

Arbetskraftsundersökning

Sysselsättning och arbetslöshet 2009

Sysselsättningen vände nedåt, arbetslösheten ökade år 2009

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning började sysselsättningen minska år 2009. Det relativa arbetslöshetstalet började stiga för första gången sedan år 1994. Den minskade sysselsättningen drabbade främst män och industrin. Uppgifterna framgår av årsöversikten Työllisyys ja työttömyys vuonna 2009 (Sysselsättning och arbetslöshet år 2009) i Statistikcentralens arbetskraftsundersökning.

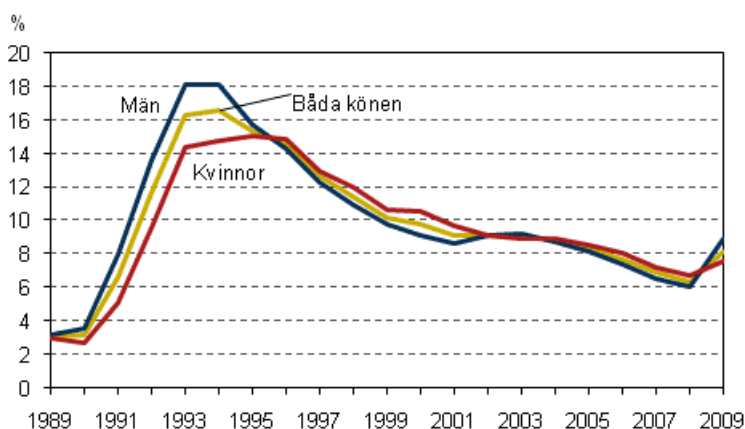
Det relativa sysselsättningstalet som stigit under de senaste fyra åren vände nedåt år 2009. Det relativa sysselsättningstalet sjönk med 2,3 procentenheter från året innan och var 68,3 procent år 2009 dvs. på samma nivå som år 2005.

År 2009 uppgick antalet sysselsatta till 2 457 000. Antalet sysselsatta minskade med 74 000. Medan antalet sysselsatta hade ökat med 39 000 år 2008, skedde en betydande förändring till det sämre år 2009.

Det relativa arbetslöshetstalet började öka år 2009. Det relativa arbetslöshetstalet var 8,2 procent i fjol. Det innebär att det relativa arbetslöshetstalet steg till samma nivå som år 2005. Det relativa arbetslöshetstalet bland män var 8,9 procent och bland kvinnor 7,6 procent.

År 2009 uppgick antalet arbetslösa till i genomsnitt 221 000, dvs. 49 000 fler än år 2008. Av de arbetslösa var 122 000 män och 99 000 kvinnor. Jämfört med år 2008 var antalet arbetslösa män 37 000 fler och antalet arbetslösa kvinnor 12 000 fler.

Det relativa arbetslöshetstalet efter kön 1989–2009, 15–74-åringar, %



Innehåll

2007–2009	
1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2007 - 2009.....	3
1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2007 - 2009.....	3
1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2007 - 2009.....	4
1.4 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2007 - 2009.....	4
1.5 Arbetskraften efter kön och ålder 2007 - 2009.....	5
1.6 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2007 - 2009.....	5
1.7 Sysselsatta efter kön och ålder 2007 - 2009.....	6
1.8 Sysselsatta i åldern 15-74 efter yrkesställning och kön 2007 - 2009.....	6
1.9 Löntagare i åldern 15-74 efter socioekonomisk ställning och kön 2007 - 2009.....	7
1.10 Sysselsatta i åldern 15-74 efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009.....	8
1.11 Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009, 15-74-åringar.....	10
1.12 Sysselsatta i åldern 15-74 efter arbetsgivarsektor 2007 - 2009.....	11
1.13 Sysselsatta i åldern 15-74 år efter län 2007 - 2009.....	12
1.14 Sysselsatta i åldern 15-74 efter landskap 2007 - 2009.....	12
1.15 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2007 - 2009, 15-74-åringar, %.....	13
1.16 Deltidssysselsatta i åldern 15-74 efter kön 2007 - 2009.....	13
1.17 Löntagare i åldern 15-74 efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009.....	14
1.18 Arbetade timmar för löntagare efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009, 15-74-åringar.....	16
1.19 Löntagare i åldern 15-74 efter typ av anställningsförhållande och kön 2007 - 2009, %.....	17
1.20 Löntagare i åldern 15-74 efter typ av anställningsförhållande och kön 2007 - 2009.....	18
1.21 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av anställning och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar %.....	18
1.22 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av anställning och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar.....	19
1.23 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2007 - 2009.....	19
1.24 Arbetslösa efter kön och ålder 2007 - 2009.....	20
1.25 Relativt arbetslöshetstal efter län och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar.....	20
1.26 Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2007 - 2009, 15-74-åringar.....	21
Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....	22

2007–2009

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2007 - 2009

Nyckeltal		År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	69,9	70,6	68,3	-2,3
	Män	71,3	72,3	68,8	-3,5
	Kvinnor	68,5	68,9	67,9	-1,0
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	6,9	6,4	8,2	1,8
	Män	6,5	6,1	8,9	2,8
	Kvinnor	7,2	6,7	7,6	0,9
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	67,2	67,5	66,5	-1,0
	Män	69,3	69,9	68,4	-1,5
	Kvinnor	65,1	65,1	64,7	-0,4

1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2007 - 2009

Kön		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Båda könen	Befolkning	3 981	4 004	4 025	21	0,5
	Arbetskraften	2 675	2 703	2 678	-25	-0,9
	Sysselsatta	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
	Arbetslösa	183	172	221	49	28,5
	Utanför arbetskraften	1 306	1 301	1 347	46	3,5
Män	Befolkning	1 991	2 003	2 014	11	0,5
	Arbetskraften	1 380	1 400	1 377	-23	-1,6
	Sysselsatta	1 289	1 315	1 255	-60	-4,6
	Arbetslösa	90	85	122	37	43,5
	Utanför arbetskraften	611	603	637	34	5,6
Kvinnor	Befolkning	1 990	2 001	2 011	10	0,5
	Arbetskraften	1 295	1 303	1 301	-2	-0,2
	Sysselsatta	1 202	1 216	1 202	-14	-1,2
	Arbetslösa	93	87	99	12	13,8
	Utanför arbetskraften	695	698	710	12	1,7

1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Åldersgrupp					
Båda könen	15-74	3 981	4 004	4 025	21	0,5
	15-64	3 517	3 536	3 547	11	0,3
	15-24	658	659	658	-1	-0,2
	25-34	651	666	678	12	1,8
	35-44	706	689	675	-14	-2,0
	45-54	764	760	758	-2	-0,3
	55-64	737	762	777	15	2,0
	65-74	464	468	478	10	2,1
Män	15-74	1 991	2 003	2 014	11	0,5
	15-64	1 778	1 787	1 793	6	0,3
	15-24	336	337	337	0	0,0
	25-34	334	342	348	6	1,8
	35-44	359	351	343	-8	-2,3
	45-54	384	382	381	-1	-0,3
	55-64	365	377	384	7	1,9
	65-74	213	215	221	6	2,8
Kvinnor	15-74	1 990	2 001	2 011	10	0,5
	15-64	1 739	1 749	1 754	5	0,3
	15-24	322	322	322	0	0,0
	25-34	317	324	330	6	1,9
	35-44	347	339	332	-7	-2,1
	45-54	380	379	377	-2	-0,5
	55-64	372	385	393	8	2,1
	65-74	251	252	257	5	2,0

1.4 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	67,2	67,5	66,5	-1,0
	15-64	75,1	75,5	74,5	-1,0
	15-24	51,8	51,7	49,0	-2,7
	25-34	85,6	86,1	85,4	-0,7
	35-44	90,1	90,5	90,4	-0,1
	45-54	88,1	89,0	88,7	-0,3
	55-64	58,8	59,7	59,1	-0,6
	65-74	7,2	7,3	7,1	-0,2
Män	15-74	69,3	69,9	68,4	-1,5
	15-64	76,4	77,0	75,6	-1,4
	15-24	50,1	50,1	46,9	-3,2
	25-34	91,3	92,1	90,7	-1,4
	35-44	92,8	93,3	93,1	-0,2
	45-54	87,4	88,5	88,2	-0,3
	55-64	59,1	60,6	58,7	-1,9
	65-74	10,4	10,9	10,0	-0,9
Kvinnor	15-74	65,1	65,1	64,7	-0,4
	15-64	73,8	73,9	73,5	-0,4
	15-24	53,5	53,4	51,1	-2,3
	25-34	79,7	79,8	79,7	-0,1
	35-44	87,3	87,6	87,6	0,0
	45-54	88,9	89,5	89,3	-0,2
	55-64	58,4	58,8	59,5	0,7
	65-74	4,4	4,2	4,6	0,4

1.5 Arbetskraften efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Åldersgrupp					
Båda könen	15-74	2 675	2 703	2 678	-25	-0,9
	15-64	2 642	2 669	2 644	-25	-0,9
	15-24	341	341	322	-19	-5,6
	25-34	558	573	579	6	1,0
	35-44	636	624	611	-13	-2,1
	45-54	674	677	673	-4	-0,6
	55-64	433	455	460	5	1,1
	65-74	33	34	34	0	0,0
Män	15-74	1 380	1 400	1 377	-23	-1,6
	15-64	1 358	1 376	1 355	-21	-1,5
	15-24	168	169	158	-11	-6,5
	25-34	305	315	316	1	0,3
	35-44	333	327	320	-7	-2,1
	45-54	336	338	336	-2	-0,6
	55-64	216	228	225	-3	-1,3
	65-74	22	24	22	-2	-8,3
Kvinnor	15-74	1 295	1 303	1 301	-2	-0,2
	15-64	1 284	1 293	1 289	-4	-0,3
	15-24	173	172	164	-8	-4,7
	25-34	253	259	263	4	1,5
	35-44	303	297	291	-6	-2,0
	45-54	338	339	337	-2	-0,6
	55-64	217	226	234	8	3,5
	65-74	11	11	12	1	9,1

1.6 Relativt sysselsättningsstal efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	62,6	63,2	61,1	-2,1
	15-64	69,9	70,6	68,3	-2,3
	15-24	43,2	43,2	38,4	-4,8
	25-34	80,3	81,1	78,4	-2,7
	35-44	85,7	86,4	85,3	-1,1
	45-54	83,7	85,0	83,3	-1,7
	55-64	55,0	56,5	55,5	-1,0
	65-74	7,1	7,2	7,1	-0,1
Män	15-74	64,8	65,6	62,3	-3,3
	15-64	71,3	72,3	68,8	-3,5
	15-24	41,9	41,5	35,6	-5,9
	25-34	86,2	87,3	83,1	-4,2
	35-44	89,0	89,9	87,6	-2,3
	45-54	82,9	84,7	82,3	-2,4
	55-64	55,1	57,1	54,6	-2,5
	65-74	10,4	10,8	10,0	-0,8
Kvinnor	15-74	60,4	60,8	59,8	-1,0
	15-64	68,5	68,9	67,9	-1,0
	15-24	44,7	45,0	41,4	-3,6
	25-34	74,2	74,6	73,4	-1,2
	35-44	82,2	82,9	83,0	0,1
	45-54	84,6	85,4	84,4	-1,0
	55-64	55,0	55,8	56,3	0,5
	65-74	4,4	4,1	4,6	0,5

1.7 Sysselsatta efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Åldersgrupp					
Båda könen	15-74	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
	15-64	2 459	2 497	2 423	-74	-3,0
	15-24	285	285	253	-32	-11,2
	25-34	523	540	531	-9	-1,7
	35-44	605	596	576	-20	-3,4
	45-54	640	647	632	-15	-2,3
	55-64	406	430	431	1	0,2
	65-74	33	34	34	0	0,0
Män	15-74	1 289	1 315	1 255	-60	-4,6
	15-64	1 267	1 291	1 233	-58	-4,5
	15-24	141	140	120	-20	-14,3
	25-34	288	298	289	-9	-3,0
	35-44	319	315	301	-14	-4,4
	45-54	318	323	313	-10	-3,1
	55-64	201	215	210	-5	-2,3
	65-74	22	23	22	-1	-4,3
Kvinnor	15-74	1 202	1 216	1 202	-14	-1,2
	15-64	1 191	1 206	1 190	-16	-1,3
	15-24	144	145	133	-12	-8,3
	25-34	235	242	242	0	0,0
	35-44	285	281	275	-6	-2,1
	45-54	322	323	318	-5	-1,5
	55-64	205	215	221	6	2,8
	65-74	11	10	12	2	20,0

1.8 Sysselsatta i åldern 15-74 efter yrkesställning och kön 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Yrkesställning					
Båda könen	Sysselsatta totalt	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
	Löntagare	2 178	2 207	2 123	-84	-3,8
	Företagare och företagarfamiljemedlemmar – därav företagarfamiljemedlemmar	313 14	324 13	334 13	10 0	3,1 0,0
Män	Sysselsatta totalt	1 289	1 315	1 255	-60	-4,6
	Löntagare	1 075	1 095	1 029	-66	-6,0
	Företagare och företagarfamiljemedlemmar – därav företagarfamiljemedlemmar	214 8	220 8	226 8	6 0	2,7 0,0
Kvinnor	Sysselsatta totalt	1 202	1 216	1 202	-14	-1,2
	Löntagare	1 103	1 112	1 094	-18	-1,6
	Företagare och företagarfamiljemedlemmar – därav företagarfamiljemedlemmar	99 5	104 5	109 5	5 0	4,8 0,0

1.9 Löntagare i åldern 15-74 efter socioekonomisk ställning och kön 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Socioekonomisk ställning					
Båda könen	Löntagare totalt (inkl. löntagare vars socioekonomiska ställning är okänd)	2 178	2 207	2 123	-84	-3,8
	Högre tjänstemän	594	607	603	-4	-0,7
	Lägre tjänstemän	819	830	816	-14	-1,7
	Arbetare	761	764	697	-67	-8,8
Män	Löntagare totalt (inkl. löntagare vars socioekonomiska ställning är okänd)	1 075	1 095	1 029	-66	-6,0
	Högre tjänstemän	325	329	324	-5	-1,5
	Lägre tjänstemän	212	219	212	-7	-3,2
	Arbetare	535	543	490	-53	-9,8
Kvinnor	Löntagare totalt (inkl. löntagare vars socioekonomiska ställning är okänd)	1 103	1 112	1 094	-18	-1,6
	Högre tjänstemän	269	279	279	0	0,0
	Lägre tjänstemän	606	610	604	-6	-1,0
	Arbetare	226	221	207	-14	-6,3

1.10 Sysselsatta i åldern 15-74 efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009

	TOL 2008	År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Näringsgren						
Näringsgrenar totalt	00-99	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	118	119	119	0	0,0
Jordbruk	01	87	88	88	0	0,0
C Tillverkning	10-33	423	417	379	-38	-9,1
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	51	51	46	-5	-9,8
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	76	72	60	-12	-16,7
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	58	53	52	-1	-1,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	65	68	63	-5	-7,4
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	132	135	121	-14	-10,4
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	40	39	37	-2	-5,1
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	24	25	27	2	8,0
F Byggsamhet	41-43	174	186	175	-11	-5,9
Byggande av hus	41	68	69	59	-10	-14,5
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	87	96	93	-3	-3,1
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	305	311	296	-15	-4,8
Handel samt reparation av motorfordon	45	45	47	41	-6	-12,8
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	96	101	90	-11	-10,9
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	164	162	165	3	1,9
H Transport och magasinering	49-53	151	153	153	0	0,0
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	94	98	101	3	3,1
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	57	55	52	-3	-5,5
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	84	88	85	-3	-3,4
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	95	95	94	-1	-1,1
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	70	71	70	-1	-1,4
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	140	151	146	-5	-3,3
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	55	60	58	-2	-3,3
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	109	102	98	-4	-3,9
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	55	60	60	0	0,0
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	119	117	116	-1	-0,9
P Utbildning	85	168	165	164	-1	-0,6
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	370	382	388	6	1,6
Hälso- och sjukvård	86	178	179	185	6	3,4
Vård och omsorg med boende	87	78	76	79	3	3,9
Öppna sociala insatser	88	115	126	124	-2	-1,6

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
R Kultur, nöje och fritid	90-93	51	52	53	1	1,9
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	84	84	85	1	1,2
X Näringsgrenen okänd	00	6	12	9	-3	-25,0

1.11 Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009, 15-74-åringar

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent
Näringsgren	TOL 2008					
Näringsgrenar totalt	00-99	4112,4	4210,6	3958,5	-252,1	-6,0
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	257,5	250,8	244,9	-5,9	-2,4
Jordbruk	01	204,6	196,1	192,5	-3,6	-1,8
C Tillverkning	10-33	724,6	723,2	609,5	-113,7	-15,7
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	83,9	85,9	74,5	-11,4	-13,3
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	128,1	120,1	95,7	-24,4	-20,3
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	97,1	89,2	82,6	-6,6	-7,4
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	114,4	122,5	99,7	-22,8	-18,6
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	229,7	238,8	197,0	-41,8	-17,5
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	71,3	66,6	60,0	-6,6	-9,9
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	39,9	43,8	44,5	0,7	1,6
F Byggverksamhet	41-43	319,8	342,1	308,6	-33,5	-9,8
Byggande av hus	41	123,1	125,0	103,1	-21,9	-17,5
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	161,5	178,0	167,1	-10,9	-6,1
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	498,5	518,5	481,1	-37,4	-7,2
Handel samt reparation av motorfordon	45	79,5	84,9	73,7	-11,2	-13,2
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	168,4	182,5	155,5	-27,0	-14,8
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	250,6	251,1	251,9	0,8	0,3
H Transport och magasinering	49-53	268,1	270,7	262,1	-8,6	-3,2
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	180,3	186,0	185,2	-0,8	-0,4
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	87,8	84,8	76,9	-7,9	-9,3
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	133,3	141,9	132,6	-9,3	-6,6
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	156,7	153,7	151,4	-2,3	-1,5
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	114,9	119,7	114,0	-5,7	-4,8
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	231,9	256,5	234,4	-22,1	-8,6
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	92,8	104,5	94,9	-9,6	-9,2
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	168,4	161,0	154,7	-6,3	-3,9
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	82,8	94,0	94,4	0,4	0,4
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	190,5	188,8	186,2	-2,6	-1,4
P Utbildning	85	231,8	231,6	225,4	-6,2	-2,7
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	570,3	582,6	588,2	5,6	1,0
Hälsa- och sjukvård	86	268,7	270,7	281,3	10,6	3,9

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent
Vård och omsorg med boende	87	129,6	123,1	124,3	1,2	1,0
Öppna sociala insatser	88	172,0	188,7	182,5	-6,2	-3,3
R Kultur, nöje och fritid	90-93	72,7	74,8	76,6	1,8	2,4
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	123,9	133,0	128,9	-4,1	-3,1
X Näringsgrenen okänd	00	9,5	17,9	15,3	-2,6	-14,5

1.12 Sysselsatta i åldern 15-74 efter arbetsgivarsektor 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Arbetsgivarsektor					
Båda könen	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
	Privat sektor	1 830	1 856	1 794	-62	-3,3
	Offentlig sektor	657	666	657	-9	-1,4
	-staten	152	157	155	-2	-1,3
	-kommun	505	509	502	-7	-1,4
Män	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	1 289	1 315	1 255	-60	-4,6
	Privat sektor	1 100	1 124	1 070	-54	-4,8
	Offentlig sektor	188	187	182	-5	-2,7
	-staten	75	79	76	-3	-3,8
	-kommun	112	107	106	-1	-0,9
Kvinnor	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	1 202	1 216	1 202	-14	-1,2
	Privat sektor	730	732	724	-8	-1,1
	Offentlig sektor	470	479	475	-4	-0,8
	-staten	77	78	79	1	1,3
	-kommun	393	402	396	-6	-1,5

1.13 Sysselsatta i åldern 15-74 år efter län 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Län					
Båda könen	Hela landet	2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
	Södra Finland	1 090	1 112	1 084	-28	-2,5
	Västra Finland	875	882	855	-27	-3,1
	Östra Finland	236	239	229	-10	-4,2
	Uleåborg	203	206	200	-6	-2,9
	Lappland	74	77	74	-3	-3,9
	Åland	14	15	14	-1	-6,7
Män	Hela landet	1 289	1 315	1 255	-60	-4,6
	Södra Finland	550	570	546	-24	-4,2
	Västra Finland	461	462	440	-22	-4,8
	Östra Finland	123	124	118	-6	-4,8
	Uleåborg	107	110	105	-5	-4,5
	Lappland	40	40	38	-2	-5,0
	Åland	8	8	7	-1	-12,5
Kvinnor	Hela landet	1 202	1 216	1 202	-14	-1,2
	Södra Finland	539	543	538	-5	-0,9
	Västra Finland	413	419	415	-4	-1,0
	Östra Finland	113	115	112	-3	-2,6
	Uleåborg	96	96	95	-1	-1,0
	Lappland	34	37	37	0	0,0
	Åland	7	7	7	0	0,0

1.14 Sysselsatta i åldern 15-74 efter landskap 2007 - 2009

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Landskap						
Hela landet		2 492	2 531	2 457	-74	-2,9
Nyland		735	752	739	-13	-1,7
Östra Nyland		47	48	45	-3	-6,3
Egentliga Finland		222	226	219	-7	-3,1
Satakunta		103	105	101	-4	-3,8
Egentliga Tavastland		79	80	77	-3	-3,8
Birkaland		227	226	220	-6	-2,7
Päijänne-Tavastland		90	92	88	-4	-4,3
Kymmenedalen		80	81	79	-2	-2,5
Södra Karelen		58	60	57	-3	-5,0
Södra Savolax		66	65	62	-3	-4,6
Norra Savolax		103	106	102	-4	-3,8
Norra Karelen		67	67	65	-2	-3,0
Mellersta Finland		119	118	116	-2	-1,7
Södra Österbotten		88	88	85	-3	-3,4
Österbotten		85	85	83	-2	-2,4
Mellersta Österbotten		31	33	31	-2	-6,1
Norra Österbotten		170	172	167	-5	-2,9
Kajanaland		32	34	34	0	0,0
Lappland		74	77	74	-3	-3,9
Åland		14	15	14	-1	-6,7

1.15 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2007 - 2009, 15-74-åringar, %

	År			Förändring
	2007	2008	2009	2008/2009
	Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Båda könen	14,1	13,3	14,0	0,7
Män	9,3	8,9	9,2	0,3
Kvinnor	19,3	18,2	19,0	0,8

1.16 Deltidssysselsatta i åldern 15-74 efter kön 2007 - 2009

	År			Förändring	Förändring
	2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Båda könen	351	338	343	5	1,5
Män	119	116	115	-1	-0,9
Kvinnor	232	221	228	7	3,2

1.17 Löntagare i åldern 15-74 efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009

	TOL 2008	År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Näringsgren						
Näringsgrenar totalt	00-99	2 178	2 207	2 123	-84	-3,8
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	37	40	38	-2	-5,0
Jordbruk	01	16	17	18	1	5,9
C Tillverkning	10-33	400	392	355	-37	-9,4
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	46	45	41	-4	-8,9
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	73	67	55	-12	-17,9
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	57	52	51	-1	-1,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	61	63	58	-5	-7,9
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	130	132	118	-14	-10,6
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	34	33	32	-1	-3,0
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	23	25	26	1	4,0
F Bygghverksamhet	41-43	137	145	132	-13	-9,0
Byggande av hus	41	54	52	42	-10	-19,2
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	65	73	68	-5	-6,8
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	264	271	257	-14	-5,2
Handel samt reparation av motorfordon	45	36	38	34	-4	-10,5
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	84	91	80	-11	-12,1
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	143	143	143	0	0,0
H Transport och magasinering	49-53	131	132	129	-3	-2,3
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	76	78	77	-1	-1,3
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	55	54	51	-3	-5,6
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	73	78	74	-4	-5,1
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	89	89	86	-3	-3,4
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	64	66	64	-2	-3,0
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	110	119	116	-3	-2,5
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	49	53	50	-3	-5,7
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	101	91	84	-7	-7,7
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	50	53	51	-2	-3,8
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	119	117	116	-1	-0,9
P Utbildning	85	165	161	161	0	0,0
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	355	364	369	5	1,4
Hälso- och sjukvård	86	167	168	173	5	3,0
Vård och omsorg med boende	87	76	74	77	3	4,1
Öppna sociala insatser	88	111	122	118	-4	-3,3

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
R Kultur, nöje och fritid	90-93	41	40	41	1	2,5
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	64	65	65	0	0,0
X Näringsgrenen okänd	00	5	11	8	-3	-27,3

1.18 Arbetade timmar för löntagare efter näringsgren (TOL 2008) 2007 - 2009, 15-74-åringar

	TOL 2008	År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent
Näringsgren						
Näringsgrenar totalt	00-99	3471,2	3553,6	3302,0	-251,6	-7,1
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	69,8	75,6	73,4	-2,2	-2,9
Jordbruk	01	32,8	35,1	37,2	2,1	6,0
C Tillverkning	10-33	678,3	671,4	563,0	-108,4	-16,1
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	74,6	75,5	66,9	-8,6	-11,4
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	121,0	109,4	86,7	-22,7	-20,7
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	94,6	87,4	80,1	-7,3	-8,4
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	105,0	109,8	87,4	-22,4	-20,4
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	224,9	232,8	191,3	-41,5	-17,8
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	58,3	56,5	50,5	-6,0	-10,6
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	38,4	43,1	43,2	0,1	0,2
F Byggverksamhet	41-43	240,4	255,4	225,8	-29,6	-11,6
Byggande av hus	41	93,3	89,2	71,0	-18,2	-20,4
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	114,9	129,3	117,5	-11,8	-9,1
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	414,9	435,1	399,4	-35,7	-8,2
Handel samt reparation av motorfordon	45	61,2	65,9	56,2	-9,7	-14,7
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	146,6	161,0	136,4	-24,6	-15,3
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	207,0	208,2	206,8	-1,4	-0,7
H Transport och magasinering	49-53	220,7	220,4	208,6	-11,8	-5,4
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	136,7	137,8	133,3	-4,5	-3,3
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	83,9	82,6	75,2	-7,4	-9,0
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	104,9	116,2	104,1	-12,1	-10,4
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	144,6	143,7	138,9	-4,8	-3,3
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	103,7	110,0	104,5	-5,5	-5,0
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	181,5	202,1	184,9	-17,2	-8,5
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	81,2	90,5	81,8	-8,7	-9,6
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	152,6	141,2	128,2	-13,0	-9,2
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	74,9	81,2	76,8	-4,4	-5,4
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	190,3	188,1	185,7	-2,4	-1,3
P Utbildning	85	226,8	225,3	219,7	-5,6	-2,5
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	545,4	552,0	554,9	2,9	0,5
Hälsa- och sjukvård	86	254,4	253,8	262,7	8,9	3,5

		År			Förändring	Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent
Vård och omsorg med boende	87	125,7	117,7	118,9	1,2	1,0
Öppna sociala insatser	88	165,3	180,4	173,3	-7,1	-3,9
R Kultur, nöje och fritid	90-93	59,6	57,9	59,2	1,3	2,2
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	90,9	99,8	94,9	-4,9	-4,9
X Näringsgrenen okänd	00	8,3	16,5	13,6	-2,9	-17,6

1.19 Löntagare i åldern 15-74 efter typ av anställningsförhållande och kön 2007 - 2009, %

		År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Kön	Anställningsförhållande				
Båda könen	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	74,6	76,1	75,9	-0,2
	-fortlöpande deltidsarbete	9,4	8,9	9,5	0,6
	-heltidsarbete för viss tid	12,0	11,3	10,8	-0,5
	deltidsarbete för viss tid	4,0	3,8	3,8	0,0
	Visstidsarbete totalt	16,0	15,1	14,6	-0,5
	Deltidsarbete totalt	13,4	12,7	13,3	0,6
Män	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	82,0	83,4	84,0	0,6
	-fortlöpande deltidsarbete	5,6	5,3	5,3	0,0
	-heltidsarbete för viss tid	10,0	8,9	8,0	-0,9
	deltidsarbete för viss tid	2,5	2,4	2,6	0,2
	Visstidsarbete totalt	12,4	11,3	10,6	-0,7
	Deltidsarbete totalt	8,0	7,7	7,9	0,2
Kvinnor	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	67,4	68,8	68,2	-0,6
	-fortlöpande deltidsarbete	13,1	12,4	13,4	1,0
	-heltidsarbete för viss tid	13,9	13,6	13,4	-0,2
	deltidsarbete för viss tid	5,5	5,2	5,0	-0,2
	Visstidsarbete totalt	19,4	18,8	18,4	-0,4
	Deltidsarbete totalt	18,6	17,6	18,4	0,8

1.20 Löntagare i åldern 15-74 efter typ av anställningsförhållande och kön 2007 - 2009

Kön	Anställningsförhållande	År			Förändring	
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Båda könen	Alla löntagare	2 178	2 207	2 123	-84	-3,8
	-fortlöpande heltidsarbete	1 625	1 678	1 610	-68	-4,1
	-fortlöpande deltidarbete	205	196	201	5	2,6
	-heltidsarbete för viss tid	261	248	229	-19	-7,7
	deltidsarbete för viss tid	87	84	81	-3	-3,6
	Visstidsarbete totalt	348	332	310	-22	-6,6
	Deltidsarbete totalt	292	279	283	4	1,4
Män	Alla löntagare	1 075	1 095	1 029	-66	-6,0
	-fortlöpande heltidsarbete	882	913	865	-48	-5,3
	-fortlöpande deltidarbete	60	58	55	-3	-5,2
	-heltidsarbete för viss tid	107	97	83	-14	-14,4
	deltidsarbete för viss tid	26	26	26	0	0,0
	Visstidsarbete totalt	133	123	109	-14	-11,4
	Deltidsarbete totalt	87	84	81	-3	-3,6
Kvinnor	Alla löntagare	1 103	1 112	1 094	-18	-1,6
	-fortlöpande heltidsarbete	744	765	746	-19	-2,5
	-fortlöpande deltidarbete	145	137	147	10	7,3
	-heltidsarbete för viss tid	154	151	146	-5	-3,3
	deltidsarbete för viss tid	60	58	55	-3	-5,2
	Visstidsarbete totalt	214	209	201	-8	-3,8
	Deltidsarbete totalt	205	195	202	7	3,6

1.21 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av anställning och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar %

Kön	Anställningsförhållande	År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Båda könen	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	39,0	39,9	36,3	-3,6
	-fortlöpande deltidarbete	11,3	10,8	11,8	1,0
	-heltidsarbete för viss tid	36,6	36,1	37,1	1,0
	deltidsarbete för viss tid	13,0	13,2	14,8	1,6
	Visstidsarbete totalt	49,6	49,3	51,9	2,6
	Deltidsarbete totalt	24,3	24,0	26,6	2,6
Män	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	50,2	52,3	47,7	-4,6
	-fortlöpande deltidarbete	7,2	7,7	8,6	0,9
	-heltidsarbete för viss tid	34,0	31,0	32,2	1,2
	deltidsarbete för viss tid	8,6	9,0	11,5	2,5
	Visstidsarbete totalt	42,5	40,0	43,7	3,7
	Deltidsarbete totalt	15,8	16,7	20,1	3,4
Kvinnor	Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
	-fortlöpande heltidsarbete	29,2	29,3	27,7	-1,6
	-fortlöpande deltidarbete	14,9	13,4	14,2	0,8
	-heltidsarbete för viss tid	39,0	40,4	40,9	0,5
	deltidsarbete för viss tid	16,9	16,9	17,2	0,3
	Visstidsarbete totalt	55,9	57,3	58,1	0,8
	Deltidsarbete totalt	31,8	30,3	31,5	1,2

1.22 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av anställning och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar

Kön	Anställningsförhållande	År			Förändring	
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Båda könen	Alla löntagare	473	470	392	-78	-16,6
	-fortlöpande heltidsarbete	185	188	142	-46	-24,5
	-fortlöpande deltidsarbete	54	51	46	-5	-9,8
	-heltidsarbete för viss tid	173	169	146	-23	-13,6
	deltidsarbete för viss tid	62	62	58	-4	-6,5
	Visstidsarbete totalt	235	232	204	-28	-12,1
	Deltidsarbete totalt	115	113	104	-9	-8,0
Män	Alla löntagare	222	217	169	-48	-22,1
	-fortlöpande heltidsarbete	111	113	81	-32	-28,3
	-fortlöpande deltidsarbete	16	17	15	-2	-11,8
	-heltidsarbete för viss tid	75	67	54	-13	-19,4
	deltidsarbete för viss tid	19	19	19	0	0,0
	Visstidsarbete totalt	94	87	74	-13	-14,9
	Deltidsarbete totalt	35	36	34	-2	-5,6
Kvinnor	Alla löntagare	252	253	223	-30	-11,9
	-fortlöpande heltidsarbete	74	74	62	-12	-16,2
	-fortlöpande deltidsarbete	37	34	32	-2	-5,9
	-heltidsarbete för viss tid	98	102	91	-11	-10,8
	deltidsarbete för viss tid	43	43	38	-5	-11,6
	Visstidsarbete totalt	141	145	130	-15	-10,3
	Deltidsarbete totalt	80	77	70	-7	-9,1

1.23 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2007 - 2009

Kön	Åldersgrupp	År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Båda könen	15-74	6,9	6,4	8,2	1,8
	15-64	6,9	6,4	8,4	2,0
	15-24	16,5	16,5	21,5	5,0
	25-34	6,2	5,8	8,2	2,4
	35-44	5,0	4,5	5,7	1,2
	45-54	5,0	4,4	6,1	1,7
	55-64	6,3	5,4	6,2	0,8
Män	15-74	6,5	6,1	8,9	2,8
	15-64	6,6	6,2	9,0	2,8
	15-24	16,4	17,1	24,1	7,0
	25-34	5,5	5,2	8,4	3,2
	35-44	4,1	3,6	6,0	2,4
	45-54	5,2	4,2	6,8	2,6
	55-64	6,8	5,8	7,0	1,2
Kvinnor	15-74	7,2	6,7	7,6	0,9
	15-64	7,3	6,7	7,6	0,9
	15-24	16,6	15,8	19,0	3,2
	25-34	6,9	6,5	7,9	1,4
	35-44	5,9	5,4	5,3	-0,1
	45-54	4,8	4,6	5,4	0,8
	55-64	5,9	5,0	5,5	0,5

1.24 Arbetslösa efter kön och ålder 2007 - 2009

		År			Förändring	
		2007	2008	2009	2008/2009	2008/2009
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent
Kön	Åldersgrupp					
Båda könen	15-74	183	172	221	49	28,5
	15-64	183	172	221	49	28,5
	15-24	56	56	69	13	23,2
	25-34	34	33	47	14	42,4
	35-44	32	28	35	7	25,0
	45-54	34	30	41	11	36,7
	55-64	27	25	29	4	16,0
Män	15-74	90	85	122	37	43,5
	15-64	90	85	122	37	43,5
	15-24	28	29	38	9	31,0
	25-34	17	16	27	11	68,8
	35-44	14	12	19	7	58,3
	45-54	17	14	23	9	64,3
	55-64	15	13	16	3	23,1
Kvinnor	15-74	93	87	99	12	13,8
	15-64	93	87	98	11	12,6
	15-24	29	27	31	4	14,8
	25-34	18	17	21	4	23,5
	35-44	18	16	16	0	0,0
	45-54	16	16	18	2	12,5
	55-64	13	11	13	2	18,2

1.25 Relativt arbetslöshetstal efter län och kön 2007 - 2009, 15-74-åringar

		År			Förändring
		2007	2008	2009	2008/2009
		Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Kön	Län				
Båda könen	Hela landet (inkl. Åland)	6,9	6,4	8,2	1,8
	Södra Finland	5,6	5,3	6,9	1,6
	Västra Finland	6,5	6,3	8,5	2,2
	Östra Finland	10,3	8,7	11,1	2,4
	Uleåborg	9,5	8,8	9,9	1,1
	Lappland	10,9	9,9	11,6	1,7
Män	Hela landet (inkl. Åland)	6,5	6,1	8,9	2,8
	Södra Finland	5,7	5,2	7,5	2,3
	Västra Finland	5,9	5,6	9,0	3,4
	Östra Finland	10,1	8,5	11,9	3,4
	Uleåborg	8,4	9,0	11,0	2,0
	Lappland	9,7	8,4	11,7	3,3
Kvinnor	Hela landet (inkl. Åland)	7,2	6,7	7,6	0,9
	Södra Finland	5,6	5,4	6,2	0,8
	Västra Finland	7,1	6,9	8,0	1,1
	Östra Finland	10,5	8,8	10,3	1,5
	Uleåborg	10,6	8,5	8,7	0,2
	Lappland	12,1	11,5	11,5	0,0

1.26 Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2007 - 2009, 15-74-åringar

	År			Förändring
	2007	2008	2009	2008/2009
	Procent	Procent	Procent	Procentenhet
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	6,9	6,4	8,2	1,8
Nyland	5,2	4,9	6,2	1,3
Östra Nyland	3,0	3,3	6,7	3,4
Egentliga Finland	6,2	5,7	7,5	1,8
Satakunta	6,6	6,0	7,5	1,5
Egentliga Tavastland	6,4	5,8	7,2	1,4
Birkaland	6,2	7,0	10,0	3,0
Päijänne-Tavastland	6,6	6,2	8,7	2,5
Kymmenedalen	7,0	7,7	7,9	0,2
Södra Karelen	8,7	6,6	10,7	4,1
Södra Savolax	8,7	7,9	9,6	1,7
Norra Savolax	9,8	7,8	10,8	3,0
Norra Karelen	12,5	10,7	13,0	2,3
Mellersta Finland	8,9	8,1	11,2	3,1
Södra Österbotten	6,1	5,4	7,9	2,5
Österbotten	4,2	4,7	5,9	1,2
Mellersta Österbotten	7,6	6,0	6,4	0,4
Norra Österbotten	8,2	8,3	10,0	1,7
Kajanaland	15,7	11,2	9,3	-1,9
Lappland	10,9	9,9	11,6	1,7

Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen

1. Relevans av statistikuppgifterna

Arbetskraftsundersökningen är en urvalsundersökning som används för statistikföring av den 15–74-åriga befolkningens deltagande på arbetsmarknaden, i sysselsättning, arbetslöshet och arbetstid per månad, kvartal och år. Varje månad intervjuas omkring 12 000 personer som får svara på frågor om sin verksamhet i förhållande till arbetsmarknaden under en veckas tid. Intervjuerna gäller årets alla veckor. Utgående från de uppgifter som intervjupersonerna lämnar skapas en bild av hela den 15–74-åriga befolkningens verksamhet. Vid grundklassificeringen av arbetsmarknadsställning indelas befolkningen i sysselsatta, arbetslösa och personer utanför arbetskraften. Sysselsatta och arbetslösa utgör tillsammans arbetskraften.

Undersökningen ger en färsk och täckande bild av arbetskraften och förändringarna på arbetsmarknaden. I offentligheten följer man varje månad med hur i synnerhet arbetslösheten och sysselsättningen har förändrats jämfört med motsvarande månad året innan. Säsongsade siffror används vid uppföljning av förändringstrenden. Undersökningen ger information också om personer i arbetsför ålder som inte är sysselsatta eller arbetssökande. Arbetskraftsundersökningen beskriver individer. Från och med år 2003 får man med hjälp av delurval även uppgifter om hushållens struktur samt verksamheten hos hushållets alla personer i arbetsför ålder i förhållande till arbetsmarknaden. Ytterligare information om arbetskraftsundersökningens uppgiftsinnehåll finns på adressen http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001_sv.html.

Arbetskraftsundersökningens resultat för respektive månad och kvartal beskriver säsong- och konjunkturvariationer inom sysselsättningen. Arbetskraftsundersökningens tidsserier beskriver däremot förändringarna på arbetsmarknaden under längre perioder. De årliga medeltalen beskriver strukturen hos arbetskraften, de sysselsatta, arbetslösa och dem som inte hör till arbetskraften bl.a. efter näringsgren, yrke, utbildning, åldersgrupp, kön och region.

Undersökningsresultaten används bl.a. för utarbetande av arbetskraftspolitiska prognoser och planer, som stöd för beslutsfattandet samt vid uppföljning av effekterna av olika sysselsättningsåtgärder. Viktiga aktörer som använder resultaten är ministerierna, organ som svarar för regionplanering, arbetsgivar- och arbetstagarorganisationer, universitet och forskningsinstitut, internationella organisationer och Europeiska unionen. Vid Statistikcentralen används uppgifterna bl.a. vid sammanställandet av nationalräkenskaperna.

Det nuvarande uppgiftsinnehållet i arbetskraftsundersökningen bygger i huvudsak på EU:s förordningar (EG nr 577/1998, 2257/2003 och 430/2005) om arbetskraftsundersökningar. Ytterligare information om EU:s arbetskraftsundersökning finns på adressen http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/employment/info/data/eu_lfs/index.htm. Sedan år 1999 har det i samband med arbetskraftsundersökningen gjorts en gemensam s.k. ad hoc-tilläggsundersökning för EU-länderna. Ämnen i undersökningen varierar årligen. Ytterligare information finns på adressen http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2010-01-15_men_001.html (på finska).

De begrepp och definitioner som används i undersökningen följer FN:s internationella arbetsorganisations ILO:s rekommendationer och förordningar hos Europeiska unionens statistikväsen.

Begrepp:

- Som **sysselsatt** räknas en person som under referensveckan har utfört förvärvsarbete i minst en timmes tid mot ersättning i form av penninglön eller naturaförmån eller i vinstförvärvssyfte. En person som varit frånvarande från arbetet under undersökningsveckan räknas som sysselsatt, om orsaken till frånvaro är egen sjukdom eller moderskaps- eller faderskapsledighet eller frånvaro har varat mindre än 3 mån. Sysselsatta kan vara löntagare, företagare eller personer som arbetar som oavlönade medhjälpare i en familjemedlems företag.
- **Arbetslös** är en person som under referensveckan är utan arbete och under de senaste fyra veckorna aktivt har sökt arbete som löntagare eller företagare, och som skulle kunna ta emot ett arbete inom två veckor. Även en person som är utan arbete och väntar på att börja ett avtalat arbete inom tre månader räknas som arbetslös, om hon/han kunde börja arbeta inom två veckor.
- Till **arbetskraften** hör alla 15–74-åringar som under referensveckan antingen var sysselsatta eller arbetslösa.

- Till kategorin 'utanför arbetskraften' räknas personer som under referensveckan inte hörde till kategorin sysselsatta eller till kategorin arbetslösa. För kategorin 'utanför arbetskraften', kan även användas beteckningen 'ej i arbetskraften'. Mera om andra begrepp som gäller arbetskraftsundersökningen: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas_sv.html

Klassificeringarna i arbetskraftsundersökningen är Näringsgrensindelningen 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2) fr.o.m. början av år 2009, Yrkesklassificeringen 2001 (ISCO-88) och Yrkesklassificeringen 1987, Klassificeringen av socioekonomisk ställning, 1989, Utbildningsklassificeringen 1997 (ISCED 1997) samt av de regionala indelningarna storområde, län, landskap och TE-central.

2. Metodbeskrivning av statistikundersökningen

I arbetskraftsundersökningen utgörs populationen av de 15–74-åringar som är permanent bosatta i Finland. Populationen omfattar också personer som tillfälligt vistas utomlands (kortare tid än ett år) samt de utlänningar som registrerats i Finlands befolkningsdatasystem och som vistas i Finland minst ett år (http://www.vaestorekisterikeskus.fi/vrk/home.nsf/pages/index_sve). Till EU:s statistikbyrå Eurostat levereras också uppgifter om personer under 15 år och över 75 år (dessa intervjuas inte). I undersökningen definieras ålder efter den faktiska åldern vid undersökningstidpunkten. Därför hör 14-åringarna till urvalet, men ingår i undersökningen först efter att ha fyllt 15 år. På motsvarande sätt ingår äldre personer inte längre i undersökningen efter att de har fyllt 75 år.

Urvalet i arbetskraftsundersökningen tas två gånger om året ut med ett stratifierat slumpmässigt urval ur Statistikcentralens befolkningsdatabas, som grundar sig på det centrala befolkningsregistret. Undersökningen är en panelundersökning där samma person intervjuas fem gånger. Intervjuerna görs med tre månaders mellanrum, utom den fjärde intervjun, som görs sex månader efter den tredje intervjun. Mellan den första och den sista intervjuomgången förflyter 15 månader. I urvalet ingår varje månad omkring 12 000 personer, i genomsnitt var 300:e person av populationen. Urvalet består av fem rotationsgrupper, som under olika månader kommit med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under de tre på varandra följande månaderna. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Urvalens överlappning under på varandra följande år är 2/5.

Statistikcentralens intervjuare samlar in uppgifterna med hjälp av datorstödda telefonintervjuer. År 2008 gjordes ungefär 116 000 intervjuer. Bortfallet var i medeltal 20,5 procent.

Resultaten i urvalet viktas att svara mot hela befolkningen i åldern 15–74 år. Bortfallets inverkan på resultaten korrigeras genom att använda s.k. kalibrering av vikter där man med viktning producerar korrekta befolkningsfördelningar efter region, kön och ålder. Som hjälpinformation används dessutom uppgifterna i arbets- och näringsministeriets register över arbetssökande.

Siffrorna i arbetskraftsundersökningen, liksom alla siffror som fås genom urvalsundersökningar, är s.k. estimat. Ett estimat är den skattning av populationens egenskap som erhållits med matematiskt förfarande (estimering) med hjälp av urvalsobservationer. T.ex. antalet arbetslösa som i januari 2009 uppgick till 184 000 personer är en skattning, dvs. estimat, av antalet arbetslösa bland 15-74-åringar i Finland, som man erhållit med sådant förfarande.

Kvartals- och årsestimaten är medeltal av månadsestimaten. Antalet arbetsdagar och arbetade timmar estimeras efter antalet kalenderdagar under månaden. Kvartals- och årsestimaten av antalet arbetsdagar och arbetade timmar är summan av månadsestimaten.

Arbetskraftsundersökningens sysselsättnings- och arbetslöshets-siffror varierar relativt regelbundet under årets olika månader. På basis av arbetskraftsundersökningen publiceras också s.k. trender där variationen som upprepas oförändrad från år till år har raderats. Riktningen för den långsiktiga utvecklingen samt konjunkturvaxlingen kan bättre observeras i trenden än i de outjämnade månatliga siffrorna. På grund av metoden kan de senaste siffrorna i trenden förändras något då följande månads uppgifter tas med i serien. Det är skäl att beakta trendernas preliminära karaktär då man drar slutsatser från siffrorna. Tidsseriernas trendkomponenter beräknas från och med juni 2007 med Tramo/Seats-metoden som rekommenderas av EU:s statistikbyrå Eurostat. Läs mer om trenden och begränsningarna av dess användning <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/men.html> (på finska).

3. *Felfrihet och exakthet*

Tillförlitligheten av siffrorna i arbetskraftsundersökningen påverkas av svarsbortfallet (se ovan), mättningsfel och den slumpvariation som beror på urvalet.

Mättningsfel uppkommer bl.a. på grund av att frågorna kan uppfattas och tolkas på olika sätt eller uppgiftslämnarna kan låta bli att ange vissa uppgifter. Genom att utveckla och testa intervjublanketterna och utbilda intervjuarna försöker man minska mättningsfelen.

Med slumpmässig variation som beror på urvalet avses att de siffror som beräknats utgående från olika urval avviker något från varandra. Vid en grov uppskattning av storleken på den slumpmässiga variation som beror på urvalet är huvudprincipen i olika situationer den att **1) ju större urvalsunderlag vid beräkningen av siffrorna och 2) ju större befolkningsgrupp siffrorna beskriver desto mindre urvalsberoende osäkerhet ingår det i siffrorna.** Till exempel kvartalssiffrorna är noggrannare än de månadssiffror som gäller samma sak, eftersom kvartalsuppgifterna erhållits genom intervjuer med ett tre gånger större antal personer jämfört med månadsuppgifterna. Den största noggrannheten har de siffror som gäller hela året. Den senare principen innebär att siffrorna för antalet sysselsatta och arbetslösa som erhållits med ett lika stort urval, dvs. estimat, är desto exaktare ju större delgrupp de gäller. Då den aktuella delgruppen minskar ökar den slumpmässiga variationen som beror på urvalet. Därför är t.ex. antalet arbetslösa i olika åldersgrupper eller i olika regioner inte lika tillförlitliga som det totala antalet arbetslösa.

Den inexakthet som beror på urvalet skattas med hjälp av medelfelet i estimatet. Hur stort medelfelet är beror både på urvalsstorleken och på variationen i den egenskap som är föremål för granskning, dvs. variabelns varians. Med hjälp av medelfelet är det möjligt att beräkna estimatets konfidensintervall, där populationens värde med en viss sannolikhet återfinns. Arbetskraftsundersökningens 95 procenta konfidensintervall är ett intervall, där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen med 95 procenta sannolikhet återfinns. I januari 2009 var till exempel det 95 procentiga konfidensintervallet för antalet arbetslösa $184\ 000 \pm 15\ 000$, dvs. 169 000–199 000. Den del som skall läggas till och dras av från estimatet, här 15 000, fås genom att multiplicera estimatets medelfel, här 7 500 personer, med det 95 procentiga konfidensintervallets koefficient 1,96.

Exempel på exaktheten av antalet sysselsatta och arbetslösa efter delgruppens storlek

För att åskådliggöra storleksklassen av slumpmässig variation presenteras i följande tabeller 1–3 exempel på olika stora estimat för antalet sysselsatta och arbetslösa, deras konfidensintervaller på 95 procent och andra nyckeltal gällande tillförlitligheten. Storleksklassen på den slumpmässiga variationen som presenterats i exemplen är en grov uppskattning av den övre gränsen av den slumpmässiga variationen, när granskningen gäller **ett estimat av ett motsvarande antal av sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder eller region.** T.ex. i liknande stora delgrupper efter näringsgren är konfidensintervallen större. Exemplen i tabell 1 gäller månadsestimat. Tabellerna 2–3 innehåller motsvarande uppgifter gällande kvartals- och årsestimat.

Tabell 1. Exempel på exaktheten av månadsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region. ¹⁾

	Månads- estimat	Månadsestimats konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

Tabell 1 anger t.ex. att om månadsestimaten för sysselsatta i delgruppen är omkring 300 000 personer placerar sig det faktiska antalet sysselsatta i populationen med 95 procents sannolikhet mellan 300 000 ± 11 600 personer. Storleken på detta konfidensintervall i relation till storleken på estimaten är klart större än motsvarande andel då det gäller det stora estimaten på första raden i tabellen. Konfidensintervallen för estimaten som är under 300 000 personer är relativt sett ännu större.

En jämförelse mellan uppgifterna i tabellerna 1–3 åskådliggör också att års- och kvartalsuppgifterna är exaktare än de månatliga uppgifterna. 95 procents konfidensintervall för kvartalsestimaten på 300 000 sysselsatta personer, 300 000 ± 6 700 personer (tabell 2), är tydligt mindre än det ovan granskade konfidensintervallet för motsvarande månadsestimaten. Årsestimaten är ännu exaktare än kvartalsestimaten (tabell 3). Denna skillnad i exaktheten är ändå inte lika stor som motsvarande skillnad mellan de månatliga uppgifterna och kvartalsuppgifterna.

Tabell 2. Exempel på exaktheten av kvartalsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region. ¹⁾

	Kvartals- estimat	Kvartalsestimats konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

Tabell 3. Exempel på exaktheten av årsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region.¹⁾

	Års- estimat	Årsestimatets konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

Statistisk beskrivning av estimeringens tillförlitlighet

Estimeringsmetoden i arbetskraftsundersökningen bygger på kalibrering av vikter där de ursprungliga urvalsvikterna som beräknats utgående från urvalsschemat omarbetas med en regressionsmodell så att de önskade befolkningsfördelningarna blir korrekta.

Estimatens noggrannhet uppskattas med hjälp av deras medelfel. **Medelfel** (urvalsvariansens kvadratrot) anger hur tätt värdet av parametern, som estimerats utgående från observationer, har koncentrerats runt parametern för den population som mäts. Medelfelet storlek påverkas av urvalsschemat, antalet observationer i den aktuella total- eller delpopulationen, variationen förorsakad av undersökningsvariabelns fördelning samt egenskaperna hos beräkningsformeln.

Nyckeltal för tillförlitligheten av de observationer som härleds från medelfel är konfidensintervall och relativt medelfel. **Konfidensintervallen** beskriver på ett hur stort område det faktiska värdet av parametern hos populationen är i förhållande till estimatet som beräknats från urvalet. Vid beräkning av konfidensintervall fixeras önskad risknivå. Risknivån på 5 procent i arbetskraftsundersökningen innebär att om uttagning av urval upprepades skulle det faktiska värdet på parametern i 95 fall av hundra falla inom konfidensintervallen och i 5 fall utanför.

Relativt medelfel (variationskoefficient) är medelfelet procentandel av estimatet. När medelfelet ställs i relation till estimatets storlek elimineras effekten som beror på variabelskalan. Detta gör det lätt att jämföra värden på det relativa medelfelet hos olika variabler eller värden på samma variablers medelfel i olika delpopulationer med varandra.

För arbetskraftsundersökningens månatliga uppgifter och kvartalsuppgifter används som estimator för medelfel variansestimaten för den generaliserade regressionsestimaten (GREG). Eftersom arbetskraftsundersökningens urval byts ut gradvis under året inverkar det på årsestimatens statistiska exakthet och dess bedömning. Under två på varandra följande kvartal är 60 procent av intervjupersonerna de samma. Under ett år gäller 90 procent av intervjuerna personer som har intervjuats minst två gånger. De svar som samma personer under året gett under olika intervjuer korrelerar med varandra, om personernas arbetsmarknadsställning är oförändrad mellan intervjuomgångarna. För att beakta detta inbördes samband mellan svaren används i arbetskraftsundersökningen en approximation av klusterurval av grad 1 där man för dem som intervjuas flera gånger om året räknar ut en varians inom klustret. Klustren bildas utgående från intervjupersonen. Variansen inom klustret är noll ifall intervjupersonens arbetsmarknadsställning är oförändrad mellan de olika intervjuomgångarna under året.

T.ex. medelfelet för årsestimatet på 230 000 arbetslösa är med denna metod 3 600 och konfidensintervallet 230 000 ± 7 100 personer. Om alla de intervjuer som ligger till grund för årsestimatet skulle ha gällt olika

personer skulle medelfelet för årsestimatet för arbetslösa ha varit 2 300 och konfidensintervallet $230\ 000 \pm 4\ 500$ personer. Intervjuerna av samma personer under olika kvartal förklarar att skillnaden i exaktheten mellan arbetskraftsundersökningens årsuppgifter och kvartalsuppgifter inte är så stor som man kunde anta på basis av antalet intervjuer.

4. Tidsenlighet och rättidighet

Arbetskraftsundersökningens resultat publiceras per månad, kvartal och år. Kvartals- och årsresultaten är medeltal av månadsresultaten, dvs. de beskriver situationen under den ”genomsnittliga” veckan under den aktuella undersökningsperioden. Uppgifter som gäller arbetsinsats är summan av resultaten under perioderna. De uppgifter som publiceras är slutliga. Endast säsongrensningen kan i någon mån ändra de senaste säsongrensade månatliga resultaten. Månadsuppgifterna publiceras ungefär tre veckor efter att undersökningsperioden gått ut. Kvartalsuppgifterna publiceras samtidigt med uppgifterna för den sista månaden i respektive kvartal. Kvartalsuppgifterna är statistiskt sett tillförlitligare än månadsuppgifterna och innehåller mera detaljerad information bl.a. om sysselsättningen och arbetsinsatser efter näringsgren samt exaktare regionala uppgifter. Material levereras kvartalsvis till EU. Materialet används för att utarbeta statistik över medlemsländerna. Mera detaljerade resultat publiceras i årsstatistiken som färdigställs ungefär ett halvt år efter att undersökningsåret gått ut.

5. Tillgänglighet och transparens

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden i Finlands officiella statistik (FOS). De mest centrala resultaten för respektive månad och kvartal publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångssida http://tilastokeskus.fi/til/tyti/index_sv.html. Via länkarna på ingångssidan kommer man bl.a. till statistikens kvalitetsbeskrivning, begrepp och definitioner samt arbetskraftsundersökningens avgiftsfria statistikdatabastabeller (StatFin). Uppgifterna fås över internet också ur Statistikcentralens avgiftsbelagda tidsseriedatabas ASTIKA.

Arbetskraftsstatistikens tryckta årspublikation innehåller en beskrivning av undersökningsmetoden, definitioner på centrala begrepp, beskrivningar av klassificeringarna samt undersökningens intervjublankett. Tabellerna i årspublikationen fås också i elektroniskt form (Excel). Statistik över utbildning och yrkesstruktur inom arbetskraften har publicerats vartannat år i serien Arbetsmarknaden i FOS. Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen publiceras dessutom regelbundet i Statistisk årsbok för Finland samt i Statistisk översikt. Förfrågningar om avgiftsbelagda specialutredningar kan riktas till arbetskraftsundersökningens informationstjänst.

Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen överläts inte i identifierbar form till någon utanför Statistikcentralen (Statistiklagen 280/2004, Personuppgiftslagen 523/1999). Materialet kan överlätas endast på basis av ett separat avtal för vetenskaplig forskning och statistiska utredningar efter att identifikationsuppgifterna har raderats. Det material som bearbetats för EU-arbetskraftsundersökningen levereras till EU:s statistikbyrå utan identifikationsuppgifter. Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen skyddas enligt den skyddsklass som definierats i Statistikcentralens datasekretessdirektiv.

http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html (på finska).

Informationstjänst tyovoimatutkimus@stat.fi och tfn (09) 17341.

6. Jämförbarhet

En månatlig arbetskraftsundersökning har gjorts sedan år 1959, till att börja med under namnet arbetskraftsfrågan. Under denna tid har dess uppgiftsinnehåll, insamlingsätt och metoder utvecklats flera gånger. De viktigaste uppgifterna finns att tillgå som en jämförbar tidsserie fr.o.m. år 1989.

Till att börja med gjordes datainsamlingen, som då var innehållsmässigt mindre omfattande, som en postenkät. År 1976 blev uppgiftsinnehållet mer omfattande och metoden reviderades. Åren 1977–93 bestod undersökningen av en månadsenkät och en kompletterande årsintervju, som gjordes per telefon. Datainsamlingen för månadsenkäten ändrades år 1983 från en postenkät till en telefonintervju, vilket gjorde att bortfallet minskade från omkring 30 procent till 4 procent.

Efter att Finland gick med i Europeiska unionen harmoniserades arbetskraftsundersökningen med EU:s gemensamma arbetskraftsundersökning. Till en början, under åren 1995–1998, samlades uppgifterna för EU-arbetskraftsundersökningen in via separata intervjuundersökningar på våren. Månadsundersökningen reviderades stegvis att svara mot EU-arbetskraftsundersökningen. Under år 1997 utvidgades innehållet i månadsundersökningen, vid datainsamlingen övergick man till datorstödda telefonintervjuer (CATI) och begreppen och definitionerna förenhetligades för att bättre än tidigare motsvara Europeiska unionens och FN:s internationella arbetsorganisation ILO:s anvisningar och rekommendationer. Definitionen av arbetslös justerades ännu i maj 1998 och de publicerade tidsserierna korrigerades retroaktivt att motsvara de reviderade definitionerna.

I april 1999 utvidgades innehållet i arbetskraftsundersökningen ytterligare, då månadsundersökningen och EU:s arbetskraftsundersökning sammanslogs till en kontinuerlig arbetskraftsundersökning. Från och med början av år 2000 övergick man till kontinuerlig undersökning, medan man tidigare samlade in varje månads uppgifter under en undersökningsvecka. Övergången till kontinuerlig undersökning inverkar på uppgifterna om arbetsdag och arbetstimmar, vilket gjort att de fr.o.m. år 2000 inte är helt jämförbara med tidigare uppgifter. Fr.o.m. år 2003 utvidgades undersökningsinnehållet med en s.k. hushållsdel som samlas in av ett delurval.

7. Tydlighet och konsistens

Förutom arbetskraftsundersökningen är Statistikcentralens statistik som gäller arbetsmarknaden statistiken över lediga arbetsplatser, undersökning om arbetsförhållanden, statistiken över arbetskonflikter, statistiken över olycksfall i arbetet samt sysselsättningsstatistiken.

Av dessa producerar sysselsättningsstatistiken information om befolkningens verksamhet i förhållande till arbetsmarknaden. På grund av datainsamlingssättet och definitionen av sysselsatta och arbetslösa avviker uppgifterna i sysselsättningsstatistiken något från uppgifterna i arbetskraftsundersökningen. Sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial som baserar sig på olika myndigheters registeruppgifter. De uppgifter i sysselsättningsstatistiken som berättar om personernas verksamhet gäller i huvudsak årets sista vecka. Statistikens uppgifter om arbetslöshet baserar sig på arbets- och näringsministeriets register över arbetssökande. Färdigställandet av statistiken tar drygt 1 1/2 år, de preliminära uppgifterna färdigställs ungefär inom ett år. Eftersom sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial ger den bättre regionala uppgifter (även efter kommun) än arbetskraftsundersökningen samt uppgifter om små befolkningsgrupper, t.ex. om små näringsgrenar och yrkesområden. Begreppen i sysselsättningsstatistiken som bygger på administrativa register är inte internationellt jämförbara.

Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen används vid Statistikcentralen vid sammanställandet av nationalräkenskaperna. Bl.a. på grund av detta följer man vid definieringen av de mest centrala begreppen i arbetskraftsundersökningen, så som befolkning, sysselsättning och arbetstimmar, så långt som möjligt rekommendationerna i nationalräkenskaperna (FN:s System of National Accounts, SNA och European System of Accounts, ESA). I arbetskraftsundersökningen avviker definieringen av den offentliga sektorn något från sektorindelningen i nationalräkenskaperna. Värnpliktiga klassificeras i nationalräkenskaperna enligt ILO:s rekommendation som sysselsatta, medan värnpliktiga enligt arbetskraftsundersökningen inte tillhör arbetskraften.

De resultat om Finlands arbetskraftsundersökning som Europeiska unionens statistikbyrå Eurostat publicerar avviker från de resultat som publiceras i Finland på den punkten att värnpliktiga inte alls ingår i Eurostats uppgifter. I de flesta EU-länderna hör inte värnpliktiga till arbetskraftsundersökningens population, dvs. till den s.k. hushållsbefolkningen. Detta leder till skillnader i resultaten i synnerhet då det gäller 15–24-åringar.

Också arbets- och näringsministeriet publicerar siffror om arbetslösa arbetssökande. Arbets- och näringsministeriets uppgifter bygger på en registerbaserad arbetsförmedlingsstatistik, som beskriver situationen månadens sista vardag. Definieringen av arbetslöshet i arbetsförmedlingsstatistiken bygger på lagstiftning och administrativa bestämmelser, vilket gör att de statistiska uppgifterna inte är internationellt jämförbara. Arbetsförmedlingsstatistiken förutsätter inte bl.a. att en arbetslös lika aktivt söker arbete som arbetskraftsundersökningen. Det finns också skillnader när det gäller godkännande av studerande som arbetslösa. Information om skillnaderna mellan statistik finns på adressen

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_men_002.html (på finska).

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Arbetsmarknaden 2010

Förfrågningar

Anna Pärämänen (09) 1734 2607

Heidi Melasniemi-Uutela (09) 1734 2523

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Ansvarig statistikdirektör:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@stat.fi

www.stat.fi