

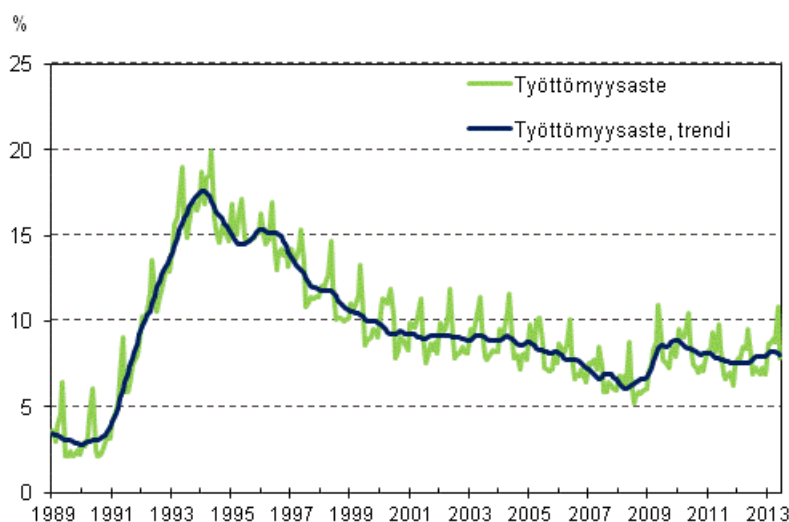
Työvoimatutkimus

2013, kesäkuu ja 2. neljännes

Kesäkuun työttömyysaste 7,8 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työttömiä oli vuoden 2013 kesäkuussa 217 000, mikä oli 6 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste oli 7,8 prosenttia, kun se edellisvuoden kesäkuussa oli 7,9 prosenttia. Työllisiä oli lähes saman verran kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Toisella vuosineljänneksellä (huhti-kesäkuussa) työttömyysaste oli 9,1 prosenttia, mikä oli 0,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2012 vastaavalla ajanjaksolla.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2013/06



Työllisiä oli vuoden 2013 kesäkuussa 2 578 000 (virhemarginaali $\pm 32\ 000$), mikä oli 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisten miesten ja naisten määrä oli pysynyt lähes ennallaan vuoden 2012 kesäkuuhun verrattuna. Yrittäjien määrä väheni ja palkansaajien määrä kasvoi edellisvuoden kesäkuuhun verrattuna.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli kesäkuussa 72,1 prosenttia mikä oli 0,4 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste kasvoi edellisen vuoden kesäkuusta 0,2 prosenttiyksikköä 73,7 prosenttiin ja naisten 0,5 prosenttiyksikköä 70,4 prosenttiin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 68,8 prosenttia.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2013 kesäkuussa 217 000 (virhemarginaali $\pm 18\,000$), mikä oli 6 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömiä miehiä oli 115 000 ja naisia 101 000 henkeä.

Työttömyysaste oli kesäkuussa 7,8 prosenttia eli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste oli 7,9 ja naisten 7,6 prosenttia. Työttömyysasteen trendi oli 8,0 prosenttia.

15–24-vuotiaita nuoria oli kesäkuussa yhteensä 657 000. Heistä työllisiä oli 363 000 ja työttömiä 88 000. Nuorten työvoima (työlliset ja työttömät) oli näin ollen 451 000. Nuorten 15–24-vuotiaiden työttömyysaste, eli työttömien osuus työvoimasta, oli kesäkuussa 19,6 prosenttia, mikä oli 2,0 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Nuorten työttömyysasteen trendi oli 20,6 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömien osuus samanikäisestä väestöstä oli 13,4 prosenttia.

Työllisyyden muutokset 2012/06 – 2013/06 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Väestö yhteensä	4 074	4 086	0,3
Työvoima yhteensä	2 803	2 795	-0,3
Työlliset	2 581	2 578	-0,1
– palkansaajat	2 235	2 262	1,2
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	346	316	-8,5
Työttömät	223	217	-2,7
Työvoiman ulkopuolella olevat	1 271	1 291	1,6
	Prosenttia, %		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste, 15–64-vuotiaat	71,7	72,1	0,4
Työttömyysaste	7,9	7,8	-0,2
Työvoimaosuus	68,8	68,4	-0,4

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

Työvoimatutkimuksen vuoden 2013 toisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2013 toisella neljänneksellä **työllisiä** oli keskimäärin 2 506 000 henkeä, mikä oli 18 000 vähemmän kuin vuoden 2012 vastaavana aikana. Työllisten määrä lisääntyi eniten vähittäiskaupassa ja väheni terveystalveissa.

Työllisten tekemien työtuntien määrä vuoden 2013 toisella neljänneksellä oli lähes sama kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli vuoden 2013 toisella neljänneksellä keskimäärin 252 000 henkeä, mikä oli 14 000 enemmän kuin vuoden 2012 huhti-kesäkuussa. Vuoden 2013 toisen neljänneksen työttömyysaste oli 9,1 prosenttia, mikä oli 0,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2012 vastaavana aikana.

Työllisyyden muutokset 2012/II – 2013/II Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 762	2 758	-0,2
Työlliset yhteensä	2 524	2 506	-0,7
Työttömät yhteensä	238	252	5,8
– miehet	134	144	7,4
– naiset	104	108	3,7

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

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli kesäkuun 2013 lopussa kaikkiaan 302 000 työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 43 000 suurempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Työttömyys lisääntyi edellisen vuoden kesäkuusta kaikkien ELY-keskusten alueella; eniten Pirkanmaalla (22 %), Uudellamaalla (21 %) sekä Pohjois-Pohjanmaalla (20 %). Kesäkuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 15 000, mikä oli 5 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Aktivointiasteeseen laskettavissa palveluissa oli kesäkuun lopussa yhteensä 99 000 henkilöä, mikä oli 1 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Palveluiden piirissä oli 3,6 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 45 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 8 000 suurempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin kesäkuussa 30 000 uutta avointa työpaikkaa eli 5 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Muutokset 2012/06 – 2013/06 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Työttömät työnhakijat	259	302	16,5
– yli vuoden työttömänä olleet	61	73	19,1
Palveluissa yhteensä	100	99	-0,9
– työllistetyt	31	33	4,1
– työvoimakoulutuksessa, valmennuksessa	23	23	3,6
– työharjoittelussa, työ- ja koulutuskokeilussa	12	10	-19,1
– vuorotteluvapaasijaisena, kuntouttavassa työtoiminnassa, omaehtoisessa opiskelussa työttömyysetuudella	34	34	-2,0
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	35	30	-14,5

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

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 [laatuseksteessa](#).

[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 2013, kesäkuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06	7
Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	7
Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	8
Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	9
Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	10
Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	11
Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	12
Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat, %.....	13
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat, %.....	14
Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	14
Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06.....	15
Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat.....	15
Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2013/06.....	16

Liitetaulukot 2013, 2. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II.....	17
Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	17
Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	18
Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	19
Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	20
Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	21
Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	22
Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	23
Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	24
Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	25
Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %.....	26
Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	27
Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	28

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	29
Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %.....	29
Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat.....	30
Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyyppin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %.....	30
Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	31
Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II.....	32
Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/II - 2013/II.....	32
Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2012/II - 2013/II.....	33

Kuviot

Liitekuviot 2013, kesäkuu

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 2013, kesäkuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	71,7	72,1	0,4
	Miehet	73,5	73,7	0,2
	Naiset	69,9	70,4	0,5
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	7,9	7,8	-0,2
	Miehet	7,8	7,9	0,1
	Naiset	8,1	7,6	-0,6
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	68,8	68,4	-0,4
	Miehet	71,3	71,0	-0,2
	Naiset	66,4	65,8	-0,6

Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 074	4 086	12	0,3
	Työvoima yhteensä	2 803	2 795	-8	-0,3
	- työlliset	2 581	2 578	-2	-0,1
	- työttömät	223	217	-6	-2,7
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 271	1 291	20	1,6
Miehet	Väestö yhteensä	2 040	2 047	6	0,3
	Työvoima yhteensä	1 454	1 454	0	0,0
	- työlliset	1 341	1 338	-2	-0,2
	- työttömät	113	115	2	1,9
	Työvoiman ulkopuolella olevat	587	593	6	1,1
Naiset	Väestö yhteensä	2 034	2 039	5	0,3
	Työvoima yhteensä	1 350	1 341	-8	-0,6
	- työlliset	1 240	1 240	-0	0,0
	- työttömät	109	101	-8	-7,4
	Työvoiman ulkopuolella olevat	684	698	14	2,0

Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 074	4 086	12	0,3
	15-64	3 525	3 508	-17	-0,5
	15-24	660	657	-4	-0,6
	25-34	684	688	3	0,5
	35-44	659	655	-4	-0,6
	45-54	746	745	-2	-0,2
	55-64	775	764	-11	-1,4
Miehet	15-74	2 040	2 047	6	0,3
	15-64	1 783	1 775	-8	-0,4
	15-24	339	338	-2	-0,4
	25-34	352	353	2	0,5
	35-44	336	334	-1	-0,4
	45-54	374	374	-0	0,0
	55-64	382	376	-7	-1,8
Naiset	15-74	2 034	2 039	5	0,3
	15-64	1 742	1 733	-9	-0,5
	15-24	321	319	-2	-0,7
	25-34	333	334	2	0,5
	35-44	324	321	-3	-0,8
	45-54	372	371	-1	-0,4
	55-64	392	388	-4	-1,1

Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 803	2 795	-8	-0,3
	15-64	2 750	2 745	-5	-0,2
	15-24	448	451	3	0,6
	25-34	567	578	11	1,9
	35-44	587	574	-14	-2,4
	45-54	665	660	-5	-0,7
	55-64	483	483	-0	0,0
Miehet	15-74	1 454	1 454	0	0,0
	15-64	1 423	1 423	0	0,0
	15-24	221	223	2	0,9
	25-34	317	325	8	2,6
	35-44	308	308	0	0,1
	45-54	338	335	-3	-0,9
	55-64	240	232	-8	-3,2
Naiset	15-74	1 350	1 341	-8	-0,6
	15-64	1 327	1 322	-5	-0,4
	15-24	228	228	1	0,3
	25-34	250	253	2	0,9
	35-44	279	265	-14	-5,1
	45-54	327	325	-2	-0,5
	55-64	243	251	8	3,1

Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	68,8	68,4	-0,4
	15-64	78,0	78,3	0,2
	15-24	67,9	68,7	0,8
	25-34	82,8	84,0	1,2
	35-44	89,1	87,5	-1,6
	45-54	89,1	88,7	-0,5
	55-64	62,3	63,2	0,9
Miehet	15-74	71,3	71,0	-0,2
	15-64	79,8	80,2	0,4
	15-24	65,1	66,0	0,9
	25-34	90,0	92,0	1,9
	35-44	91,8	92,2	0,4
	45-54	90,4	89,6	-0,8
	55-64	62,7	61,8	-0,9
Naiset	15-74	66,4	65,8	-0,6
	15-64	76,2	76,3	0,1
	15-24	70,9	71,6	0,7
	25-34	75,2	75,5	0,3
	35-44	86,3	82,6	-3,7
	45-54	87,9	87,7	-0,1
	55-64	62,0	64,6	2,6

Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 581	2 578	-2	-0,1
	15-64	2 528	2 529	1	0,0
	15-24	370	363	-7	-1,8
	25-34	526	541	16	2,9
	35-44	556	542	-14	-2,5
	45-54	625	626	1	0,1
	55-64	451	457	6	1,2
Miehet	15-74	1 341	1 338	-2	-0,2
	15-64	1 310	1 308	-2	-0,2
	15-24	187	173	-14	-7,7
	25-34	295	305	10	3,2
	35-44	291	294	2	0,8
	45-54	315	317	2	0,7
	55-64	221	220	-2	-0,9
Naiset	15-74	1 240	1 240	-0	0,0
	15-64	1 218	1 221	3	0,3
	15-24	183	190	8	4,2
	25-34	231	237	6	2,6
	35-44	264	248	-16	-6,1
	45-54	310	309	-2	-0,6
	55-64	230	237	7	3,2

Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	63,3	63,1	-0,2
	15-64	71,7	72,1	0,4
	15-24	56,0	55,3	-0,7
	25-34	76,8	78,7	1,9
	35-44	84,3	82,7	-1,6
	45-54	83,8	84,0	0,2
	55-64	58,3	59,8	1,6
Miehet	15-74	65,7	65,4	-0,3
	15-64	73,5	73,7	0,2
	15-24	55,2	51,2	-4,0
	25-34	83,9	86,2	2,3
	35-44	86,8	87,9	1,0
	45-54	84,2	84,8	0,6
	55-64	57,9	58,5	0,5
Naiset	15-74	61,0	60,8	-0,2
	15-64	69,9	70,4	0,5
	15-24	56,8	59,6	2,8
	25-34	69,3	70,8	1,5
	35-44	81,6	77,3	-4,3
	45-54	83,4	83,2	-0,2
	55-64	58,6	61,2	2,5

Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 581	2 578	-2	-0,1
Palkansaajat yhteensä	2 235	2 262	27	1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	346	316	-30	-8,5

Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 581	2 578	-2	-0,1
Yksityinen sektori	1 901	1 887	-14	-0,7
Julkinen sektori	671	681	10	1,5
- valtio	156	162	6	3,9
- kunta	515	519	4	0,8

Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 581	2 578	-2	-0,1
Etelä-Suomen AVI	1 128	1 128	0	0,0
Lounais-Suomen AVI	324	325	1	0,4
Itä-Suomen AVI	245	239	-5	-2,2
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	579	575	-4	-0,7
Pohjois-Suomen AVI	208	216	8	4,0
Lapin AVI	82	80	-3	-3,2

Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	355	352	-3	-0,8
Miehet	129	119	-10	-7,4
Naiset	226	233	7	3,0

Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	13,7	13,6	-0,1
Miehet	9,6	8,9	-0,7
Naiset	18,2	18,8	0,6

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 235	2 262	27	1,2
- jatkuva kokoaikatyö	1 587	1 608	21	1,3
- jatkuva osa-aikatyö	194	202	9	4,5
- määräaikainen kokoaikatyö	359	359	0	0,1
- määräaikainen osa-aikatyö	95	93	-3	-2,6
Määräaikainen työ yhteensä	454	452	-2	-0,5
Osa-aikainen työ yhteensä	289	295	6	2,2

Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	71,0	71,1	0,1
- jatkuva osa-aikatyö	8,7	8,9	0,3
- määräaikainen kokoaikatyö	16,0	15,9	-0,2
- määräaikainen osa-aikatyö	4,3	4,1	-0,2
Määräaikainen työ yhteensä	20,3	20,0	-0,3
Osa-aikainen työ yhteensä	12,9	13,0	0,1

Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06	2012/06 - 2013/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	223	217	-6	-2,7
	15-64	223	216	-6	-2,8
	15-24	79	88	10	12,1
	25-34	41	36	-5	-11,6
	35-44	32	32	-0	-0,9
	45-54	40	34	-5	-13,2
	55-64	32	26	-6	-17,6
Miehet	15-74	113	115	2	1,9
	15-64	113	115	2	1,9
	15-24	34	50	16	48,8
	25-34	22	20	-1	-5,2
	35-44	17	15	-2	-12,5
	45-54	23	18	-5	-23,0
	55-64	18	13	-6	-31,2
Naiset	15-74	109	101	-8	-7,4
	15-64	109	101	-9	-7,7
	15-24	45	38	-7	-15,2
	25-34	19	16	-4	-18,6
	35-44	15	17	2	12,2
	45-54	17	17	0	0,6
	55-64	13	13	0	0,9

Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/06 - 2013/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	7,9	7,8	-0,2
	15-64	8,1	7,9	-0,2
	15-24	17,6	19,6	2,0
	25-34	7,2	6,3	-1,0
	35-44	5,4	5,5	0,1
	45-54	6,0	5,2	-0,7
	55-64	6,5	5,4	-1,1
Miehet	15-74	7,8	7,9	0,1
	15-64	8,0	8,1	0,2
	15-24	15,2	22,4	7,2
	25-34	6,8	6,3	-0,5
	35-44	5,4	4,8	-0,7
	45-54	6,8	5,3	-1,5
	55-64	7,6	5,4	-2,2
Naiset	15-74	8,1	7,6	-0,6
	15-64	8,2	7,6	-0,6
	15-24	19,8	16,8	-3,1
	25-34	7,8	6,3	-1,5
	35-44	5,4	6,3	1,0
	45-54	5,1	5,1	0,1
	55-64	5,5	5,4	-0,1

Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/06 - 2013/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2012/06	2013/06	2012/06 - 2013/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	7,9	7,8	-0,2
Etelä-Suomen AVI	7,3	7,2	-0,2
Lounais-Suomen AVI	9,0	8,8	-0,1
Itä-Suomen AVI	11,1	10,4	-0,7
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	7,2	7,0	-0,3
Pohjois-Suomen AVI	8,2	8,7	0,5
Lapin AVI	.	.	.

Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2013/06

	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, %
2011/06	2 474	68,6	210	243	7,8	20,1
2011/07	2 475	68,7	209	243	7,7	20,0
2011/08	2 476	68,7	206	242	7,7	19,7
2011/09	2 477	68,8	206	242	7,6	19,5
2011/10	2 480	68,8	204	241	7,6	19,2
2011/11	2 482	68,9	203	241	7,5	19,2
2011/12	2 483	68,9	203	241	7,5	19,3
2012/01	2 484	68,9	202	242	7,5	19,4
2012/02	2 486	69,0	201	243	7,5	19,2
2012/06	2 488	69,1	203	244	7,5	19,0
2012/04	2 488	69,1	204	246	7,5	18,6
2012/05	2 488	69,1	202	249	7,6	18,3
2012/06	2 487	69,1	205	251	7,6	18,3
2012/07	2 486	69,0	211	253	7,8	18,6
2012/08	2 485	69,0	215	256	7,9	19,1
2012/09	2 482	69,0	215	259	7,9	19,3
2012/10	2 478	68,9	213	263	7,9	19,3
2012/11	2 475	68,8	212	266	7,9	19,3
2012/12	2 471	68,8	213	270	8,0	19,5
2013/01	2 469	68,7	217	274	8,1	19,7
2013/02	2 466	68,7	219	278	8,2	19,9
2013/03	2 465	68,7	219	282	8,2	20,1
2013/04	2 464	68,7	219	286	8,2	20,4
2013/05	2 463	68,7	217	289	8,1	20,6
2013/06	2 463	68,8	211	294	8,0	20,6

Liitetaulukot 2013, 2. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	70,0	69,9	-0,1
	Miehet	70,9	70,6	-0,3
	Naiset	69,1	69,1	0,1
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	8,6	9,1	0,5
	Miehet	9,4	10,1	0,7
	Naiset	7,8	8,1	0,3
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	67,8	67,5	-0,3
	Miehet	70,3	70,0	-0,3
	Naiset	65,3	65,1	-0,3

Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 073	4 085	12	0,3
	Työvoima yhteensä	2 762	2 758	-4	-0,2
	- työlliset	2 524	2 506	-18	-0,7
	- työttömät	238	252	14	5,8
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 311	1 327	16	1,2
Miehet	Väestö yhteensä	2 040	2 046	7	0,3
	Työvoima yhteensä	1 434	1 432	-2	-0,2
	- työlliset	1 300	1 288	-12	-0,9
	- työttömät	134	144	10	7,4
	Työvoiman ulkopuolella olevat	606	615	9	1,4
Naiset	Väestö yhteensä	2 033	2 039	5	0,3
	Työvoima yhteensä	1 329	1 327	-2	-0,2
	- työlliset	1 225	1 219	-6	-0,5
	- työttömät	104	108	4	3,7
	Työvoiman ulkopuolella olevat	705	712	7	1,1

Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 073	4 085	12	0,3
	15-64	3 526	3 510	-16	-0,5
	15-24	660	657	-3	-0,4
	25-34	685	687	3	0,4
	35-44	660	656	-4	-0,6
	45-54	746	745	-2	-0,2
	55-64	775	765	-11	-1,4
Miehet	15-74	2 040	2 046	7	0,3
	15-64	1 784	1 776	-8	-0,4
	15-24	338	337	-1	-0,3
	25-34	351	353	2	0,5
	35-44	337	335	-2	-0,5
	45-54	375	375	-1	-0,2
	55-64	382	376	-6	-1,5
Naiset	15-74	2 033	2 039	5	0,3
	15-64	1 742	1 734	-9	-0,5
	15-24	322	320	-2	-0,6
	25-34	333	334	1	0,4
	35-44	323	321	-2	-0,7
	45-54	371	370	-1	-0,2
	55-64	393	388	-5	-1,2

Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 762	2 758	-4	-0,2
	15-64	2 707	2 705	-2	-0,1
	15-24	394	400	6	1,5
	25-34	574	577	2	0,4
	35-44	589	580	-9	-1,6
	45-54	665	666	1	0,1
	55-64	485	482	-2	-0,5
Miehet	15-74	1 434	1 432	-2	-0,2
	15-64	1 399	1 398	-1	-0,1
	15-24	196	199	3	1,4
	25-34	318	321	3	0,9
	35-44	310	310	0	0,1
	45-54	336	335	-1	-0,3
	55-64	240	234	-6	-2,4
Naiset	15-74	1 329	1 327	-2	-0,2
	15-64	1 308	1 306	-2	-0,1
	15-24	198	201	3	1,7
	25-34	256	256	-1	-0,2
	35-44	280	270	-10	-3,4
	45-54	329	331	2	0,6
	55-64	245	249	3	1,4

Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	67,8	67,5	-0,3
	15-64	76,8	77,1	0,3
	15-24	59,6	60,8	1,2
	25-34	83,9	83,9	0,0
	35-44	89,4	88,5	-0,8
	45-54	89,1	89,4	0,3
	55-64	62,5	63,1	0,6
Miehet	15-74	70,3	70,0	-0,3
	15-64	78,4	78,7	0,3
	15-24	58,0	58,9	1,0
	25-34	90,6	90,9	0,4
	35-44	92,0	92,6	0,6
	45-54	89,5	89,4	-0,1
	55-64	62,7	62,1	-0,6
Naiset	15-74	65,3	65,1	-0,3
	15-64	75,1	75,3	0,3
	15-24	61,3	62,7	1,4
	25-34	76,9	76,5	-0,5
	35-44	86,6	84,2	-2,4
	45-54	88,7	89,4	0,7
	55-64	62,4	64,0	1,6

Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 524	2 506	-18	-0,7
	15-64	2 469	2 453	-16	-0,6
	15-24	300	295	-5	-1,8
	25-34	529	533	4	0,8
	35-44	559	547	-11	-2,0
	45-54	629	627	-2	-0,3
	55-64	452	451	-1	-0,2
Miehet	15-74	1 300	1 288	-12	-0,9
	15-64	1 265	1 255	-11	-0,8
	15-24	148	139	-9	-5,8
	25-34	291	295	4	1,2
	35-44	292	293	1	0,2
	45-54	313	313	-0	-0,1
	55-64	221	215	-6	-2,6
Naiset	15-74	1 225	1 219	-6	-0,5
	15-64	1 204	1 199	-5	-0,4
	15-24	153	156	3	2,1
	25-34	238	238	1	0,3
	35-44	266	255	-12	-4,5
	45-54	316	314	-2	-0,5
	55-64	231	236	5	2,1

Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	62,0	61,4	-0,6
	15-64	70,0	69,9	-0,1
	15-24	45,5	44,8	-0,6
	25-34	77,3	77,5	0,3
	35-44	84,7	83,5	-1,2
	45-54	84,3	84,2	-0,1
	55-64	58,3	59,0	0,7
Miehet	15-74	63,7	62,9	-0,8
	15-64	70,9	70,6	-0,3
	15-24	43,6	41,2	-2,4
	25-34	83,0	83,5	0,6
	35-44	86,8	87,4	0,6
	45-54	83,5	83,6	0,1
	55-64	57,8	57,1	-0,6
Naiset	15-74	60,2	59,8	-0,4
	15-64	69,1	69,1	0,1
	15-24	47,4	48,6	1,3
	25-34	71,3	71,2	-0,1
	35-44	82,5	79,4	-3,1
	45-54	85,2	85,0	-0,3
	55-64	58,8	60,7	2,0

Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 524	2 506	-18	-0,7
Palkansaajat yhteensä	2 185	2 174	-11	-0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	339	332	-7	-2,1

Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 524	2 506	-18	-0,7
Yksityinen sektori	1 843	1 828	-15	-0,8
Julkinen sektori	673	670	-3	-0,5
- valtio	146	148	1	0,8
- kunta	527	522	-5	-0,9

Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 524	2 506	-18	-0,7
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	111	115	4	4,0
Maatalous	01	79	83	4	4,6
C Teollisuus	10-33	368	362	-7	-1,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	52	48	-4	-6,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	55	56	1	2,3
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	52	52	0	0,6
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	59	60	1	1,7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	118	109	-8	-7,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	36	3	8,5
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	25	26	2	8,0
F Rakentaminen	41-43	175	177	3	1,5
Talonrakentaminen	41	68	66	-2	-2,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	87	92	6	6,5
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	310	314	4	1,3
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	47	44	-3	-7,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	95	93	-2	-2,0
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	167	176	9	5,5
H Kuljetus ja varastointi	49-53	141	143	2	1,5
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	88	92	3	3,7
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	52	51	-1	-2,3
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	90	91	1	1,1
J Informaatio ja viestintä	58-63	100	99	-1	-1,1
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	76	72	-4	-5,3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	165	167	2	1,3
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	61	63	1	1,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	103	99	-5	-4,6
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	66	61	-5	-7,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	116	-1	-1,0
P Koulutus	85	178	167	-11	-6,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	413	400	-13	-3,1
Terveyspalvelut	86	196	185	-12	-5,9
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	87	90	3	3,0
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	129	125	-4	-3,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	58	64	6	10,2
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	85	85	0	0,1
X Toimiala tuntematon	00	11	10	.	.

Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	1022,0	1024,3	2,3	0,2
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	63,6	62,6	-1,0	-1,5
Maatalous	01	49,3	48,1	-1,2	-2,4
C Teollisuus	10-33	158,0	154,9	-3,1	-1,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	22,7	19,9	-2,9	-12,6
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	23,7	23,5	-0,2	-0,6
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	22,0	21,6	-0,4	-1,8
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	25,6	25,8	0,2	0,7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	49,7	48,2	-1,6	-3,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	14,3	16,0	1,7	12,0
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	9,9	10,6	0,7	7,5
F Rakentaminen	41-43	79,3	79,5	0,3	0,3
Talonrakentaminen	41	29,6	29,8	0,2	0,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	40,4	41,7	1,3	3,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	124,2	125,7	1,4	1,2
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	22,1	19,0	-3,0	-13,8
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	40,8	41,7	0,9	2,3
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	61,3	64,9	3,6	5,8
H Kuljetus ja varastointi	49-53	60,1	58,6	-1,5	-2,6
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	40,8	40,5	-0,3	-0,9
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	19,3	18,1	-1,2	-6,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	36,1	36,8	0,7	1,9
J Informaatio ja viestintä	58-63	41,2	41,6	0,4	1,0
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	29,7	29,4	-0,3	-1,0
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	67,9	70,2	2,3	3,4
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	25,7	26,4	0,7	2,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	40,5	40,8	0,3	0,8
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	25,8	25,5	-0,3	-1,0
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,8	45,6	-0,3	-0,6
P Koulutus	85	57,3	57,1	-0,1	-0,2

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	151,8	150,1	-1,7	-1,1
Terveyspalvelut	86	72,2	68,5	-3,7	-5,1
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	33,1	34,6	1,5	4,6
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	46,6	47,1	0,4	0,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	20,8	22,7	2,0	9,5
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	31,5	33,2	1,7	5,5
X Toimiala tuntematon	00	4,3	4,7	.	.

Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 524	2 506	-18	-0,7
Etelä-Suomen AVI	1 110	1 106	-5	-0,4
Lounais-Suomen AVI	320	317	-4	-1,2
Itä-Suomen AVI	238	239	1	0,5
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	558	547	-11	-2,0
Pohjois-Suomen AVI	204	206	2	1,1
Lapin AVI	78	76	-2	-2,6

Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 524	2 506	-18	-0,7
Uusimaa	805	810	5	0,6
Varsinais-Suomi	220	218	-2	-0,9
Satakunta	100	98	-2	-1,7
Kanta-Häme	81	79	-2	-2,0
Pirkanmaa	232	228	-3	-1,3
Päijät-Häme	90	88	-3	-2,8
Kymenlaakso	78	75	-4	-4,8
Etelä-Karjala	55	54	-2	-2,8
Etelä-Savo	64	64	0	0,6
Pohjois-Savo	106	109	3	2,3
Pohjois-Karjala	68	66	-2	-2,4
Keski-Suomi	121	115	-6	-4,7
Etelä-Pohjanmaa	89	88	-0	-0,4
Pohjanmaa	85	84	-1	-1,1
Keski-Pohjanmaa	32	31	-1	-2,9
Pohjois-Pohjanmaa	171	174	3	1,8
Kainuu	33	33	-1	-2,9
Lappi	78	76	-2	-2,6

Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	377	362	-15	-4,0
Miehet	132	123	-9	-6,5
Naiset	245	239	-7	-2,8

Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	14,9	14,4	-0,5
Miehet	10,1	9,6	-0,6
Naiset	20,0	19,6	-0,5

Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 185	2 174	-11	-0,5
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	37	44	7	19,4
Maatalous	01	16	22	6	34,1
C Teollisuus	10-33	344	337	-7	-1,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	46	44	-2	-4,1
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	51	53	2	3,9
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	51	51	0	0,3
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	54	54	0	0,6
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	115	106	-9	-7,6
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	27	29	2	5,8
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	24	26	2	8,4
F Rakentaminen	41-43	134	136	3	2,2
Talonrakentaminen	41	51	50	-1	-2,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	63	69	6	9,7
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	268	275	7	2,7
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	39	37	-2	-6,2
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	83	83	-0	-0,3
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	146	155	10	6,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	118	120	2	2,0
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	67	70	4	5,9
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	51	49	-2	-3,0
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	80	79	-0	-0,3
J Informaatio ja viestintä	58-63	92	92	-0	-0,3
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	68	66	-2	-2,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	126	131	5	4,1
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	54	54	0	0,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	91	87	-4	-4,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	57	52	-5	-8,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	116	-1	-1,0
P Koulutus	85	175	164	-11	-6,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	394	379	-15	-3,7
Terveyspalvelut	86	183	171	-12	-6,5
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	86	88	2	2,3
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	125	121	-5	-3,6
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	44	47	3	5,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	64	64	-1	-0,9
X Toimiala tuntematon	00	10	9	.	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	850,5	859,8	9,3	1,1
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	18,2	20,9	2,7	14,9
Maatalous	01	8,9	10,6	1,7	19,6
C Teollisuus	10-33	144,3	143,1	-1,2	-0,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	19,7	18,1	-1,6	-8,2
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	21,3	22,0	0,8	3,6
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	21,4	21,1	-0,2	-1,2
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	22,4	22,9	0,5	2,3
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	48,7	46,8	-1,9	-3,9
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	10,8	12,1	1,3	11,7
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	9,7	10,5	0,8	8,4
F Rakentaminen	41-43	58,7	59,2	0,5	0,9
Talonrakentaminen	41	21,7	22,0	0,3	1,4
Erikoistunut rakennustoiminta	43	27,8	29,5	1,6	5,9
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	103,8	106,0	2,3	2,2
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	17,6	15,1	-2,4	-13,9
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	35,7	37,1	1,4	3,9
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	50,5	53,8	3,3	6,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	47,5	46,7	-0,8	-1,7
Maa-, vesi- ja ilmailu- ja liikenne	49-51	28,9	29,5	0,6	2,0
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	18,6	17,3	-1,4	-7,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	29,3	29,3	0,0	-0,1
J Informaatio ja viestintä	58-63	37,8	38,4	0,6	1,5
K, L Rahoitus- ja vakuutus- ja kiinteistöala	64-68	26,3	27,2	0,9	3,3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	51,6	54,8	3,2	6,1
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	22,3	22,5	0,1	0,6
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	34,7	35,1	0,3	0,9
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	21,7	21,1	-0,6	-2,6
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,8	45,5	-0,3	-0,6
P Koulutus	85	55,8	55,8	0,1	0,2

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	144,8	142,2	-2,7	-1,9
Terveyspalvelut	86	67,6	63,8	-3,8	-5,6
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	32,3	33,4	1,2	3,7
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	45,0	44,9	-0,1	-0,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	15,5	16,7	1,3	8,2
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	22,8	24,3	1,5	6,4
X Toimiala tuntematon	00	3,9	4,1	.	.

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 185	2 174	-11	-0,5
- jatkuva kokoaikatyö	1 586	1 593	8	0,5
- jatkuva osa-aikatyö	218	214	-4	-1,9
- määräaikainen kokoaikatyö	286	284	-2	-0,7
- määräaikainen osa-aikatyö	95	83	-12	-12,6
Määräaikainen työ yhteensä	381	367	-14	-3,7
Osa-aikainen työ yhteensä	313	297	-16	-5,2

Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhte			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	72,6	73,3	0,7
- jatkuva osa-aikatyö	10,0	9,8	-0,1
- määräaikainen kokoaikatyö	13,1	13,0	0,0
- määräaikainen osa-aikatyö	4,4	3,8	-0,5
Määräaikainen työ yhteensä	17,4	16,9	-0,6
Osa-aikainen työ yhteensä	14,3	13,7	-0,7

Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhde				
Palkansaajat yhteensä	474	450	-24	-5,1
- jatkuva kokoaikatyö	160	150	-10	-6,4
- jatkuva osa-aikatyö	44	45	2	3,5
- määräaikainen kokoaikatyö	199	197	-2	-0,9
- määräaikainen osa-aikatyö	72	58	-14	-19,2
Määräaikainen työ yhteensä	270	255	-16	-5,7
Osa-aikainen työ yhteensä	116	103	-12	-10,6

Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2012/II - 2013/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhde			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	33,7	33,3	-0,5
- jatkuva osa-aikatyö	9,2	10,1	0,8
- määräaikainen kokoaikatyö	41,9	43,8	1,9
- määräaikainen osa-aikatyö	15,1	12,9	-2,2
Määräaikainen työ yhteensä	57,0	56,7	-0,4
Osa-aikainen työ yhteensä	24,4	23,0	-1,4

Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II	2012/II - 2013/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	238	252	14	5,8
	15-64	238	251	13	5,5
	15-24	93	105	12	12,4
	25-34	45	44	-2	-4,1
	35-44	31	33	2	7,1
	45-54	35	38	3	7,7
	55-64	33	32	-1	-4,2
Miehet	15-74	134	144	10	7,4
	15-64	134	144	10	7,3
	15-24	48	60	11	23,4
	25-34	27	26	-1	-2,3
	35-44	17	17	-0	-1,1
	45-54	23	22	-1	-3,6
	55-64	19	19	0	0,2
Naiset	15-74	104	108	4	3,7
	15-64	104	107	3	3,3
	15-24	45	45	0	0,4
	25-34	19	18	-1	-6,6
	35-44	13	16	2	17,8
	45-54	13	16	4	27,6
	55-64	14	13	-1	-10,0

Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2012/II - 2013/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	8,6	9,1	0,5
	15-64	8,8	9,3	0,5
	15-24	23,7	26,2	2,5
	25-34	7,9	7,6	-0,4
	35-44	5,2	5,7	0,5
	45-54	5,3	5,7	0,4
	55-64	6,8	6,6	-0,3
Miehet	15-74	9,4	10,1	0,7
	15-64	9,6	10,3	0,7
	15-24	24,7	30,1	5,4
	25-34	8,4	8,1	-0,3
	35-44	5,6	5,6	-0,1
	45-54	6,7	6,5	-0,2
	55-64	7,8	8,0	0,2
Naiset	15-74	7,8	8,1	0,3
	15-64	8,0	8,2	0,3
	15-24	22,7	22,5	-0,3
	25-34	7,3	6,8	-0,5
	35-44	4,7	5,8	1,0
	45-54	3,9	4,9	1,0
	55-64	5,8	5,2	-0,7

Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2012/II - 2013/II

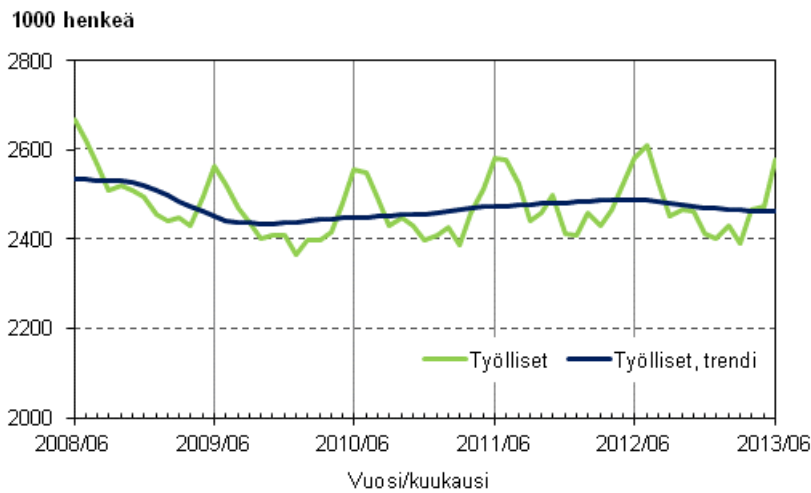
	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,6	9,1	0,5
Etelä-Suomen AVI	7,6	8,0	0,4
Lounais-Suomen AVI	8,4	9,4	1,0
Itä-Suomen AVI	10,6	11,1	0,5
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	8,8	9,0	0,2
Pohjois-Suomen AVI	10,5	12,0	1,4
Lapin AVI	12,4	12,1	-0,3

Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2012/II - 2013/II

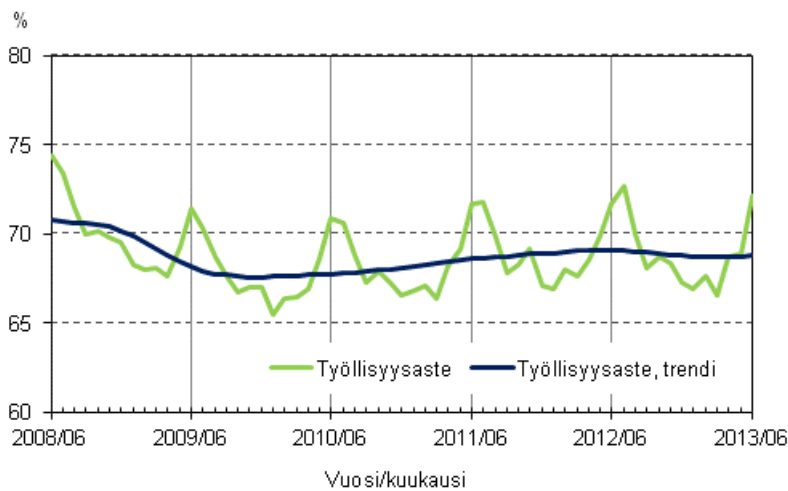
	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2012/II	2013/II	2012/II - 2013/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Maakunta			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,6	9,1	0,5
Uusimaa	7,3	7,5	0,1
Varsinais-Suomi	9,0	9,7	0,7
Satakunta	7,2	8,8	1,6
Kanta-Häme	8,0	7,3	-0,7
Pirkanmaa	10,0	9,4	-0,6
Päijät-Häme	9,3	7,7	-1,5
Kymenlaakso	8,9	12,1	3,3
Etelä-Karjala	6,0	10,8	4,8
Etelä-Savo	9,9	12,3	2,4
Pohjois-Savo	10,1	7,9	-2,1
Pohjois-Karjala	11,9	14,7	2,8
Keski-Suomi	9,5	10,7	1,2
Etelä-Pohjanmaa	7,6	8,2	0,6
Pohjanmaa	7,7	8,2	0,5
Keski-Pohjanmaa	4,0	3,9	-0,1
Pohjois-Pohjanmaa	10,6	11,8	1,3
Kainuu	10,4	12,8	2,4
Lappi	12,4	12,1	-0,3

Liitekuviot 2013, kesäkuu

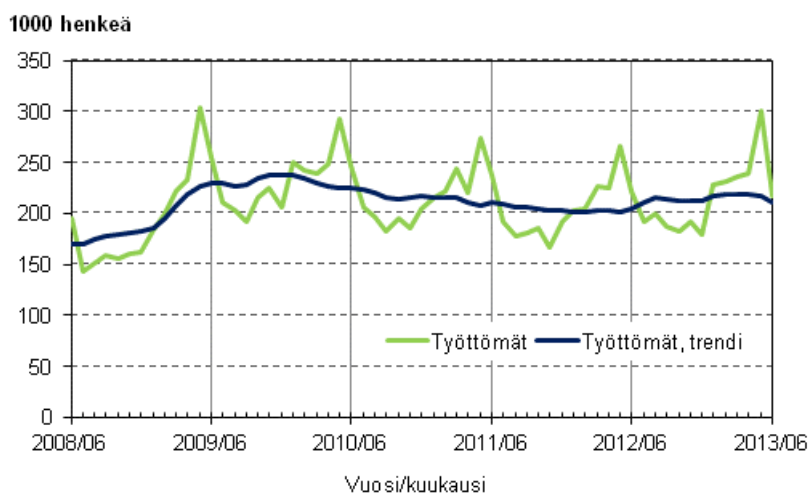
Liitekuvio 1. Työlliset ja työllisten trendi



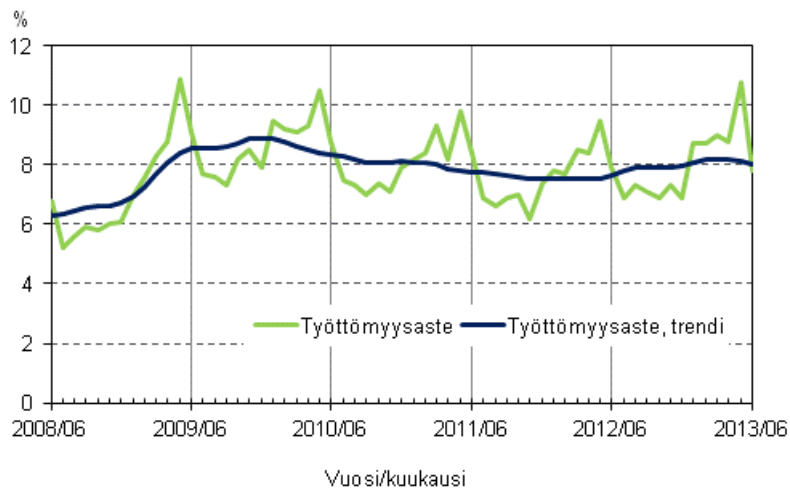
Liitekuvio 2. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi



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 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 luontaisetta 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 puolisojen työmarkkina-asemaa yhdessä. Vuonna 2011 kotitalousaineistossa oli noin 55 000 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 2012 tehtiin noin 106 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 26 prosenttia.

Otoksesta saadut tulokset painotetaan vastaamaan koko 15–74-vuotiaasta väestöstä. 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 työttämien 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⁾

	Kuukausiestimaatti	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 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 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 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_2013-04-04_men_002.html.

Lisätietoja

Kirsi Toivonen 09 1734 3535

Ari Väisänen 09 1734 2290

Veli Rajaniemi 09 1734 3434

Vastaavan tilastajohtajan

sijainen:

Irja Blomqvist

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2013, kesäkuu. 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)