,3	-6,8
Erikoistunut rakennustoiminta	43	37,8	44,3	37,0	2,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	118,6	123,6	122,2	-2,9
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	18,8	18,3	20,9	-10,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	39,2	41,6	41,6	-5,7
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	60,7	63,8	59,7	1,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	67,2	68,1	65,0	3,4
Maa-, vesi- ja ilmailiikenne	49-51	47,8	47,9	46,3	3,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	19,4	20,2	18,7	4,1
I Majointus- ja ravitsemistoiminta	55-56	31,4	31,5	32,2	-2,6
J Informaatio ja viestintä	58-63	41,9	41,7	37,0	13,3
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	28,9	29,4	28,4	1,8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	63,1	60,7	63,1	0,0
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	24,0	23,4	25,8	-7,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	37,6	38,2	38,1	-1,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	23,4	23,5	22,7	3,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	46,6	51,7	46,5	0,1

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
P Koulutus	85	67,4	63,3	59,0	14,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	143,9	154,4	147,7	-2,6
Terveyspalvelut	86	68,4	74,9	68,2	0,3
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	31,8	30,0	31,7	0,3
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	43,6	49,5	47,8	-8,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	19,4	18,8	18,1	6,8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	31,4	31,7	31,4	0,0
X Toimiala tuntematon	00	3,8	3,4	3,6	.

9.6 Työlliset työntantajasektorin mukaan 2010/I - 2009/I

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työntantajasektori					
Työntantajasektorit yhteensä (ml. työntantajasektori tuntematon)		2 388	2 408	2 448	-2,4
Yksityinen sektori		1 728	1 744	1 793	-3,6
Julkinen sektori		652	656	649	0,4
-valtio		151	157	154	-2,0
-kunta		501	499	495	1,1

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

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Aluehallintovirasto 2010				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 388	2 408	2 448	-2,4
Etelä-Suomen AVI	1 058	1 067	1 083	-2,3
Lounais-Suomen AVI	304	307	324	-6,2
Itä-Suomen AVI	229	226	227	0,7
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	516	521	526	-1,9
Pohjois-Suomen AVI	194	200	200	-2,9
Lapin AVI	74	73	73	1,3

9.8 Työlliset maakunnittain 2010/I - 2009/I

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 388	2 408	2 448	-2,4
Uusimaa	729	734	738	-1,2
Itä-Uusimaa	42	45	44	-4,4
Varsinais-Suomi	208	210	223	-6,6
Satakunta	95	96	101	-5,3
Kanta-Häme	74	74	77	-4,0
Pirkanmaa	215	214	216	-0,7
Päijät-Häme	84	85	87	-3,2
Kymenlaakso	74	74	79	-6,7
Etelä-Karjala	55	55	57	-4,5
Etelä-Savo	62	60	62	-0,6
Pohjois-Savo	102	101	101	0,8
Pohjois-Karjala	65	65	64	1,7
Keski-Suomi	110	115	115	-4,2
Etelä-Pohjanmaa	84	83	83	1,8
Pohjanmaa	80	81	81	-2,0
Keski-Pohjanmaa	27	29	32	-16,0
Pohjois-Pohjanmaa	162	165	166	-2,2
Kainuu	32	34	32	-2,0
Lappi	74	73	73	1,3

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

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	15,3	14,9	14,6	0,7
Miehet	10,3	9,9	9,5	0,9
Naiset	20,4	20,0	19,9	0,5

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

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	364	358	357	2,2
Miehet	126	121	118	6,9
Naiset	238	237	239	-0,2

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 061	2 071	2 114	-2,5
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	38	36	36	5,6
Maatalous	01	17	15	16	2,4
C Teollisuus	10-33	335	344	361	-7,2
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	38	38	40	-3,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	51	54	58	-11,2
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	49	50	51	-4,6
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	55	57	59	-6,5
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	113	114	124	-8,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	28	30	29	-4,8
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	23	27	-3,7
F Rakentaminen	41-43	119	128	127	-6,5
Talonrakentaminen	41	39	38	42	-7,3
Erikoistunut rakennustoiminta	43	62	70	63	-2,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	247	248	261	-5,7
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	32	32	38	-16,0
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	81	77	85	-4,3
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	133	139	138	-3,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	130	128	130	0,3
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	79	77	79	1,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	51	51	51	-0,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	69	72	73	-6,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	83	87	82	2,1
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	62	64	65	-5,5
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	118	114	118	-0,7
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	50	48	52	-5,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	82	81	83	-0,7
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	51	50	49	3,8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	113	120	113	0,3
P Koulutus	85	176	162	165	6,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	355	359	366	-3,1
Terveyspalvelut	86	165	169	167	-1,0
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	76	72	78	-2,9
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	114	118	121	-6,2

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	41	40	38	7,7
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	59	61	61	-3,3
X Toimiala tuntematon	00	10	8	8	.

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

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	833,7	858,1	828,9	0,6
A-B Maatalous, metsätalous, kalatalous; kaivostoiminta	01-09	17,3	17,7	15,9	8,7
Maatalous	01	7,8	8,0	7,3	7,4
C Teollisuus	10-33	140,4	148,5	143,4	-2,1
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	15,4	16,8	15,3	0,4
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	20,3	23,4	22,8	-11,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,8	21,1	19,6	5,9
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	22,9	23,8	22,9	0,1
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	49,4	50,2	51,3	-3,8
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	11,7	13,2	11,4	2,5
D-E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	11,1	10,1	12,0	-7,4
F Rakentaminen	41-43	50,3	57,9	51,2	-1,8
Talonrakentaminen	41	16,1	17,2	16,7	-3,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	26,3	31,1	26,1	1,0
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	99,3	101,8	102,9	-3,4
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	14,5	14,6	16,5	-11,9
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	35,5	35,4	37,1	-4,4
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	49,4	51,8	49,3	0,2
H Kuljetus ja varastointi	49-53	53,2	53,5	52,0	2,3
Maa-, vesi- ja ilmailiikenne	49-51	34,4	34,2	33,7	2,0
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,8	19,3	18,3	2,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	24,2	24,6	26,0	-7,1
J Informaatio ja viestintä	58-63	37,9	38,2	33,6	12,9
K-L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	26,3	26,8	26,6	-1,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	49,8	48,7	49,6	0,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	21,3	20,7	22,4	-5,0
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	32,3	31,6	32,4	-0,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	19,7	19,4	18,9	4,1
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	46,6	51,7	46,3	0,6

		Vuosi/Neljäsnes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia (%)
P Koulutus	85	66,2	62,0	57,4	15,2
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	137,7	145,4	138,8	-0,8
Terveyspalvelut	86	65,0	69,6	63,5	2,3
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,8	28,4	30,4	1,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	41,9	47,4	44,9	-6,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14,7	14,2	14,5	1,3
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	22,8	22,3	22,8	0,1
X Toimiala tuntematon	00	3,6	3,3	3,5	.

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

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhte				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	76,2	76,4	76,7	-0,5
-jatkuva osa-aikatyö	10,6	10,1	10,2	0,4
-määräaikainen kokoaikatyö	9,3	9,5	9,2	0,1
-määräaikainen osa-aikatyö	3,9	4,0	3,9	0,0
Määräaikainen työ yhteensä	13,2	13,5	13,1	0,1
Osa-aikainen työ yhteensä	14,5	14,1	14,0	0,4

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

	Vuosi/Neljäsnes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhte				
Kaikki palkansaajat	2 061	2 071	2 114	-2,5
-jatkuva kokoaikatyö	1 570	1 582	1 621	-3,2
-jatkuva osa-aikatyö	218	209	215	1,5
-määräaikainen kokoaikatyö	192	196	195	-1,3
-määräaikainen osa-aikatyö	80	83	82	-2,3
Määräaikainen työ yhteensä	272	279	277	-1,6
Osa-aikainen työ yhteensä	298	292	297	0,5

10.5 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan (%) 2010/I - 2009/I

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	100,0	100,0	100,0	0,0
-jatkuva kokoaikatyö	35,9	35,3	42,1	-6,2
-jatkuva osa-aikatyö	14,0	13,7	14,4	-0,4
-määräaikainen kokoaikatyö	34,7	33,6	29,6	5,0
-määräaikainen osa-aikatyö	15,4	17,4	13,9	1,5
Määräaikainen työ yhteensä	50,1	51,0	43,6	6,5
Osa-aikainen työ yhteensä	29,4	31,0	28,3	1,1

10.6 Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/I - 2009/I

	Vuosi/Neljännes			Muutos
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Työsuhde				
Kaikki palkansaajat	316	336	395	-20,1
-jatkuva kokoaikatyö	113	119	166	-31,8
-jatkuva osa-aikatyö	44	46	57	-22,1
-määräaikainen kokoaikatyö	109	113	117	-6,5
-määräaikainen osa-aikatyö	49	58	55	-11,6
Määräaikainen työ yhteensä	158	171	172	-8,1
Osa-aikainen työ yhteensä	93	104	112	-16,9

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttia (%)	Prosenttiyksikköä (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,3	8,2	7,6	1,6
	15-64	9,4	8,3	7,7	1,7
	15-24	24,7	20,3	19,1	5,6
	25-54	7,6	6,9	6,4	1,1
	55-64	7,5	6,8	5,7	1,7
Miehet	15-74	10,5	8,9	8,4	2,1
	15-64	10,7	9,0	8,5	2,2
	15-24	28,4	22,4	23,7	4,7
	25-54	8,5	7,5	6,7	1,8
	55-64	8,7	7,9	6,5	2,2
Naiset	15-74	8,0	7,5	6,9	1,1
	15-64	8,0	7,6	6,9	1,1
	15-24	20,9	18,4	14,7	6,2
	25-54	6,5	6,3	6,1	0,4
	55-64	6,3	5,7	4,9	1,3

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

		Vuosi/Neljännes			Muutos
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia (%)
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	244	215	202	20,6
	15-64	244	215	202	20,6
	15-24	69	56	57	22,5
	25-54	139	128	119	16,7
	55-64	35	31	26	34,3
Miehet	15-74	143	119	114	25,5
	15-64	142	119	114	25,4
	15-24	40	30	34	17,4
	25-54	82	72	65	26,8
	55-64	20	18	15	37,9
Naiset	15-74	101	96	89	14,2
	15-64	101	96	88	14,3
	15-24	29	26	22	30,2
	25-54	57	56	55	4,6
	55-64	15	13	11	29,7

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

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

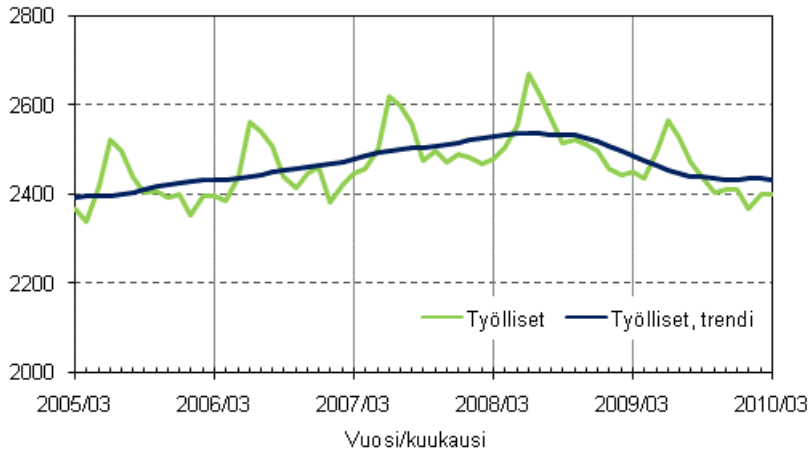
11.4 Työttömyysaste maakunnittain 2010/I - 2009/I

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

Kuviot

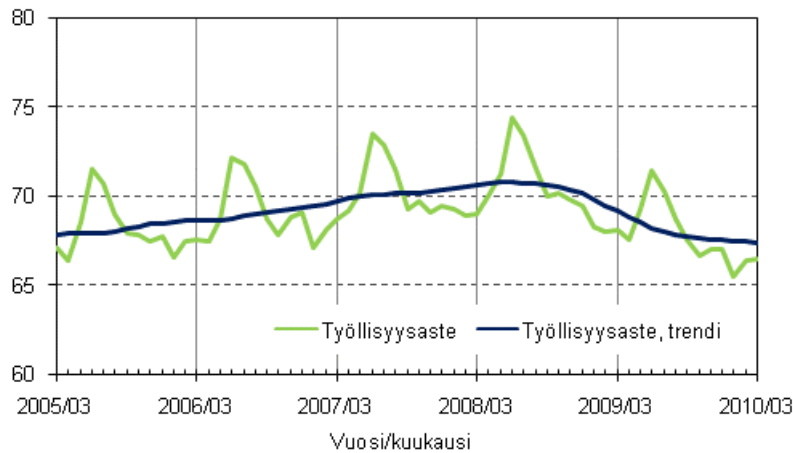
1.1 Työlliset ja työllisten trendi

1000 henkeä



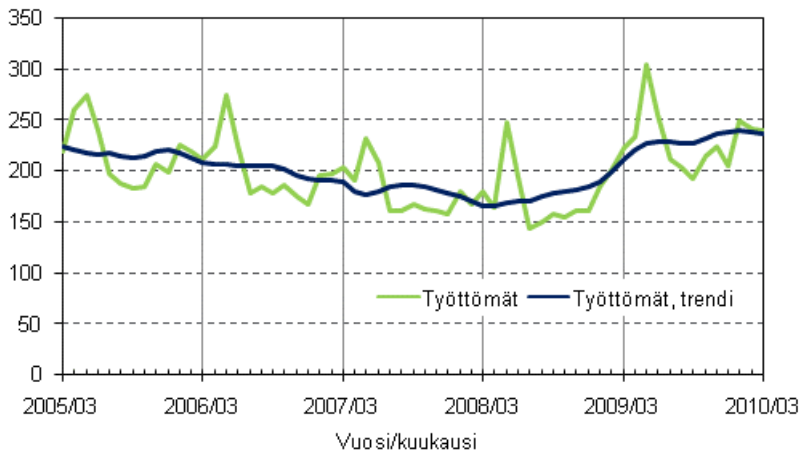
1.2 Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi

%

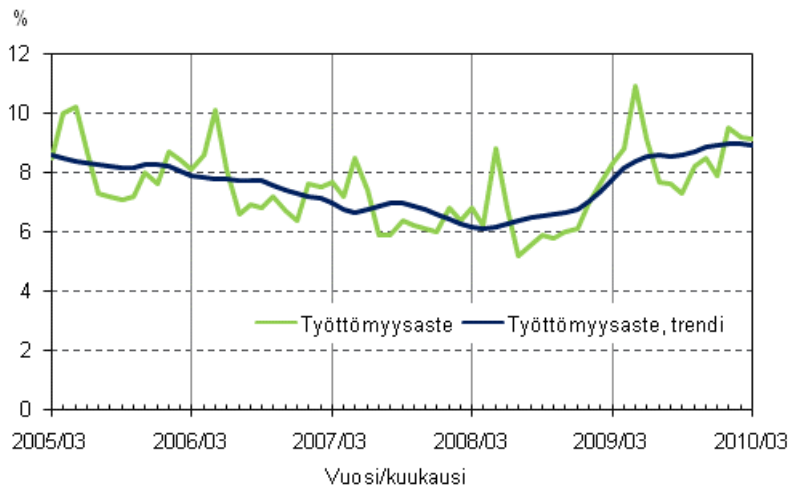


2.1 Työttömät ja työttömien trendi

1000 henkeä



2.2 Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi



Laatuseloste: Työvoimatutkimus

1. Tilastotietojen relevanssi

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

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

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

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

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

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

Käsitteitä:

- **Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai 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 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 haastattelujankohdan todellisen iän mukaan. Tämän vuoksi 14-vuotias kuuluu otokseen, mutta hän tulee mukaan vasta täytettyään 15-vuotta. Vastaavasti iäkkäimmät henkilöt jäävät pois tutkimuksesta täytettyään 75 vuotta.

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

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

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

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. **Estimaatti** on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) 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 työttömyysluvat vaihtelevat suhteellisen säännöllisesti vuoden eri kuukausina. Työvoimatutkimuksesta julkaistaan myös nk. trendejä, joista on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Pitkän aikavälin kehityksen suunta sekä suhdannevaihtelu ovat paremmin havaittavissa trendistä kuin tasoittamattomista kuukausiluvuista. Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät luvut muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä. Aikasarjojen trendikomponentit lasketaan kesäkuusta 2007 alkaen EU:n tilastoviraston Eurostatin suosittelulla

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 neljännesvuos tiedot 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 pienen työssä otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun osuus kasvaa. Tämän vuoksi esimerkiksi työttömien lukumäärät eri ikäryhmissä tai eri alueilla eivät ole yhtä luotettavia kuin kaikkien työttömien lukumäärä.

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

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

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

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

Keskivirheestä johdettavia havaintojen luotettavuuden tunnuslukuja ovat 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 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 haastattelemisen 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 käyttöluopapäätöksen perusteella ja tunnistetiedot poistettuna tieteellistä tutkimusta ja tilastollisia selvityksiä varten. EU-työvoimatutkimusta varten muokatut aineistot toimitetaan EU:n tilastovirastolle ilman tunnistetietoja. Työvoimatutkimuksen tiedot suojataan Tilastokeskuksen tietosuojajohtajassa määritellyn suojausluokan mukaan.

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

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

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

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

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

Suomen liittyttyä Euroopan unioniin työvoimatutkimus harmonisoitiin Euroopan unionin yhteiseen työvoimatutkimukseen. Aluksi vuosina 1995–1998 EU-tövoimatutkimuksen tiedot kerättiin erillisinä haastattelututkimuksena keväisin. Kuukausitutkimus uudistettiin asteittain vastaamaan EU-tövoimatutkimusta. 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-tövoimatutkimus 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, työtapaturmatilasto 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 kokonaisuineisto. 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 kokonaisuineisto, tarjoaa se työvoimatutkimusta paremmin aluetietoja (myös kuntakohtaisia) sekä tietoja pienistä väestöryhmistä, esim. pienistä toimialoista ja ammattialoista. Hallinnollisiin rekistereihin perustuvan työssäkäyntitilaston käsitteet eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia.

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

Euroopan Unionin tilastoviraston Eurostatin julkaisemat Suomen työvoimatutkimuksen tulokset eroavat Suomessa julkaistuista siten, että asevelvolliset eivät ole lainkaan mukana Eurostatin tiedoissa. Useimmissa

EU-maissa asevelvolliset eivät kuulu työvoimatutkimuksen kohdejoukkoon eli nk. kotitalousväestöön. Tämä aiheuttaa eroja etenkin 15–24-vuotiaita koskeviin tuloksiin.

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

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

Lisätietoja

Juha Martikainen (09) 1734 3225

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Anna Pärnänen (09) 1734 2607

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi