

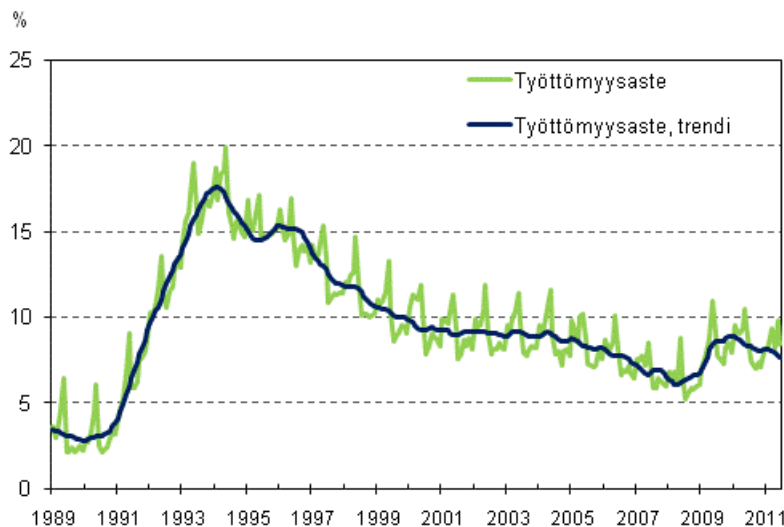
Työvoimatutkimus

2011, kesäkuu ja 2. neljännes

Kesäkuun työttömyysaste 8,4 prosenttia

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työttömiä oli kesäkuussa 237 000, mikä oli 11 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste oli 8,4 prosenttia, mikä oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työllisiä oli 24 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Toisella vuosineljänneksellä (huhti-kesäkuussa) työttömyysaste oli 8,8 prosenttia, kun se vuoden 2010 vastaavalla ajanjaksolla oli 9,6 prosenttia.

Työttömyysaste ja työttömyysasteen trendi 1989/01 – 2011/06



Työllisiä oli vuoden 2011 kesäkuussa 2 581 000, mikä oli 24 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Muutos mahtuu työllisten lukumäärän virhemarginaaliin ($\pm 31\ 000$). Työllisiä miehiä oli noin 15 000 ja naisia 10 000 enemmän kuin kesäkuussa 2010. Työllisten määrä lisääntyi kaikilla muilla aluehallintovirastojen alueilla paitsi Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston (AVI) alueella.

Työllisyysaste eli työllisten osuus 15–64-vuotiaista oli kesäkuussa 71,7 prosenttia, mikä oli 0,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työllisyysasteen kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettu trendi oli 68,7 prosenttia. Miesten työllisyysaste nousi edellisen vuoden kesäkuusta prosenttiyksiköllä 74,1 prosenttiin ja naisten 0,6 prosenttiyksikköä 69,3 prosenttiin.

Työttömiä oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2011 kesäkuussa 237 000, mikä oli 11 000 vähemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työttömiä miehiä oli 126 000 ja naisia 111 000 henkeä.

Työttömyysaste oli kesäkuussa 8,4 prosenttia eli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste oli 8,5 ja naisten 8,3 prosenttia. Työttömyysasteen trendi oli 7,7 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli kesäkuussa 20,4 prosenttia, mikä oli 1,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Nuorten työttömyysasteen trendi laski 19,5 prosenttiin.

Työllisyyden muutokset 2010/06 – 2011/06 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Väestö yhteensä	4 043	4 058	0,4
Työvoima yhteensä	2 805	2 818	0,5
Työlliset	2 557	2 581	0,9
– palkansaajat	2 226	2 247	1,0
– yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	334	0,8
Työttömät	248	237	–4,3
Työvoiman ulkopuolella olevat	1 238	1 240	0,1
	Prosenttia, %		Prosenttiyksikköä
Työllisyysaste, 15–64-vuotiaat	70,9	71,7	0,8
Työttömyysaste	8,8	8,4	–0,4
Työvoimaosuus	69,4	69,4	0,1

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

Työvoimatutkimuksen vuoden 2011 toisen vuosineljänneksen tiedot

Vuoden 2011 toisella neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 517 000 henkeä, mikä oli noin 32 000 enemmän kuin vuoden 2010 vastaavana aikana. Työllisten määrä lisääntyi muun muassa terveys- ja sosiaalipalveluiden, rakentamisen ja koulutuksen toimialoilla. Työllisten määrä väheni teollisuuden sekä kuljetuksen ja varastoinnin toimialoilla.

Työttömiä oli vuoden 2011 toisella neljänneksellä keskimäärin 244 000 henkeä, mikä oli 19 000 vähemmän kuin vuoden 2010 huhti-kesäkuussa. Vuoden toisen neljänneksen työttömyysaste oli 8,8 prosenttia, mikä oli 0,7 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuonna 2010 vastaavaan aikaan.

Työllisten tekemien työtuntien määrä vuoden 2011 toisella neljänneksellä oli 1,1 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Työllisyyden muutokset 2010/II – 2011/II Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan, 15–74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä		Prosenttia (%)
Työvoima yhteensä	2 748	2 761	0,4
Työlliset yhteensä	2 485	2 517	1,3
Työttömät yhteensä	263	244	-7,3
– miehet	146	136	-7,4
– naiset	117	108	-7,2

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

Työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston tiedot

Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli kesäkuun 2011 lopussa kaikkiaan 253 000 työnvälityksen säädösten mukaisesti työttömäksi työnhakijaksi tilastoitua. Työttömien työnhakijoiden määrä oli 22 000 pienempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Työttömyys väheni edellisestä vuodesta kaikkien ELY-keskusten alueilla. Eniten työttömien työnhakijoiden määrä väheni Etelä-Pohjanmaalla (-14 %), Pohjanmaalla (-14 %) ja Kainuussa (-12 %). Kesäkuun lopussa työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoittautuneita henkilökohtaisesti lomautettuja oli 11 000, mikä oli 6 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Työvoimapolitiittisin toimenpitein sijoitettuja oli kesäkuun lopussa yhteensä 101 000, mikä oli 9 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Toimenpiteiden piirissä oli 3,6 prosenttia työvoimasta.

Työttöminä työnhakijoina työ- ja elinkeinotoimistoissa oli 35 000 alle 25-vuotiasta työtöntä. Heidän määränsä oli 6 000 pienempi kuin edellisen vuoden kesäkuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin kesäkuussa 38 000 uutta avointa työpaikkaa eli 5 000 enemmän kuin edellisen vuoden kesäkuussa.

Muutokset 2010/06– 2011/06 työ- ja elinkeinoministeriön työnvälitystilaston mukaan

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06- 2011/06
	1000 henkeä		Prosenttia, %
Työttömät työnhakijat	275	253	-8,0
– yli vuoden työttömänä olleet	54	57	5,2
Toimenpiteillä yhteensä	93	101	9,2
– tukitoimenpitein työllistetyt	35	37	4,7
– työvoimakoulutuksessa	27	25	-10,1
– työharjoittelussa, vuorottelutyössä	19	19	-1,6
– kuntouttavassa työtoiminnassa, omaehtoisessa opiskelussa	11	21	91,4
Uudet avoimet työpaikat työ- ja elinkeinotoimistoissa	33	38	14,5

Muutos-sarake laskettu pyöristämättömistä luvuista.

Työ- ja elinkeinoministeriön yhteystiedot:

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

Linkit

[Työvoimatutkimuksen päivitetty taulukot](#)

[Työvoimatutkimus 2010, Työsuhteet ja työajat vuonna 2010](#)

[Työvoimatutkimus 2010, Työllisyys ja työttömyys vuonna 2010](#)

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

[Kausitasoitusta trendistä](#)

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

[Avoimet työpaikat](#)

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot 2011, kesäkuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06	7
Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	7
Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	8
Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	9
Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	10
Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	11
Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	12
Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	12
Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat, %.....	13
Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	13
Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat, %.....	14
Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	14
Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06.....	15
Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat.....	15
Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettut sarjat 2011/06.....	16

Liitetaulukot 2011, 2. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II.....	17
Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	17
Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	18
Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	19
Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	20
Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	21
Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	22
Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	22
Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	23
Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	24
Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	25
Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	26
Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %.....	26
Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	27
Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	28

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	29
Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %.....	29
Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat.....	30
Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %.....	30
Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	31
Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II.....	32
Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2011/II.....	32
Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2010/II - 2011/II.....	33

Kuviot

Liitekuviot 2011, 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 2011, kesäkuu

Liitetaulukko 1. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06

Tunnusluku		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	70,9	71,7	0,8
	Miehet	73,1	74,1	1,0
	Naiset	68,7	69,3	0,6
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	8,8	8,4	-0,4
	Miehet	8,4	8,5	0,1
	Naiset	9,3	8,3	-1,0
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	69,4	69,4	0,1
	Miehet	72,3	72,9	0,6
	Naiset	66,4	66,0	-0,4

Liitetaulukko 2. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 043	4 058	15	0,4
	Työvoima yhteensä	2 805	2 818	13	0,5
	- työlliset	2 557	2 581	24	0,9
	- työttömät	248	237	-11	-4,3
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 238	1 240	2	0,1
Miehet	Väestö yhteensä	2 024	2 032	8	0,4
	Työvoima yhteensä	1 463	1 481	18	1,2
	- työlliset	1 340	1 355	15	1,1
	- työttömät	123	126	3	2,5
	Työvoiman ulkopuolella olevat	561	551	-9	-1,7
Naiset	Väestö yhteensä	2 020	2 026	7	0,3
	Työvoima yhteensä	1 342	1 337	-4	-0,3
	- työlliset	1 217	1 226	10	0,8
	- työttömät	125	111	-14	-11,0
	Työvoiman ulkopuolella olevat	678	689	11	1,6

Liitetaulukko 3. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 043	4 058	15	0,4
	15-64	3 559	3 539	-20	-0,6
	15-24	659	660	1	0,1
	25-34	683	684	1	0,2
	35-44	667	662	-5	-0,7
	45-54	755	750	-5	-0,6
	55-64	795	783	-12	-1,5
Miehet	15-74	2 024	2 032	8	0,4
	15-64	1 799	1 790	-9	-0,5
	15-24	337	337	-0	-0,1
	25-34	351	351	1	0,1
	35-44	339	338	-1	-0,3
	45-54	380	378	-2	-0,6
	55-64	392	385	-6	-1,6
Naiset	15-74	2 020	2 026	7	0,3
	15-64	1 760	1 749	-11	-0,6
	15-24	322	323	1	0,3
	25-34	333	333	1	0,2
	35-44	328	324	-4	-1,2
	45-54	375	372	-3	-0,7
	55-64	403	398	-6	-1,4

Liitetaulukko 4. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 805	2 818	13	0,5
	15-64	2 772	2 776	4	0,1
	15-24	439	449	10	2,3
	25-34	589	588	-1	-0,1
	35-44	601	594	-8	-1,2
	45-54	673	669	-4	-0,6
	55-64	470	476	6	1,3
Miehet	15-74	1 463	1 481	18	1,2
	15-64	1 439	1 453	14	1,0
	15-24	226	231	5	2,3
	25-34	322	326	5	1,5
	35-44	315	316	1	0,3
	45-54	346	343	-3	-0,9
	55-64	231	237	6	2,8
Naiset	15-74	1 342	1 337	-4	-0,3
	15-64	1 333	1 323	-10	-0,8
	15-24	213	218	5	2,3
	25-34	267	262	-5	-2,0
	35-44	286	278	-8	-2,9
	45-54	327	326	-1	-0,4
	55-64	239	239	-0	-0,2

Liitetaulukko 5. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	69,4	69,4	0,1
	15-64	77,9	78,4	0,5
	15-24	66,6	68,1	1,5
	25-34	86,1	85,9	-0,2
	35-44	90,2	89,7	-0,5
	45-54	89,1	89,1	0,0
	55-64	59,1	60,8	1,7
Miehet	15-74	72,3	72,9	0,6
	15-64	80,0	81,2	1,2
	15-24	66,9	68,5	1,6
	25-34	91,6	92,9	1,2
	35-44	92,9	93,4	0,5
	45-54	90,9	90,7	-0,3
	55-64	58,9	61,6	2,6
Naiset	15-74	66,4	66,0	-0,4
	15-64	75,8	75,6	-0,1
	15-24	66,3	67,6	1,3
	25-34	80,3	78,6	-1,7
	35-44	87,4	85,9	-1,5
	45-54	87,3	87,6	0,3
	55-64	59,4	60,1	0,7

Liitetaulukko 6. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 557	2 581	24	0,9
	15-64	2 524	2 539	15	0,6
	15-24	344	358	13	3,9
	25-34	543	548	5	0,8
	35-44	560	559	-2	-0,3
	45-54	633	629	-3	-0,5
	55-64	444	446	2	0,4
Miehet	15-74	1 340	1 355	15	1,1
	15-64	1 316	1 327	11	0,9
	15-24	177	183	6	3,6
	25-34	297	302	5	1,8
	35-44	298	295	-2	-0,7
	45-54	323	322	-1	-0,3
	55-64	221	224	3	1,3
Naiset	15-74	1 217	1 226	10	0,8
	15-64	1 209	1 212	4	0,3
	15-24	167	174	7	4,2
	25-34	246	245	-1	-0,3
	35-44	263	263	1	0,2
	45-54	309	307	-2	-0,7
	55-64	223	222	-1	-0,6

Liitetaulukko 7. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	63,2	63,6	0,4
	15-64	70,9	71,7	0,8
	15-24	52,2	54,2	2,0
	25-34	79,5	80,0	0,6
	35-44	84,0	84,4	0,4
	45-54	83,8	83,9	0,1
	55-64	55,9	56,9	1,1
Miehet	15-74	66,2	66,7	0,4
	15-64	73,1	74,1	1,0
	15-24	52,4	54,4	2,0
	25-34	84,7	86,1	1,4
	35-44	87,7	87,3	-0,4
	45-54	85,0	85,2	0,2
	55-64	56,5	58,2	1,7
Naiset	15-74	60,2	60,5	0,3
	15-64	68,7	69,3	0,6
	15-24	52,0	54,0	2,0
	25-34	74,0	73,7	-0,3
	35-44	80,2	81,4	1,2
	45-54	82,5	82,5	0,0
	55-64	55,3	55,7	0,4

Liitetaulukko 8. Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 557	2 581	24	0,9
Palkansaajat yhteensä	2 226	2 247	21	1,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	331	334	3	0,8

Liitetaulukko 9. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 557	2 581	24	0,9
Yksityinen sektori	1 862	1 884	22	1,2
Julkinen sektori	689	686	-4	-0,5
- valtio	171	168	-3	-1,7
- kunta	518	518	-1	-0,1

Liitetaulukko 10. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 557	2 581	24	0,9
Etelä-Suomen AVI	1 121	1 134	14	1,2
Lounais-Suomen AVI	328	336	8	2,4
Itä-Suomen AVI	238	240	1	0,6
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	563	559	-5	-0,8
Pohjois-Suomen AVI	206	209	4	1,7
Lapin AVI	85	88	3	3,6

Liitetaulukko 11. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	340	341	1	0,3
Miehet	117	127	10	8,7
Naiset	223	214	-9	-4,1

Liitetaulukko 12. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	13,3	13,2	-0,1
Miehet	8,7	9,4	0,7
Naiset	18,3	17,5	-0,9

Liitetaulukko 13. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 226	2 247	21	1,0
- jatkuva kokoaikatyö	1 605	1 597	-8	-0,5
- jatkuva osa-aikatyö	174	196	22	12,7
- määräaikainen kokoaikatyö	346	368	22	6,4
- määräaikainen osa-aikatyö	100	85	-14	-14,4
Määräaikainen työ yhteensä	446	454	8	1,8
Osa-aikainen työ yhteensä	274	282	8	2,8

Liitetaulukko 14. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	72,1	71,1	-1,0
- jatkuva osa-aikatyö	7,8	8,7	0,9
- määräaikainen kokoaikatyö	15,5	16,4	0,8
- määräaikainen osa-aikatyö	4,5	3,8	-0,7
Määräaikainen työ yhteensä	20,0	20,2	0,2
Osa-aikainen työ yhteensä	12,3	12,5	0,2

Liitetaulukko 15. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos	Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06	2010/06 - 2011/06
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	248	237	-11	-4,3
	15-64	248	237	-11	-4,5
	15-24	95	92	-3	-3,5
	25-34	46	40	-5	-11,2
	35-44	41	35	-6	-14,4
	45-54	41	39	-1	-2,7
	55-64	26	30	4	16,6
Miehet	15-74	123	126	3	2,5
	15-64	123	126	3	2,2
	15-24	49	48	-1	-2,6
	25-34	25	24	-1	-2,4
	35-44	17	21	3	17,5
	45-54	23	21	-2	-8,6
	55-64	10	13	3	35,4
Naiset	15-74	125	111	-14	-11,0
	15-64	125	111	-14	-11,0
	15-24	46	44	-2	-4,4
	25-34	21	16	-5	-21,6
	35-44	24	15	-9	-37,9
	45-54	18	19	1	4,5
	55-64	16	17	1	5,4

Liitetaulukko 16. Työttömyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/06 - 2011/06

		Vuosi/Kuukausi		Muutos
		2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	8,8	8,4	-0,4
	15-64	8,9	8,5	-0,4
	15-24	21,6	20,4	-1,2
	25-34	7,7	6,9	-0,9
	35-44	6,8	5,9	-0,9
	45-54	6,0	5,9	-0,1
	55-64	5,5	6,4	0,8
Miehet	15-74	8,4	8,5	0,1
	15-64	8,5	8,6	0,1
	15-24	21,6	20,6	-1,0
	25-34	7,6	7,3	-0,3
	35-44	5,5	6,5	1,0
	45-54	6,5	6,0	-0,5
	55-64	4,2	5,5	1,3
Naiset	15-74	9,3	8,3	-1,0
	15-64	9,4	8,4	-1,0
	15-24	21,6	20,1	-1,4
	25-34	7,8	6,3	-1,6
	35-44	8,3	5,3	-3,0
	45-54	5,5	5,8	0,3
	55-64	6,8	7,2	0,4

Liitetaulukko 17. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/06 - 2011/06, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Kuukausi		Muutos
	2010/06	2011/06	2010/06 - 2011/06
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	8,8	8,4	-0,4
Etelä-Suomen AVI	8,2	6,8	-1,4
Lounais-Suomen AVI	8,7	7,8	-0,9
Itä-Suomen AVI	10,9	12,4	1,5
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	9,0	9,3	0,3
Pohjois-Suomen AVI	9,7	10,4	0,8
Lapin AVI	.	.	.

Liitetaulukko 18. Kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitetut sarjat 2011/06

	Työlliset	Työttömät	Työttömät työnhakijat (TEM)	Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Työttömyysaste, 15-24-vuotiaat
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %	Prosenttia, %
2009/06	2 451	230	264	8,6	22,1
2009/07	2 442	229	269	8,6	22,3
2009/08	2 438	227	274	8,6	22,2
2009/09	2 436	228	279	8,6	22,1
2009/10	2 434	233	282	8,7	22,3
2009/11	2 434	237	284	8,8	22,9
2009/12	2 435	237	283	8,9	23,2
2010/01	2 437	237	280	8,9	23,2
2010/02	2 441	235	277	8,8	22,9
2010/03	2 444	231	273	8,6	22,3
2010/04	2 447	228	271	8,5	21,7
2010/05	2 448	226	269	8,4	21,2
2010/06	2 450	224	267	8,3	20,7
2010/07	2 451	223	265	8,3	20,4
2010/08	2 452	220	261	8,2	20,3
2010/09	2 453	217	258	8,1	20,3
2010/10	2 454	214	255	8,0	20,3
2010/11	2 454	214	253	8,0	20,3
2010/12	2 454	216	251	8,1	20,4
2011/01	2 457	215	250	8,1	20,4
2011/02	2 461	216	249	8,1	20,5
2011/03	2 465	216	248	8,0	20,6
2011/04	2 470	212	246	7,9	20,2
2011/05	2 474	209	245	7,7	19,7
2011/06	2 478	209	244	7,7	19,5

Liitetaulukot 2011, 2. neljännes

Liitetaulukko 19. Työvoimatutkimuksen keskeisimmät tunnusluvut sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II

Tunnusluku		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
	Sukupuoli			
Työllisyysaste, 15-64-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	68,8	69,7	0,9
	Miehet	69,6	71,2	1,6
	Naiset	68,0	68,2	0,2
Työttömyysaste, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	9,6	8,8	-0,7
	Miehet	10,3	9,4	-0,9
	Naiset	8,8	8,2	-0,6
Työvoimaosuus, 15-74-vuotiaat	Sukupuolet yhteensä	68,0	68,0	0,0
	Miehet	70,4	71,0	0,6
	Naiset	65,6	65,1	-0,5

Liitetaulukko 20. Väestö työmarkkina-aseman ja sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

Sukupuoli		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
	Työmarkkina-asema				
Sukupuolet yhteensä	Väestö yhteensä	4 041	4 057	15	0,4
	Työvoima yhteensä	2 748	2 761	12	0,4
	- työlliset	2 485	2 517	32	1,3
	- työttömät	263	244	-19	-7,3
	Työvoiman ulkopuolella olevat	1 293	1 296	3	0,2
Miehet	Väestö yhteensä	2 023	2 031	8	0,4
	Työvoima yhteensä	1 423	1 441	18	1,3
	- työlliset	1 277	1 306	29	2,3
	- työttömät	146	136	-11	-7,4
	Työvoiman ulkopuolella olevat	599	590	-10	-1,6
Naiset	Väestö yhteensä	2 019	2 026	7	0,3
	Työvoima yhteensä	1 325	1 319	-6	-0,4
	- työlliset	1 208	1 211	3	0,2
	- työttömät	116	108	-8	-7,2
	Työvoiman ulkopuolella olevat	694	707	13	1,8

Liitetaulukko 21. Väestö sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos	
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	4 041	4 057	15	0,4
	15-64	3 557	3 540	-17	-0,5
	15-24	659	660	1	0,1
	25-34	683	684	1	0,2
	35-44	667	663	-5	-0,7
	45-54	755	751	-5	-0,6
	55-64	792	783	-9	-1,1
Miehet	15-74	2 023	2 031	8	0,4
	15-64	1 798	1 790	-8	-0,4
	15-24	337	337	0	0,0
	25-34	351	351	1	0,1
	35-44	340	338	-2	-0,4
	45-54	380	378	-2	-0,5
	55-64	391	386	-5	-1,3
Naiset	15-74	2 019	2 026	7	0,3
	15-64	1 759	1 750	-9	-0,5
	15-24	322	323	1	0,2
	25-34	332	333	1	0,2
	35-44	328	324	-3	-1,0
	45-54	376	373	-3	-0,8
	55-64	401	397	-4	-1,0

Liitetaulukko 22. Työvoima sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 748	2 761	12	0,4
	15-64	2 711	2 712	1	0,0
	15-24	382	393	11	2,9
	25-34	581	576	-5	-0,8
	35-44	598	595	-3	-0,5
	45-54	671	666	-5	-0,8
	55-64	479	481	3	0,6
Miehet	15-74	1 423	1 441	18	1,3
	15-64	1 398	1 410	12	0,8
	15-24	192	198	6	2,9
	25-34	321	322	1	0,3
	35-44	314	315	1	0,3
	45-54	336	337	1	0,3
	55-64	235	239	3	1,5
Naiset	15-74	1 325	1 319	-6	-0,4
	15-64	1 313	1 302	-11	-0,8
	15-24	190	195	6	2,9
	25-34	260	255	-6	-2,1
	35-44	284	281	-4	-1,3
	45-54	335	329	-6	-1,9
	55-64	244	243	-1	-0,3

Liitetaulukko 23. Työvoimaosuudet sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	68,0	68,0	0,0
	15-64	76,2	76,6	0,4
	15-24	58,0	59,6	1,6
	25-34	85,0	84,2	-0,8
	35-44	89,7	89,9	0,2
	45-54	88,8	88,7	-0,1
	55-64	60,4	61,5	1,0
Miehet	15-74	70,4	71,0	0,6
	15-64	77,8	78,7	1,0
	15-24	57,0	58,6	1,6
	25-34	91,5	91,6	0,1
	35-44	92,4	93,1	0,6
	45-54	88,5	89,2	0,7
	55-64	60,2	61,8	1,7
Naiset	15-74	65,6	65,1	-0,5
	15-64	74,6	74,4	-0,2
	15-24	59,0	60,6	1,6
	25-34	78,3	76,4	-1,8
	35-44	86,8	86,5	-0,3
	45-54	89,2	88,2	-1,0
	55-64	60,7	61,1	0,4

Liitetaulukko 24. Työlliset sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	2 485	2 517	32	1,3
	15-64	2 449	2 468	20	0,8
	15-24	277	292	15	5,6
	25-34	533	535	2	0,4
	35-44	563	562	-1	-0,2
	45-54	627	629	2	0,3
	55-64	449	451	2	0,3
Miehet	15-74	1 277	1 306	29	2,3
	15-64	1 252	1 274	22	1,8
	15-24	135	143	8	6,3
	25-34	292	297	4	1,4
	35-44	296	295	-1	-0,2
	45-54	310	317	6	2,0
	55-64	218	223	4	1,9
Naiset	15-74	1 208	1 211	3	0,2
	15-64	1 197	1 194	-3	-0,2
	15-24	142	149	7	4,9
	25-34	240	238	-2	-0,9
	35-44	267	267	-0	-0,1
	45-54	317	312	-4	-1,3
	55-64	231	228	-3	-1,2

Liitetaulukko 25. Työllisyysasteet sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	61,5	62,0	0,5
	15-64	68,8	69,7	0,9
	15-24	42,0	44,3	2,3
	25-34	78,0	78,1	0,1
	35-44	84,4	84,9	0,5
	45-54	83,0	83,8	0,8
	55-64	56,7	57,5	0,8
Miehet	15-74	63,1	64,3	1,2
	15-64	69,6	71,2	1,6
	15-24	40,0	42,5	2,5
	25-34	83,3	84,4	1,1
	35-44	87,1	87,3	0,2
	45-54	81,8	83,8	2,1
	55-64	55,9	57,7	1,8
Naiset	15-74	59,9	59,8	-0,1
	15-64	68,0	68,2	0,2
	15-24	44,0	46,1	2,1
	25-34	72,4	71,5	-0,8
	35-44	81,6	82,3	0,7
	45-54	84,3	83,8	-0,5
	55-64	57,5	57,4	-0,1

Liitetaulukko 26. Työlliset ammattiaseman mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Ammattiasema				
Työlliset yhteensä	2 485	2 517	32	1,3
Palkansaajat yhteensä	2 159	2 187	28	1,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet	327	330	3	1,0

Liitetaulukko 27. Työlliset työnantajasektorin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työnantajasektori				
Työnantajasektorit yhteensä (ml. työnantajasektori tuntematon)	2 485	2 517	32	1,3
Yksityinen sektori	1 807	1 828	21	1,2
Julkinen sektori	669	677	9	1,3
- valtio	152	155	3	1,8
- kunta	517	522	6	1,1

Liitetaulukko 28. Työlliset toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 485	2 517	32	1,3
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	116	112	-5	-3,8
Maatalous	01	83	81	-2	-2,4
C Teollisuus	10-33	371	360	-11	-2,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	48	52	3	6,4
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	60	58	-2	-3,0
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	52	48	-5	-9,0
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	63	56	-8	-12,1
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	114	116	3	2,3
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	33	31	-2	-6,2
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	30	26	-4	-13,4
F Rakentaminen	41-43	172	181	10	5,5
Talonrakentaminen	41	63	69	6	9,7
Erikoistunut rakennustoiminta	43	88	94	6	6,6
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	309	316	7	2,3
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	43	44	1	2,6
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	96	97	2	1,6
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	170	175	5	2,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	162	151	-11	-6,7
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	104	97	-7	-7,0
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	57	54	-4	-6,2
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	85	85	1	1,0
J Informaatio ja viestintä	58-63	96	99	3	3,4
K, L Rahoitus- ja vakuutusstoiminta; kiinteistöala	64-68	74	74	0	0,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	151	160	9	5,7
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	56	62	5	9,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	102	100	-3	-2,5
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	65	59	-5	-8,1
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	120	3	2,2
P Koulutus	85	170	181	11	6,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	384	404	20	5,3
Terveyspalvelut	86	181	192	11	6,3
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	83	84	1	0,7
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	120	128	8	6,9
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	53	57	5	8,6
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	84	81	-3	-3,0
X Toimiala tuntematon	00	12	11	.	.

Liitetaulukko 29. Työllisten tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	1025,3	1036,8	11,5	1,1
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	67,5	64,2	-3,3	-4,9
Maatalous	01	52,0	49,7	-2,3	-4,5
C Teollisuus	10-33	157,7	156,2	-1,4	-0,9
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	20,2	21,6	1,4	6,8
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	25,0	23,8	-1,3	-5,1
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	23,1	20,7	-2,4	-10,5
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	26,1	25,5	-0,6	-2,4
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	49,3	50,9	1,6	3,2
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	13,9	13,8	-0,1	-0,8
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	12,8	10,4	-2,4	-18,6
F Rakentaminen	41-43	79,4	84,8	5,4	6,8
Talonrakentaminen	41	28,5	31,5	3,0	10,5
Erikoistunut rakennustoiminta	43	40,9	44,6	3,8	9,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	125,2	128,3	3,1	2,5
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	20,7	20,8	0,1	0,3
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	40,2	42,2	1,9	4,8
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	64,2	65,4	1,1	1,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	69,4	65,0	-4,4	-6,3
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	48,1	44,5	-3,6	-7,5
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	21,2	20,4	-0,8	-3,8
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	34,0	33,9	-0,1	-0,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	39,6	41,5	2,0	5,0
K, L Rahoitus- ja vakuutustoiminta; kiinteistöala	64-68	30,1	28,5	-1,6	-5,3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	61,9	65,1	3,2	5,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	23,8	24,6	0,8	3,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	39,4	39,3	0,0	-0,1
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	24,4	23,4	-1,0	-4,2
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,5	47,4	1,9	4,3
P Koulutus	85	60,7	62,6	1,9	3,2

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	145,7	152,3	6,6	4,6
Terveyspalvelut	86	69,4	70,8	1,4	2,0
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,9	33,7	2,8	9,1
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	45,4	47,8	2,4	5,4
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	18,5	20,9	2,4	12,8
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	33,1	32,0	-1,1	-3,4
X Toimiala tuntematon	00	4,8	4,2	.	.

Liitetaulukko 30. Työlliset aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Aluehallintovirasto				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 485	2 517	32	1,3
Etelä-Suomen AVI	1 096	1 112	17	1,5
Lounais-Suomen AVI	316	322	7	2,1
Itä-Suomen AVI	236	238	2	0,8
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	545	546	1	0,3
Pohjois-Suomen AVI	203	204	1	0,3
Lapin AVI	75	79	4	5,5

Liitetaulukko 31. Työlliset maakunnan (2011) mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Maakunta				
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	2 485	2 517	32	1,3
Uusimaa	791	807	15	1,9
Varsinais-Suomi	217	219	3	1,1
Satakunta	99	103	4	4,4
Kanta-Häme	80	81	2	2,1
Pirkanmaa	226	225	-2	-0,8
Päijät-Häme	90	90	0	0,1
Kymenlaakso	78	79	1	0,7
Etelä-Karjala	57	56	-1	-1,4
Etelä-Savo	65	65	-0	-0,4
Pohjois-Savo	105	104	-0	-0,1
Pohjois-Karjala	67	69	2	3,3
Keski-Suomi	115	120	5	4,2
Etelä-Pohjanmaa	86	87	1	1,7
Pohjanmaa	85	82	-3	-3,0
Keski-Pohjanmaa	32	32	-0	-1,2
Pohjois-Pohjanmaa	170	172	1	0,7
Kainuu	33	32	-1	-1,6
Lappi	75	79	4	5,5

Liitetaulukko 32. Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli				
Sukupuolet yhteensä	358	366	9	2,4
Miehet	120	132	12	10,1
Naiset	238	234	-3	-1,4

Liitetaulukko 33. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä sukupuolen mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli			
Sukupuolet yhteensä	14,4	14,6	0,2
Miehet	9,4	10,1	0,7
Naiset	19,7	19,3	-0,3

Liitetaulukko 34. Palkansaajat toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	TOL 2008	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	2 159	2 187	28	1,3
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	41	41	0	0,7
Maatalous	01	18	19	2	8,7
C Teollisuus	10-33	349	336	-13	-3,8
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	44	46	2	5,4
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	56	54	-2	-3,6
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	52	47	-5	-9,7
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	58	50	-8	-13,7
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	112	114	2	2,1
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	28	25	-3	-10,8
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	29	25	-4	-12,9
F Rakentaminen	41-43	131	140	8	6,1
Talonrakentaminen	41	47	51	5	10,3
Erikoistunut rakennustoiminta	43	65	70	5	7,8
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	269	273	5	1,7
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	33	34	1	1,7
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	85	85	-0	-0,2
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	150	154	4	2,7
H Kuljetus ja varastointi	49-53	137	128	-9	-6,9
Maa-, vesi- ja ilmaliikenne	49-51	81	75	-6	-7,2
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	56	52	-4	-6,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	74	76	3	3,4
J Informaatio ja viestintä	58-63	86	91	4	5,0
K, L Rahoitus- ja vakuutus toiminta; kiinteistöala	64-68	67	69	2	3,2
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	123	125	2	2,0
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	50	54	4	8,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	88	89	1	1,2
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	55	53	-2	-3,9
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	117	120	3	2,2
P Koulutus	85	166	176	10	5,9
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	367	386	19	5,1
Terveyspalvelut	86	169	179	10	5,8
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	83	83	0	0,2
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	116	124	9	7,4
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	41	42	1	1,9
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	63	62	-1	-1,5
X Toimiala tuntematon	00	11	10	.	.

Liitetaulukko 35. Palkansaajien tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2008) 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Toimiala	TOL 2008				
Toimialat yhteensä	00-99	858,0	866,7	8,7	1,0
A, B Maa-, metsä- ja kalatalous; kaivostoiminta	01-09	20,5	20,1	-0,4	-2,1
Maatalous	01	10,0	10,1	0,1	1,3
C Teollisuus	10-33	147,4	143,5	-3,9	-2,7
Elintarvikkeiden, tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10-15	18,0	18,8	0,8	4,4
Sahatavaran ja paperin sekä paperituotteiden valmistus; painaminen ja jäljentäminen	16-18	23,2	22,0	-1,3	-5,5
Kemikaalien, lääkkeiden yms. valmistus	19-23	22,6	19,9	-2,7	-11,8
Metallien jalostus; metallituotteiden valmistus (pl. koneet ja laitteet)	24-25	23,7	22,2	-1,4	-6,1
Elektronisten ja optisten tuotteiden, sähkölaitteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	26-30	48,4	49,9	1,4	3,0
Huonekalujen ym. valmistus; koneiden ja laitteiden huolto ja asennus	31-33	11,5	10,7	-0,7	-6,4
D, E Sähkö-, kaasu-, lämpö-, vesi-, viemäri- ja jätevesihuolto	35-39	12,5	10,2	-2,3	-18,2
F Rakentaminen	41-43	58,1	62,7	4,6	7,9
Talonrakentaminen	41	20,1	22,5	2,4	12,0
Erikoistunut rakennustoiminta	43	28,7	31,9	3,3	11,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus	45-47	104,5	105,4	0,9	0,9
Moottoriajoneuvojen tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus	45	15,2	14,8	-0,4	-2,8
Tukkukauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	46	35,4	36,4	1,0	2,8
Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen kauppa)	47	53,8	54,1	0,3	0,6
H Kuljetus ja varastointi	49-53	55,2	52,3	-2,9	-5,2
Maa-, vesi- ja ilmailu- ja liikenne	49-51	34,5	32,7	-1,8	-5,1
Varastointi ja liikennettä palveleva toiminta; posti- ja kuriiritoiminta	52-53	20,7	19,6	-1,1	-5,4
I Majoitus- ja ravitsemistoiminta	55-56	27,1	28,1	1,0	3,6
J Informaatio ja viestintä	58-63	35,5	37,6	2,0	5,8
K, L Rahoitus- ja vakuutus- ja kiinteistöala	64-68	26,8	26,4	-0,4	-1,6
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta	69-75	51,1	51,0	-0,1	-0,2
Arkkitehti- ja insinööripalvelut; tekninen testaus ja analysointi	71	20,9	21,6	0,7	3,3
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	77-82	32,7	33,5	0,8	2,6
Kiinteistön- ja maisemanhoito	81	20,0	20,4	0,4	1,8
O Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus	84	45,4	47,3	1,9	4,2
P Koulutus	85	59,3	60,5	1,2	2,0

		Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Miljoonaa tuntia	Prosenttia, %
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	86-88	139,1	144,9	5,8	4,1
Terveyspalvelut	86	65,3	66,0	0,6	1,0
Sosiaalihuollon laitospalvelut	87	30,5	33,0	2,4	8,0
Sosiaalihuollon avopalvelut	88	43,2	45,9	2,7	6,2
R Taiteet, viihde ja virkistys	90-93	14,3	15,3	1,1	7,4
S-U Muu palvelutoiminta yms.	94-99	24,1	24,0	-0,1	-0,5
X Toimiala tuntematon	00	4,5	4,0	.	.

Liitetaulukko 36. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljännes		Muutos	Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhte				
Palkansaajat yhteensä	2 159	2 187	28	1,3
- jatkuva kokoaikatyö	1 586	1 599	13	0,8
- jatkuva osa-aikatyö	208	219	11	5,3
- määräaikainen kokoaikatyö	276	283	8	2,8
- määräaikainen osa-aikatyö	88	84	-4	-4,2
Määräaikainen työ yhteensä	364	368	4	1,1
Osa-aikainen työ yhteensä	297	304	7	2,4

Liitetaulukko 37. Palkansaajat työsuhteen tyyppin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhte			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	73,5	73,1	-0,3
- jatkuva osa-aikatyö	9,7	10,0	0,4
- määräaikainen kokoaikatyö	12,8	13,0	0,2
- määräaikainen osa-aikatyö	4,1	3,9	-0,2
Määräaikainen työ yhteensä	16,9	16,8	0,0
Osa-aikainen työ yhteensä	13,7	13,9	0,2

Liitetaulukko 38. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos	
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
	1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Työsuhde				
Palkansaajat yhteensä	412	482	70	17,1
- jatkuva kokoaikatyö	120	165	45	37,2
- jatkuva osa-aikatyö	35	53	17	48,5
- määräaikainen kokoaikatyö	193	203	10	5,0
- määräaikainen osa-aikatyö	63	62	-1	-1,8
Määräaikainen työ yhteensä	256	265	9	3,3
Osa-aikainen työ yhteensä	99	115	16	16,2

Liitetaulukko 39. Palkansaajien alle vuoden kestäneet työsuhteet työsuhteen tyypin mukaan 2010/II - 2011/II, 15-74-vuotiaat, %

	Vuosi/Neljäsnes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Työsuhde			
Palkansaajat yhteensä	100,0	100,0	0,0
- jatkuva kokoaikatyö	29,1	34,1	5,0
- jatkuva osa-aikatyö	8,6	10,9	2,3
- määräaikainen kokoaikatyö	46,9	42,0	-4,8
- määräaikainen osa-aikatyö	15,4	12,9	-2,5
Määräaikainen työ yhteensä	62,3	55,0	-7,3
Osa-aikainen työ yhteensä	24,0	23,8	-0,2

Liitetaulukko 40. Työttömät sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljäsnes		Muutos	Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II	2010/II - 2011/II
		1000 henkeä	1000 henkeä	1000 henkeä	Prosenttia, %
Sukupuoli	Ikäluokka				
Sukupuolet yhteensä	15-74	263	244	-19	-7,3
	15-64	262	243	-19	-7,3
	15-24	105	101	-4	-4,2
	25-34	48	41	-7	-13,8
	35-44	35	33	-2	-5,9
	45-54	44	37	-7	-16,4
	55-64	30	31	1	4,1
Miehet	15-74	146	136	-11	-7,4
	15-64	146	135	-11	-7,4
	15-24	57	54	-3	-5,1
	25-34	28	25	-3	-11,8
	35-44	18	19	2	8,2
	45-54	26	20	-5	-20,5
	55-64	17	16	-1	-4,6
Naiset	15-74	116	108	-8	-7,2
	15-64	116	108	-8	-7,1
	15-24	48	47	-1	-3,0
	25-34	20	16	-3	-16,6
	35-44	17	14	-4	-20,6
	45-54	18	16	-2	-10,6
	55-64	13	15	2	15,3

Liitetaulukko 41. Työttömyysaste sukupuolen ja iän mukaan 2010/II - 2011/II

		Vuosi/Neljännes		Muutos
		2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
		Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Sukupuoli	Ikäluokka			
Sukupuolet yhteensä	15-74	9,6	8,8	-0,7
	15-64	9,7	9,0	-0,7
	15-24	27,6	25,7	-1,9
	25-34	8,3	7,2	-1,1
	35-44	5,9	5,6	-0,3
	45-54	6,5	5,5	-1,0
	55-64	6,2	6,4	0,2
Miehet	15-74	10,3	9,4	-0,9
	15-64	10,5	9,6	-0,9
	15-24	29,8	27,5	-2,3
	25-34	8,9	7,8	-1,1
	35-44	5,7	6,2	0,5
	45-54	7,6	6,0	-1,6
	55-64	7,1	6,7	-0,4
Naiset	15-74	8,8	8,2	-0,6
	15-64	8,9	8,3	-0,6
	15-24	25,4	23,9	-1,5
	25-34	7,5	6,4	-1,1
	35-44	6,0	4,9	-1,2
	45-54	5,5	5,0	-0,5
	55-64	5,3	6,1	0,8

Liitetaulukko 42. Työttömyysasteet aluehallintovirastojen (AVI) mukaan 2010/II - 2011/II

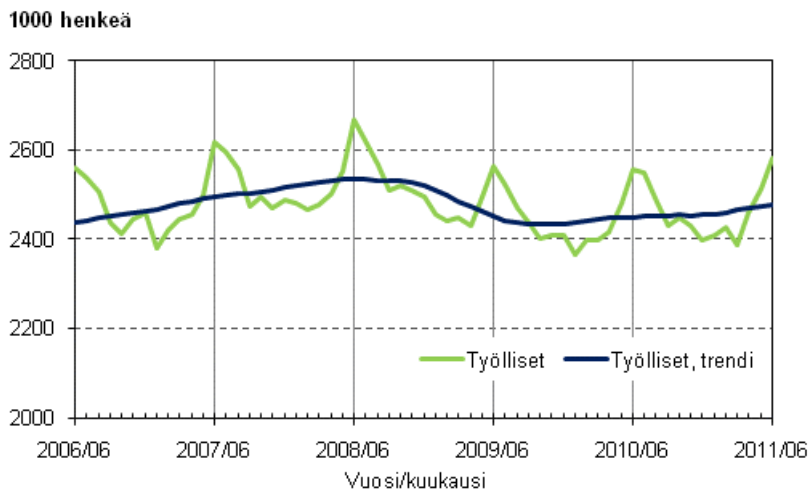
	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Aluehallintovirasto			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	8,8	-0,7
Etelä-Suomen AVI	8,2	7,2	-0,9
Lounais-Suomen AVI	10,2	7,8	-2,4
Itä-Suomen AVI	11,4	11,9	0,4
Länsi- ja Sisä-Suomen AVI	10,0	10,0	0,0
Pohjois-Suomen AVI	11,3	11,1	-0,2
Lapin AVI	14,3	12,4	-1,9

Liitetaulukko 43. Työttömyysasteet maakunnan (2011) mukaan 2010/II - 2011/II

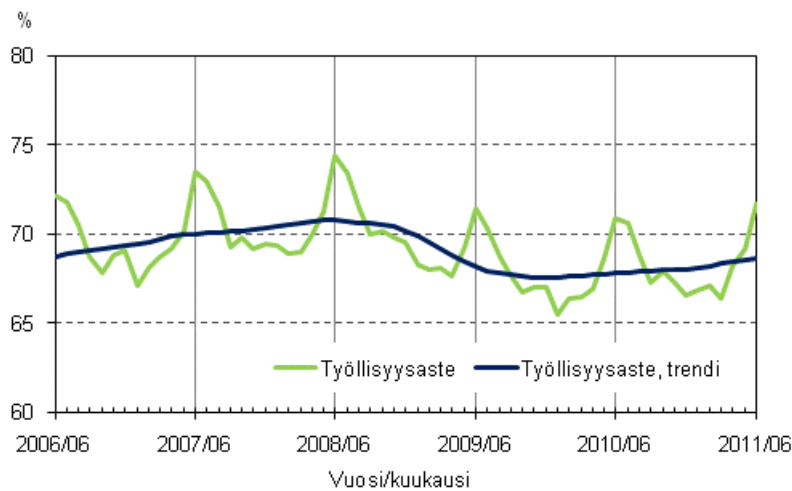
	Vuosi/Neljännes		Muutos
	2010/II	2011/II	2010/II - 2011/II
	Prosenttia, %	Prosenttia, %	Prosenttiyksikköä
Maakunta			
Koko maa (ml. Ahvenanmaa)	9,6	8,8	-0,7
Uusimaa	7,5	6,2	-1,3
Varsinais-Suomi	9,5	7,9	-1,6
Satakunta	11,6	7,5	-4,1
Kanta-Häme	8,9	6,4	-2,5
Pirkanmaa	10,6	10,7	0,1
Päijät-Häme	9,1	9,9	0,9
Kymenlaakso	10,9	11,9	0,9
Etelä-Karjala	10,8	11,7	0,9
Etelä-Savo	7,5	9,2	1,7
Pohjois-Savo	11,4	12,4	0,9
Pohjois-Karjala	15,0	13,4	-1,5
Keski-Suomi	10,9	10,9	0,0
Etelä-Pohjanmaa	9,8	9,6	-0,2
Pohjanmaa	8,5	7,3	-1,2
Keski-Pohjanmaa	6,6	8,9	2,3
Pohjois-Pohjanmaa	11,9	11,4	-0,5
Kainuu	8,2	9,4	1,2
Lappi	14,3	12,4	-1,9

Liitekuviot 2011, kesäkuu

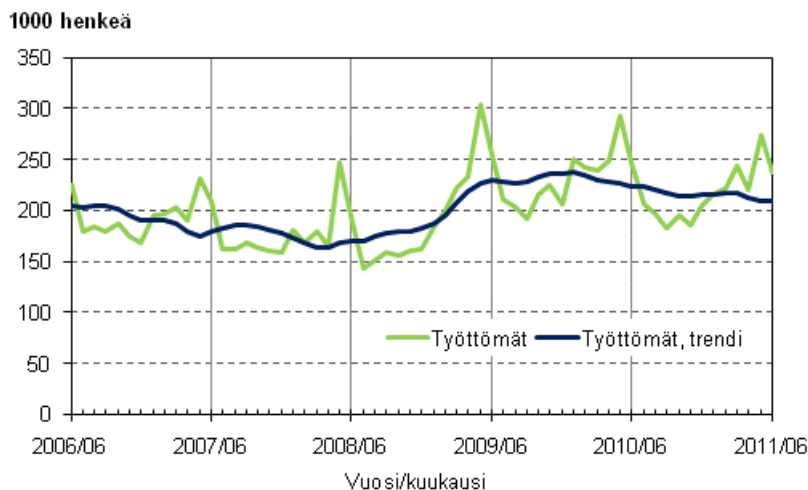
Liitekuvio 1. Työlliset ja työllisten trendi



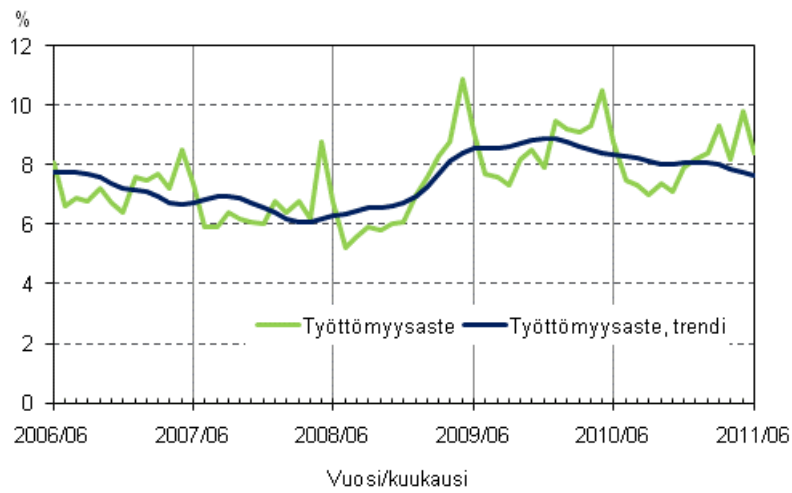
Liitekuvio 2. Työllisyysaste ja työllisyysasteen trendi



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 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://forum.europa.eu.int/irc/dsis/employment/info/data/eu_lfs/index.htm. 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_2010-01-15_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 2010 käytettyjä luokituksia ovat Toimialaluokitus 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Ammattiluokitus 2001 (ISCO-88), 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.vaestorekisterikeskus.fi/vrk/home.nsf/www/vtj>).

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 2009 kotitalousaineistossa oli noin 59 000 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 2010 tehtiin noin 111 000 haastattelua. Tutkimuksen vastauskato oli keskimäärin 22 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 tammikuun 2010 työttömien lukumäärä 250 000 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 2009 työttömien määrän 95 prosentin luottamusväli on $184\ 000 \pm 15\ 000$ eli 169 000–199 000. Estimaattiin lisättävä ja siitä vähennettävä osa, tässä 15 000, saadaan kertomalla estimaatin keskivirhe, tässä 7 500 henkeä, 95 prosentin luottamusvälin kertoimella 1,96.

Esimerkkejä työllisten ja työttömien lukumäärän tarkkuudesta osaryhmän koon mukaan

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

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

	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 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

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Vastaava tilastojohtaja:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työvoimatutkimus 2011, kesäkuu. Tilastokeskus