

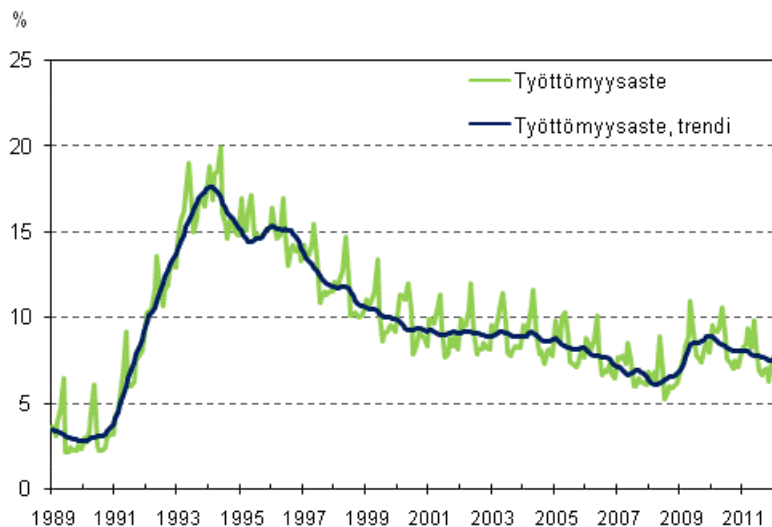
Työvoimatutkimus

2012, maaliskuu ja 1. neljännes

Maaliskuun työttömyysaste 8,5 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työttömiä oli maaliskuussa 227 000, mikä oli 18 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Vuonna 2012 maaliskuun työttömyysaste oli 8,5 prosenttia, kun se edellisvuoden maaliskuussa oli 9,3 prosenttia. Työllisiä oli 43 000 enemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä (tammi-maaliskuussa) työttömyysaste oli 8 prosenttia, mikä oli 0,6 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2011 vastaavalla ajanjaksolla.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2012/03



Työllisiä oli vuoden 2012 maaliskuussa 2 431 000, mikä oli 43 000 enemmän kuin vuotta aiemmin (virhemarginaali \pm 31 000). Työllisiä miehiä oli 12 000 ja naisia 32 000 enemmän kuin maaliskuussa 2011. Sekä palkansaajien että yrittäjien määrät kasvoivat.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli maaliskuussa 67,6 prosenttia, mikä oli 1,3 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 69 prosenttia. Naisten työllisyysaste nousi edellisen vuoden maaliskuusta 1,8 prosenttiyksikköä 66,7 prosenttiin ja miesten 0,7 prosenttiyksikköä 68,6 prosenttiin.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2012 maaliskuussa 227 000, mikä oli 18 000 vähemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa (virhemarginaali \pm 17 000). Työttömiä miehiä oli 127 000 ja naisia 101 000 henkeä.

Työttömyysaste oli maaliskuussa 8,5 prosenttia eli 0,8 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste oli 9,2 ja naisten 7,9 prosenttia. Työttömyysasteen trendi oli 7,5 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli maaliskuussa 24 prosenttia, mikä oli 3,7 prosenttiyksikköä pienempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Nuorten työttömyysasteen trendi oli 19,3 prosenttia.

Työllisyyden muutokset 2011/03 – 2012/03 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Väestö yhteensä	4 054	4 071	0,4
Työvoima yhteensä	2 633	2 658	1,0
Työlliset	2 388	2 431	1,8
– palkansaajat	2 060	2 092	1,6
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	328	339	3,5
Työttömät	245	227	–7,2
Työvoiman ulkopuolella olevat	1 422	1 412	–0,6
	Prosenttia, %		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste, 15–64-vuotiaat	66,4	67,6	1,3
Työttömyysaste	9,3	8,5	–0,8
Työvoimaosuus	64,9	65,3	0,4

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

Työvoimatutkimuksen vuoden 2012 ensimmäisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 432 000 henkeä, mikä oli 25 000 enemmän kuin vuoden 2011 vastaavana aikana. Työllisten määrä lisääntyi eniten terveys- ja sosiaalipalveluiden ja väheni koulutuksen toimialalla.

Työttömiä oli vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä keskimäärin 211 000 henkeä, mikä oli 16 000 vähemmän kuin vuoden 2011 tammi-maaliskuussa. Vuoden ensimmäisen neljänneksen työttömyysaste oli 8 prosenttia, mikä oli 0,6 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuonna 2011 vastaavaan aikaan.

Työllisten tekemien työtuntien määrä vuoden 2012 ensimmäisellä neljänneksellä oli 3,2 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Työllisyyden muutokset 2011/I – 2012/I Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 635	2 644	0,3
Työlliset yhteensä	2 408	2 432	1,0
Työttömät yhteensä	227	211	-6,9
– miehet	127	120	-5,3
– naiset	100	91	-8,9

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

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli maaliskuun 2012 lopussa kaikkiaan 246 000 työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 1 000 pienempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Työttömyys väheni edellisen vuoden maaliskuusta kahdeksan ELY-keskuksen alueella; eniten Pirkanmaalla (-5 %), Kainuussa (-5 %), Varsinais-Suomessa (-4 %), Satakunnassa (-4 %) ja Hämeessä (-4 %). Työttömien työnhakijoiden määrä lisääntyi eniten Pohjois-Karjalassa (10 %), Keski-Suomessa (3 %), Lapissa (3 %) ja Kaakkois-Suomessa (3 %) sekä Ahvenanmaalla (8 %). Maaliskuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 19 000, mikä oli 1 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Työvoimapoliittisin toimenpitein sijoitettuja oli maaliskuun lopussa yhteensä 115 000, mikä oli 1 000 vähemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 4,3 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 30 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 1 000 suurempi kuin edellisen vuoden maaliskuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin maaliskuussa 54 000 uutta avointa työpaikkaa eli 6 000 vähemmän kuin edellisen vuoden maaliskuussa.

Muutokset 2011/03– 2012/03 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Työttömät työnhakijat	248	246	-0,6
– yli vuoden työttömänä olleet	57	59	2,3
Toimenpiteillä yhteensä	116	115	-0,7
– tukitoimenpitein työllistetyt	36	32	-12,8
– työvoimakoulutuksessa	37	32	-13,8
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	20	22	10,8
– kuntouttavassa työtoiminnassa, omaehtoisessa opiskelussa	23	30	29,0
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	60	54	-9,6

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

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

Linkit

[Työllisyys parani vuonna 2011](#)

[Työvoimatutkimuksen tietokantataulukot](#) (sisältää vuoden 2011 vuosikeskiarvot)

[Työvoimatutkimus 2010, Aikasarjatiedot 2001–2010](#)

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

[Kausitasoitettusta trendistä](#)

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

[Avoimet työpaikat](#)

Sisälllys

Taulukot

Liitetaulukot 2012, maaliskuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03	7
Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	7
Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	8
Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	9
Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	10
Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	11
Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	12
Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat, %.....	13
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat, %.....	14
Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	14
Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03.....	15
Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat.....	15
Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2012/03.....	16

Liitetaulukot 2012, 1. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I.....	17
Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	17
Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	18
Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	19
Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	20
Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	21
Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	22
Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	23
Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	24
Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	25
Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	25
Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %.....	26
Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	27
Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	28

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	29
Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %.....	29
Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat.....	30
Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %.....	30
Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	31
Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I.....	32
Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/I - 2012/I.....	32
Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2011/I - 2012/I.....	33

Kuviot

Liitekuviot 2012, maaliskuu

Liitekuvio 1. Työlliset ja työllisten trendi.....	34
Liitekuvio 2. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi.....	34
Liitekuvio 3. Työttömät ja työttömien trendi.....	34
Liitekuvio 4. Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi.....	35
 Laatuseloste: Työvoimatutkimus.....	 36

Liitetaulukot 2012, maaliskuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli				
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	66,4	67,6	1,3
	Miehet	67,9	68,6	0,7
	Naiset	64,8	66,7	1,8
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	9,3	8,5	-0,8
	Miehet	10,1	9,2	-0,9
	Naiset	8,4	7,9	-0,6
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	64,9	65,3	0,4
	Miehet	68,0	67,6	-0,3
	Naiset	61,9	63,0	1,1

Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työmarkkina-asema					
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 054	4 071	17	0,4
	Työvoima yhteensä	2 633	2 658	26	1,0
	- työlliset	2 388	2 431	43	1,8
	- työttömät	245	227	-18	-7,2
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 422	1 412	-9	-0,6
Miehet	Väestö yhteensä	2 030	2 038	9	0,4
	Työvoima yhteensä	1 379	1 379	-1	0,0
	- työlliset	1 240	1 252	12	1,0
	- työttömät	139	127	-13	-9,0
	Työvoiman ulkopuolella olevat	650	660	10	1,5
Naiset	Väestö yhteensä	2 024	2 032	8	0,4
	Työvoima yhteensä	1 253	1 280	27	2,1
	- työlliset	1 148	1 179	32	2,7
	- työttömät	106	101	-5	-4,8
	Työvoiman ulkopuolella olevat	771	753	-19	-2,4

Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 054	4 071	17	0,4
	15-64	3 543	3 530	-13	-0,4
	15-24	660	661	1	0,2
	25-34	685	685	-0	0,0
	35-44	663	660	-3	-0,4
	45-54	751	747	-5	-0,6
	55-64	784	777	-7	-0,9
Miehet	15-74	2 030	2 038	9	0,4
	15-64	1 792	1 786	-6	-0,4
	15-24	337	339	2	0,6
	25-34	352	352	-0	-0,1
	35-44	339	337	-2	-0,6
	45-54	378	375	-3	-0,8
	55-64	386	383	-3	-0,8
Naiset	15-74	2 024	2 032	8	0,4
	15-64	1 751	1 744	-7	-0,4
	15-24	323	322	-1	-0,3
	25-34	333	333	0	0,0
	35-44	325	323	-1	-0,3
	45-54	374	372	-2	-0,4
	55-64	397	394	-4	-0,9

Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 633	2 658	26	1,0
	15-64	2 595	2 613	18	0,7
	15-24	294	299	5	1,7
	25-34	572	573	1	0,2
	35-44	593	588	-5	-0,8
	45-54	674	666	-8	-1,1
	55-64	464	488	24	5,2
Miehet	15-74	1 379	1 379	-1	0,0
	15-64	1 355	1 351	-5	-0,3
	15-24	147	157	10	6,6
	25-34	317	316	-2	-0,6
	35-44	314	308	-6	-1,9
	45-54	340	336	-5	-1,3
	55-64	237	235	-2	-0,8
Naiset	15-74	1 253	1 280	27	2,1
	15-64	1 240	1 263	22	1,8
	15-24	147	142	-5	-3,2
	25-34	255	258	3	1,2
	35-44	279	280	1	0,3
	45-54	333	330	-3	-0,9
	55-64	226	252	26	11,5

Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	64,9	65,3	0,4
	15-64	73,3	74,0	0,8
	15-24	44,5	45,2	0,7
	25-34	83,5	83,7	0,2
	35-44	89,4	89,0	-0,3
	45-54	89,6	89,2	-0,5
	55-64	59,1	62,8	3,6
Miehet	15-74	68,0	67,6	-0,3
	15-64	75,6	75,7	0,0
	15-24	43,6	46,2	2,6
	25-34	90,0	89,6	-0,4
	35-44	92,7	91,5	-1,2
	45-54	90,1	89,6	-0,5
	55-64	61,4	61,4	0,0
Naiset	15-74	61,9	63,0	1,1
	15-64	70,8	72,4	1,6
	15-24	45,5	44,1	-1,4
	25-34	76,5	77,4	0,9
	35-44	85,9	86,5	0,6
	45-54	89,2	88,8	-0,4
	55-64	57,0	64,1	7,1

Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 388	2 431	43	1,8
	15-64	2 351	2 387	35	1,5
	15-24	212	227	15	6,9
	25-34	525	530	5	0,9
	35-44	556	554	-2	-0,4
	45-54	630	625	-5	-0,9
	55-64	428	452	24	5,6
Miehet	15-74	1 240	1 252	12	1,0
	15-64	1 217	1 224	8	0,6
	15-24	103	119	15	14,6
	25-34	291	291	1	0,2
	35-44	291	290	-1	-0,4
	45-54	316	313	-2	-0,8
	55-64	216	212	-4	-1,9
Naiset	15-74	1 148	1 179	32	2,7
	15-64	1 135	1 163	28	2,4
	15-24	109	108	-1	-0,4
	25-34	234	239	4	1,8
	35-44	265	264	-1	-0,4
	45-54	314	311	-3	-1,0
	55-64	212	240	28	13,2

Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	58,9	59,7	0,8
	15-64	66,4	67,6	1,3
	15-24	32,2	34,3	2,2
	25-34	76,6	77,3	0,7
	35-44	83,8	83,9	0,0
	45-54	83,8	83,6	-0,2
	55-64	54,6	58,2	3,5
Miehet	15-74	61,1	61,4	0,3
	15-64	67,9	68,6	0,7
	15-24	30,7	34,9	4,3
	25-34	82,5	82,7	0,2
	35-44	86,0	86,1	0,1
	45-54	83,6	83,6	0,0
	55-64	55,9	55,2	-0,7
Naiset	15-74	56,7	58,0	1,3
	15-64	64,8	66,7	1,8
	15-24	33,7	33,7	-0,1
	25-34	70,4	71,7	1,3
	35-44	81,6	81,6	-0,1
	45-54	84,1	83,6	-0,5
	55-64	53,4	61,1	7,6

Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 388	2 431	43	1,8
Palkansaajat yhteensä	2 060	2 092	32	1,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	328	339	11	3,5

Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 388	2 431	43	1,8
Yksityinen sektori	1 724	1 742	18	1,1
Julkinen sektori	655	680	24	3,7
- valtio	154	148	-6	-3,6
- kunta	501	531	30	6,0

Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 388	2 431	43	1,8
Etelä-Suomen AVI	1 045	1 074	29	2,8
Lounais-Suomen AVI	309	315	6	1,8
Itä-Suomen AVI	220	226	6	2,5
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	526	536	10	1,9
Pohjois-Suomen AVI	194	191	-3	-1,4
Lapin AVI	80	75	-5	-6,1

Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	373	373	1	0,2
Miehet	146	133	-14	-9,4
Naiset	226	241	14	6,4

Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	15,6	15,4	-0,2
Miehet	11,8	10,6	-1,2
Naiset	19,7	20,4	0,7

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 060	2 092	32	1,6
- jatkuva kokoaikatyö	1 546	1 574	28	1,8
- jatkuva osa-aikatyö	218	219	1	0,4
- määräaikainen kokoaikatyö	211	212	1	0,5
- määräaikainen osa-aikatyö	85	87	2	2,3
Määräaikainen työ yhteensä	296	299	3	1,0
Osa-aikainen työ yhteensä	303	305	3	0,9

Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	75,1	75,3	0,2
- jatkuva osa-aikatyö	10,6	10,5	-0,1
- määräaikainen kokoaikatyö	10,2	10,1	-0,1
- määräaikainen osa-aikatyö	4,1	4,1	0,0
Määräaikainen työ yhteensä	14,4	14,3	-0,1
Osa-aikainen työ yhteensä	14,7	14,6	-0,1

Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03	2011/03 - 2012/03
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	245	227	-18	-7,2
	15-64	244	227	-18	-7,2
	15-24	82	72	-10	-11,9
	25-34	47	44	-3	-7,1
	35-44	37	34	-3	-7,1
	45-54	43	41	-2	-4,8
	55-64	35	36	0	0,6
Miehet	15-74	139	127	-13	-9,0
	15-64	139	127	-12	-8,8
	15-24	44	38	-5	-12,4
	25-34	27	24	-2	-8,4
	35-44	23	18	-5	-20,5
	45-54	24	22	-2	-8,9
	55-64	21	24	2	10,7
Naiset	15-74	106	101	-5	-4,8
	15-64	105	100	-5	-5,0
	15-24	38	34	-4	-11,3
	25-34	20	19	-1	-5,5
	35-44	14	16	2	14,8
	45-54	19	19	0	0,5
	55-64	14	12	-2	-14,5

Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/03 - 2012/03

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,3	8,5	-0,8
	15-64	9,4	8,7	-0,7
	15-24	27,8	24,0	-3,7
	25-34	8,2	7,6	-0,6
	35-44	6,2	5,8	-0,4
	45-54	6,4	6,2	-0,2
	55-64	7,6	7,3	-0,3
Miehet	15-74	10,1	9,2	-0,9
	15-64	10,2	9,4	-0,9
	15-24	29,7	24,4	-5,3
	25-34	8,4	7,7	-0,7
	35-44	7,3	5,9	-1,4
	45-54	7,2	6,6	-0,6
	55-64	9,0	10,0	1,0
Naiset	15-74	8,4	7,9	-0,6
	15-64	8,5	7,9	-0,6
	15-24	25,8	23,7	-2,2
	25-34	8,0	7,5	-0,5
	35-44	5,0	5,7	0,7
	45-54	5,7	5,8	0,1
	55-64	6,2	4,8	-1,5

Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/03 - 2012/03, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2011/03	2012/03	2011/03 - 2012/03
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,3	8,5	-0,8
Etelä-Suomen AVI	8,5	7,2	-1,4
Lounais-Suomen AVI	7,7	9,0	1,4
Itä-Suomen AVI	11,4	11,3	-0,2
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,8	8,7	-1,1
Pohjois-Suomen AVI	13,2	11,5	-1,7
Lapin AVI	.	.	.

Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2012/03

	Työlliset	Työttömät	Työttömät työnhakijat (TEM)	Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Työttömyysaste, 15-24-vuotiaat
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %	Prosenttia, %
2010/03	2 444	230	274	8,6	22,3
2010/04	2 446	228	271	8,5	21,9
2010/05	2 448	225	270	8,4	21,5
2010/06	2 449	223	268	8,3	20,9
2010/07	2 451	223	266	8,3	20,4
2010/08	2 453	220	262	8,2	20,2
2010/09	2 454	216	258	8,1	20,3
2010/10	2 454	215	255	8,1	20,3
2010/11	2 454	215	253	8,1	20,3
2010/12	2 455	216	252	8,1	20,3
2011/01	2 458	216	250	8,1	20,2
2011/02	2 461	217	249	8,1	20,4
2011/03	2 465	216	247	8,0	20,6
2011/04	2 469	211	245	7,9	20,4
2011/05	2 473	208	244	7,8	20,1
2011/06	2 475	208	243	7,7	20,0
2011/07	2 476	208	242	7,7	19,9
2011/08	2 477	207	242	7,7	19,8
2011/09	2 478	206	242	7,7	19,6
2011/10	2 480	204	241	7,6	19,3
2011/11	2 481	202	241	7,5	19,2
2011/12	2 481	202	241	7,5	19,4
2012/01	2 481	202	243	7,5	19,5
2012/02	2 484	202	244	7,5	19,4
2012/03	2 486	203	245	7,5	19,3

Liitetaulukot 2012, 1. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	66,8	67,5	0,7
	Miehet	67,9	68,0	0,1
	Naiset	65,6	67,0	1,3
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	8,6	8,0	-0,6
	Miehet	9,3	8,8	-0,5
	Naiset	7,9	7,1	-0,8
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	65,0	65,0	0,0
	Miehet	67,5	67,1	-0,4
	Naiset	62,5	62,9	0,3

Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 053	4 070	17	0,4
	Työvoima yhteensä	2 635	2 644	9	0,3
	- työlliset	2 408	2 432	25	1,0
	- työttömät	227	211	-16	-6,9
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 418	1 426	8	0,6
Miehet	Väestö yhteensä	2 029	2 038	9	0,4
	Työvoima yhteensä	1 370	1 367	-3	-0,2
	- työlliset	1 243	1 246	4	0,3
	- työttömät	127	120	-7	-5,3
	Työvoiman ulkopuolella olevat	659	671	12	1,8
Naiset	Väestö yhteensä	2 024	2 032	8	0,4
	Työvoima yhteensä	1 265	1 277	12	0,9
	- työlliset	1 165	1 186	21	1,8
	- työttömät	100	91	-9	-8,9
	Työvoiman ulkopuolella olevat	759	755	-4	-0,5

Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 053	4 070	17	0,4
	15-64	3 545	3 531	-14	-0,4
	15-24	660	661	1	0,1
	25-34	685	685	0	0,0
	35-44	663	660	-3	-0,5
	45-54	752	747	-5	-0,6
	55-64	785	778	-7	-0,9
Miehet	15-74	2 029	2 038	9	0,4
	15-64	1 792	1 786	-6	-0,3
	15-24	338	338	0	0,1
	25-34	352	352	1	0,2
	35-44	339	337	-2	-0,6
	45-54	378	376	-2	-0,5
	55-64	387	384	-3	-0,8
Naiset	15-74	2 024	2 032	8	0,4
	15-64	1 752	1 745	-7	-0,4
	15-24	322	323	1	0,2
	25-34	334	333	-0	-0,1
	35-44	325	323	-1	-0,4
	45-54	374	371	-3	-0,7
	55-64	398	394	-4	-0,9

Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos	
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 635	2 644	9	0,3
	15-64	2 593	2 594	1	0,0
	15-24	287	291	4	1,3
	25-34	569	566	-3	-0,5
	35-44	596	590	-6	-1,0
	45-54	669	668	-1	-0,2
	55-64	473	480	7	1,4
Miehet	15-74	1 370	1 367	-3	-0,2
	15-64	1 344	1 335	-9	-0,7
	15-24	142	145	3	2,2
	25-34	317	312	-5	-1,7
	35-44	315	309	-6	-1,9
	45-54	335	336	1	0,2
	55-64	234	233	-1	-0,6
Naiset	15-74	1 265	1 277	12	0,9
	15-64	1 249	1 259	10	0,8
	15-24	145	146	1	0,5
	25-34	252	254	3	1,0
	35-44	280	280	0	0,0
	45-54	334	332	-2	-0,5
	55-64	239	247	8	3,3

Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	65,0	65,0	0,0
	15-64	73,2	73,5	0,3
	15-24	43,5	44,0	0,5
	25-34	83,0	82,6	-0,4
	35-44	89,8	89,4	-0,5
	45-54	89,0	89,4	0,4
	55-64	60,3	61,6	1,4
Miehet	15-74	67,5	67,1	-0,4
	15-64	75,0	74,7	-0,2
	15-24	42,1	43,0	0,9
	25-34	90,2	88,6	-1,6
	35-44	93,1	91,9	-1,2
	45-54	88,7	89,3	0,6
	55-64	60,6	60,7	0,1
Naiset	15-74	62,5	62,9	0,3
	15-64	71,3	72,2	0,8
	15-24	45,0	45,1	0,1
	25-34	75,4	76,3	0,9
	35-44	86,4	86,7	0,3
	45-54	89,2	89,4	0,2
	55-64	60,0	62,6	2,6

Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 408	2 432	25	1,0
	15-64	2 367	2 383	17	0,7
	15-24	222	228	6	2,8
	25-34	524	522	-2	-0,3
	35-44	556	558	2	0,4
	45-54	627	628	2	0,3
	55-64	439	447	8	1,9
Miehet	15-74	1 243	1 246	4	0,3
	15-64	1 217	1 215	-2	-0,2
	15-24	109	111	2	1,9
	25-34	291	287	-4	-1,3
	35-44	292	291	-1	-0,2
	45-54	311	313	2	0,6
	55-64	214	212	-2	-0,7
Naiset	15-74	1 165	1 186	21	1,8
	15-64	1 150	1 168	19	1,6
	15-24	113	117	4	3,6
	25-34	233	235	2	1,0
	35-44	264	267	3	1,1
	45-54	315	315	-0	-0,1
	55-64	225	235	10	4,3

Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	59,4	59,8	0,4
	15-64	66,8	67,5	0,7
	15-24	33,6	34,5	0,9
	25-34	76,5	76,2	-0,2
	35-44	83,8	84,6	0,8
	45-54	83,4	84,1	0,7
	55-64	55,9	57,5	1,5
Miehet	15-74	61,2	61,2	-0,1
	15-64	67,9	68,0	0,1
	15-24	32,2	32,8	0,6
	25-34	82,8	81,6	-1,2
	35-44	86,2	86,5	0,3
	45-54	82,4	83,3	0,9
	55-64	55,3	55,4	0,0
Naiset	15-74	57,6	58,4	0,8
	15-64	65,6	67,0	1,3
	15-24	35,0	36,2	1,2
	25-34	69,8	70,6	0,8
	35-44	81,3	82,5	1,2
	45-54	84,3	84,9	0,6
	55-64	56,5	59,5	3,0

Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 408	2 432	25	1,0
Palkansaajat yhteensä	2 079	2 095	16	0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	329	338	9	2,7

Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 408	2 432	25	1,0
Yksityinen sektori	1 736	1 760	24	1,4
Julkinen sektori	663	664	0	0,1
- valtio	153	141	-12	-8,0
- kunta	510	523	13	2,5

Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 408	2 432	25	1,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	110	104	-6	-5,1
Maatalous	01	80	75	-5	-6,3
C Teollisuus	10-33	348	350	2	0,7
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	50	48	-2	-3,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	55	55	0	-0,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	46	47	0	0,9
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	58	55	-3	-4,8
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	110	113	3	2,8
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	29	33	3	11,7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	23	26	3	13,7
F Rakentaminen	41-43	163	167	4	2,3
Talonrakentaminen	41	62	61	-2	-3,1
Erikoistunut rakennustoiminta	43	84	89	5	6,3
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	288	285	-3	-1,0
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	40	45	5	13,1
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	92	88	-4	-4,0
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	156	152	-4	-2,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	149	145	-4	-2,8
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	97	90	-7	-6,7
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	54	2	4,6
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	80	78	-2	-3,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	96	103	8	7,9
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	73	76	4	4,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	153	154	2	1,3
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	57	57	-1	-1,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	94	99	5	5,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	58	61	3	5,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	111	-1	-1,3
P Koulutus	85	191	178	-13	-6,8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	378	409	31	8,2
Terveyspalvelut	86	177	194	17	9,5
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	76	82	6	8,3
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	125	133	8	6,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	60	59	-0	-0,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	81	77	-4	-4,4
X Toimiala tuntematon	00	11	11	.	.

Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	1002,3	1034,1	31,8	3,2
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	52,5	49,6	-2,9	-5,5
Maatalous	01	38,7	35,9	-2,8	-7,1
C Teollisuus	10-33	154,6	156,3	1,7	1,1
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	20,5	20,2	-0,3	-1,5
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	24,0	24,1	0,1	0,6
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,9	20,3	-0,5	-2,5
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	27,1	25,7	-1,4	-5,2
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	48,5	49,9	1,4	3,0
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	13,7	16,1	2,4	17,3
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	9,8	11,7	1,9	19,8
F Rakentaminen	41-43	72,4	79,2	6,8	9,4
Talonrakentaminen	41	27,5	27,3	-0,2	-0,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	38,0	43,4	5,5	14,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	118,0	118,7	0,7	0,6
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	18,6	21,5	2,9	15,7
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	42,3	40,3	-2,0	-4,7
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	57,1	56,9	-0,2	-0,4
H Kuljetus ja varastointi	49-53	66,2	65,1	-1,1	-1,7
Maa-, vesi- ja ilmailu- ja liikenne	49-51	45,7	44,1	-1,6	-3,4
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	20,5	21,0	0,5	2,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	31,2	30,7	-0,6	-1,8
J Informaatio ja viestintä	58-63	40,8	45,7	4,9	11,9
K, L Rahoitus- ja vakuutus- ja kiinteistöala	64-68	31,2	32,6	1,4	4,4
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	65,5	67,8	2,3	3,5
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	24,1	24,6	0,5	2,1
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	36,9	39,9	3,0	8,1
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	22,3	23,5	1,3	5,7
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	46,4	46,8	0,4	0,9
P Koulutus	85	72,1	68,1	-4,1	-5,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	147,9	162,9	15,1	10,2

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Terveyspalvelut	86	68,6	76,8	8,3	12,1
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,9	34,5	3,6	11,6
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	48,4	51,6	3,2	6,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	22,0	23,0	1,0	4,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	29,6	31,1	1,5	4,9
X Toimiala tuntematon	00	5,1	4,9	.	.

Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 408	2 432	25	1,0
Etelä-Suomen AVI	1 066	1 084	18	1,7
Lounais-Suomen AVI	306	312	6	1,9
Itä-Suomen AVI	230	227	-3	-1,4
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	518	533	14	2,8
Pohjois-Suomen AVI	199	191	-8	-4,1
Lapin AVI	74	71	-4	-4,7

Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 408	2 432	25	1,0
Uusimaa	779	794	15	2,0
Varsinais-Suomi	209	213	4	1,7
Satakunta	97	99	2	2,4
Kanta-Häme	74	77	3	4,1
Pirkanmaa	216	225	9	4,2
Päijät-Häme	86	86	-0	-0,1
Kymenlaakso	74	76	2	2,4
Etelä-Karjala	54	52	-2	-2,8
Etelä-Savo	62	62	-0	-0,7
Pohjois-Savo	101	103	2	1,8
Pohjois-Karjala	67	62	-5	-7,0
Keski-Suomi	110	112	2	1,5
Etelä-Pohjanmaa	84	87	2	2,7
Pohjanmaa	76	80	4	4,9
Keski-Pohjanmaa	31	29	-2	-7,8
Pohjois-Pohjanmaa	165	159	-7	-4,0
Kainuu	33	32	-2	-4,9
Lappi	74	71	-4	-4,7

Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	381	376	-5	-1,4
Miehet	141	131	-9	-6,6
Naiset	240	244	4	1,7

Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	15,8	15,4	-0,4
Miehet	11,3	10,5	-0,8
Naiset	20,6	20,6	0,0

Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 079	2 095	16	0,7
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	36	33	-2	-6,4
Maatalous	01	14	13	-1	-7,5
C Teollisuus	10-33	327	325	-1	-0,4
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	45	41	-4	-8,2
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	52	52	1	1,2
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	45	45	1	1,3
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	53	50	-3	-5,2
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	108	111	3	2,4
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	25	26	1	5,7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	22	25	3	13,8
F Rakentaminen	41-43	122	124	2	1,8
Talonrakentaminen	41	45	43	-2	-3,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	60	64	3	5,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	247	245	-2	-0,9
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	30	35	5	17,6
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	82	78	-4	-5,1
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	136	132	-3	-2,3
H Kuljetus ja varastointi	49-53	126	121	-5	-4,3
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	76	68	-8	-11,0
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	50	53	3	5,9
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	70	67	-2	-3,3
J Informaatio ja viestintä	58-63	87	95	7	8,4
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	67	69	2	3,7
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	119	118	-1	-0,7
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	50	50	0	0,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	83	87	4	4,8
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	51	53	2	3,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	112	111	-1	-1,3
P Koulutus	85	187	174	-13	-6,8
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	360	388	28	7,9
Terveyspalvelut	86	165	179	14	8,7
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	74	81	7	8,7
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	121	129	8	6,3
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	44	44	0	0,0
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	59	56	-3	-5,4
X Toimiala tuntematon	00	10	10	.	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	847,3	870,8	23,4	2,8
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	16,7	16,3	-0,4	-2,2
Maatalous	01	6,7	6,6	0,0	-0,4
C Teollisuus	10-33	143,1	142,9	-0,2	-0,1
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	18,1	16,8	-1,3	-7,2
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	22,4	22,4	0,1	0,4
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	20,0	19,6	-0,4	-2,1
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	24,1	23,0	-1,1	-4,6
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	47,6	49,0	1,5	3,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	11,0	12,1	1,1	10,1
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	9,6	11,3	1,8	18,6
F Rakentaminen	41-43	52,5	57,2	4,7	9,0
Talonrakentaminen	41	19,1	19,2	0,1	0,5
Erikoistunut rakennustoiminta	43	26,8	29,7	2,9	10,8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	97,3	97,8	0,5	0,5
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	13,2	15,9	2,7	20,5
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	37,1	35,2	-1,9	-5,1
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	47,0	46,7	-0,4	-0,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	53,5	50,7	-2,8	-5,2
Maa-, vesi- ja ilmailukenne	49-51	33,9	30,1	-3,8	-11,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	19,6	20,6	1,0	5,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	25,0	24,4	-0,7	-2,7
J Informaatio ja viestintä	58-63	37,3	41,5	4,2	11,3
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	28,5	30,2	1,7	5,9
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	52,2	52,5	0,3	0,6
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	21,2	21,9	0,7	3,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	31,8	35,1	3,3	10,5
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	19,4	21,0	1,7	8,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	46,4	46,8	0,4	0,9
P Koulutus	85	70,4	66,5	-3,9	-5,5

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	141,0	155,2	14,2	10,0
Terveyspalvelut	86	64,3	71,9	7,6	11,7
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	29,7	33,4	3,7	12,5
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	46,9	49,9	2,9	6,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	16,0	16,7	0,8	4,8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	21,3	21,4	0,1	0,7
X Toimiala tuntematon	00	4,8	4,1	.	.

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 079	2 095	16	0,7
- jatkuva kokoaikatyö	1 561	1 582	21	1,3
- jatkuva osa-aikatyö	227	228	1	0,4
- määräaikainen kokoaikatyö	206	203	-3	-1,2
- määräaikainen osa-aikatyö	86	82	-4	-4,8
Määräaikainen työ yhteensä	292	285	-7	-2,3
Osa-aikainen työ yhteensä	313	310	-3	-1,0

Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhte			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	75,1	75,5	0,4
- jatkuva osa-aikatyö	10,9	10,9	0,0
- määräaikainen kokoaikatyö	9,9	9,7	-0,2
- määräaikainen osa-aikatyö	4,1	3,9	-0,2
Määräaikainen työ yhteensä	14,0	13,6	-0,4
Osa-aikainen työ yhteensä	15,0	14,8	-0,3

Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhde				
Palkansaajat yhteensä	391	395	5	1,2
- jatkuva kokoaikatyö	153	162	9	5,9
- jatkuva osa-aikatyö	50	52	2	4,6
- määräaikainen kokoaikatyö	131	124	-7	-5,4
- määräaikainen osa-aikatyö	57	57	1	0,8
Määräaikainen työ yhteensä	187	181	-7	-3,5
Osa-aikainen työ yhteensä	106	109	3	2,6

Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2011/I - 2012/I, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhde			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	39,3	41,1	1,8
- jatkuva osa-aikatyö	12,8	13,2	0,4
- määräaikainen kokoaikatyö	33,5	31,3	-2,2
- määräaikainen osa-aikatyö	14,5	14,4	-0,1
Määräaikainen työ yhteensä	48,0	45,8	-2,2
Osa-aikainen työ yhteensä	27,2	27,6	0,4

Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos	
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I	2011/I - 2012/I
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	227	211	-16	-6,9
	15-64	227	211	-16	-7,1
	15-24	65	63	-2	-3,5
	25-34	45	44	-1	-2,7
	35-44	40	32	-8	-20,4
	45-54	42	39	-3	-6,3
	55-64	34	33	-2	-4,9
Miehet	15-74	127	120	-7	-5,3
	15-64	127	120	-7	-5,4
	15-24	33	34	1	3,1
	25-34	26	25	-2	-5,9
	35-44	24	18	-5	-22,8
	45-54	24	23	-1	-4,8
	55-64	20	20	0	0,9
Naiset	15-74	100	91	-9	-8,9
	15-64	100	90	-9	-9,2
	15-24	32	29	-3	-10,4
	25-34	19	19	0	1,8
	35-44	16	14	-3	-17,0
	45-54	18	17	-2	-8,2
	55-64	14	12	-2	-13,4

Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2011/I - 2012/I

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	8,6	8,0	-0,6
	15-64	8,7	8,1	-0,6
	15-24	22,8	21,7	-1,1
	25-34	7,9	7,7	-0,2
	35-44	6,7	5,4	-1,3
	45-54	6,3	5,9	-0,4
	55-64	7,2	6,8	-0,5
Miehet	15-74	9,3	8,8	-0,5
	15-64	9,4	9,0	-0,5
	15-24	23,4	23,6	0,2
	25-34	8,2	7,9	-0,4
	35-44	7,5	5,9	-1,6
	45-54	7,1	6,7	-0,4
	55-64	8,7	8,8	0,1
Naiset	15-74	7,9	7,1	-0,8
	15-64	8,0	7,2	-0,8
	15-24	22,2	19,8	-2,4
	25-34	7,4	7,5	0,1
	35-44	5,9	4,9	-1,0
	45-54	5,5	5,1	-0,4
	55-64	5,8	4,9	-0,9

Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2011/I - 2012/I

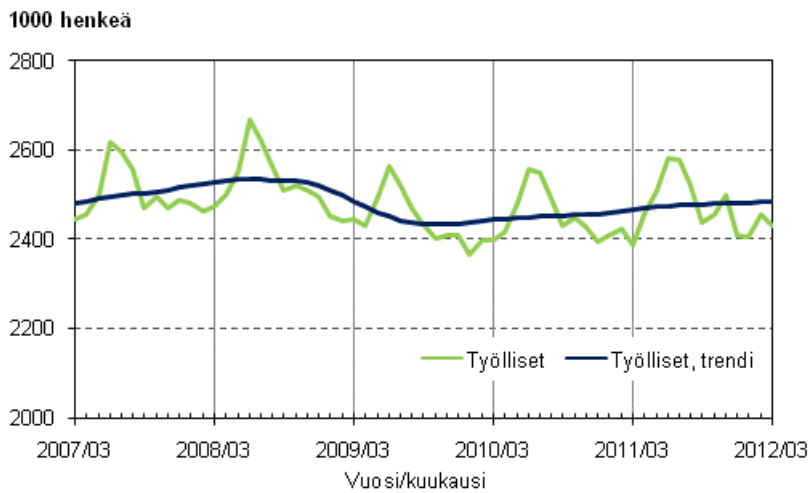
	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,6	8,0	-0,6
Etelä-Suomen AVI	7,3	6,9	-0,5
Lounais-Suomen AVI	8,3	7,8	-0,5
Itä-Suomen AVI	10,2	9,5	-0,7
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,7	8,4	-1,3
Pohjois-Suomen AVI	10,3	11,1	0,8
Lapin AVI	12,0	10,7	-1,3

Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2011/I - 2012/I

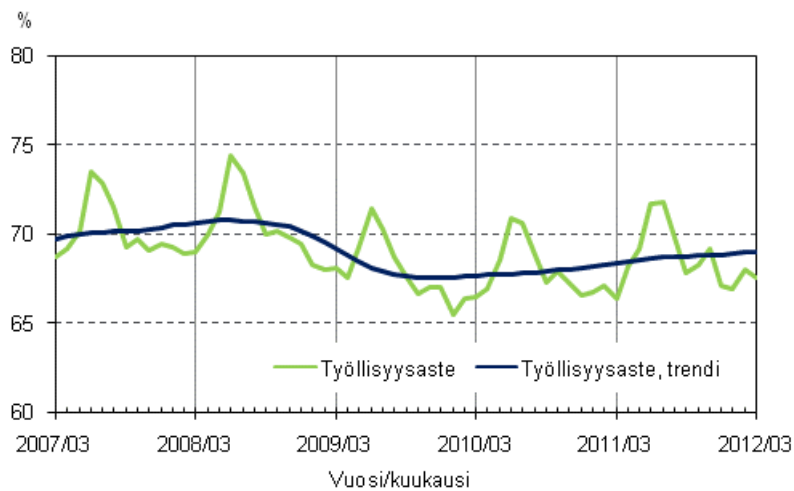
	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2011/I	2012/I	2011/I - 2012/I
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Maakunta			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,6	8,0	-0,6
Uusimaa	6,0	6,1	0,1
Varsinais-Suomi	8,7	7,6	-1,1
Satakunta	7,3	8,1	0,8
Kanta-Häme	8,7	8,7	0,1
Pirkanmaa	10,1	8,4	-1,6
Päijät-Häme	9,9	10,5	0,6
Kymenlaakso	13,5	7,6	-5,9
Etelä-Karjala	11,3	8,9	-2,4
Etelä-Savo	6,8	9,1	2,3
Pohjois-Savo	10,3	7,1	-3,2
Pohjois-Karjala	12,9	13,7	0,7
Keski-Suomi	11,0	9,7	-1,3
Etelä-Pohjanmaa	8,8	7,8	-1,0
Pohjanmaa	8,8	7,2	-1,6
Keski-Pohjanmaa	7,2	7,7	0,6
Pohjois-Pohjanmaa	10,5	11,3	0,8
Kainuu	9,5	9,9	0,4
Lappi	12,0	10,7	-1,3

Liitekuviot 2012, maaliskuu

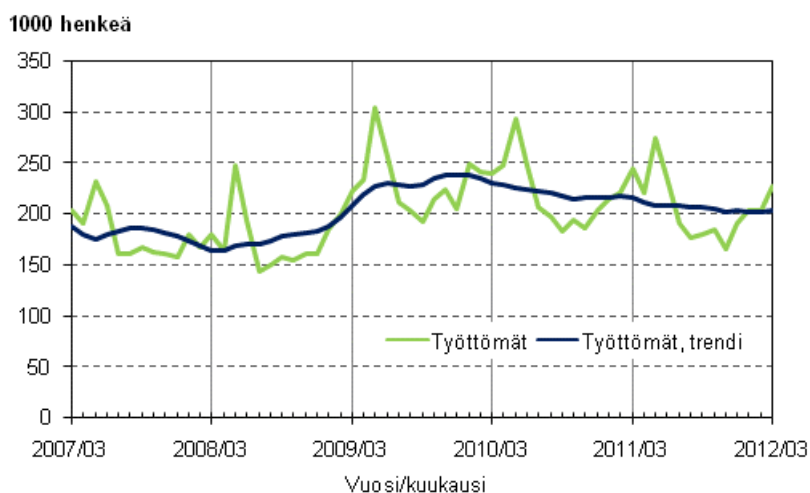
Liitekuvio 1. Työlliset ja työllisten trendi



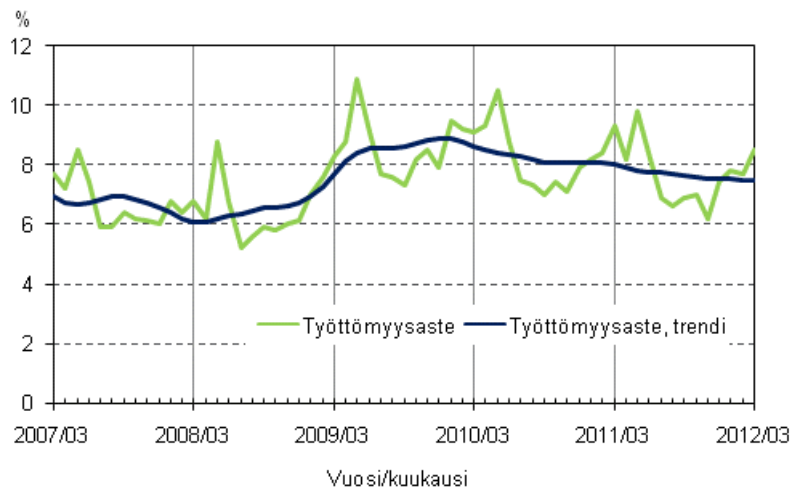
Liitekuvio 2. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi



Liitekuvio 3. Työttömät ja työttömien trendi



Liitekuvio 4. 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. Tutkimuksen tietosisältö perustuu EU:n asetukseen, ja tutkimusta varten haastatellaan 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/portal/page/portal/employment_unemployment_lfs/introduction. 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 vuonna 2011 käytettyjä luokituksia ovat Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2010 (ISCO-08), Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 ja Koulutusluokitus 1997 (ISCED 1997) sekä alueluokituksesta 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 puolisoitten työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2010 kotitalousaineistossa oli noin 57 000 henkilöä, jotka muodostivat 24 000 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 2011 tehtiin noin 109 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 24 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta 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 tammikuun 2011 työttömien lukumäärä 215 000 henkeä on tällaisella menettelyllä saatu Suomen 15–74-vuotiaiden työttömien lukumäärää koskeva arvio eli estimaatti.

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

Työvoimatutkimuksen työllisyys- ja työttömyysluvut vaihtelevat suhteellisen säännöllisesti vuoden eri kuukausina. Työvoimatutkimuksesta julkaistaan myös 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**. Esimerkiksi tammikuun 2011 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on $215\,000 \pm 17\,000$ eli 198 000–232 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 17 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 8 500 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 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 toimialoitain 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 painettu 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 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. 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_2008-02-19_men_002.html.

Lisätietoja

Ari Väisänen 09 1734 2290

Kirsi Toivonen 09 1734 3535

Kalle Sinivuori 09 1734 3524

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2012, maaliskuu. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, 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)*