

Työssäkäynti 2010

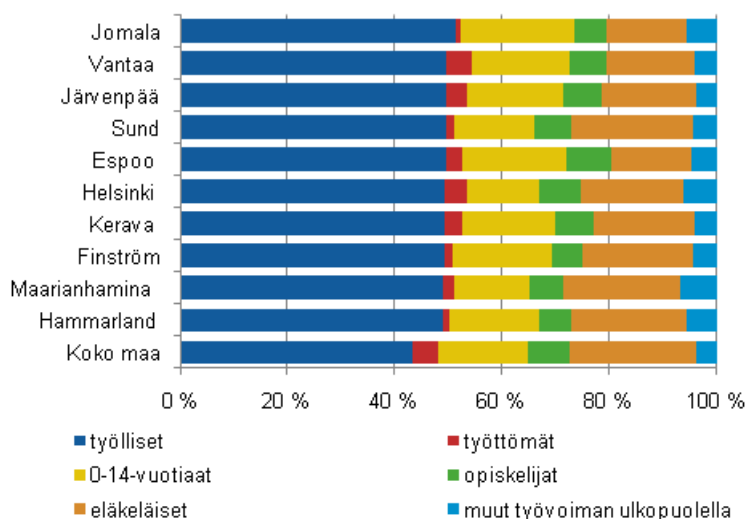
Pääasiallinen toiminta ja ammattiasema, ennakko

Sataa työssäkäyvää kohden 131 ei-työssäkäyvää

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston ennakkotietojen mukaan vuonna 2010 sataa työssäkäyvää kohden oli 131 ei-työssäkäyvää. Taloudellinen huoltosuhte, eli työttömien ja työvoiman ulkopuolella olevien suhde työllisiin, parantui eli laski hieman vuodesta 2009, jolloin huoltosuhdetta kuvaava indeksiluku oli 134.

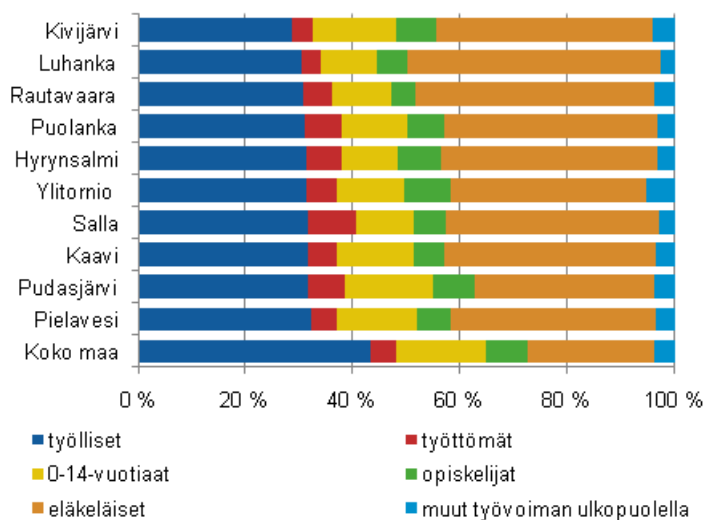
Taloudellisessa huoltosuhteessa on huomattavia eroja kunnittain vertailtuna. Kymmenen parhaimman huoltosuhteen kunnasta viisi sijaitsi Uudellamaalla ja toiset viisi Ahvenanmaalla. Jomalassa sataa työllistä kohden oli 95 ei-työllistä, esimerkiksi työtöntä, lasta tai eläkeläistä. Vantaalla ja Järvenpäässä taloudellinen huoltosuhte oli 101, Sundissa sekä Espoossa 102. Helsingissä vastaava indeksiluku oli 103.

Huoltosuhteeltaan parhaimpien kuntien väestö pääasiallisen toiminnan mukaan 2010, ennakko



Eniten ei-työllisiä suhteessa työllisiin oli Kivijärven (huoltosuhte 247), Luhangan (227) ja Rautavaraan (224) kunnissa. Huoltosuhteeltaan heikoimmissa kunnissa työllisyysaste on matala, ja vastaavasti eläkeläisten osuus väestöstä on suuri. Kun 2010 ennakkotietojen mukainen koko maan 18–64-vuotiaiden työllisyysaste oli 68,8 prosenttia, niin vastaava prosentti oli Kivijärvellä 58,0.

Huoltosuhteeltaan heikoimpien kuntien väestö pääasiallisen toiminnan mukaan 2010, ennako



Kunnissa suuria vaihteluita huoltosuhteessa kymmenen vuoden tarkastelujaksolla

Vuonna 2000 koko maassa oli sataa työllistä kohden 135 ei-työllistä eli neljä henkilöä enemmän kuin vuonna 2010. Kymmenen vuoden tarkastelujakson aikana alhaisin eli paras huoltosuhte oli vuosina 2007 ja 2008, jolloin sataa työllistä kohden oli 124 ei-työllistä. Huoltosuhte heikkeni eniten vuosien 2008 (124) ja 2009 (134) välillä.

Kunnittain tarkasteltuna suurimmat suhteelliset positiiviset muutokset huoltosuhteessa ovat tapahtuneet Paltamolla, Kittilässä ja Kolarissa, joissa huoltosuhteessa on ollut yli neljäkymmenen yhdeksän ei-työllisen henkilön vähentyminen suhteessa sataan työlliseen henkilöön. Hailuodossa ja Kaskisissa huoltosuhteessa on tapahtunut suurin heikennys (yli 37 ei-työllistä enemmän suhteessa sataan työlliseen).

Suuret kunnittaiset muutokset huoltosuhteessa selittyvät usein esimerkiksi suurten työllistävien toimipaikkojen lopettamisilla tai vastaavasti uusien työpaikkojen perustamisilla. Työllisyyttä ovat parantaneet Lapissa matkailuelinkeino ja Kainuussa kaivostoiminta.

Ennen vuotta 2005 laskettu huoltosuhte on tehty vertailukelpoiseksi vuoteen 2005 ja sitä myöhempään vuosiin siirtämällä 15–17-vuotiaat työlliset ei-työllisten ryhmään, sillä työssäkäyntitilastossa ei ole saatu kyseisen ikäryhmän työssäkäyntitietoa vuodesta 2005 lähtien. Myös kuntaliitokset on otettu huomioon.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Huoltosuhte vuonna 2000, 2010 (*ennakko) ja huoltosuhteen muutos 2000–2010 (ei-työllistä suhteessa sataan työlliseen).....4

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Taloudellinen huoltosuhte 2010, ennakko.....12

Laatuseloste: työssäkäyntitilasto.....13

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Huoltosuhte vuonna 2000, 2010 (*ennakko) ja huoltosuhteen muutos 2000–2010 (ei-työllistä suhteessa sataan työlliseen)

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Koko maa	135,0	131,3	-3,7
Akaa	149,1	140,5	-8,6
Alajärvi	184,0	172,6	-11,4
Alavieska	176,8	165,6	-11,3
Alavus	166,0	157,8	-8,2
Asikkala	142,7	154,7	11,9
Askola	114,7	111,4	-3,3
Aura	117,0	113,5	-3,6
Brändö	117,8	118,8	1,0
Eckerö	112,3	119,3	7,0
Enonkoski	213,4	185,8	-27,6
Enontekiö	194,6	163,9	-30,8
Espoo	95,0	101,8	6,8
Eura	142,0	141,2	-0,8
Eurajoki	141,0	133,7	-7,3
Evijärvi	163,9	148,4	-15,5
Finström	99,2	103,1	3,9
Forssa	141,0	155,7	14,7
Föglö	115,6	116,4	0,8
Geta	120,3	119,9	-0,4
Haapajärvi	183,3	169,1	-14,2
Haapavesi	184,6	159,1	-25,5
Hailuoto	154,9	192,7	37,8
Halsua	186,5	159,4	-27,1
Hamina	144,8	158,0	13,2
Hammarland	96,1	104,6	8,5
Hankasalmi	196,6	181,0	-15,6
Hanko	119,1	144,2	25,1
Harjavalta	145,8	154,8	9,0
Hartola	176,0	171,4	-4,6
Hattula	132,8	121,0	-11,7
Haukipudas	147,8	150,8	3,0
Hausjärvi	130,7	119,1	-11,6
Heinola	143,7	166,4	22,7
Heinävesi	194,0	197,7	3,7
Helsinki	101,3	102,7	1,4
Hirvensalmi	213,6	189,3	-24,3
Hollola	122,4	132,3	9,8
Honkajoki	173,0	136,2	-36,7
Huittinen	144,4	140,8	-3,6
Humppila	143,0	138,2	-4,8
Hyrynsalmi	242,8	219,6	-23,1

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Hyvinkää	119,2	118,4	-0,8
Hämeenkoski	156,3	142,0	-14,3
Hämeenkyrö	146,9	141,0	-5,9
Hämeenlinna	146,1	132,6	-13,6
Ii	193,0	180,1	-12,9
Iisalmi	166,3	146,8	-19,6
Iitti	157,0	148,3	-8,7
Ikaalinen	150,0	151,5	1,5
Ilmajoki	154,9	132,1	-22,8
Ilomantsi	225,4	201,1	-24,3
Imatra	155,1	168,9	13,8
Inari	167,1	144,3	-22,8
Inkoo	126,7	115,0	-11,6
Isojoki	192,2	166,7	-25,5
Isokyrö	148,8	139,9	-9,0
Jalasjärvi	166,7	149,6	-17,1
Janakkala	135,8	131,4	-4,4
Joensuu	162,8	150,3	-12,5
Jokioinen	131,1	133,8	2,7
Jomala	94,8	94,7	-0,2
Joroinen	166,2	166,1	-0,1
Joutsa	186,4	186,1	-0,3
Juankoski	172,1	175,4	3,3
Juuka	211,4	201,5	-9,9
Juupajoki	168,2	153,2	-15,0
Juva	162,9	154,5	-8,4
Jyväskylä	139,2	131,3	-7,8
Jämijärvi	178,1	158,0	-20,0
Jämsä	156,7	163,4	6,7
Järvenpää	101,3	101,2	-0,1
Kaarina	113,4	118,0	4,6
Kaavi	229,5	216,2	-13,3
Kajaani	162,9	151,3	-11,6
Kalajoki	154,2	147,4	-6,9
Kangasala	125,4	124,2	-1,1
Kangasniemi	210,9	183,6	-27,3
Kankaanpää	156,4	142,7	-13,7
Kannonkoski	226,0	205,6	-20,4
Kannus	150,3	142,8	-7,6
Karjajoki	180,7	152,2	-28,5
Karjalohja	145,0	142,4	-2,6
Karkkila	126,5	128,9	2,3
Karstula	181,2	179,1	-2,1
Karvia	175,2	164,8	-10,4
Kaskinen	120,6	157,9	37,3
Kauhajoki	162,9	148,5	-14,5
Kauhava	148,6	145,0	-3,5

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Kauniainen	121,6	135,8	14,2
Kaustinen	145,6	117,9	-27,7
Keitele	174,4	173,9	-0,5
Kemi	188,8	180,4	-8,4
Kemijärvi	182,4	205,8	23,4
Keminmaa	162,0	145,4	-16,7
Kemiönsaari	148,3	145,8	-2,5
Kempele	124,9	132,4	7,5
Kerava	92,7	103,1	10,4
Kerimäki	179,4	169,0	-10,4
Kesälahti	210,0	192,0	-18,1
Keuruu	165,5	169,4	3,9
Kihniö	177,1	162,5	-14,6
Kiikoinen	197,1	151,3	-45,8
Kiiminki	130,7	143,8	13,1
Kinnula	216,9	179,7	-37,2
Kirkkonummi	99,3	107,1	7,8
Kitee	166,0	174,1	8,1
Kittilä	169,6	120,4	-49,2
Kiuruvesi	206,7	186,1	-20,7
Kivijärvi	256,2	247,1	-9,1
Kokemäki	157,5	154,3	-3,2
Kokkola	153,3	137,6	-15,8
Kolari	195,8	146,6	-49,2
Konnevesi	172,9	170,3	-2,5
Kontiolahti	142,1	130,3	-11,7
Korsnäs	136,2	125,1	-11,1
Koski TI	143,6	149,1	5,5
Kotka	157,3	158,5	1,1
Kouvola	148,5	147,5	-1,0
Kristiinankaupunki	149,6	147,9	-1,7
Kruunupyö	142,5	127,6	-14,9
Kuhmo	213,2	195,6	-17,6
Kuhmoinen	208,4	206,6	-1,8
Kumlinge	136,8	136,4	-0,5
Kuopio	150,4	134,0	-16,4
Kuortane	155,4	156,0	0,6
Kurikka	152,8	148,9	-3,9
Kustavi	150,1	144,8	-5,3
Kuusamo	185,3	161,6	-23,7
Kyyjärvi	171,7	169,8	-1,9
Kärkölä	134,1	133,4	-0,8
Kärsämäki	185,1	188,6	3,6
Kökar	133,1	142,1	9,0
Köyliö	143,1	136,3	-6,8
Lahti	143,1	143,1	0,0
Laihia	136,6	123,1	-13,6

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Laitila	130,8	131,4	0,6
Lapinjärvi	163,2	140,3	-22,9
Lapinlahti	190,8	170,8	-20,0
Lappajärvi	183,5	164,2	-19,3
Lappeenranta	147,2	141,6	-5,6
Lapua	154,8	139,0	-15,7
Laukaa	148,9	139,2	-9,8
Lavia	192,2	174,7	-17,6
Lemi	149,2	137,3	-11,8
Lemland	103,5	109,2	5,8
Lempäälä	127,7	123,0	-4,8
Leppävirta	184,3	167,4	-16,9
Lestijärvi	184,2	168,2	-15,9
Lieksa	205,4	203,4	-2,0
Lieto	111,3	118,5	7,3
Liminka	161,0	158,6	-2,4
Liperi	168,3	143,9	-24,4
Lohja	110,5	120,5	10,0
Loimaa	149,5	144,3	-5,2
Loppi	139,7	131,1	-8,6
Loviisa	139,0	135,6	-3,4
Luhanka	201,9	227,2	25,2
Lumijoki	174,6	170,9	-3,7
Lumparland	104,9	121,3	16,5
Luoto	167,5	143,5	-24,0
Luumäki	169,4	158,0	-11,4
Luvia	136,0	139,9	3,8
Länsi-Turunmaa	130,7	128,9	-1,8
Maalahti	138,9	122,5	-16,4
Maaninka	197,6	153,7	-43,9
Maarianhamina	96,6	103,5	6,8
Marttila	134,9	130,3	-4,6
Masku	105,4	111,5	6,0
Merijärvi	200,4	191,7	-8,7
Merikarvia	184,0	187,8	3,8
Miehikkälä	174,0	185,2	11,2
Mikkeli	152,0	138,0	-14,0
Muhos	158,7	164,5	5,9
Multia	217,6	193,9	-23,6
Muonio	157,6	144,0	-13,6
Mustasaari	118,3	106,8	-11,5
Muurame	129,7	122,2	-7,5
Mynämäki	130,0	130,9	0,9
Myrskylä	146,5	144,3	-2,2
Mäntsälä	120,6	115,9	-4,7
Mänttä-Vilppula	156,6	165,7	9,1
Mäntyharju	172,1	167,1	-5,0

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Naantali	118,0	123,4	5,3
Nakkila	154,1	153,4	-0,7
Nastola	132,2	131,9	-0,3
Nilsinä	193,3	165,9	-27,5
Nivala	174,0	168,6	-5,4
Nokia	129,4	132,2	2,8
Nousiainen	121,5	117,6	-3,9
Nummi-Pusula	136,9	133,2	-3,7
Nurmes	218,6	190,7	-27,9
Nurmijärvi	105,9	108,8	2,9
Närpiö	132,9	121,4	-11,6
Orimattila	140,5	140,8	0,2
Oripää	144,0	142,1	-1,9
Orivesi	165,4	159,2	-6,2
Oulainen	159,6	172,0	12,4
Oulu	130,6	131,1	0,6
Oulunsalo	141,1	139,3	-1,8
Outokumpu	206,0	193,2	-12,8
Padasjoki	169,4	187,4	18,0
Paimio	110,8	116,5	5,7
Paltamo	216,8	165,8	-51,0
Parikkala	198,1	187,1	-11,0
Parkano	154,0	164,0	10,0
Pedersören kunta	140,4	124,8	-15,6
Pelkosenniemi	218,7	189,7	-29,1
Pello	216,1	208,3	-7,8
Perho	203,9	182,9	-21,0
Pertunmaa	184,3	173,1	-11,3
Petäjävesi	177,3	154,6	-22,8
Pieksämäki	183,4	160,5	-22,9
Pielavesi	222,0	209,2	-12,8
Pietarsaari	140,0	144,5	4,5
Pihlajavesi	187,4	189,2	1,8
Pirkkala	120,1	115,5	-4,5
Polvijärvi	208,5	183,8	-24,7
Pomarkku	191,3	181,5	-9,8
Pori	160,2	147,9	-12,3
Pornainen	123,4	114,8	-8,7
Porvoo	114,1	116,6	2,5
Posio	197,1	193,0	-4,1
Pudasjärvi	219,7	215,1	-4,5
Pukkila	129,0	126,7	-2,3
Punkaharju	163,4	162,0	-1,5
Punkalaidun	168,9	172,5	3,6
Puolanka	214,2	223,1	8,9
Puumala	204,4	177,4	-27,0
Pyhtää	145,9	141,0	-4,9

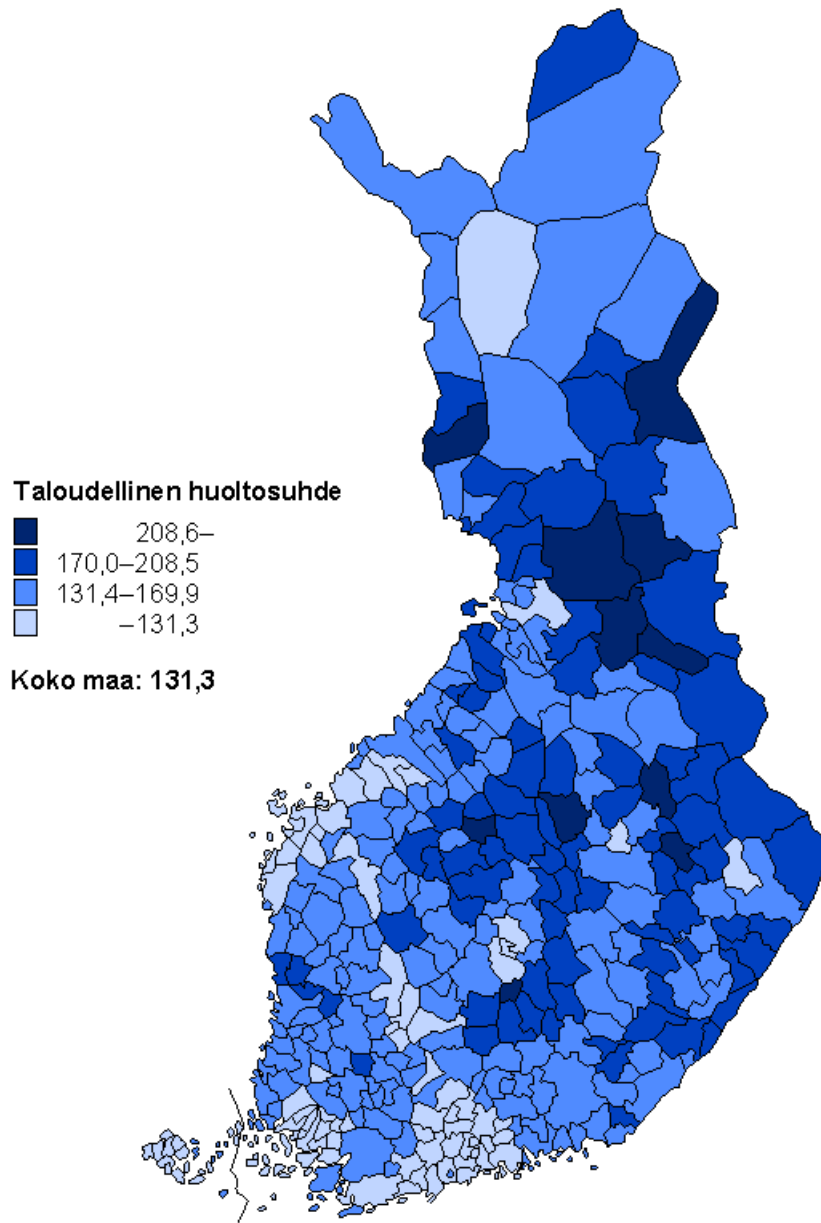
Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Pyhäjoki	169,7	165,5	-4,2
Pyhäjärvi	202,7	200,2	-2,5
Pyhäntä	186,1	161,3	-24,8
Pyhäranta	138,2	132,2	-6,1
Pälkäne	152,0	150,0	-2,0
Pöytyä	143,8	136,4	-7,4
Raahe	140,1	153,7	13,6
Raasepori	136,5	130,9	-5,6
Raisio	116,1	126,4	10,3
Rantasalmi	186,5	179,4	-7,1
Ranua	241,8	208,2	-33,6
Rauma	142,8	133,0	-9,8
Rautalampi	213,6	195,0	-18,6
Rautavaara	252,7	224,4	-28,2
Rautjärvi	174,9	190,6	15,6
Reisjärvi	180,5	164,7	-15,8
Riihimäki	130,9	123,3	-7,6
Ristiina	166,8	162,9	-3,9
Ristijärvi	228,9	188,2	-40,7
Rovaniemi	164,8	140,6	-24,2
Ruokolhti	161,0	173,2	12,2
Ruovesi	169,3	168,6	-0,8
Rusko	113,6	112,7	-1,0
Rääkkylä	221,4	203,7	-17,7
Saarijärvi	188,5	178,0	-10,5
Salla	245,8	216,7	-29,1
Salo	120,2	139,3	19,1
Saltvik	110,1	107,1	-3,0
Sastamala	156,5	149,4	-7,1
Sauvo	135,8	125,7	-10,1
Savitaipale	184,2	177,9	-6,2
Savonlinna	174,8	167,1	-7,7
Savukoski	213,9	167,3	-46,5
Seinäjoki	130,5	122,0	-8,5
Sievi	174,1	177,6	3,4
Siikainen	176,6	191,2	14,6
Siikajoki	183,1	171,6	-11,5
Siikalatva	186,5	166,0	-20,5
Siilinjärvi	138,9	126,1	-12,8
Simo	188,9	187,2	-1,7
Sipoo	109,2	110,0	0,8
Siuntio	106,2	109,4	3,2
Sodankylä	190,4	152,1	-38,3
Soini	201,0	192,7	-8,3
Somero	145,4	157,2	11,8
Sonkajärvi	210,8	186,7	-24,1
Sotkamo	178,1	153,0	-25,1

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Sottunga	118,6	116,4	-2,3
Sulkava	201,8	186,1	-15,8
Sund	99,0	101,8	2,8
Suomenniemi	198,2	194,5	-3,7
Suomussalmi	224,2	192,7	-31,5
Suonenjoki	197,2	170,8	-26,4
Sysmä	192,0	188,7	-3,3
Säkylä	127,8	123,4	-4,4
Taipalsaari	137,4	136,7	-0,7
Taivalkoski	241,6	209,0	-32,6
Taivassalo	156,8	144,6	-12,2
Tammela	141,8	137,5	-4,3
Tampere	127,7	126,3	-1,4
Tarvasjoki	135,1	129,1	-6,0
Tervo	220,6	181,1	-39,5
Tervola	220,6	198,7	-21,9
Teuva	166,8	161,6	-5,2
Tohmajärvi	208,1	184,1	-24,1
Toholampi	153,5	152,7	-0,7
Toivakka	187,0	161,1	-25,9
Tornio	163,2	156,1	-7,1
Turku	134,4	131,3	-3,1
Tuusniemi	229,3	191,6	-37,6
Tuusula	101,4	105,4	4,0
Tyrnävä	171,6	167,4	-4,1
Töysä	166,4	155,2	-11,2
Ulvila	139,7	138,8	-0,8
Urkala	163,4	164,4	1,0
Utajärvi	193,2	196,8	3,6
Utsjoki	163,0	188,2	25,2
Uurainen	169,6	152,9	-16,7
Uusikaarlepyy	133,7	122,4	-11,3
Uusikaupunki	129,4	145,0	15,6
Vaala	216,2	207,5	-8,7
Vaasa	129,6	119,6	-10,1
Valkeakoski	138,4	150,8	12,5
Valtimo	227,0	198,7	-28,4
Vantaa	93,5	101,1	7,6
Varkaus	166,5	177,9	11,4
Vehmaa	151,6	142,2	-9,5
Vesanto	214,9	200,6	-14,3
Vesilahti	152,3	136,0	-16,3
Veteli	168,8	144,3	-24,5
Vieremä	181,2	149,8	-31,4
Vihanti	196,4	188,4	-8,0
Vihti	104,3	109,8	5,5
Viitasaari	189,6	178,2	-11,4

Asuinkunta	Tiedot		
	Huoltosuhte 2000	Huoltosuhte 2010*	Ei-työllisten muutos suhteessa sataan työlliseen
Vimpeli	171,4	158,5	-12,9
Virolahti	156,7	158,5	1,9
Virrat	174,0	171,9	-2,1
Vårdö	129,8	141,7	11,9
Vähäkyrö	131,1	130,4	-0,7
Vöyri	146,6	121,1	-25,6
Yli-li	226,9	200,3	-26,6
Ylitornio	205,0	218,4	13,4
Ylivieska	150,2	140,5	-9,7
Ylöjärvi	124,5	126,2	1,7
Ypäjä	147,1	137,9	-9,1
Ähtäri	161,8	164,7	2,9
Äänekoski	154,6	163,6	9,0

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Taloudellinen huoltosuhde 2010, ennakko



Aluejako 1.1.2011 mukainen – 336 kuntaa

Laatuseloste: työssäkäyntitilasto

Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain. Ennen vastaavia tietoja voitiin tuottaa ainoastaan väestölaskentavuosina. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samana vuodesta 1987 lähtien. Vuodesta 1993 lähtien on tuotettu myös ennakkotietoja työssäkäynnistä.

Tuotettavia tietoja ovat muun muassa väestön pääasiallinen toiminta, elinkeinokanta, ammattiasema, työpaikkojen lukumäärä, työpaikan sijainti, väestön ja työvoiman koulutus- ja tulotiedot. Tietoja voidaan tuottaa kaikilla hallinnollisilla aluejaoilla ja koordinaattipohjaisilla aluejaoilla (esim. postinumeroalueet, karttaruudut, kuntien osa-alueet).

Tilaston viiteajankohta on vuoden viimeinen viikko, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet). Vuosilta 1990, 1993, 1995 ja 2000 on saatavissa tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta. Tiedot ammatista ja sosioekonomisesta asemasta on tuotettu vuosittain vuodesta 2004 lähtien.

Vuodesta 1993 lähtien työssäkäynnistä on tuotettu myös ennakkotietoja. Ennakkotietoja käytettäessä on kuitenkin otettava huomioon, että aineistojen keskeneräisyydestä johtuen ennakkotietojen mukaiset työllisten määrät poikkesivat vuoteen 2005 saakka lopullisista luvuista ± 1 prosenttia koko maan tasolla. Tällä hetkellä vaihtelu on 0,2–0,3 prosenttia. Kunnittain vaihtelu voi olla suurempaakin.

Menetelmäkuvaus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten ja kuntien toimintayksiköiden palveluksessa oleville.

Yhteensä lopullisen työssäkäyntitilaston tilastotiedoston valmistumisessa käytetään noin 40 eri rekisterin tai tietoaaineiston tietoja. Keskeisimpiä näistä ovat:

- väestötietojärjestelmä (Väestörekisterikeskus)
- verotuksen eri aineistot
- yksityisen sektorin erilaiset työ- ja palvelussuhderekisterit
- valtion- ja kuntien palvelussuhderekisterit
- työministeriön työnhakijarekisteri
- Kansaneläkelaitoksen ja Eläketurvakeskuksen eläkerekisterit
- eri opiskelijarekisterit
- pääesikunnan varusmiesrekisteri
- Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri ja julkisyhteisöjen rekisteri
- Tilastokeskuksen tutkintorekisteri

Rekistereiden lisäksi tehdään joitakin lomakekyselyitä:

- tiedustelu monitoimipaikkaisissa yrityksissä työskentelevien toimipaikoista
- kuntien toimintayksiköiden ja niiden monitoimipaikkaisuuden tiedustelu
- tiedustelu kunnan monitoimipaikkaisissa toimintayksiköissä työskentelevien toimipaikoista

Keskeistä järjestelmässä on se, että rekistereiden tunnusjärjestelmät ovat niin hyvät, että eri tietojen yhdisteleminen on mahdollista. Rekisterit voivat sisältää päällekkäistä tietoa, osin myös ristiriitaista tietoa. Olennaista on, että rekisterit täydentävät toisiaan ja päällekkäisyys toisaalta varmistaa sen, että järjestelmä ei ole niin haavoittuva; jos esim. työeläkejärjestelmästä ei saada tietoa työsuhteesta, voidaan tieto henkilön työllisyydestä päätellä verotuksen tietojen kautta.

Useat tiedot työssäkäyntitilastoon voidaan saada suoraan jostakin rekisteristä niitä juurikaan muuttamatta tai muokkaamatta. Tällaisia tietoja ovat esim. henkilön demografiset tiedot tai tulo- ja varallisuustiedot. Monia tietoja tuotetaan myös ns. rekisteriestimointimenetelmällä, jossa käyttämällä hyväksi samanaikaisesti useita rekisteriaineistoja määritellään jokaiselle henkilölle kunkin muuttujan arvo. Esimerkkinä tällaisesta muuttujasta on henkilön pääasiallinen toiminta. Sen päättelyssä tarvitaan tietoja henkilön iästä, työsuhteista, työttömyydestä, opiskelusta, eläkkeen saamisesta jne. Päättelysäännöt on muodostettu siten, että ne tuottavat mahdollisimman lähelle lomakepohjaisesti kerättyjen tietojen mukaisia tietoja. Päättelysääntöjen muodostamisessa on apuna käytetty aikaisempien väestölaskentojen tietoja ja rekisteritietoja samalta ajankohdalta. Päättelysääntöihin sisältyy myös eri aineistojen priorisointi niissä tapauksissa, kun tiedot ovat ristiriitaisia.

Oikeellisuus ja tarkkuus

Suomessa rekisteripohjaisten tietojen luotettavuutta tutkittiin jo ennen päätöksentekoa rekisteripohjaiseen väestölaskentajärjestelmään siirtymisestä. Vuosien 1980 ja 1985 laskennoissa väestön taloudellista toimintaa ja työssäkäyntiä kuvaavat tiedot kerättiin vielä lomakkeilla, mutta samanaikaisesti oli saatavilla myös rekisteripohjaisia tietoja. Vuoden 1980 väestölaskennassa tehtiin vertailututkimus 20 kunnan osalta ja vuoden 1985 väestölaskennan yhteydessä kaikkien kuntien osalta. Tutkimuksessa verrattiin rekisteripohjaisesti määriteltyä tietoa väestön pääasiallisesta toiminnasta ja ammattiasemasta lomakkeella kerättyyn tietoon. Erot rekisteripohjaisesti ja lomakepohjaisesti tuotettujen tietojen osalta todettiin niin pieniksi, että päätös rekisteripohjaiseen tilastotuotantoon siirtymisestä voitiin tehdä.

Ensimmäisen kokonaan rekisteripohjaisen väestölaskennan yhteydessä vuonna 1990 tehtiin laaja luotettavuustutkimus. Näitä rekisteritilastoja verrattiin otospohjaisen lomaketiedustelun antamiin tietoihin. Otos käsitti noin 2 prosenttia rakennuksista, asunnoista ja henkilöistä. Luotettavuustutkimus osoitti, kuinka suurella osalla lomaketieto ja rekisteritieto poikkesivat toisistaan, mutta ei lopulta sitä kumpi tieto on oikea. Esim. usean työn tekijä ilmoittaa lomaketiedustelussa pääasialliseksi työkseen eri toimen kuin mihin rekisteripäättelyssä päädytään. Työssäkäyvä opiskelija tulee määritellyksi rekisteritiedoilla väistämättä työlliseksi, vaikka hän itse jättäisi työnsä kertomatta. Tutkimukset ovat osoittaneet, ettei rekisteripohjaisten ja lomakepohjaisten tietojen ero ole suurempi kuin kahden lomakepohjaisen tiedon välinen ero. Vertailututkimuksia on julkaistu Tilastokeskuksen sarjoissa.

Tärkeimmäksi vuosittaisen rekisteripohjaisen työssäkäyntitilaston laadunvalvontamenetelmäksi on kehittynyt vuosittainen laadunvalvonta, joka perustuu työvoimatutkimuksen käyttöön vertailuaineistona. Myös vuoden 1995 ja 2000 väestölaskennan luotettavuustutkimus perustui työvoimatutkimuksen käyttöön vertailutietona.

Työvoimatutkimuksen käyttö vertailuaineistona toimii kahdella tasolla. Toisaalta seurataan näiden kahden menetelmän tuottamien tulosten tasoa ja toisaalta seurataan, miten hyvin yksikkötasolla menetelmät tuottavat samalla tavoin luokiteltua tietoa. Yksikkötason vertailu tehdään ristiintaulukoimalla työvoimatutkimuksen otosaineiston henkilöiden saman ajankohdan rekisteripohjaiset ja haastatteluun perustuvat tiedot pääasiallisesta toiminnasta ja toimialasta keskenään. Vertailuja on tehty vuodesta 1987 lähtien, jolloin poikkeamat analysoitiin varsin tarkkaan.

Usein poikkeamat ovat selitettävissä rekisterijärjestelmän ja haastattelumenetelmän eroilla eikä aina voida yksikäsitteisesti sanoa, kumpi menetelmä tuottaa oikean tuloksen eli välttämättä haastattelemallakaan saatu tieto ei ole absoluuttisen oikea. Usein todellisuudessa on niin, että henkilö itse tai haastattelija joutuu tekemään saman päätöksen ristiriitaisen informaation tilanteessa, johon rekisterimenetelmässä on laadittu yksikäsitteinen sääntö. Rekisterimenetelmän etuna on tällöin sen loogisuus, kone tekee ratkaisun aina samalla tavalla, kun taas saman informaation omaavat kaksi henkilöä voivat päätyä eri lopputulokseen.

Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Tiedot henkilön toiminnasta ja työpaikasta ovat vuoden viimeiseltä viikolta. Tilastossa on myös kertymätietoja koko vuodelta (esim. tulotiedot, työssäolo- ja työttömyyskuukaudet). Ennakkotiedot

valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

Saatavuus

Työssäkäyntitilaston kunnittaiset tiedot työllisistä, työpaikoista ja pääasiallisesta toiminnasta ovat saatavilla Tilastokeskuksen internet-sivuilta, maksuttomasta StatFin-tilastopalvelusta. Maksullisessa Väestötilastopalvelussa on eritellympää tietoa, myös kuntien osa-alueittain. Aineistoista tehdään myös eritysselvityksiä asiakkaan pyynnöstä.

Vuosina 1987-2001 työssäkäyntitilaston tietoja on julkaistu erillisissä työssäkäyntitilaston julkaisuissa. Viimeinen paperimuotoinen julkaisu, Työssäkäyntitilasto 2000-2001, sisältää työssäkäyntitilaston vuoden 2000 lopullisia ja vuoden 2001 ennakkotietoja.

Vertailukelpoisuus

Työssäkäyntitilaston laatiminen on aloitettu vuodesta 1987. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samana vuodesta 1987 lähtien. Tilastossa käytetyt luokitukset ovat muuttuneet vuosien mittaan. Mm. toimialaluokitus on muuttunut vuonna 1993, 2001 ja 2007 ammattiluokitus vuonna 1995. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellisiä avaimia ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa.

Myös muutokset lainsäädännössä vaikuttavat tilastojen vertailtavuuteen. Vuoden 1998 alusta tuli voimaan ns. pätkätyölaki, jolloin myös lyhyet työsuhteet tulivat eläkevakuutuksen piiriin. Tämä lisäsi työllisten määrää jonkin verran.

Vuodesta 2005 työeläkevakuutuksen piiriin kuuluvat 18-68 -vuotiaat, kun aiemmin työeläkevakuuttamisselvollisuus on alkanut jo 14-vuoden iästä lähtien. Tämä näkyy työssäkäyntitilastossa vuodesta 2005 alkaen nuorten työllisyyden vähenemisenä ja opiskelijoiden määrän kasvuna. Alaikäisten työssäkäyntiä ei pystytä rekisteritietojen perusteella luotettavasti tilastoimaan.

Apurahansaaajat vakuutetaan vuoden 2009 alusta lähtien maatalousyrittäjän eläkelain (MYEL) mukaisen lakisääteisen työeläketurvan piiriin, jolloin nämä määritellään yrittäjiksi.

Ennen vuotta 1987 väestön taloudellista toimintaa kuvaavia kuntatasoisia tietoja on tuotettu lomakepohjaisissa väestölaskennoissa (vuosilta 1950, 1960, 1970, 1975, 1980 ja 1985). Erot rekisteripohjaisesti ja lomakepohjaisesti tuotettujen tietojen välillä ovat osoittautuneet sen verran pieniksi, että vertailtavuutta ajassa voidaan pitää suhteellisen hyvänä muiden kuin em. luokitusmuutosten vuoksi.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

Yhtenäisyys

Tietoja väestön toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

Työministeriö julkaisee tilastoa työttömien työnhakijoiden määrästä. Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Työssäkäyntitilaston tieto työttömyydestä perustuu työministeriön työnhakijarekisterin tietoihin. Siten työssäkäyntitilaston ja työministeriön luvut työttömyydestä ovat suhteellisen lähellä toisiaan

Lisätietoja

Jaana Huhta (09) 1734 2632
Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma
tyossakaynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi
Lähde: Työssäkäyntitilasto 2010, 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 1798-5528 (pdf)