

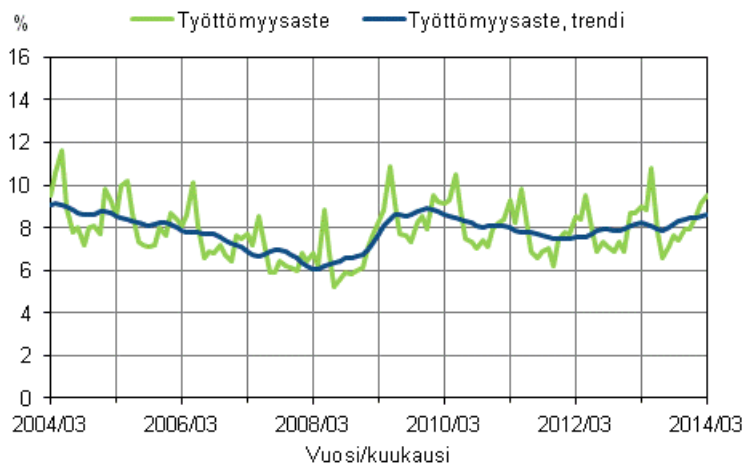
Työvoimatutkimus

2014, maaliskuu ja 1. neljännes

Maaliskuun työttömyysaste 9,5 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työttömiä oli vuoden 2014 maaliskuussa 252 000, mikä oli 16 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste oli 9,5 prosenttia, kun se edellisvuoden maaliskuussa oli 9,0 prosenttia. Työllisiä oli lähes saman verran kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä (tammi-maaliskuussa) työttömyysaste oli 9,0 prosenttia, mikä oli 0,3 prosenttiyksikköä suurempi vuoden 2013 vastaavaan aikaan verrattuna.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 2004/03 – 2014/03



Työllisiä oli vuoden 2014 maaliskuussa 2 392 000 (virhemarginaali ± 31 000), mikä oli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työllisten määrä kasvoi yksityisellä sektorilla ja väheni julkisella sektorilla vuoden 2013 maaliskuuhun verrattuna.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli maaliskuussa 66,7 prosenttia, kun se vuotta aiemmin oli 66,6. Miesten työllisyysaste oli 66,9 ja naisten 66,6 prosenttia. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 68,4 prosenttia.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2014 maaliskuussa 252 000 (virhemarginaali ±19 000), mikä oli 16 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömiä miehiä oli 133 000 ja naisia 119 000 henkeä.

Työttömyysaste oli maaliskuussa 9,5 prosenttia eli 0,5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste oli 9,9 ja naisten 9,2 prosenttia. Työttömyysasteen trendi oli 8,6 prosenttia.

15–24-vuotiaita nuoria oli maaliskuussa yhteensä 653 000. Heistä työllisiä oli 222 000 ja työttömiä 79 000. Nuorten työvoima (työlliset ja työttömät) oli näin ollen 301 000. Nuorten 15–24-vuotiaiden työttömyysaste, eli työttömien osuus työvoimasta, oli maaliskuussa 26,3 prosenttia, mikä oli 1,5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Nuorten työttömyysasteen trendi oli 20,8 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömien osuus samanikäisestä väestöstä oli 12,1 prosenttia.

Työvoiman ulkopuolella olevia oli 1 450 000 vuoden 2014 maaliskuussa eli 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työvoiman ulkopuolella olevista oli [piilotyöttömiä](#) 122 000.

Työllisyyden muutokset 2013/03 – 2014/03 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Väestö yhteensä	4 084	4 093	0,2
Työvoima yhteensä	2 626	2 643	0,6
Työlliset	2 391	2 392	0,0
– palkansaajat	2 067	2 046	–1,0
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	324	346	6,8
Työttömät	236	252	6,8
Työvoiman ulkopuolella olevat	1 458	1 450	–0,5
– piilotyöttömät	116	122	5,3
	Prosenttia, %		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste, 15–64-vuotiaat	66,6	66,7	0,1
Työttömyysaste	9,0	9,5	0,5
Työvoimaosuus	64,3	64,6	0,3

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

Työvoimatutkimuksen vuoden 2014 ensimmäisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä **työllisiä** oli keskimäärin 2 394 000 henkeä, mikä oli 14 000 vähemmän kuin vuoden 2013 vastaavana aikana. Työllisten määrä lisääntyi eniten koulutuksen (P) toimialalla ja väheni teollisuuden (C) toimialalla.

Työllisten tekemien työtuntien määrä vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä oli 1,0 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä keskimäärin 238 000 henkeä, mikä oli 6 000 henkeä enemmän kuin vuoden 2013 tammi-maaliskuussa. Vuoden 2014 ensimmäisen neljänneksen työttömyysaste oli 9,0 prosenttia, mikä oli 0,3 prosenttiyksikköä suurempi vuoden 2013 vastaavaan aikaan verrattuna.

Työvoiman ulkopuolella oli vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä 1 460 000 henkeä, mikä oli 17 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työvoiman ulkopuolella olevista oli [piilotyöttömiä](#) 137 000, mikä oli 21 000 enemmän kuin vuoden 2013 vastaavana aikana.

Työllisyyden muutokset 2013/I – 2014/I Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 640	2 632	-0,3
Työlliset yhteensä	2 408	2 394	-0,6
Työttömät yhteensä	232	238	2,8
– miehet	131	133	1,7
– naiset	101	105	4,1
Työvoiman ulkopuolella olevat	1 444	1 460	1,1
– piilotyöttömät	116	137	17,9

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

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli maaliskuun 2014 lopussa kaikkiaan 316 000 työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 29 000 suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Työttömyys lisääntyi edellisen vuoden maaliskuusta kaikkien ELY-keskusten alueella; eniten Uudellamaalla (19 %), Kainuussa (17 %) ja Keski-Suomessa (14 %). Maaliskuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita kokoaikaisesti lomautettuja oli 30 000, mikä oli 5 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Aktivointiasteeseen laskettavissa palveluissa oli maaliskuun lopussa yhteensä 129 000 henkilöä, mikä oli 22 000 enemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Palveluiden piirissä oli 4,9 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 39 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 2 000 suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin maaliskuussa 47 000 uutta avointa työpaikkaa eli 2 000 vähemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Muutokset 2013/03 – 2014/03 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Työttömät työnhakijat¹⁾	287	316	10,0
– yli vuoden työttömänä olleet	68	86	26,6
Palveluissa yhteensä	107	129	20,9
– työllistetyt	28	36	28,3
– työvoimakoulutuksessa, valmennuksessa	29	33	13,1
– työharjoittelussa, työ- ja koulutuskokeilussa	13	13	0,8
– vuorotteluvapaasijaisena, kuntouttavassa työtoiminnassa, omaehtoisessa opiskelussa työttömyysetuudella	36	47	28,6
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	49	47	–4,4

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

1) Vuoden 2013 alusta voimaan tullut lakimuutos sekä 1.7. tapahtunut lomautusmenettelyn muutos lisäävät jonkin verran työttömien työnhakijoiden lukumäärää.

Linkit: [Lakimuutos 1.1.2013](#)

[Lomautusmenettelyn muutos 1.7.2013](#)

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

Petri Syvänen puh. 029 504 8050, <http://www.tem.fi/tyollisyyskatsaus>

Linkit

[Työvoimatutkimuksen tietokantataulukot](#)

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

[Kausitasoitettusta trendistä](#)

[Tilastokeskuksen ja työ- ja elinkeinoministeriön tilastojen vertailu](#)

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

[Avoimet työpaikat](#)

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot 2014, maaliskuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03	7
Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	7
Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	8
Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	9
Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	10
Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	11
Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	12
Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat, %.....	13
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	14
Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat, %.....	14
Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	15
Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03.....	16
Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat.....	16
Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2014/03.....	17

Liitetaulukot 2014, 1. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I.....	18
Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	18
Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	19
Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	20
Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	21
Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	22
Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	23
Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	23
Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	24
Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	25
Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	27
Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	27
Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	28
Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %.....	28
Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	29
Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	30

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	31
Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %.....	31
Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat.....	32
Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %.....	32
Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	33
Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I.....	34
Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/I - 2014/I.....	34
Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2013/I - 2014/I.....	35

Kuviot

Liitekuviot 2014, maaliskuu

Liitekuvio 1. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi 2004/03 – 2014/03.....	36
Liitekuvio 2. Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 2004/03 – 2014/03.....	36
Liitekuvio 3. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi 1989/01 – 2014/03.....	37
Liitekuvio 4. Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2014/03.....	37
 Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	 38

Liitetaulukot 2014, maaliskuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	66,6	66,7	0,1
	Miehet	66,9	66,9	-0,1
	Naiset	66,3	66,6	0,3
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	9,0	9,5	0,5
	Miehet	9,7	9,9	0,2
	Naiset	8,2	9,2	0,9
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	64,3	64,6	0,3
	Miehet	65,9	65,9	0,0
	Naiset	62,8	63,3	0,5

Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 084	4 093	9	0,2
	Työvoima yhteensä	2 626	2 643	17	0,6
	- työlliset	2 391	2 392	1	0,0
	- työttömät	236	252	16	6,8
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 458	1 450	-8	-0,5
Miehet	Väestö yhteensä	2 046	2 051	5	0,2
	Työvoima yhteensä	1 347	1 352	4	0,3
	- työlliset	1 217	1 218	1	0,1
	- työttömät	130	133	3	2,1
	Työvoiman ulkopuolella olevat	698	699	1	0,1
Naiset	Väestö yhteensä	2 038	2 042	4	0,2
	Työvoima yhteensä	1 279	1 292	13	1,0
	- työlliset	1 174	1 173	0	0,0
	- työttömät	105	119	13	12,5
	Työvoiman ulkopuolella olevat	759	750	-9	-1,2

Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 084	4 093	9	0,2
	15-64	3 514	3 496	-18	-0,5
	15-24	659	653	-6	-0,9
	25-34	687	691	4	0,6
	35-44	657	656	-1	-0,1
	45-54	744	743	-2	-0,2
	55-64	767	753	-14	-1,8
	65-74	570	597	27	4,7
Miehet	15-74	2 046	2 051	5	0,2
	15-64	1 778	1 770	-8	-0,4
	15-24	338	336	-3	-0,8
	25-34	353	355	2	0,5
	35-44	334	335	0	0,1
	45-54	373	374	0	0,1
	55-64	378	371	-7	-1,9
	65-74	268	281	13	4,7
Naiset	15-74	2 038	2 042	4	0,2
	15-64	1 737	1 726	-10	-0,6
	15-24	321	318	-3	-1,0
	25-34	334	336	3	0,8
	35-44	322	321	-1	-0,4
	45-54	371	369	-2	-0,6
	55-64	388	382	-6	-1,6
	65-74	302	316	14	4,7

Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 626	2 643	17	0,6
	15-64	2 576	2 584	8	0,3
	15-24	305	301	-4	-1,2
	25-34	554	562	8	1,4
	35-44	583	576	-6	-1,1
	45-54	657	665	8	1,3
	55-64	478	479	2	0,4
	65-74	50	59	9	17,3
Miehet	15-74	1 347	1 352	4	0,3
	15-64	1 319	1 316	-3	-0,2
	15-24	141	150	9	6,5
	25-34	312	306	-6	-2,1
	35-44	306	303	-3	-1,1
	45-54	333	335	3	0,8
	55-64	227	222	-5	-2,3
	65-74	28	36	7	26,2
Naiset	15-74	1 279	1 292	13	1,0
	15-64	1 257	1 268	11	0,9
	15-24	164	151	-13	-7,9
	25-34	242	257	14	5,9
	35-44	276	274	-3	-1,0
	45-54	324	330	6	1,8
	55-64	251	258	7	2,8
	65-74	22	23	1	5,9

Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	64,3	64,6	0,3
	15-64	73,3	73,9	0,6
	15-24	46,2	46,1	-0,2
	25-34	80,7	81,4	0,6
	35-44	88,7	87,9	-0,8
	45-54	88,2	89,6	1,3
	55-64	62,3	63,7	1,4
	65-74	8,8	9,9	1,1
Miehet	15-74	65,9	65,9	0,0
	15-64	74,2	74,3	0,1
	15-24	41,7	44,8	3,1
	25-34	88,4	86,2	-2,3
	35-44	91,6	90,4	-1,2
	45-54	89,1	89,8	0,6
	55-64	59,9	59,7	-0,2
	65-74	10,5	12,7	2,2
Naiset	15-74	62,8	63,3	0,5
	15-64	72,4	73,5	1,1
	15-24	51,0	47,4	-3,6
	25-34	72,6	76,3	3,7
	35-44	85,7	85,2	-0,5
	45-54	87,3	89,4	2,0
	55-64	64,5	67,5	2,9
	65-74	7,3	7,4	0,1

Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 391	2 392	1	0,0
	15-64	2 342	2 333	-8	-0,4
	15-24	229	222	-7	-3,2
	25-34	510	514	4	0,8
	35-44	550	543	-7	-1,3
	45-54	611	611	0	0,0
	55-64	442	444	2	0,4
	65-74	49	58	9	19,0
Miehet	15-74	1 217	1 218	1	0,1
	15-64	1 190	1 184	-7	-0,5
	15-24	102	108	6	5,5
	25-34	286	278	-8	-2,9
	35-44	291	286	-5	-1,8
	45-54	306	308	3	0,9
	55-64	205	204	-1	-0,6
	65-74	27	35	8	29,7
Naiset	15-74	1 174	1 173	0	0,0
	15-64	1 152	1 150	-2	-0,2
	15-24	127	114	-13	-10,2
	25-34	224	236	12	5,5
	35-44	259	257	-2	-0,7
	45-54	305	302	-2	-0,8
	55-64	237	240	3	1,3
	65-74	22	23	1	5,9

Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	58,5	58,4	-0,1
	15-64	66,6	66,7	0,1
	15-24	34,8	34,0	-0,8
	25-34	74,3	74,4	0,1
	35-44	83,8	82,8	-0,9
	45-54	82,0	82,2	0,2
	55-64	57,6	58,9	1,3
	65-74	8,6	9,8	1,2
Miehet	15-74	59,5	59,4	-0,1
	15-64	66,9	66,9	-0,1
	15-24	30,1	32,1	1,9
	25-34	81,0	78,3	-2,7
	35-44	87,2	85,5	-1,6
	45-54	81,9	82,5	0,6
	55-64	54,1	54,8	0,7
	65-74	10,0	12,4	2,4
Naiset	15-74	57,6	57,5	-0,1
	15-64	66,3	66,6	0,3
	15-24	39,6	36,0	-3,7
	25-34	67,1	70,2	3,1
	35-44	80,3	80,1	-0,2
	45-54	82,1	81,9	-0,2
	55-64	61,0	62,8	1,8
	65-74	7,3	7,4	0,1

Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 391	2 392	1	0,0
Palkansaajat yhteensä	2 067	2 046	-21	-1,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	324	346	22	6,8

Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 391	2 392	1	0,0
Yksityinen sektori	1 712	1 728	16	0,9
Julkinen sektori	670	659	-12	-1,7
- valtio	145	141	-4	-3,0
- kunta	525	518	-7	-1,4

Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 391	2 392	1	0,0
Etelä-Suomen AVI	1 067	1 070	3	0,3
Lounais-Suomen AVI	302	296	-6	-1,9
Itä-Suomen AVI	223	223	0	-0,2
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	522	523	1	0,2
Pohjois-Suomen AVI	191	195	4	2,2
Lapin AVI	72	70	-2	-2,4

Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	386	386	1	0,1
Miehet	121	121	-0	-0,1
Naiset	264	265	1	0,3

Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	16,1	16,1	0,0
Miehet	10,0	9,9	0,0
Naiset	22,5	22,6	0,1

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 067	2 046	-21	-1,0
- jatkuva kokoaikatyö	1 554	1 530	-25	-1,6
- jatkuva osa-aikatyö	224	216	-8	-3,6
- määräaikainen kokoaikatyö	195	202	7	3,5
- määräaikainen osa-aikatyö	93	98	5	5,0
Määräaikainen työ yhteensä	288	300	12	4,0
Osa-aikainen työ yhteensä	317	314	-4	-1,1

Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	75,2	74,8	-0,4
- jatkuva osa-aikatyö	10,8	10,6	-0,3
- määräaikainen kokoaikatyö	9,4	9,9	0,4
- määräaikainen osa-aikatyö	4,5	4,8	0,3
Määräaikainen työ yhteensä	14,0	14,7	0,7
Osa-aikainen työ yhteensä	15,4	15,3	0,0

Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03	2013/03 - 2014/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	236	252	16	6,8
	15-64	234	251	17	7,0
	15-24	75	79	4	4,8
	25-34	44	48	4	9,0
	35-44	32	33	1	1,8
	45-54	46	54	8	17,8
	55-64	36	36	0	0,2
Miehet	15-74	130	133	3	2,1
	15-64	129	132	3	2,6
	15-24	39	43	4	9,1
	25-34	26	28	2	7,1
	35-44	15	16	2	11,1
	45-54	27	27	0	0,4
	55-64	22	18	-4	-17,4
Naiset	15-74	105	119	13	12,5
	15-64	105	119	13	12,5
	15-24	36	36	0	0,1
	25-34	18	20	2	11,7
	35-44	18	17	-1	-6,0
	45-54	19	28	8	41,9
	55-64	14	18	4	28,2

Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/03 - 2014/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,0	9,5	0,5
	15-64	9,1	9,7	0,6
	15-24	24,8	26,3	1,5
	25-34	8,0	8,6	0,6
	35-44	5,6	5,7	0,2
	45-54	7,0	8,2	1,2
	55-64	7,5	7,5	0,0
Miehet	15-74	9,7	9,9	0,2
	15-64	9,8	10,1	0,3
	15-24	27,7	28,4	0,7
	25-34	8,4	9,2	0,8
	35-44	4,8	5,4	0,6
	45-54	8,1	8,0	0,0
	55-64	9,7	8,2	-1,5
Naiset	15-74	8,2	9,2	0,9
	15-64	8,4	9,3	1,0
	15-24	22,2	24,1	1,9
	25-34	7,5	7,9	0,4
	35-44	6,4	6,1	-0,3
	45-54	6,0	8,3	2,4
	55-64	5,5	6,9	1,4

Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/03 - 2014/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2013/03	2014/03	2013/03 - 2014/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,0	9,5	0,5
Etelä-Suomen AVI	7,3	8,2	0,9
Lounais-Suomen AVI	11,2	9,1	-2,0
Itä-Suomen AVI	11,9	12,2	0,3
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,1	10,3	1,2
Pohjois-Suomen AVI	10,4	12,2	1,9
Lapin AVI	.	.	.

Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2014/03

	Työlliset	Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Työttömät	Työttömät työnhakijat (TEM)	Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Työttömyysaste, 15-24-vuotiaat
	1000 henkeä	Prosenttia, %	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %	Prosenttia, %
2012/03	2 487	69,0	203	244	7,5	18,8
2012/04	2 487	69,0	204	246	7,5	18,4
2012/05	2 487	69,0	203	248	7,6	18,2
2012/06	2 487	69,0	206	251	7,7	18,3
2012/07	2 487	69,1	213	253	7,8	18,8
2012/08	2 486	69,1	216	255	7,9	19,2
2012/09	2 483	69,0	214	259	7,9	19,4
2012/10	2 480	68,9	211	264	7,9	19,4
2012/11	2 475	68,9	210	267	7,8	19,4
2012/12	2 471	68,8	212	269	7,9	19,5
2013/01	2 468	68,7	217	274	8,1	19,6
2013/02	2 465	68,7	219	279	8,2	19,7
2013/03	2 463	68,6	219	283	8,2	19,9
2013/04	2 462	68,6	220	286	8,2	20,0
2013/05	2 460	68,6	218	290	8,1	20,0
2013/06	2 458	68,6	211	293	7,9	19,7
2013/07	2 455	68,5	209	297	7,9	19,4
2013/08	2 452	68,4	214	300	8,0	19,5
2013/09	2 449	68,4	220	302	8,2	19,7
2013/10	2 448	68,4	223	304	8,3	19,7
2013/11	2 449	68,4	226	307	8,4	19,8
2013/12	2 450	68,4	226	310	8,4	19,9
2014/01	2 450	68,4	225	311	8,4	20,3
2014/02	2 450	68,4	227	311	8,5	20,6
2014/03	2 449	68,4	230	312	8,6	20,8

Liitetaulukot 2014, 1. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli				
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	67,0	66,9	-0,2
	Miehet	67,1	67,1	0,1
	Naiset	67,0	66,6	-0,4
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	8,8	9,0	0,3
	Miehet	9,7	9,8	0,2
	Naiset	7,8	8,2	0,4
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	64,6	64,3	-0,3
	Miehet	66,2	66,1	-0,2
	Naiset	63,0	62,5	-0,5

Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työmarkkina-asema					
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 083	4 092	9	0,2
	Työvoima yhteensä	2 640	2 632	-7	-0,3
	- työlliset	2 408	2 394	-14	-0,6
	- työttömät	232	238	6	2,8
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 444	1 460	17	1,1
Miehet	Väestö yhteensä	2 045	2 050	5	0,2
	Työvoima yhteensä	1 355	1 355	0	0,0
	- työlliset	1 224	1 222	-2	-0,2
	- työttömät	131	133	2	1,7
	Työvoiman ulkopuolella olevat	690	695	5	0,7
Naiset	Väestö yhteensä	2 038	2 042	4	0,2
	Työvoima yhteensä	1 285	1 277	-7	-0,6
	- työlliset	1 184	1 172	-12	-1,0
	- työttömät	101	105	4	4,1
	Työvoiman ulkopuolella olevat	753	765	11	1,5

Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 083	4 092	9	0,2
	15-64	3 516	3 498	-18	-0,5
	15-24	660	654	-6	-0,9
	25-34	686	691	5	0,7
	35-44	657	656	-1	-0,2
	45-54	745	743	-1	-0,2
	55-64	768	754	-14	-1,8
	65-74	568	594	27	4,7
Miehet	15-74	2 045	2 050	5	0,2
	15-64	1 779	1 771	-8	-0,4
	15-24	338	335	-3	-0,7
	25-34	353	354	2	0,4
	35-44	335	335	0	0,1
	45-54	374	374	-1	-0,2
	55-64	379	372	-7	-1,8
	65-74	267	280	13	4,9
Naiset	15-74	2 038	2 042	4	0,2
	15-64	1 737	1 727	-10	-0,6
	15-24	322	319	-4	-1,1
	25-34	334	336	3	0,9
	35-44	322	320	-1	-0,4
	45-54	370	369	-1	-0,2
	55-64	389	382	-7	-1,7
	65-74	301	315	14	4,6

Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 640	2 632	-7	-0,3
	15-64	2 588	2 576	-11	-0,4
	15-24	299	298	-1	-0,4
	25-34	560	563	3	0,6
	35-44	584	577	-7	-1,2
	45-54	663	660	-3	-0,5
	55-64	481	478	-3	-0,6
	65-74	52	56	4	7,3
Miehet	15-74	1 355	1 355	0	0,0
	15-64	1 323	1 321	-2	-0,1
	15-24	139	147	8	6,1
	25-34	311	309	-2	-0,7
	35-44	309	305	-3	-1,1
	45-54	332	331	-1	-0,2
	55-64	233	229	-4	-1,7
	65-74	32	34	2	6,2
Naiset	15-74	1 285	1 277	-7	-0,6
	15-64	1 264	1 255	-9	-0,7
	15-24	160	151	-9	-5,9
	25-34	249	254	6	2,2
	35-44	276	272	-4	-1,3
	45-54	332	329	-2	-0,7
	55-64	248	249	1	0,4
	65-74	20	22	2	8,9

Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	64,6	64,3	-0,3
	15-64	73,6	73,7	0,1
	15-24	45,3	45,5	0,3
	25-34	81,6	81,5	-0,1
	35-44	89,0	88,0	-0,9
	45-54	89,1	88,8	-0,3
	55-64	62,7	63,4	0,7
	65-74	9,2	9,4	0,2
Miehet	15-74	66,2	66,1	-0,2
	15-64	74,4	74,6	0,2
	15-24	41,1	43,9	2,8
	25-34	88,1	87,1	-1,0
	35-44	92,1	91,0	-1,1
	45-54	88,6	88,5	-0,1
	55-64	61,6	61,6	0,1
	65-74	11,9	12,0	0,2
Naiset	15-74	63,0	62,5	-0,5
	15-64	72,8	72,7	-0,1
	15-24	49,7	47,2	-2,4
	25-34	74,6	75,6	1,0
	35-44	85,7	84,9	-0,7
	45-54	89,6	89,1	-0,4
	55-64	63,7	65,1	1,4
	65-74	6,8	7,1	0,3

Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos	
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 408	2 394	-14	-0,6
	15-64	2 357	2 339	-18	-0,8
	15-24	232	228	-4	-1,7
	25-34	516	514	-2	-0,5
	35-44	548	541	-7	-1,3
	45-54	619	615	-5	-0,8
	55-64	442	443	1	0,1
	65-74	51	55	4	7,9
Miehet	15-74	1 224	1 222	-2	-0,2
	15-64	1 193	1 189	-4	-0,4
	15-24	102	108	7	6,6
	25-34	287	279	-8	-2,8
	35-44	290	286	-5	-1,6
	45-54	305	306	2	0,5
	55-64	209	209	0	0,1
	65-74	31	33	2	6,3
Naiset	15-74	1 184	1 172	-12	-1,0
	15-64	1 164	1 150	-14	-1,2
	15-24	130	119	-11	-8,3
	25-34	229	235	5	2,4
	35-44	257	255	-2	-0,9
	45-54	314	308	-6	-2,0
	55-64	233	234	0	0,2
	65-74	20	22	2	10,4

Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	59,0	58,5	-0,5
	15-64	67,0	66,9	-0,2
	15-24	35,1	34,8	-0,3
	25-34	75,2	74,4	-0,9
	35-44	83,4	82,4	-0,9
	45-54	83,2	82,7	-0,5
	55-64	57,6	58,7	1,1
	65-74	9,0	9,3	0,3
Miehet	15-74	59,8	59,6	-0,3
	15-64	67,1	67,1	0,1
	15-24	30,1	32,4	2,2
	25-34	81,3	78,8	-2,6
	35-44	86,7	85,2	-1,5
	45-54	81,4	82,0	0,5
	55-64	55,2	56,2	1,0
	65-74	11,6	11,8	0,2
Naiset	15-74	58,1	57,4	-0,7
	15-64	67,0	66,6	-0,4
	15-24	40,3	37,4	-2,9
	25-34	68,7	69,7	1,0
	35-44	79,9	79,5	-0,4
	45-54	84,9	83,4	-1,5
	55-64	59,9	61,1	1,2
	65-74	6,6	7,0	0,4

Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 408	2 394	-14	-0,6
Palkansaajat yhteensä	2 085	2 058	-27	-1,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	323	336	13	4,1

Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 408	2 394	-14	-0,6
Yksityinen sektori	1 741	1 724	-16	-0,9
Julkinen sektori	660	660	1	0,1
- valtio	138	137	-1	-0,9
- kunta	521	523	2	0,4

Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 408	2 394	-14	-0,6
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	100	105	5	5,2
Maatalous	01	70	72	1	2,1
C Teollisuus	10-33	347	330	-17	-4,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	45	44	-1	-2,7
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	50	49	-0	-0,4
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	51	46	-5	-10,0
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	58	53	-4	-7,6
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	107	105	-2	-1,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	36	32	-4	-10,6
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	26	27	1	5,9
F Rakentaminen	41-43	169	162	-6	-3,8
Talonrakentaminen	41	64	60	-3	-5,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	87	85	-1	-1,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	287	282	-6	-1,9
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	42	40	-2	-5,3
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	91	93	2	2,0
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	154	149	-5	-3,4
H Kuljetus ja varastointi	49-53	140	135	-5	-3,5
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	90	88	-2	-2,8
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	50	47	-2	-4,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	90	81	-9	-10,1
J Informaatio ja viestintä	58-63	99	99	0	0,1
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	73	75	2	2,1
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	158	166	8	5,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	57	62	5	9,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	91	93	2	1,9
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	53	55	3	5,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	114	107	-7	-6,0
P Koulutus	85	173	184	11	6,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	390	393	2	0,6
Terveyspalvelut	86	179	175	-4	-2,4
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	85	91	6	6,6
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	126	127	1	0,8
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	60	60	-0	-0,5
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	81	84	3	3,3
X Toimiala tuntematon	00	12	13	.	.

Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	990,0	979,8	-10,2	-1,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	47,4	48,5	1,1	2,3
Maatalous	01	33,3	34,0	0,7	2,1
C Teollisuus	10-33	151,5	143,4	-8,0	-5,3
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	19,7	18,5	-1,2	-6,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	20,9	21,2	0,3	1,2
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	22,6	19,6	-3,0	-13,2
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	25,2	24,2	-1,1	-4,2
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	46,4	46,0	-0,5	-1,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	16,5	14,0	-2,6	-15,5
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10,8	11,6	0,8	7,2
F Rakentaminen	41-43	75,0	69,4	-5,6	-7,4
Talonrakentaminen	41	27,6	25,4	-2,2	-8,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	39,8	36,7	-3,1	-7,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	116,6	113,3	-3,2	-2,8
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	18,8	18,4	-0,4	-2,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	41,5	41,3	-0,2	-0,5
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	56,3	53,7	-2,6	-4,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	60,5	58,0	-2,6	-4,2
Maa-, vesi- ja ilmailu	49-51	41,7	40,2	-1,5	-3,7
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,8	17,8	-1,0	-5,5
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	33,8	31,0	-2,9	-8,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	43,1	42,9	-0,2	-0,4
K, L Rahoitus- ja vakuutus- ja kiinteistöala	64-68	31,7	31,6	-0,1	-0,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	69,2	69,9	0,8	1,1
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	24,5	26,4	1,8	7,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	36,5	35,9	-0,6	-1,6
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	21,2	21,2	0,1	0,4
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,6	44,4	-1,2	-2,6
P Koulutus	85	64,4	69,5	5,1	7,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	148,8	152,5	3,8	2,5

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Terveyspalvelut	86	68,4	68,0	-0,4	-0,6
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	33,6	36,0	2,4	7,2
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	46,7	48,5	1,7	3,7
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	20,9	21,1	0,2	1,1
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	30,5	31,3	0,8	2,7
X Toimiala tuntematon	00	4,1	5,6	.	.

Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 408	2 394	-14	-0,6
Etelä-Suomen AVI	1 072	1 064	-8	-0,8
Lounais-Suomen AVI	306	301	-5	-1,6
Itä-Suomen AVI	228	227	-2	-0,8
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	520	522	1	0,2
Pohjois-Suomen AVI	194	193	-1	-0,4
Lapin AVI	72	72	-0	-0,2

Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 408	2 394	-14	-0,6
Uusimaa	790	786	-4	-0,5
Varsinais-Suomi	209	206	-3	-1,3
Satakunta	97	95	-2	-2,2
Kanta-Häme	76	77	2	2,1
Pirkanmaa	216	218	2	1,0
Päijät-Häme	83	79	-4	-4,9
Kymenlaakso	74	69	-5	-6,8
Etelä-Karjala	50	53	3	6,4
Etelä-Savo	62	58	-4	-6,0
Pohjois-Savo	104	105	1	0,7
Pohjois-Karjala	63	64	1	1,9
Keski-Suomi	109	111	2	2,1
Etelä-Pohjanmaa	84	82	-2	-2,3
Pohjanmaa	82	81	-1	-0,9
Keski-Pohjanmaa	30	29	-1	-2,0
Pohjois-Pohjanmaa	166	165	-1	-0,9
Kainuu	28	29	1	2,2
Lappi	72	72	-0	-0,2

Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	377	388	11	2,8
Miehet	128	134	7	5,2
Naiset	250	254	4	1,6

Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	15,7	16,2	0,5
Miehet	10,4	11,0	0,6
Naiset	21,1	21,6	0,6

Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 085	2 058	-27	-1,3
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	33	35	2	6,5
Maatalous	01	11	13	2	15,3
C Teollisuus	10-33	324	305	-19	-5,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	40	39	-1	-2,2
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	47	46	-1	-2,4
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	50	44	-6	-12,1
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	54	48	-6	-10,9
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	104	102	-2	-2,3
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	29	26	-3	-9,8
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	25	26	1	5,1
F Rakentaminen	41-43	128	121	-7	-5,5
Talonrakentaminen	41	47	43	-4	-9,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	63	62	-1	-1,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	249	244	-5	-2,0
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	33	31	-3	-8,3
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	79	81	2	2,5
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	137	133	-4	-3,0
H Kuljetus ja varastointi	49-53	120	116	-4	-3,2
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	72	70	-2	-2,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	48	46	-2	-4,7
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	79	69	-10	-12,7
J Informaatio ja viestintä	58-63	89	89	-0	-0,2
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	68	69	1	1,7
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	120	128	8	6,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	49	56	6	13,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	82	82	1	0,7
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	46	49	2	5,3
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	114	107	-7	-6,0
P Koulutus	85	171	179	9	5,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	370	372	2	0,5
Terveyspalvelut	86	165	161	-5	-2,8
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	83	89	6	7,6
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	122	122	0	0,1
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	44	44	-0	-0,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	60	61	1	1,8
X Toimiala tuntematon	00	11	11	.	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	839,2	828,4	-10,8	-1,3
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	15,4	16,3	0,9	5,7
Maatalous	01	5,1	6,1	1,0	20,3
C Teollisuus	10-33	140,5	132,5	-8,0	-5,7
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	17,2	16,3	-0,9	-5,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	19,6	19,5	-0,1	-0,3
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	22,1	18,6	-3,4	-15,6
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	23,1	21,8	-1,3	-5,8
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	45,3	44,6	-0,8	-1,7
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	13,2	11,7	-1,5	-11,4
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	10,3	11,2	0,8	8,2
F Rakentaminen	41-43	56,2	50,9	-5,3	-9,4
Talonrakentaminen	41	20,6	17,7	-2,9	-14,2
Erikoistunut rakennustoiminta	43	28,3	26,4	-1,9	-6,9
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	97,6	93,8	-3,8	-3,8
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	14,7	13,4	-1,3	-8,6
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	35,9	35,7	-0,2	-0,6
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	47,0	44,8	-2,3	-4,8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	48,9	48,5	-0,4	-0,8
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	30,8	31,3	0,5	1,5
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,1	17,2	-0,8	-4,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	28,1	24,6	-3,5	-12,6
J Informaatio ja viestintä	58-63	37,9	38,3	0,4	1,0
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	29,8	29,3	-0,5	-1,8
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	52,3	53,6	1,3	2,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	21,2	23,1	1,9	8,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	32,6	31,4	-1,2	-3,6
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	18,4	18,4	0,0	0,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,5	44,4	-1,1	-2,4
P Koulutus	85	62,7	67,3	4,6	7,4

		Vuosi/Neljännes		Muutos	
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	140,5	144,7	4,1	2,9
Terveyspalvelut	86	63,4	63,7	0,3	0,4
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	32,3	35,0	2,7	8,4
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	44,8	46,0	1,2	2,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	15,6	15,3	-0,4	-2,4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21,6	21,7	0,1	0,6
X Toimiala tuntematon	00	3,6	4,6	.	.

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhde				
Palkansaajat yhteensä	2 085	2 058	-27	-1,3
- jatkuva kokoaikatyö	1 579	1 550	-29	-1,8
- jatkuva osa-aikatyö	233	226	-8	-3,2
- määräaikainen kokoaikatyö	190	193	4	1,9
- määräaikainen osa-aikatyö	83	89	6	7,2
Määräaikainen työ yhteensä	273	283	10	3,5
Osa-aikainen työ yhteensä	317	315	-2	-0,5

Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhde			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	75,7	75,3	-0,4
- jatkuva osa-aikatyö	11,2	11,0	-0,2
- määräaikainen kokoaikatyö	9,1	9,4	0,3
- määräaikainen osa-aikatyö	4,0	4,3	0,3
Määräaikainen työ yhteensä	13,1	13,7	0,6
Osa-aikainen työ yhteensä	15,2	15,3	0,1

Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhde				
Palkansaajat yhteensä	373	367	-5	-1,5
- jatkuva kokoaikatyö	150	139	-11	-7,3
- jatkuva osa-aikatyö	55	54	-2	-3,1
- määräaikainen kokoaikatyö	111	113	2	2,2
- määräaikainen osa-aikatyö	57	62	5	8,2
Määräaikainen työ yhteensä	168	175	7	4,3
Osa-aikainen työ yhteensä	112	115	3	2,6

Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2013/I - 2014/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhde			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	40,1	37,8	-2,4
- jatkuva osa-aikatyö	14,8	14,6	-0,2
- määräaikainen kokoaikatyö	29,7	30,9	1,1
- määräaikainen osa-aikatyö	15,3	16,8	1,5
Määräaikainen työ yhteensä	45,0	47,6	2,6
Osa-aikainen työ yhteensä	30,1	31,4	1,3

Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I	2013/I - 2014/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	232	238	6	2,8
	15-64	231	237	7	2,9
	15-24	67	70	3	4,4
	25-34	44	50	6	13,3
	35-44	37	37	0	0,2
	45-54	44	46	1	3,3
	55-64	39	35	-4	-9,2
Miehet	15-74	131	133	2	1,7
	15-64	130	133	2	1,7
	15-24	37	39	2	4,6
	25-34	24	30	6	23,8
	35-44	18	20	1	7,1
	45-54	27	25	-2	-8,6
	55-64	24	20	-4	-17,0
Naiset	15-74	101	105	4	4,1
	15-64	100	105	4	4,4
	15-24	30	31	1	4,2
	25-34	20	20	0	0,5
	35-44	18	17	-1	-6,7
	45-54	17	21	4	21,9
	55-64	15	15	1	3,7

Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2013/I - 2014/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	8,8	9,0	0,3
	15-64	8,9	9,2	0,3
	15-24	22,4	23,5	1,1
	25-34	7,8	8,8	1,0
	35-44	6,3	6,4	0,1
	45-54	6,7	6,9	0,3
	55-64	8,1	7,4	-0,7
Miehet	15-74	9,7	9,8	0,2
	15-64	9,9	10,0	0,2
	15-24	26,7	26,3	-0,4
	25-34	7,7	9,6	1,9
	35-44	5,9	6,4	0,5
	45-54	8,1	7,4	-0,7
	55-64	10,4	8,8	-1,6
Naiset	15-74	7,8	8,2	0,4
	15-64	7,9	8,3	0,4
	15-24	18,8	20,8	2,0
	25-34	7,9	7,8	-0,1
	35-44	6,7	6,3	-0,4
	45-54	5,2	6,4	1,2
	55-64	5,9	6,1	0,2

Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2013/I - 2014/I

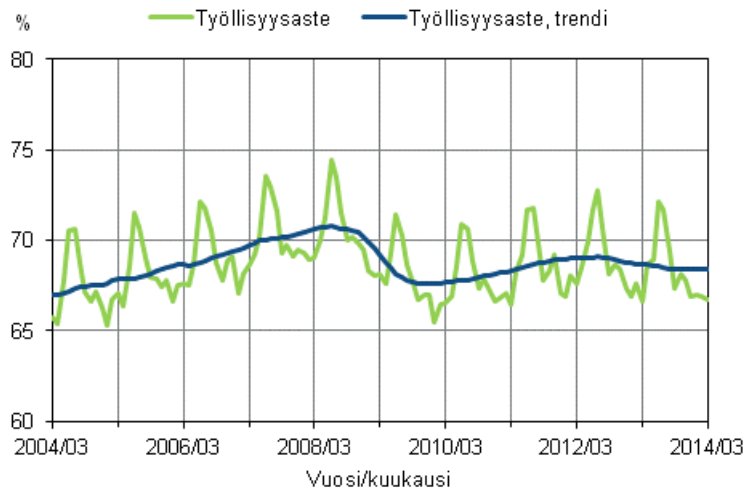
	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,8	9,0	0,3
Etelä-Suomen AVI	7,0	8,0	1,0
Lounais-Suomen AVI	10,2	8,7	-1,5
Itä-Suomen AVI	11,5	10,8	-0,7
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,2	9,9	0,7
Pohjois-Suomen AVI	10,6	11,1	0,5
Lapin AVI	11,9	9,1	-2,8

Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2013/I - 2014/I

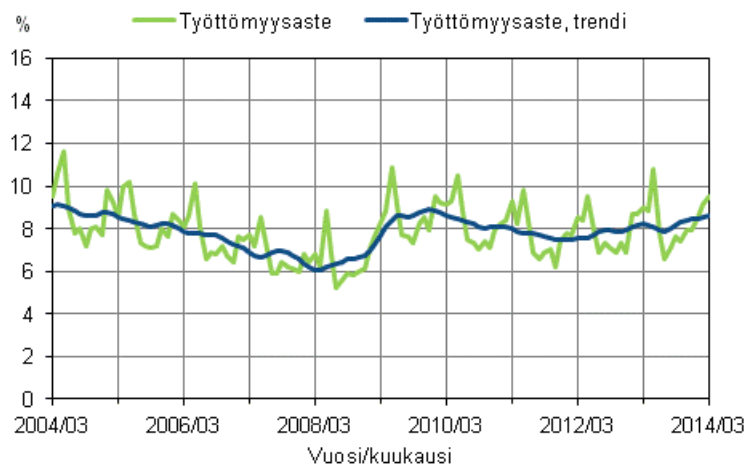
	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2013/I	2014/I	2013/I - 2014/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Maakunta			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,8	9,0	0,3
Uusimaa	6,4	7,3	0,8
Varsinais-Suomi	10,9	8,9	-2,0
Satakunta	8,7	8,2	-0,5
Kanta-Häme	6,8	7,1	0,3
Pirkanmaa	10,1	9,9	-0,2
Päijät-Häme	10,2	9,5	-0,7
Kymenlaakso	8,2	13,2	5,0
Etelä-Karjala	9,2	10,4	1,3
Etelä-Savo	12,0	12,5	0,5
Pohjois-Savo	9,0	8,0	-1,0
Pohjois-Karjala	15,0	13,7	-1,4
Keski-Suomi	11,5	11,2	-0,3
Etelä-Pohjanmaa	7,5	10,2	2,7
Pohjanmaa	5,7	8,3	2,5
Keski-Pohjanmaa	7,4	8,8	1,4
Pohjois-Pohjanmaa	10,0	10,1	0,1
Kainuu	14,0	16,9	2,8
Lappi	11,9	9,1	-2,8

Liitekuviot 2014, maaliskuu

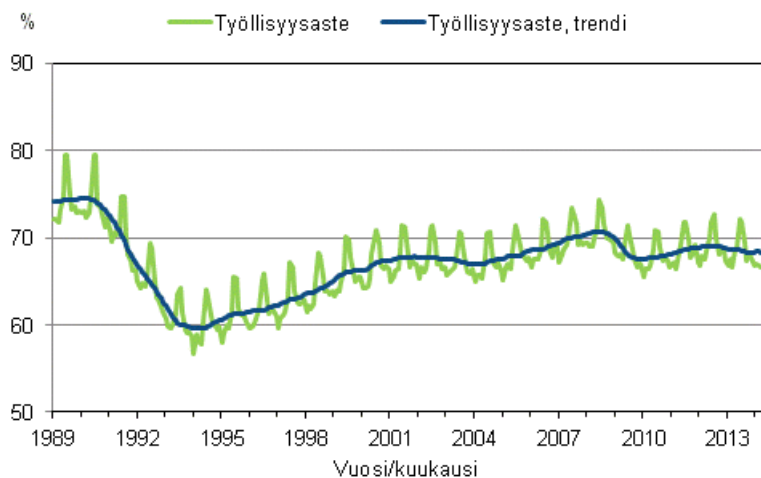
**Liitekuvio 1. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi
2004/03 – 2014/03**



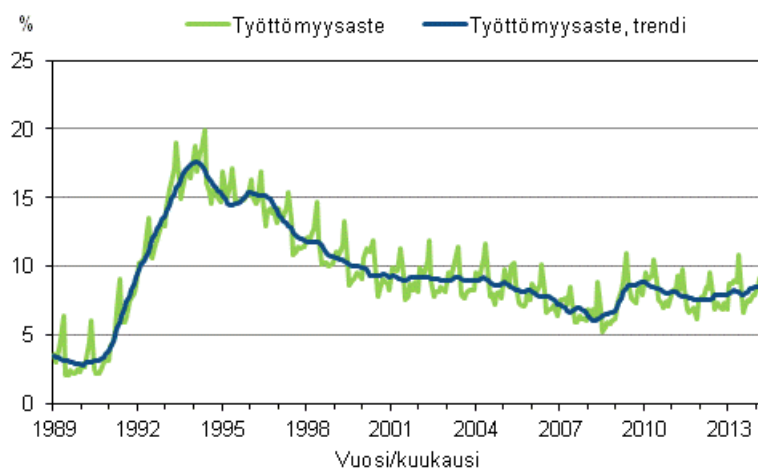
**Liitekuvio 2. Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi
2004/03 – 2014/03**



**Liitekuvio 3. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi
1989/01 – 2014/03**



**Liitekuvio 4. Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi
1989/01 – 2014/03**



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. Tutkimuksen tietosisältö perustuu EU:n asetukseen, ja tutkimuksen otokseen kuuluu joka kuukausi noin 12 000 henkilöä. Vastaajien antamien tietojen pohjalta luodaan kuva koko 15–74-vuotiaan väestön toiminnasta työmarkkinoilla yhden viikon aikana. 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 työllisyyden ja työttömyyden muutoksia edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta. Kausitasoitettuja lukuja käytetään seurattaessa muutoksen trendiä. Tutkimus antaa tietoa myös työikäisistä henkilöistä, jotka eivät ole työssä tai työnhakijoina. Vuodesta 2003 alkaen on saatu osaotokselta tietoja myös kotitalouksien rakenteesta sekä kotitalouden kaikkien 15–74-vuotiaiden toiminnasta suhteessa työmarkkinoihin. Työvoimatutkimuksen tietosisällöstä on kuvaus osoitteessa:

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 työvoimaa eli työllisiä ja työttömiä sekä työvoiman ulkopuolella olevia esimerkiksi toimialan, ammatin, koulutuksen, iän, sukupuolen ja alueen mukaan ryhmiteltyinä.

Tutkimuksen tuloksia käytetään muun muassa 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 esimerkiksi kansantalouden tilinpidon laadinnassa. Euroopan unionin tilastovirasto, Eurostat, ohjaa tutkimuksen sisältöä ja seuraa sen laatua. Eurostat tuottaa sille toimitetuista neljännesvuosiaineistoista omia rakenneindikaattoreitaan ja muita tilastoja.

Tutkimuksessa käytetyt käsitteet ja määritelmät noudattavat YK:n kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksia ja Euroopan unionin tilastotoimen asetuksia. Työvoimatutkimuksen nykyinen tietosisältö perustuu pääosin Euroopan unionin työvoimatutkimuksia koskeviin asetuksiin (577/98, 2257/2003 ja 430/2005). Euroopan unionin työvoimatutkimuksesta löytyy tarkempi kuvaus osoitteesta:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/EU_labour_force_survey. Vuodesta 1999 lähtien työvoimatutkimuksen yhteydessä on tehty EU-maiden yhteinen ad hoc -lisätutkimus, jonka aihe vaihtelee vuosittain. Ad hoc -tutkimuksista tarkemmin osoitteessa: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2011-11-28_men_001.html.

Käsitteitä:

- **Työllinen** on henkilö, joka on tutkimusviikolla tehnyt ansiotyötä vähintään tunnin rahapalkkaa tai luontaiseta vastaan tai voittoa saadakseen tai on 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, jotka tutkimusviikolla olivat työllisiä tai työttömiä.

- **Työvoiman ulkopuolella oleva väestö** koostuu henkilöistä, jotka tutkimusviikolla eivät olleet työllisiä tai työttömiä. Työvoiman ulkopuolella olevista voidaan käyttää myös nimitystä työvoimaan kuulumaton väestö. Muita työvoimatutkimuksen käsitteitä on selitetty osoitteessa:
<http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas.html>.

Työvoimatutkimuksessa käytettäviä luokituksia ovat Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2010 (ISCO-08), Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 (Ammattiluokitus 2010 pohjalta) ja Koulutusluokitus 1997 (ISCED) sekä alueluokituksista suuralue, aluehallintovirasto (AVI), elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) sekä maakunta.

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.vrk.fi/default.aspx?id=179>).

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. Yhden tutkimuskuukauden otos koostuu viidestä rotaatioryhmästä, jotka ovat tulleet tutkimukseen mukaan eri aikoina. 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. Tietoja kerätään kaikilta vuoden viikoilta.

Suurimmassa osassa Euroopan maita työvoimatutkimuksen tiedonkeruu perustuu kotitalousotokseen, mikä tarkoittaa sitä, että haastatellaan samalla kertaa kaikki tiettyssä osoitteessa asuvat saman kotitalouden jäsenet. Suomen lisäksi vain Ruotsissa, Tanskassa ja Sveitsissä otos on henkilöperäinen, eli haastateltavana on vain otokseen poimittu kohdehenkilö. EU:n asetus kuitenkin edellyttää tietoja myös kotitaloudesta, ja Suomessa tämä on ratkaistu hyödyntämällä työvoimatutkimuksen paneeliominaisuutta. Viidennellä haastattelukerralla tehdään perushaastattelun lisäksi kotitaloushaastattelu, jossa selvitetään kohdehenkilön kotitalouden jäsenet sekä kotitalouteen kuuluvien 15–74-vuotiaiden toiminta työmarkkinoilla. Jotta aineisto kuvaisi koko väestöä, siihen on lisätty ylimääräisen otoksen avulla myös sellaisia kotitalouksia, joiden kaikki jäsenet ovat 75 vuotta täyttäneitä. Alle 15-vuotiaita lapsia ja yli 75-vuotiaita ei työvoimatutkimuksessa haastatella, vaan heille luodaan muutamia työmarkkina-asemaa kuvaavia tietoja keinotekoisesti.

Kotitalousaineiston avulla voidaan tarkastella esimerkiksi perheen yhteyttä työllisyyteen sekä molempien puolisojen työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2013 kotitalousaineistossa oli noin 53 000 henkilöä, jotka muodostivat 23 000 kotitaloutta. Työvoimatutkimuksen kotitalousosaa on kerätty nykymuotoisena vuodesta 2003, ja tiedot ovat julkaistavissa pääsääntöisesti vuodesta 2004 lähtien.

Tutkimuksen tietosisältö vaihtelee eri tutkimuskerroilla. Ensimmäisellä tutkimuskerralla kysytään tarkemmin joitakin perustietoja, joiden ennallaan pysyminen tarkistetaan seuraavilla tutkimuskerroilla. Viimeisellä eli viidennellä tutkimuskerralla tietosisältö on laajempi, kun mukana on kotitalousosa ja vuosittain eri aiheesta tehtävä ad hoc -osa sekä joitain lisäkysymyksiä päätyöhön liittyen.

Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät tiedot tietokoneavusteisilla puhelinhaastatteluilla. Vuonna 2013 tehtiin noin 106 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 27 prosenttia.

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

Työvoimatutkimuksen luvut, kuten kaikki otostutkimuksilla saadut luvut ovat niin kutsuttuja estimaatteja. **Estimaatti** on matemaattisella menettelyllä (estimoinnilla) otoshavainnot käyttäen saatu arvio perusjoukon

ominaisuudesta. Esimerkiksi tietyn kuukauden julkaistu työttömien lukumäärä 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 niin kutsuttuja 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 aikasarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä. Aikasarjojen trendikomponentit on laskettu kesäkuusta 2007 alkaen EU:n tilastoviraston Eurostatin suosittamalla Tramo/Seats -menetelmällä. Trendistä ja sen käytön rajoituksista on kerrottu tarkemmin osoitteessa: <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 muun muassa siitä, että kysymykset voidaan ymmärtää ja tulkita eri tavoilla, vastaaja ei muista tai ei halua kertoa joitain tietoja tai vastausten kirjaamisessa tapahtuu virheitä. Mittausvirheitä pyritään vähentämään kehittämällä ja testaamalla haastattelukysymyksiä, haastatteluohjeita, käyttöliittymää sekä kouluttamalla haastattelijoita.

Otannasta aiheutuvalla satunnaisvaihtelulla tarkoitetaan sitä, että eri otoksista lasketut luvut poikkeaisivat jonkin verran toisistaan. Arvioitaessa karkeasti otannasta aiheutuvan satunnaisvaihtelun suuruutta erilaisissa tilanteissa on pääperiaatteena, että **lukuihin sisältyy sitä vähemmän otannasta aiheutuvaa epävarmuutta, 1) mitä suuremman otoksen pohjalta luvut on laskettu ja 2) mitä suurempaa väestöryhmää luvut kuvaavat**. Esimerkiksi neljännesvuotta koskevat luvut ovat tarkempia kuin samaa asiaa koskevat kuukausiluvut, koska neljännesvuositiedot on saatu haastattelemalla kolminkertainen määrä henkilöitä verrattuna kuukausitietoihin. Koko vuotta koskevat luvut ovat kaikkein tarkimpia. Jälkimmäinen periaate tarkoittaa sitä, että samankokoisella otoksella saadut työllisten ja työttömien lukumäärää koskevat luvut eli estimaatit ovat sitä tarkempia, mitä suurempaa osaryhmää ne koskevat. Tarkasteltavan osaryhmän 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**. Jos esimerkiksi tietyn kuukauden työttömien määrän estimaatti on 230 000 ja sen keskivirhe 7 700, on työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli $230\,000 \pm 15\,100$ eli 214 900–245 100 henkeä. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 15 100, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96.

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Estimoinnin luotettavuuden tilastotieteellinen kuvaus

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

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

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

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

Työvoimatutkimuksen kuukausi- ja neljännesvuositiedoille käytetään keskivirheen estimaattorina yleistetyn regressioestimaattorin (GREG) varianssiestimaattoria. Vuosiestimaattien tilastolliseen tarkkuuteen ja sen arviointiin vaikuttaa se, että työvoimatutkimuksen otos vaihtuu vuoden kuluessa asteittain. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 60 prosenttia haastateltavista on samoja. Vuoden aikana 90 prosenttia haastatteluista koskee henkilöitä, joita on haastateltu vähintään kaksi kertaa. Samojen henkilöiden vuoden aikana eri haastatteluissa antamat vastaukset korreloivat keskenään, jos henkilön työmarkkina-asema ei muutu haastattelukertojen välillä. Tämän vastausten keskinäisen riippuvuuden huomioon ottamiseksi käytetään työvoimatutkimuksessa vuosiestimaattien keskivirheiden arviointiin 1-asteisen ryvästötannan 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, muun muassa työllisyys- ja työpanostiedot toimialoittain sekä tarkempia alueittaisia tietoja. Yksityiskohtaisimmat tulokset julkaistaan vuositilastossa. EU:n tilastovirastolle, Eurostatille, toimitetaan neljännesvuosittain aineisto, josta laaditaan EU:n jäsenmaita koskevia tilastoja.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

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

Työvoimatilaston vuosijulkaisu sisältää katsauksen kuluneeseen tilastovuoteen, keskeisten käsitteiden määritelmät, käytettyjen luokitusten kuvaukset, aikasarja- ja vuositaulukoita sekä tämän työvoimatutkimuksen laatuselosteen. 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 käyttöluvapäätöksen 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. Rekisteriseloste on nähtävissä osoitteessa: http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html

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

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Kuukausittainen työvoimatutkimus, aluksi nimellä 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 1977–1993 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 maaliskuu–toukokuussa. 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 kotitalousosalla. Vuonna 2008 otettiin käyttöön uusi tiedonkeruulomake: tutkimuksen tietosisältö muuttui hieman ja osa tiedoista siirryttiin keräämään osaotokselta, jolta kerättyjä tietoja käytetään vain vuositietoina.

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 kokonaisaineisto. Työssäkäyntitilaston tiedot henkilön toiminnasta koskevat pääosin vuoden viimeistä viikkoa. Tilaston tiedot työttömyydestä perustuvat työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteriin. Tilaston valmistuminen kestää runsaan 1 1/2 vuotta, ennakkotietojen valmistuminen noin vuoden. Koska työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto, tarjoaa se työvoimatutkimusta paremmin aluetietoja (myös kuntakohtaisia) sekä tietoja pienistä väestöryhmistä, esimerkiksi pienistä toimialoista ja ammattialoista. Hallinnollisiin rekistereihin perustuvan työssäkäyntitilaston käsitteet eivät ole kansainvälisesti vertailukelpoisia.

Työvoimatutkimuksen tietoja käytetään Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidossa. Muun muassa 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 työvoiman ulkopuolella.

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 yksityisissä kotitalouksissa asuvaan väestöön. Tämä aiheuttaa eroja etenkin 15–24-vuotiaita koskeviin tuloksiin. Suomen julkaisemissa luvuissa asevelvollisuutta suorittavat ovat mukana työvoiman ulkopuolisessa väestössä. Joissain tapauksissa eroja voi tulla siitä, että Eurostatin luvuissa on mukana koko yksityisissä kotitalouksissa asuva väestö iästä riippumatta ja Suomessa 15–74-vuotias väestö.

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 edellytetä yhtä aktiivista työnhakua kuin työvoimatutkimuksessa. Myös opiskelijoiden hyväksymisessä työttömiksi on eroja. Tietoja tilastojen välisistä eroista on selitetty tarkemmin osoitteessa:
http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2013-04-04_men_002.html.

Lisätietoja

Kirsi Toivonen 09 1734 3535

Anna Pärnänen 09 1734 2607

Tuomas Remes 09 1734 3682

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2014, maaliskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi*

*Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi*

*ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-7830 (pdf)*