

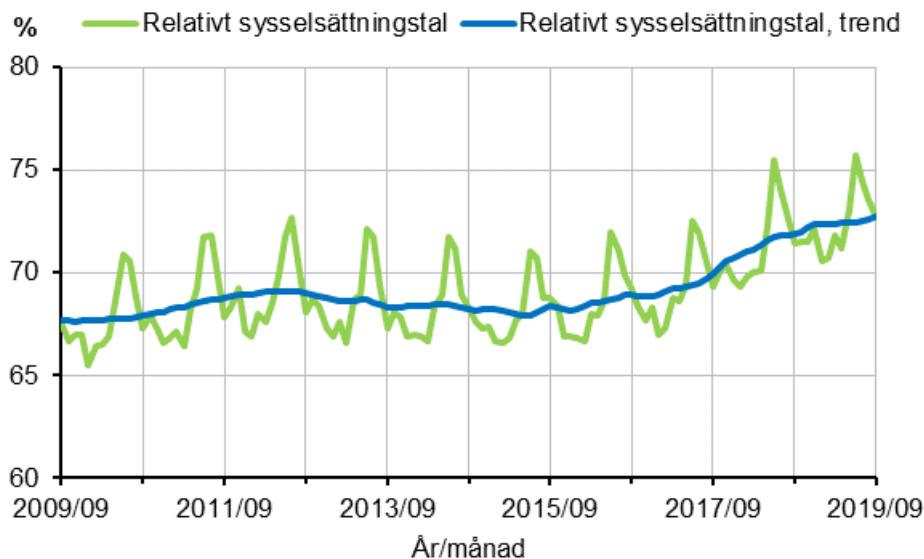
# Arbetskraftsundersökning

2019, september och 3:e kvartalet

## Sysselsättningen ökade, arbetslösheten sjönk jämfört med året innan

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning var antalet sysselsatta i september 40 000 fler än året innan. Antalet arbetslösa var 9 000 färre än i september år 2018. Trenden för det relativa sysselsättningstalet var 72,8 procent och trenden för det relativa arbetslöshetstalet 6,7 procent.

### Relativt sysselsättningstal och trenden 2009/09–2019/09, 15–64-åringar



Arbetslösheten och sysselsättningen varierar rätt så mycket varje månad och förändringen jämfört med föregående månad berättar närmast om ett periodiskt fenomen, inte om konjunkturutvecklingen. Därför jämförs de senaste statistikuppgifterna med motsvarande period året innan. Däremot är siffrorna i trendserien, som rensats för säsong- och slumpvariation, jämförbara sinsemellan och på så sätt är det lättare att i tidsseriens trend se fenomen som anknuter till långsiktig utveckling och konjunkturväxlingar.

Trenden förändras vanligen något när uppgifterna om följande månad tas med i tidsserien. Då man drar slutsatser är det skäl att beakta de senaste trendernas preliminära karaktär. Siffrorna i detta offentliggörande är **icke-säsongrensade**, om det inte separat anges att det är fråga om en trend. Läs mera om trenden [här](#).

Trenden för det relativa sysselsättningstalet var i september 72,8 procent. Efter den senaste uppdateringen av trendserien var trenden för det relativa sysselsättningstalet i augusti 72,6 procent. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet var i september samma som föregående månad, dvs. 6,7 procent.

Antalet **sysselsatta** uppgick i september 2019 till 2 573 000 (felmarginal  $\pm 34\ 000$ ), dvs. 40 000 fler än året innan. Antalet sysselsatta män var 1 000 fler och antalet sysselsatta kvinnor 39 000 fler än i september 2018.

**Det relativa sysselsättningstalet**, dvs. andelen sysselsatta av alla 15–64-åringar, var i september 72,7 procent, medan det året innan var 71,4 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män i åldern 15–64 år steg med 0,3 procentenheter till 73,8 procent från september året innan och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor steg med 2,4 procentenheter till 71,5 procent.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning uppgick antalet **arbetslösa** i september 2019 till 161 000 (felmarginal  $\pm 17\ 000$ ), dvs. 9 000 färre än året innan. Av de arbetslösa var 86 000 män och 75 000 kvinnor.

**Det relativa arbetslöshetstalet** var i september 5,9 procent, dvs. 0,4 procentenheter lägre än året innan. Det relativa arbetslöshetstalet för män var 6,1 procent, dvs. 0,4 procentenheter högre än året innan. Det relativa arbetslöshetstalet för kvinnor sjönk med 1,3 procentenheter till 5,7 procent.

Antalet **unga i åldern 15–24 år** var i september totalt 612 000. Av dem var 241 000 sysselsatta och 40 000 arbetslösa. Antalet unga som hör till arbetskraften, dvs. sysselsatta och arbetslösa, uppgick sålunda till 282 000. Det relativa arbetslöshetstalet för unga 15–24-åringar, dvs. andelen arbetslösa av arbetskraften, var i september 14,3 procent, dvs. nästan samma som året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet bland unga var 17,1 procent. Andelen unga arbetslösa i åldern 15–24 år av befolkningen i samma ålder var 6,6 procent.

**Antalet personer utanför arbetskraften** uppgick i september 2019 till 1 395 000, dvs. 27 000 färre än året innan. Av personerna utanför arbetskraften var 111 000 [dolt arbetslösa](#), dvs. 17 000 färre än i september 2018.

## Förändringar i sysselsättningen 2018/09 – 2019/09 enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, 15–74-åringar

	År/Månad		Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer		Procent, %
Befolkning totalt	4 125	4 129	0,1
Arbetskraft totalt	2 703	2 734	1,2
Sysselsatta	2 533	2 573	1,6
– löntagare	2 180	2 203	1,0
– företagare och företagarfamiljemedlemmar	352	370	5,2
Arbetslösa	170	161	-5,2
Ej i arbetskraften	1 422	1 395	-1,9
– dolt arbetslösa	129	111	-13,4
	Procent, %		Procentenhet
Relativt sysselsättningstal, 15–64-åringar	71,4	72,7	1,3
Relativt arbetslöshetstal	6,3	5,9	-0,4
Relativt arbetskraftstal	65,5	66,2	0,7

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.  
Uppgifterna samlas enligt ILO/EU-definitionen.

## Uppgifter i arbetskraftsundersökningen för tredje kvartalet 2019

Under tredje kvartalet (juli–september) 2019 var antalet sysselsatta i genomsnitt 2 600 000 personer, dvs. 23 000 fler än under motsvarande period år 2018. Antalet sysselsatta ökade mest inom näringsgrenarna Vård och omsorg, sociala tjänster (Q) samt inom Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster (N).

**Antalet arbetade timmar** ökade med 0,2 procent bland de sysselsatta under tredje kvartalet 2019 jämfört med året innan.

Antalet **arbetslösa** var i genomsnitt 166 000 under tredje kvartalet 2019, dvs. 13 000 färre än under juli–september 2018. Under tredje kvartalet 2019 var **det relativa arbetslöshetstalet** 6,0 procent, dvs. 0,5 procentenheter lägre än under motsvarande period år 2018.

**Antalet personer utanför arbetskraften** uppgick under tredje kvartalet 2019 till 1 362 000, dvs. 6 000 personer färre än året innan. Av personerna utanför arbetskraften var 111 000 [dolt arbetslösa](#), dvs. 11 000 färre än under motsvarande period år 2018.

## Förändringar i sysselsättningen 2018/III – 2019/III enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, 15–74-åringar

	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer		Procent (%)
Arbetskraft totalt	2 757	2 766	0,3
Sysselsatta totalt	2 577	2 600	0,9
Arbetslösa totalt	180	166	-7,4
– män	88	89	0,3
– kvinnor	91	78	-14,9
Ej i arbetskraften	1 367	1 362	-0,4
– dolt arbetslösa	122	111	-8,8

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.  
Uppgifterna samlas enligt ILO/EU-definitionen.

## Uppgifter i Arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

I slutet av september 2019 fanns det vid **arbets- och näringsbyråerna** totalt 226 000 personer som statistikfördes som arbetslösa arbetssökande enligt bestämmelserna om arbetsförmedling. Antalet arbetslösa arbetssökande var 6 000 färre än i september året innan.

Arbetslösheten sjönk i september från motsvarande period året innan inom 12 närings-, trafik- och miljöcentralers (NTM) områden; mest i Egentliga Finland (-9 %), Tavastland (-7 %), Kajanaland (-6 %) och Södra Österbotten (-6 %). Antalet arbetslösa arbetssökande ökade mest i Birkaland (4%). I slutet av september var antalet heltidspermitterade som anmält sig till arbets- och näringsbyråerna 8 000, vilket var 2 000 fler än för ett år sedan.

I slutet av september omfattade sådan service som räknas in i aktiveringsgraden totalt 120 000 personer, dvs. 6 000 färre än i september året innan. Servicen omfattade 4,4 procent av arbetskraften.

Vid arbets- och näringsbyråerna fanns det 28 000 arbetslösa arbetssökande som inte fyllt 25 år. Antalet var 1 000 färre än i september året innan. I september anmäldes 65 000 nya lediga jobb till arbets- och näringsbyråerna, dvs. 15 000 fler än i september året innan.

## Förändringar 2018/09–2019/09 enligt arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

	År/Månad		Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer		Procent, %
<b>Arbetslösa arbetssökande</b>	232	226	-2,6
– arbetslösa längre än ett år	70	63	-11,1
<b>Inom arbetskraftspolitisk service, tot.</b>	127	120	-5,0
– sysselsatta	26	24	-5,2
– i arbetskraftsutbildning, i träning	22	22	2,0
– i arbets- och utbildningsprövning	10	8	-15,4
– som alterneringsvikarie, i rehabiliterande arbetsverksamhet, frivilliga studier med arbetslöshetsförmån	69	65	-5,6
<b>Nya lediga arbetsplatser vid arbets- och näringsbyråerna</b>	51	65	29,5

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.

Arbets- och näringsministeriets kontaktinformation:

Petri Syvänen, tfn 029 504 8050, [Sysselsättningsöversikt](#)

## Länkar

[Databastabeller om arbetskraftsundersökningen](#)

Databastabellerna 11af (månad) och 11c8 (kvartal) – Befolkning efter arbetsmarknadsställning, kön och ålder – har kompletterats med åldersgruppen 20–69 år.

[Den säsongrensade trenden](#)

Information om uppgifternas exakthet och felmarginaler finns i arbetskraftsundersökningens [kvalitetsbeskrivning](#)

[En jämförelse mellan Statistikcentralens och Arbets- och näringsministeriets arbetslöshetsstatistik](#)

[Undersökning om lediga arbetsplatser](#)

[De senaste säsongrensade arbetslöshetsciffrorna som EU publicerar](#) (på engelska) samt [de senaste uppgifterna om lediga jobb som EU publicerar](#) (på engelska) finns på Eurostats webbplats <http://ec.europa.eu/eurostat>.

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor 2019, september

Tabellbilaga 1. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2018/09 - 2019/09 .....	8
Tabellbilaga 2. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2018/09 - 2019/09.....	8
Tabellbilaga 3. Befolkning efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	9
Tabellbilaga 4. Arbetskraften efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	10
Tabellbilaga 5. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	11
Tabellbilaga 6. Sysselsatta efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	12
Tabellbilaga 7. Relativa sysselsättningstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	13
Tabellbilaga 8. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2018/09 - 2019/09.....	13
Tabellbilaga 9. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2018/09 - 2019/09.....	14
Tabellbilaga 10. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/09 - 2019/09.....	14
Tabellbilaga 11. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/09 - 2019/09.....	14
Tabellbilaga 12. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/09 - 2019/09, %...14	
Tabellbilaga 13. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/09 - 2019/09.....	15
Tabellbilaga 14. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/09 - 2019/09, %.....	15
Tabellbilaga 15. Arbetslösa efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	16
Tabellbilaga 16. Relativa arbetslöshetstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09.....	17
Tabellbilaga 17. Relativa arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/09 - 2019/09, 15-74-åringar.17	
Tabellbilaga 18. Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2019/09.....	18

### Tabellbilagor 2019, 3:e kvartalet

Tabellbilaga 19. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2018/III - 2019/III.....	19
Tabellbilaga 20. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2018/III - 2019/III.....	19
Tabellbilaga 21. Befolkning efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	20
Tabellbilaga 22. Arbetskraften efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	21
Tabellbilaga 23. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	22
Tabellbilaga 24. Sysselsatta efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	23
Tabellbilaga 25. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	24
Tabellbilaga 26. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2018/III - 2019/III.....	24
Tabellbilaga 27. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2018/III - 2019/III.....	25
Tabellbilaga 28. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III.....	26
Tabellbilaga 29. Arbetade timmar för sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III.....	28
Tabellbilaga 30. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/III - 2019/III.....	29
Tabellbilaga 31. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2018/III - 2019/III.....	30
Tabellbilaga 32. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/III - 2019/III.....	30
Tabellbilaga 33. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/III - 2019/III, %...30	
Tabellbilaga 34. Löntagare i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III.....	31
Tabellbilaga 35. Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III.....	33
Tabellbilaga 36. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/III - 2019/III.....	34

Tabellbilaga 37. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställning 2018/III - 2019/III, %.....	34
Tabellbilaga 38. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2018/III - 2019/III, 15-74-åringar.....	35
Tabellbilaga 39. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2018/III - 2019/III, 15-74-åringar, %.....	35
Tabellbilaga 40. Arbetslösa efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	36
Tabellbilaga 41. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III.....	37
Tabellbilaga 42. Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/III - 2019/III.....	37
Tabellbilaga 43. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2018/III - 2019/III.....	38

## Figurer

### Figurbilagor 2019, september

Figurbilaga 1. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 2009/09–2019/09, 15–64-åringar.....	39
Figurbilaga 2. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 2009/09–2019/09, 15–74-åringar.....	39
Figurbilaga 3. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 1989/01–2019/09, 15–64-åringar.....	40
Figurbilaga 4. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 1989/01–2019/09, 15–74-åringar.....	40

Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....	41
---	----

# Tabellbilagor 2019, september

**Tabellbilaga 1. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2018/09 - 2019/09**

Nyckeltal		År/Månad		Förändring
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
	Kön			
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	71,4	72,7	1,3
	Män	73,5	73,8	0,3
	Kvinnor	69,1	71,5	2,4
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	6,3	5,9	-0,4
	Män	5,6	6,1	0,4
	Kvinnor	7,0	5,7	-1,3
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	65,5	66,2	0,7
	Män	68,3	68,5	0,3
	Kvinnor	62,8	63,9	1,1

**Tabellbilaga 2. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring	Förändring
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Arbetsmarknadsställning				
Båda könen	Befolkning totalt	4 125	4 129	4	0,1
	Arbetskraft totalt	2 703	2 734	32	1,2
	- sysselsatta	2 533	2 573	40	1,6
	- arbetslösa	170	161	-9	-5,2
	Ej i arbetskraften	1 422	1 395	-27	-1,9
Män	Befolkning totalt	2 073	2 076	3	0,1
	Arbetskraft totalt	1 415	1 422	7	0,5
	- sysselsatta	1 335	1 336	1	0,1
	- arbetslösa	80	86	6	7,8
	Ej i arbetskraften	658	653	-4	-0,7
Kvinnor	Befolkning totalt	2 052	2 053	1	0,1
	Arbetskraft totalt	1 288	1 312	24	1,9
	- sysselsatta	1 198	1 237	39	3,3
	- arbetslösa	90	75	-15	-16,8
	Ej i arbetskraften	764	741	-23	-3,0



**Tabellbilaga 3. Befolkning efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring	
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 125	4 129	4	0,1
	15-64	3 436	3 426	-10	-0,3
	15-24	618	612	-6	-1,0
	25-34	707	706	0	0,0
	35-44	694	705	10	1,5
	45-54	686	673	-12	-1,8
	55-64	731	729	-2	-0,2
	65-74	689	703	14	2,1
Män	15-74	2 073	2 076	3	0,1
	15-64	1 745	1 742	-4	-0,2
	15-24	317	315	-3	-0,8
	25-34	363	364	1	0,3
	35-44	355	363	8	2,2
	45-54	348	340	-9	-2,5
	55-64	361	360	-1	-0,3
	65-74	327	334	7	2,0
Kvinnor	15-74	2 052	2 053	1	0,1
	15-64	1 690	1 684	-6	-0,4
	15-24	301	297	-3	-1,1
	25-34	343	342	-1	-0,4
	35-44	339	342	3	0,8
	45-54	338	334	-4	-1,1
	55-64	369	369	-1	-0,2
	65-74	362	370	8	2,1

**Tabellbilaga 4. Arbetskraften efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring	
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 703	2 734	32	1,2
	15-64	2 621	2 650	29	1,1
	15-24	275	282	7	2,5
	25-34	588	597	9	1,5
	35-44	629	634	5	0,7
	45-54	621	611	-10	-1,7
	55-64	508	527	19	3,8
	65-74	82	84	2	2,5
Män	15-74	1 415	1 422	7	0,5
	15-64	1 362	1 372	9	0,7
	15-24	137	143	6	4,4
	25-34	326	317	-9	-2,7
	35-44	330	342	12	3,7
	45-54	317	309	-8	-2,6
	55-64	253	261	8	3,3
	65-74	53	50	-2	-3,9
Kvinnor	15-74	1 288	1 312	24	1,9
	15-64	1 258	1 278	20	1,6
	15-24	137	138	1	0,6
	25-34	262	280	18	6,8
	35-44	299	292	-8	-2,6
	45-54	304	302	-2	-0,6
	55-64	255	266	11	4,3
	65-74	30	34	4	13,9

**Tabellbilaga 5. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	65,5	66,2	0,7
	15-64	76,3	77,4	1,1
	15-24	44,5	46,0	1,6
	25-34	83,2	84,5	1,3
	35-44	90,5	89,9	-0,7
	45-54	90,6	90,7	0,1
	55-64	69,5	72,3	2,8
	65-74	11,9	12,0	0,1
Män	15-74	68,3	68,5	0,3
	15-64	78,1	78,8	0,7
	15-24	43,3	45,6	2,3
	25-34	89,7	87,1	-2,7
	35-44	92,8	94,1	1,4
	45-54	91,0	90,9	-0,1
	55-64	69,9	72,4	2,5
	65-74	16,0	15,1	-0,9
Kvinnor	15-74	62,8	63,9	1,1
	15-64	74,4	75,9	1,5
	15-24	45,7	46,5	0,8
	25-34	76,3	81,9	5,5
	35-44	88,2	85,3	-2,9
	45-54	90,2	90,6	0,4
	55-64	69,1	72,1	3,1
	65-74	8,2	9,1	0,9

**Tabellbilaga 6. Sysselsatta efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring	
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 533	2 573	40	1,6
	15-64	2 452	2 490	38	1,6
	15-24	236	241	5	2,3
	25-34	551	558	8	1,4
	35-44	602	603	1	0,2
	45-54	590	590	-1	-0,2
	55-64	473	498	25	5,4
	65-74	81	83	2	2,3
Män	15-74	1 335	1 336	1	0,1
	15-64	1 283	1 286	3	0,2
	15-24	119	119	0	0,1
	25-34	310	298	-12	-4,0
	35-44	316	326	10	3,2
	45-54	302	298	-4	-1,2
	55-64	236	244	9	3,7
	65-74	52	50	-2	-3,5
Kvinnor	15-74	1 198	1 237	39	3,3
	15-64	1 168	1 204	36	3,0
	15-24	116	122	5	4,6
	25-34	240	260	20	8,4
	35-44	286	276	-9	-3,3
	45-54	289	292	3	1,0
	55-64	237	254	17	7,0
	65-74	30	33	4	12,4

**Tabellbilaga 7. Relativa sysselsättningstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	61,4	62,3	0,9
	15-64	71,4	72,7	1,3
	15-24	38,2	39,4	1,3
	25-34	77,9	79,0	1,1
	35-44	86,7	85,5	-1,2
	45-54	86,1	87,5	1,4
	55-64	64,7	68,3	3,6
	65-74	11,8	11,8	0,0
Män	15-74	64,4	64,4	0,0
	15-64	73,5	73,8	0,3
	15-24	37,6	37,9	0,3
	25-34	85,4	81,8	-3,6
	35-44	89,0	89,9	0,9
	45-54	86,7	87,8	1,1
	55-64	65,2	67,8	2,6
	65-74	15,8	15,0	-0,8
Kvinnor	15-74	58,4	60,2	1,9
	15-64	69,1	71,5	2,4
	15-24	38,7	41,0	2,3
	25-34	70,0	76,1	6,1
	35-44	84,2	80,9	-3,4
	45-54	85,5	87,3	1,8
	55-64	64,2	68,8	4,6
	65-74	8,2	9,0	0,8

**Tabellbilaga 8. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2018/09 - 2019/09**

Yrkesställning	År/Månad		Förändring	Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Sysselsatta totalt	2 532	2 573	41	1,6
Löntagare totalt	2 180	2 203	23	1,0
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	352	370	18	5,2

**Tabellbilaga 9. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2018/09 - 2019/09**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 532	2 573	41	1,6
Privat sektor	1 884	1 891	7	0,4
Offentlig sektor	642	679	37	5,8
- staten	135	131	-4	-3,2
- kommuner	506	548	41	8,2

**Tabellbilaga 10. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/09 - 2019/09**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Regionförvaltningsverken				
Hela landet (inkl. Åland)	2 533	2 573	40	1,6
Södra Finlands RFV	1 130	1 161	31	2,8
Sydvästra Finlands RFV	312	313	1	0,4
Östra Finlands RFV	233	231	-1	-0,5
Västra och Inre Finlands RFV	558	564	6	1,0
Norra Finlands RFV	211	212	0	0,1
Lapplands RFV	74	78	5	6,3

**Tabellbilaga 11. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/09 - 2019/09**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön				
Båda könen	396	429	33	8,3
Män	153	157	5	3,1
Kvinnor	243	271	28	11,6

**Tabellbilaga 12. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/09 - 2019/09, %**

	År/Månad		Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön			
Båda könen	15,6	16,7	1,0
Män	11,4	11,8	0,3
Kvinnor	20,3	21,9	1,6

**Tabellbilaga 13. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/09 - 2019/09**

	År/Månad		Förändring	
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Anställningsförhållande				
Löntagare totalt	2 180	2 203	23	1,0
- fortlöpande heltidsarbete	1 633	1 642	9	0,5
- fortlöpande deltidsarbete	212	225	13	6,3
- heltidsarbete för viss tid	235	224	-11	-4,5
- deltidsarbete för viss tid	101	112	11	11,2
Visstidsarbete totalt	336	336	1	0,2
Deltidsarbete totalt	312	337	25	7,9

**Tabellbilaga 14. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/09 - 2019/09, %**

	År/Månad		Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	74,9	74,5	-0,4
- fortlöpande deltidsarbete	9,7	10,2	0,5
- heltidsarbete för viss tid	10,8	10,2	-0,6
- deltidsarbete för viss tid	4,6	5,1	0,5
Visstidsarbete totalt	15,4	15,3	-0,1
Deltidsarbete totalt	14,3	15,3	1,0

**Tabellbilaga 15. Arbetslösa efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring	
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09	2018/09 - 2019/09
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	170	161	-9	-5,2
	15-64	169	160	-9	-5,3
	15-24	39	40	1	3,5
	25-34	38	39	1	3,7
	35-44	27	31	4	13,9
	45-54	31	21	-9	-30,5
	55-64	35	29	-6	-17,5
Män	15-74	80	86	6	7,8
	15-64	79	86	7	8,2
	15-24	18	24	6	32,9
	25-34	16	19	4	22,6
	35-44	13	15	2	15,6
	45-54	15	10	-5	-30,7
	55-64	17	17	0	-2,5
Kvinnor	15-74	90	75	-15	-16,8
	15-64	90	74	-16	-17,3
	15-24	21	16	-5	-22,0
	25-34	22	20	-2	-9,9
	35-44	14	15	2	12,3
	45-54	16	11	-5	-30,4
	55-64	18	12	-6	-31,7



**Tabellbilaga 16. Relativa arbetslöshetstal efter kön och ålder 2018/09 - 2019/09**

		År/Månad		Förändring
		2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	6,3	5,9	-0,4
	15-64	6,5	6,0	-0,4
	15-24	14,2	14,3	0,1
	25-34	6,4	6,5	0,1
	35-44	4,3	4,8	0,6
	45-54	5,0	3,5	-1,5
	55-64	6,9	5,5	-1,4
Män	15-74	5,6	6,1	0,4
	15-64	5,8	6,2	0,4
	15-24	13,2	16,8	3,6
	25-34	4,8	6,1	1,3
	35-44	4,0	4,5	0,5
	45-54	4,8	3,4	-1,4
	55-64	6,7	6,4	-0,4
Kvinnor	15-74	7,0	5,7	-1,3
	15-64	7,1	5,8	-1,3
	15-24	15,2	11,8	-3,4
	25-34	8,4	7,0	-1,3
	35-44	4,5	5,2	0,7
	45-54	5,1	3,6	-1,5
	55-64	7,0	4,6	-2,4

**Tabellbilaga 17. Relativa arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/09 - 2019/09, 15-74-åringar**

	År/Månad		Förändring
	2018/09	2019/09	2018/09 - 2019/09
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Regionförvaltningsverken			
Hela landet (inkl. Åland)	6,3	5,9	-0,4
Södra Finlands RFV	6,0	5,9	-0,1
Sydvästra Finlands RFV	5,9	5,8	0,0
Östra Finlands RFV	6,9	4,2	-2,7
Västra och Inre Finlands RFV	6,6	6,3	-0,3
Norra Finlands RFV	6,9	6,6	-0,3
Lapplands RFV	.	.	.

**Tabellbilaga 18. Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2019/09**

	Sysselsatta	Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Arbetslösa	Arbetslösa arbetssökande (ANM)	Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Relativt arbetslöshetstal, 15-24-åringar
	1000 personer	Procent, %	1000 personer	1000 personer	Procent, %	Procent, %
2017/09	2 483	69,9	230	292	8,5	19,0
2017/10	2 493	70,3	228	287	8,4	18,7
2017/11	2 503	70,5	228	283	8,3	18,5
2017/12	2 509	70,7	229	278	8,3	18,3
2018/01	2 514	70,9	227	273	8,2	18,1
2018/02	2 517	71,0	222	270	8,0	17,9
2018/03	2 521	71,1	216	267	7,8	17,7
2018/04	2 528	71,3	210	264	7,6	17,4
2018/05	2 537	71,6	204	261	7,5	17,0
2018/06	2 544	71,8	200	257	7,3	16,9
2018/07	2 546	71,8	199	254	7,3	16,9
2018/08	2 545	71,8	197	251	7,2	17,0
2018/09	2 545	71,9	193	248	7,1	16,9
2018/10	2 549	72,0	189	245	7,0	16,7
2018/11	2 556	72,2	185	242	6,8	16,5
2018/12	2 560	72,3	182	240	6,7	16,3
2019/01	2 562	72,4	182	239	6,7	16,2
2019/02	2 562	72,4	183	240	6,6	16,3
2019/03	2 562	72,4	184	240	6,6	16,4
2019/04	2 562	72,4	185	239	6,7	16,5
2019/05	2 561	72,4	184	239	6,7	16,6
2019/06	2 561	72,4	183	239	6,7	16,7
2019/07	2 562	72,5	183	239	6,7	16,9
2019/08	2 567	72,6	184	240	6,7	17,0
2019/09	2 572	72,8	184	242	6,7	17,1

## Tabellbilagor 2019, 3:e kvartalet

**Tabellbilaga 19. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2018/III - 2019/III**

Nyckeltal		År/Kvartal		Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
	Kön			
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	72,7	73,6	0,9
	Män	74,4	74,6	0,2
	Kvinnor	70,9	72,5	1,6
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	6,5	6,0	-0,5
	Män	6,2	6,2	0,0
	Kvinnor	6,9	5,9	-1,1
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	66,8	67,0	0,2
	Män	69,4	69,3	0,0
	Kvinnor	64,3	64,7	0,4

**Tabellbilaga 20. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2018/III - 2019/III**

Kön		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
	Arbetsmarknadsställning				
Båda könen	Befolkning totalt	4 124	4 128	4	0,1
	Arbetskraft totalt	2 757	2 766	9	0,3
	- sysselsatta	2 577	2 600	23	0,9
	- arbetslösa	180	166	-13	-7,4
	Ej i arbetskraften	1 367	1 362	-6	-0,4
Män	Befolkning totalt	2 072	2 075	3	0,1
	Arbetskraft totalt	1 437	1 439	1	0,1
	- sysselsatta	1 349	1 350	1	0,1
	- arbetslösa	88	89	0	0,3
	Ej i arbetskraften	635	636	1	0,2
Kvinnor	Befolkning totalt	2 052	2 053	1	0,1
	Arbetskraft totalt	1 319	1 327	8	0,6
	- sysselsatta	1 228	1 250	22	1,8
	- arbetslösa	91	78	-14	-14,9
	Ej i arbetskraften	732	725	-7	-1,0

**Tabellbilaga 21. Befolkning efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 124	4 128	4	0,1
	15-64	3 436	3 426	-11	-0,3
	15-24	618	612	-6	-1,0
	25-34	707	706	-1	-0,1
	35-44	693	704	11	1,5
	45-54	687	674	-13	-1,8
	55-64	731	729	-2	-0,3
	65-74	688	702	14	2,1
Män	15-74	2 072	2 075	3	0,1
	15-64	1 745	1 742	-3	-0,2
	15-24	318	316	-2	-0,6
	25-34	364	364	-0	0,0
	35-44	356	361	6	1,6
	45-54	347	341	-6	-1,8
	55-64	361	360	-1	-0,2
	65-74	327	333	6	1,9
Kvinnor	15-74	2 052	2 053	1	0,1
	15-64	1 691	1 684	-7	-0,4
	15-24	300	296	-4	-1,3
	25-34	343	343	-0	-0,1
	35-44	338	342	5	1,4
	45-54	340	333	-6	-1,9
	55-64	370	369	-1	-0,3
	65-74	361	369	8	2,3

**Tabellbilaga 22. Arbetskraften efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 757	2 766	9	0,3
	15-64	2 676	2 685	9	0,3
	15-24	329	326	-2	-0,8
	25-34	591	595	4	0,6
	35-44	622	631	9	1,4
	45-54	623	606	-17	-2,7
	55-64	511	527	16	3,2
	65-74	80	81	0	0,4
Män	15-74	1 437	1 439	1	0,1
	15-64	1 387	1 388	2	0,1
	15-24	160	168	8	5,0
	25-34	328	319	-9	-2,6
	35-44	332	337	5	1,6
	45-54	315	307	-8	-2,5
	55-64	252	257	5	1,8
	65-74	51	50	-0	-0,7
Kvinnor	15-74	1 319	1 327	8	0,6
	15-64	1 290	1 297	7	0,6
	15-24	169	158	-11	-6,2
	25-34	264	276	12	4,6
	35-44	290	293	3	1,1
	45-54	308	299	-9	-2,9
	55-64	259	271	11	4,4
	65-74	30	30	1	2,1

**Tabellbilaga 23. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	66,8	67,0	0,2
	15-64	77,9	78,4	0,5
	15-24	53,2	53,3	0,1
	25-34	83,7	84,3	0,6
	35-44	89,8	89,6	-0,1
	45-54	90,6	89,8	-0,8
	55-64	69,9	72,3	2,4
	65-74	11,7	11,5	-0,2
Män	15-74	69,4	69,3	0,0
	15-64	79,5	79,7	0,3
	15-24	50,3	53,2	2,8
	25-34	90,1	87,8	-2,3
	35-44	93,3	93,4	0,0
	45-54	90,6	90,0	-0,6
	55-64	69,9	71,3	1,4
	65-74	15,5	15,1	-0,4
Kvinnor	15-74	64,3	64,7	0,4
	15-64	76,3	77,0	0,8
	15-24	56,3	53,5	-2,8
	25-34	76,8	80,5	3,7
	35-44	86,0	85,7	-0,3
	45-54	90,6	89,7	-0,9
	55-64	70,0	73,3	3,3
	65-74	8,2	8,2	0,0

**Tabellbilaga 24. Sysselsatta efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 577	2 600	23	0,9
	15-64	2 498	2 520	22	0,9
	15-24	289	286	-3	-1,0
	25-34	549	559	9	1,7
	35-44	590	600	10	1,7
	45-54	591	582	-9	-1,6
	55-64	479	494	15	3,1
	65-74	79	79	1	0,7
Män	15-74	1 349	1 350	1	0,1
	15-64	1 299	1 300	1	0,1
	15-24	142	147	5	3,6
	25-34	308	299	-9	-2,8
	35-44	315	322	7	2,2
	45-54	300	294	-6	-1,9
	55-64	235	238	4	1,5
	65-74	50	50	0	0,0
Kvinnor	15-74	1 228	1 250	22	1,8
	15-64	1 199	1 220	21	1,8
	15-24	147	139	-8	-5,3
	25-34	242	260	18	7,5
	35-44	275	278	3	1,2
	45-54	291	288	-4	-1,2
	55-64	244	255	11	4,6
	65-74	29	30	1	1,7

**Tabellbilaga 25. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	62,5	63,0	0,5
	15-64	72,7	73,6	0,9
	15-24	46,8	46,8	0,0
	25-34	77,7	79,1	1,4
	35-44	85,1	85,3	0,2
	45-54	86,1	86,3	0,2
	55-64	65,5	67,7	2,2
	65-74	11,5	11,3	-0,2
Män	15-74	65,1	65,1	0,0
	15-64	74,4	74,6	0,2
	15-24	44,7	46,5	1,9
	25-34	84,6	82,3	-2,3
	35-44	88,6	89,1	0,5
	45-54	86,3	86,2	-0,1
	55-64	65,1	66,2	1,1
	65-74	15,2	14,9	-0,3
Kvinnor	15-74	59,9	60,9	1,0
	15-64	70,9	72,5	1,6
	15-24	49,0	47,0	-2,0
	25-34	70,4	75,8	5,4
	35-44	81,4	81,2	-0,2
	45-54	85,8	86,4	0,6
	55-64	65,9	69,1	3,3
	65-74	8,1	8,1	0,0

**Tabellbilaga 26. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2018/III - 2019/III**

Yrkesställning	År/Kvartal		Förändring	Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Sysselsatta totalt	2 577	2 600	23	0,9
Löntagare totalt	2 233	2 253	20	0,9
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	344	347	3	0,8



**Tabellbilaga 27. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2018/III - 2019/III**

	År/Kvartal		Förändring	Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 577	2 600	23	0,9
Privat sektor	1 912	1 919	8	0,4
Offentlig sektor	660	677	17	2,6
- staten	142	140	-2	-1,5
- kommuner	518	537	19	3,8

**Tabellbilaga 28. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 577	2 600	23	0,9
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	108	109	1	1,1
Jordbruk	01	78	73	-5	-5,8
C Tillverkning	10-33	346	335	-12	-3,3
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	51	48	-4	-6,9
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	51	48	-3	-6,5
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	49	47	-3	-5,1
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	52	56	5	9,1
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	107	104	-4	-3,3
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	36	33	-3	-9,1
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	22	27	5	22,4
F Byggverksamhet	41-43	208	198	-10	-4,8
Byggande av hus	41	77	75	-1	-1,9
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	107	101	-6	-5,8
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	304	288	-16	-5,3
Handel samt reparation av motorfordon	45	49	42	-8	-15,3
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	88	95	7	7,4
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	167	152	-15	-9,1
H Transport och magasinering	49-53	144	147	2	1,6
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	94	92	-1	-1,5
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	50	54	4	7,4
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	90	100	10	11,2
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	118	127	9	7,5
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	80	78	-2	-2,1
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	183	185	1	0,6
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	72	71	-1	-1,5
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	114	127	13	11,8
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	69	81	12	17,9
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	116	110	-6	-5,2
P Utbildning	85	176	183	7	3,8
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	410	428	18	4,4

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Hälso- och sjukvård	86	182	200	19	10,3
Vård och omsorg med boende	87	98	98	1	0,7
Öppna sociala insatser	88	130	129	-1	-1,0
R Kultur, nöje och fritid	90-93	61	66	5	7,6
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	87	84	-4	-4,0
X Näringsgrenen okänd	00	8	8	.	.

**Tabellbilaga 29. Arbetade timmar för sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	985,3	987,4	2,1	0,2
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	57,9	56,3	-1,6	-2,7
Jordbruk	01	44,7	41,4	-3,3	-7,4
C Tillverkning	10-33	138,7	134,0	-4,7	-3,4
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	19,8	18,7	-1,2	-5,9
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	21,1	19,3	-1,8	-8,6
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	19,3	18,9	-0,4	-1,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	21,9	22,4	0,6	2,6
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	41,2	40,6	-0,6	-1,5
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	15,4	14,1	-1,3	-8,6
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	9,0	10,6	1,6	18,3
F Byggverksamhet	41-43	93,2	86,3	-7,0	-7,5
Byggande av hus	41	34,4	31,4	-3,0	-8,6
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	47,5	45,4	-2,1	-4,5
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	115,0	111,5	-3,5	-3,0
Handel samt reparation av motorfordon	45	21,6	18,0	-3,6	-16,8
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	34,4	39,2	4,7	13,7
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	58,9	54,4	-4,6	-7,8
H Transport och magasinering	49-53	60,4	61,4	1,0	1,6
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	42,5	41,3	-1,1	-2,7
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	17,9	20,0	2,1	11,8
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	33,8	35,1	1,4	4,0
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	43,8	49,1	5,2	12,0
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	29,9	30,0	0,1	0,3
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	66,7	66,6	-0,1	-0,2
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	27,2	27,5	0,3	1,0
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	42,3	49,5	7,1	16,9
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	25,7	31,1	5,4	21,1
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	42,4	41,9	-0,5	-1,2

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
P Utbildning	85	53,8	52,5	-1,3	-2,3
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	144,3	149,0	4,6	3,2
Hälso- och sjukvård	86	63,6	70,0	6,4	10,1
Vård och omsorg med boende	87	37,9	35,3	-2,6	-6,9
Öppna sociala insatser	88	42,8	43,7	0,9	2,0
R Kultur, nöje och fritid	90-93	19,2	22,1	2,9	15,1
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	31,2	28,6	-2,6	-8,4
X Näringsgrenen okänd	00	3,5	2,9	.	.

**Tabellbilaga 30. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/III - 2019/III**

	År/Kvartal		Förändring	Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Regionförvaltningsverken				
Hela landet (inkl. Åland)	2 577	2 600	23	0,9
Södra Finlands RFV	1 145	1 159	15	1,3
Sydvästra Finlands RFV	326	325	-2	-0,5
Östra Finlands RFV	238	237	-2	-0,7
Västra och Inre Finlands RFV	563	572	9	1,6
Norra Finlands RFV	212	213	1	0,5
Lapplands RFV	77	79	2	2,6

**Tabellbilaga 31. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2018/III - 2019/III**

	År/Kvartal		Förändring	
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	2 577	2 600	23	0,9
Nyland	850	859	9	1,1
Egentliga Finland	228	226	-2	-0,8
Satakunta	98	99	0	0,4
Egentliga Tavastland	77	81	5	6,0
Birkaland	239	239	0	0,0
Päijänne-Tavastland	90	91	1	0,7
Kymmenedalen	72	73	1	2,1
Södra Karelen	56	55	-1	-2,0
Södra Savolax	60	59	-1	-1,8
Norra Savolax	108	108	-0	-0,1
Norra Karelen	70	70	-0	-0,6
Mellersta Finland	121	124	4	3,0
Södra Österbotten	90	94	4	4,9
Österbotten	84	85	1	1,6
Mellersta Österbotten	30	30	-1	-2,1
Norra Österbotten	183	183	-0	-0,2
Kajanaland	28	30	1	5,0
Lappland	77	79	2	2,6

**Tabellbilaga 32. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/III - 2019/III**

	År/Kvartal		Förändring	
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön				
Båda könen	403	413	11	2,6
Män	152	146	-6	-3,9
Kvinnor	250	267	16	6,6

**Tabellbilaga 33. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2018/III - 2019/III, %**

	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön			
Båda könen	15,6	15,9	0,3
Män	11,3	10,8	-0,5
Kvinnor	20,4	21,3	1,0

**Tabellbilaga 34. Löntagare i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 233	2 253	20	0,9
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	37	40	3	7,5
Jordbruk	01	17	17	-1	-3,3
C Tillverkning	10-33	324	316	-9	-2,7
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	46	44	-3	-5,4
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	47	46	-1	-1,9
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	48	44	-4	-7,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	48	52	5	10,3
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	105	102	-4	-3,4
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	30	27	-3	-9,6
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	22	26	5	21,2
F Byggverksamhet	41-43	166	152	-14	-8,4
Byggande av hus	41	61	56	-5	-8,9
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	83	77	-6	-6,8
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	266	252	-14	-5,2
Handel samt reparation av motorfordon	45	41	34	-7	-16,3
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	79	84	6	7,4
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	147	134	-13	-8,9
H Transport och magasinering	49-53	128	128	1	0,4
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	79	75	-4	-5,0
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	49	53	5	9,3
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	79	89	10	12,9
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	106	116	11	10,1
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	71	72	0	0,2
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	138	141	2	1,5
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	62	61	-1	-1,1
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	104	113	9	8,3
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	62	72	10	15,7
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	116	110	-6	-5,2
P Utbildning	85	171	178	7	4,3
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	386	402	16	4,1

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Hälso- och sjukvård	86	164	180	16	9,8
Vård och omsorg med boende	87	96	96	0	0,1
Öppna sociala insatser	88	126	126	-0	-0,2
R Kultur, nöje och fritid	90-93	47	51	4	7,9
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	64	60	-4	-6,1
X Näringsgrenen okänd	00	7	7	.	.



**Tabellbilaga 35. Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	826,5	831,0	4,5	0,5
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	18,1	18,9	0,8	4,4
Jordbruk	01	9,0	7,9	-1,1	-12,1
C Tillverkning	10-33	129,3	125,8	-3,5	-2,7
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	17,9	17,3	-0,6	-3,4
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	19,7	18,5	-1,2	-6,1
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	18,6	17,9	-0,7	-4,0
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	19,9	20,6	0,7	3,4
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	40,2	39,7	-0,6	-1,4
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	12,9	11,8	-1,1	-8,2
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	8,9	10,2	1,3	14,8
F Byggverksamhet	41-43	71,7	64,3	-7,4	-10,3
Byggande av hus	41	26,3	22,2	-4,1	-15,7
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	35,7	33,9	-1,8	-5,1
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	96,0	93,3	-2,7	-2,8
Handel samt reparation av motorfordon	45	17,1	13,7	-3,5	-20,4
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	29,7	34,1	4,4	14,7
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	49,1	45,6	-3,5	-7,2
H Transport och magasinering	49-53	51,8	51,3	-0,5	-0,9
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	34,7	31,7	-3,0	-8,6
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	17,0	19,5	2,5	14,7
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	27,8	29,1	1,3	4,6
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	38,7	44,6	5,9	15,1
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	25,9	27,2	1,3	5,1
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	50,5	51,1	0,6	1,3
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	23,2	23,3	0,2	0,7
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	38,3	43,5	5,2	13,6
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	23,1	27,3	4,3	18,5
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	42,4	41,9	-0,5	-1,2
P Utbildning	85	51,6	50,5	-1,0	-2,0

		År/Kvartal		Förändring	
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	136,1	140,5	4,4	3,2
Hälso- och sjukvård	86	58,7	64,2	5,5	9,5
Vård och omsorg med boende	87	36,7	34,1	-2,6	-7,0
Öppna sociala insatser	88	40,8	42,2	1,4	3,5
R Kultur, nöje och fritid	90-93	14,5	16,4	1,9	13,2
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	21,8	19,7	-2,1	-9,6
X Näringsgrenen okänd	00	3,1	2,6	.	.

### Tabellbilaga 36. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2018/III - 2019/III

	År/Kvartal		Förändring	
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Anställningsförhållande				
Löntagare totalt	2 233	2 253	20	0,9
- fortlöpande heltidsarbete	1 619	1 643	24	1,5
- fortlöpande deltidsarbete	214	231	17	7,8
- heltidsarbete för viss tid	296	277	-19	-6,3
- deltidsarbete för viss tid	103	102	-1	-1,4
Visstidsarbete totalt	399	379	-20	-5,0
Deltidsarbete totalt	317	333	15	4,8

### Tabellbilaga 37. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställning 2018/III - 2019/III, %

	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Anställningsförhållande			
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	72,5	72,9	0,4
- fortlöpande deltidsarbete	9,6	10,3	0,7
- heltidsarbete för viss tid	13,3	12,3	-0,9
- deltidsarbete för viss tid	4,6	4,5	-0,1
Visstidsarbete totalt	17,9	16,8	-1,1
Deltidsarbete totalt	14,2	14,8	0,5

**Tabellbilaga 38. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2018/III - 2019/III, 15-74-åringar**

	År/Kvartal		Förändring	
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Anställningsförhållande				
Löntagare totalt	540	526	-14	-2,6
- fortlöpande heltidsarbete	195	190	-5	-2,6
- fortlöpande deltidsarbete	53	62	9	16,3
- heltidsarbete för viss tid	214	200	-14	-6,7
- deltidsarbete för viss tid	78	74	-4	-4,6
Visstidsarbete totalt	292	274	-18	-6,1
Deltidsarbete totalt	131	136	5	3,9

**Tabellbilaga 39. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2018/III - 2019/III, 15-74-åringar, %**

	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Anställningsförhållande			
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	36,1	36,1	0,0
- fortlöpande deltidsarbete	9,9	11,8	1,9
- heltidsarbete för viss tid	39,6	37,9	-1,7
- deltidsarbete för viss tid	14,4	14,1	-0,3
Visstidsarbete totalt	54,0	52,1	-1,9
Deltidsarbete totalt	24,3	25,9	1,6

**Tabellbilaga 40. Arbetslösa efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring	
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III	2018/III - 2019/III
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	180	166	-13	-7,4
	15-64	178	165	-13	-7,4
	15-24	40	40	0	0,8
	25-34	42	36	-6	-13,9
	35-44	33	31	-2	-5,3
	45-54	31	24	-7	-23,1
	55-64	33	34	1	4,2
Män	15-74	88	89	0	0,3
	15-64	87	88	1	0,7
	15-24	18	21	3	16,5
	25-34	20	20	-0	-0,2
	35-44	17	16	-2	-8,8
	45-54	15	13	-2	-13,2
	55-64	17	18	1	6,5
Kvinnor	15-74	91	78	-14	-14,9
	15-64	91	77	-14	-15,1
	15-24	22	19	-3	-12,3
	25-34	22	16	-6	-26,4
	35-44	15	15	-0	-1,5
	45-54	16	11	-5	-32,2
	55-64	15	16	0	1,5

**Tabellbilaga 41. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2018/III - 2019/III**

		År/Kvartal		Förändring
		2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	6,5	6,0	-0,5
	15-64	6,7	6,2	-0,5
	15-24	12,1	12,3	0,2
	25-34	7,1	6,1	-1,0
	35-44	5,2	4,9	-0,3
	45-54	5,0	4,0	-1,1
	55-64	6,4	6,4	0,1
Män	15-74	6,2	6,2	0,0
	15-64	6,3	6,3	0,0
	15-24	11,3	12,5	1,2
	25-34	6,1	6,3	0,2
	35-44	5,1	4,6	-0,5
	45-54	4,8	4,2	-0,5
	55-64	6,9	7,2	0,3
Kvinnor	15-74	6,9	5,9	-1,1
	15-64	7,0	5,9	-1,1
	15-24	12,9	12,1	-0,8
	25-34	8,3	5,9	-2,5
	35-44	5,3	5,2	-0,1
	45-54	5,3	3,7	-1,6
	55-64	5,9	5,7	-0,2

**Tabellbilaga 42. Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2018/III - 2019/III**

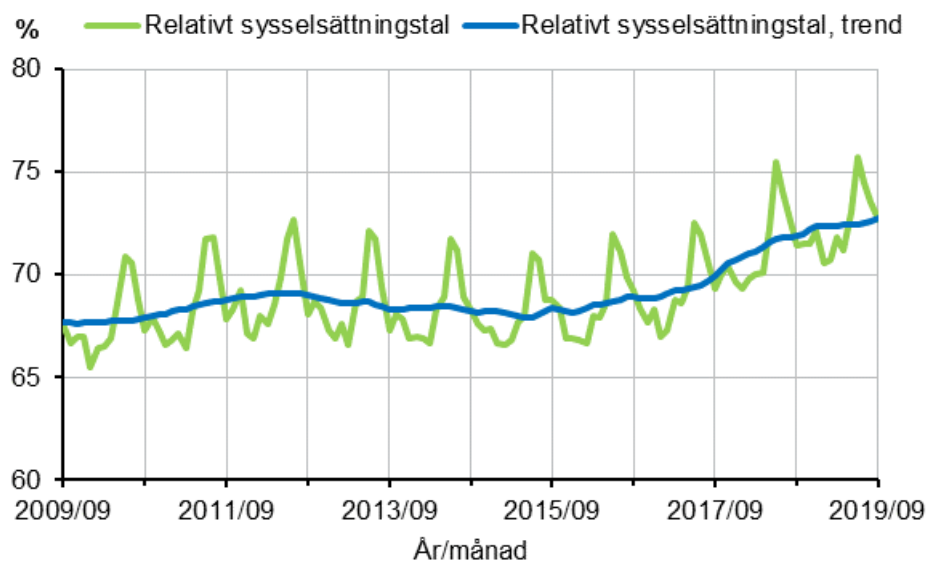
	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Regionförvaltningsverken			
Hela landet (inkl. Åland)	6,5	6,0	-0,5
Södra Finlands RFV	6,4	6,0	-0,4
Sydvästra Finlands RFV	5,9	5,9	0,0
Östra Finlands RFV	6,9	6,1	-0,8
Västra och Inre Finlands RFV	6,4	5,2	-1,1
Norra Finlands RFV	7,5	7,4	0,0
Lapplands RFV	9,0	8,4	-0,6

**Tabellbilaga 43. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2018/III - 2019/III**

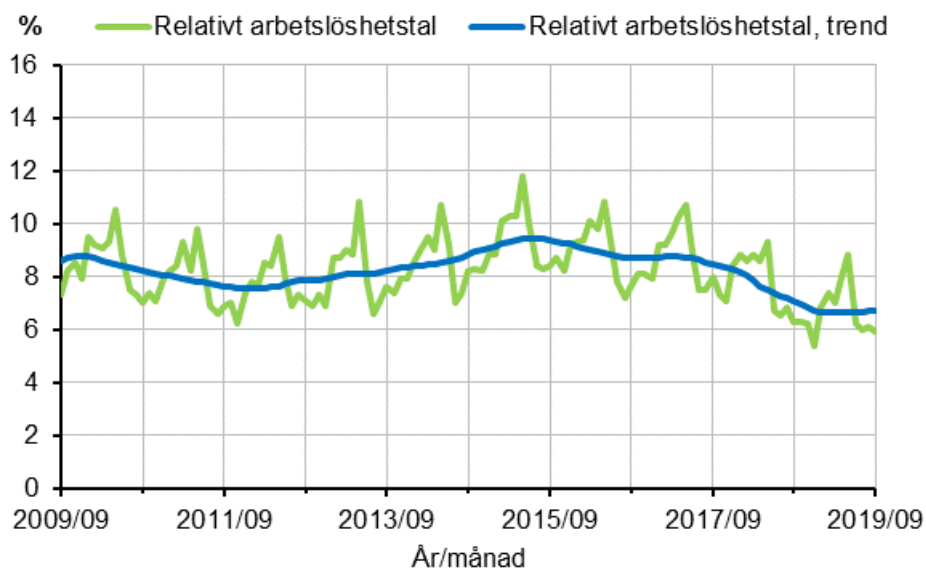
	År/Kvartal		Förändring
	2018/III	2019/III	2018/III - 2019/III
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Landskap			
Hela landet (inkl. Åland)	6,5	6,0	-0,5
Nyland	6,3	6,3	-0,1
Egentliga Finland	6,4	6,2	-0,1
Satakunta	4,8	5,2	0,4
Egentliga Tavastland	6,9	3,9	-3,0
Birkaland	7,7	6,6	-1,1
Päijänne-Tavastland	5,9	5,8	-0,2
Kymmenedalen	8,0	5,9	-2,1
Södra Karelen	5,0	5,5	0,6
Södra Savolax	6,8	4,9	-1,9
Norra Savolax	7,1	4,5	-2,6
Norra Karelen	6,6	9,6	2,9
Mellersta Finland	7,9	6,0	-1,9
Södra Österbotten	3,0	2,6	-0,4
Österbotten	3,9	3,8	-0,1
Mellersta Österbotten	5,7	3,2	-2,4
Norra Österbotten	7,1	7,3	0,2
Kajanaland	9,7	8,3	-1,3
Lappland	9,0	8,4	-0,6

## Figurbilagor 2019, september

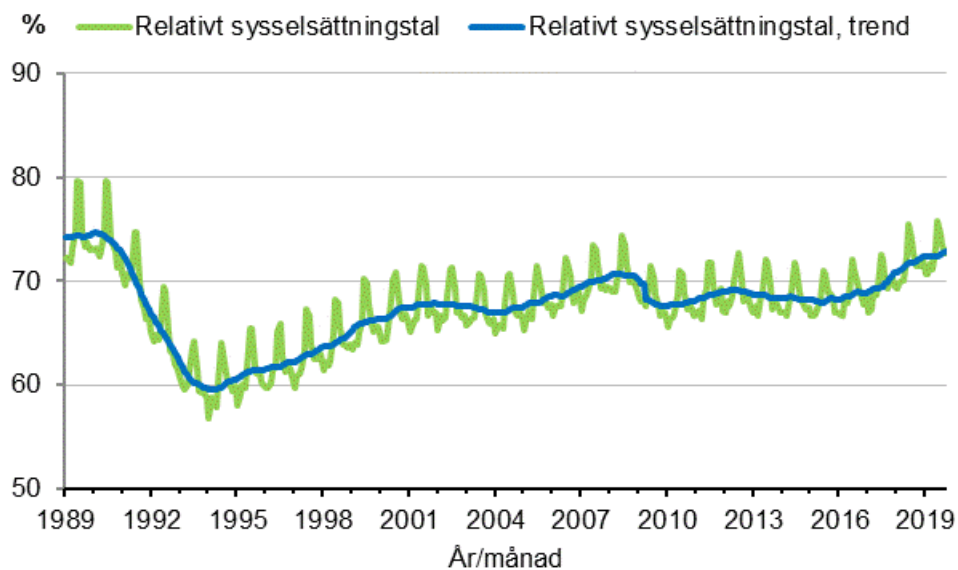
**Figurbilaga 1. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 2009/09–2019/09, 15–64-åringar**



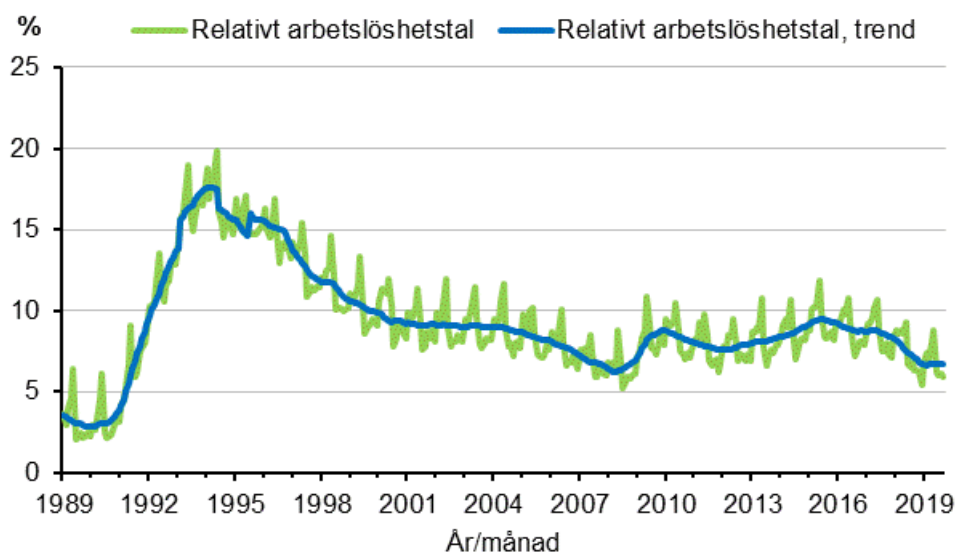
**Figurbilaga 2. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 2009/09–2019/09, 15–74-åringar**



**Figurbilaga 3. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 1989/01–2019/09, 15–64-åringar**



**Figurbilaga 4. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 1989/01–2019/09, 15–74-åringar**





# 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. Datinnehållet i undersökningen baserar sig på en EU-förordning och i urvalet för undersökningen ingår varje månad omkring 12 000 personer. Utgående från de uppgifter som intervjupersonerna lämnar skapas en bild av arbetsmarknadsverksamheten under en veckas tid gällande hela befolkningen i åldern 15–74 år. 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 sysselsättningen och arbetslösheten har förändrats jämfört med motsvarande månad året innan. Säsongrensade siffror används vid uppföljning av förändringstrenden. Undersökningen ger information också om personer i arbetsför ålder som varken är sysselsatta eller arbetssökande. Från och med år 2003 får man med hjälp av delurval även uppgifter om hushållens struktur och om verksamheten gällande hushållets alla personer i åldern 15–74 år i förhållande till arbetsmarknaden. Arbetskraftsundersökningens uppgiftsinnehåll beskrivs på adressen [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2008-02-19\\_tlu\\_001\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001_sv.html).

Arbetskraftsundersökningens månads- och kvartalsresultat beskriver säsong- och konjunkturvariationer inom sysselsättningen. Arbetskraftsundersökningens tidsserier beskriver däremot förändringarna på arbetsmarknaden under längre perioder. De årliga medeltalen beskriver arbetskraften, dvs. sysselsatta och arbetslösa samt dem som inte hör till arbetskraften bl.a. efter näringsgren, yrke, utbildning, ålder, 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. Europeiska unionens statistikbyrå, Eurostat, styr undersökningens innehåll och följer upp dess kvalitet. Eurostat producerar egna strukturindikatorer och annan statistik baserat på kvartalsmaterialet.

Begreppen och definitionerna i undersökningen följer FN:s internationella arbetsorganisations ILO:s rekommendationer samt förordningarna från Europeiska unionens statistikväsen. Det nuvarande datainnehållet 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://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour\\_market\\_and\\_Labour\\_force\\_survey\\_\(LFS\)\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Labour_market_and_Labour_force_survey_(LFS)_statistics). Sedan år 1999 har det i samband med arbetskraftsundersökningen gjorts en gemensam s.k. ad hoc-tilläggsundersökning för EU-länderna, vars tema varierar årligen. Ytterligare information om ad hoc-undersökningen finns på adressen: [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2018-04-12\\_men\\_001.pdf](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2018-04-12_men_001.pdf) (på finska).

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. Också löntagare som tillfälligt varit frånvarande från arbetet under undersökningsveckan räknas som sysselsatt, om orsaken är moderskaps- eller faderskapsledighet eller egen sjukdom, eller om frånvaron varat en kortare tid än tre månader. En företagare eller en person som arbetar i en familjemedlems företag utan lön räknas som sysselsatt oberoende av frånvarons längd eller orsak.
- **Arbetslösa** är personer som under undersökningsveckan är utan arbete (var inte i lönearbete eller arbetade inte som företagare) och under de senaste fyra veckorna aktivt har sökt arbete som löntagare

eller företagare, och som skulle kunna börja arbeta inom två veckor. Också personer som är utan arbete och väntar på att börja ett avtalat arbete inom tre månader räknas som arbetslösa, om de skulle kunna börja arbetet inom två veckor. Som arbetslösa räknas även personer som är permitterade tills vidare och som uppfyller ovanstående kriterier.

- Till **arbetskraften** hör alla personer i åldersgruppen 15–74 år som under referensveckan hörde till kategorin sysselsatta eller kategorin arbetslösa.
- Med '**ej i arbetskraften**' avses personer som under undersökningsveckan inte var sysselsatta eller arbetslösa. För kategorin 'ej i arbetskraften' kan även beteckningen 'utanför arbetskraften' användas.

Mera information om andra begrepp i arbetskraftsundersökningen: [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas_sv.html).

De klassificeringar som använts i arbetskraftsundersökningen är Näringsgrensindelningen 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2), Yrkesklassificeringen 2010 (ISCO-08), Klassificeringen av socioekonomisk ställning 1989 (baserar sig på Yrkesklassificeringen 2010) och Utbildningsklassificeringen 2016 (ISCED 2011). Av de regionala indelningarna har dessutom storområde, regionförvaltningsverk (RFV), närings-, trafik- och miljöcentral (ELY-central) och landskap använts.

## 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://vrk.fi/sv/registrering-av-utlannningar>).

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 är det 15 månader. I urvalet ingår varje månad omkring 12 000 personer, i genomsnitt var 300:e person av populationen. Urvalet i en undersökningsmånad består av fem rotationsgrupper, som under olika tider kommit med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under de tre på varandra följande månaderna. Under på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Urvalens överlappning under på varandra följande år är 2/5. Uppgifterna samlas in för årets alla veckor.

I merparten av de europeiska länderna baserar sig datainsamlingen för arbetskraftsundersökningen på hushållsurval, vilket innebär att alla medlemmar som bor på en viss adress i samma hushåll intervjuas på samma gång. Förutom i Finland är urvalet individbaserat bara i Sverige, Danmark och Schweiz, dvs. endast den person som valts i urvalet intervjuas. EU-förordningen kräver emellertid uppgifter också om hushållet och i Finland har man löst detta genom att utnyttja arbetskraftsundersökningens panelegenskap. Den femte intervjuomgången görs förutom grundintervjun också en hushållsintervju, där man klarlägger medlemmarna i urvalspersonens hushåll samt arbetsmarknadsförhållandet för de 15–74-åringar som hör till hushållet. För att materialet ska beskriva hela befolkningen har man med hjälp av ett tilläggsurval lagt till också sådana hushåll, vars alla medlemmar har fyllt 75 år. Personer under 15 år och över 75 år intervjuas inte i arbetskraftsundersökningen, utan man skapar på konstgjord väg vissa uppgifter för dem, som beskriver arbetsmarknadsställningen.

Med hjälp av hushållsmaterialet kan man t.ex. granska en familjs samband med sysselsättningen samt båda makarnas arbetsmarknadsställning tillsammans. År 2018 omfattade hushållsmaterialet omkring 47 000 personer, som bildade 20 000 hushåll. I sin nuvarande form har hushållsdelen i arbetskraftsundersökningen samlats in fr.o.m. år 2003 och uppgifterna kan publiceras i huvudsak fr.o.m. år 2004.

Undersökningens datainnehåll varierar under olika undersökningsomgångar. Under den första undersökningsomgången frågas vissa primäruppgifter mer detaljerat och under de följande undersökningsomgångarna kontrolleras om de är oförändrade. Under den sista, dvs. den femte

undersökningsomgången är datainnehållet mer omfattande, eftersom det innehåller både hushållsdelen, ad hoc-delen med olika teman varje år och vissa tilläggsfrågor som gäller huvudarbetet.

Statistikcentralens intervjuare samlar in uppgifterna med hjälp av datorstödda telefonintervjuer. I arbetskraftsundersökningen år 2018 intervjuades omkring 95 000 personer. Svandsandelen för undersökningen var i genomsnitt 66 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 med hjälp av ett matematiskt förfarande (estimering) som erhållits genom urvalsobservationer. T.ex. antalet arbetslösa som publicerats för en viss månad är en skattning, dvs. estimat, av antalet arbetslösa bland 15-74-åriga finländare, som man erhållit med hjälp av ett 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 summor 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 eliminerats. Riktningen för den långsiktiga utvecklingen samt konjunkturvaxlingen kan bättre observeras i trenden än i de icke-säsongrensade månatliga siffrorna. På grund av metoden kan de senaste siffrorna i trenden förändras något då nästa månads uppgifter tas med i tidsserien. Det är skäl att beakta trendernas preliminära karaktär då man drar slutsatser utgående 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/tramo\\_seats\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tramo_seats_sv.html).

### 3. Felfrihet och exakthet

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

Mätningfel uppkommer bl.a. på grund av att frågorna kan uppfattas och tolkas på olika sätt, uppgiftslämnaren inte minns eller inte vill uppge vissa uppgifter eller om det sker fel i registreringen av uppgifter. Man försöker minska mätningfelen genom att utveckla och testa intervjufrågorna, intervjuanvisningarna och användargränssnittet samt genom att utbilda intervjuarna.

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 exaktare än de månadssiffror som gäller samma sak, eftersom kvartalsuppgifterna erhållits genom intervjuer med ett tre gånger större antal personer jämfört med månadsuppgifterna. Den största exaktheten har de siffror som gäller hela året. Den senare principen innebär att siffrorna, dvs. estimaten, för antalet sysselsatta och arbetslösa som erhållits med ett lika stort urval, 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 inexacthet 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. **Det 95-procentiga konfidensintervall som**

används i arbetskraftsundersökningen är ett intervall där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen återfinns med 95 procents sannolikhet. Om t.ex. estimatet av antalet arbetslösa under en viss månad är 230 000 och dess medelfel 7 700, är det 95-procentiga konfidensintervallet för antalet arbetslösa  $230\,000 \pm 15\,100$ , dvs. 214 900–245 100 personer. Den del som skall läggas till eller dras av från estimatet, här 15 100, fås genom att multiplicera estimatets medelfel med det 95 procentiga konfidensintervallets koefficient 1,96. Denna del beskriver inexakthet som beror på urvalet och kallas estimatets **felmarginal**.

#### 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 felmarginaler och andra nyckeltal gällande tillförlitligheten. Storleksklassen på den slumpmässiga variationen som presenterats i exemplet 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 felmarginalerna större. Exempelen 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.** <sup>1)</sup>

	Månads- estimat	Månadsestimatets felmarginaler (konfidensintervall på 95 %)	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	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
<b>Arbetslösa</b>	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 månadsestimatet för sysselsatta i delgruppen är omkring 300 000 personer placerar sig det faktiska antalet sysselsatta i populationen med 95 procents sannolikhet mellan  $300\,000 \pm 11\,600$  personer. Storleken på detta konfidensintervall i relation till storleken på estimatet är klart större än motsvarande andel då det gäller det stora estimatet 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 kvartalsestimatet på 300 000 sysselsatta personer,  $300\,000 \pm 6\,700$  personer (tabell 2), är tydligt mindre än det ovan granskade konfidensintervallet för motsvarande månadsestimat. 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.<sup>1)</sup>**

	Kvartals- estimat	Kvartalsestimatets felmarginaler (konfidensintervall på 95 %)	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	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
<b>Arbetslösa</b>	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.<sup>1)</sup>**

	Års- estimat	Årsestimatets felmarginaler (konfidensintervall på 95 %)	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	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
<b>Arbetslösa</b>	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 kvadratrots) anger hur tätt värdet av parametern, som estimerats utgående från observationer, har koncentrerats runt parametern för den population som mäts. Medelfellets 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. **Konfidensintervallet** beskriver bredden på det intervall där det faktiska värdet av parametern är i förhållande till estimatet som beräknats från urvalet. Vid beräkning av ett konfidensintervall fixeras önskad risknivå. Risknivån på 5 procent i arbetskraftsundersökningen innebär att om urvalsdragningen upprepades skulle det faktiska värdet på parametern i 95 fall av hundra vara inom konfidensintervallen och i 5 fall utanför.

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

För arbetskraftsundersökningens månatliga och kvartalsvisa uppgifter används som estimator för medelfel variansestimatören 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 gett under olika intervjuer under året korrelerar med varandra, om personernas arbetsmarknadsställning är oförändrad mellan intervjuomgångarna. För att beakta detta inbördes samband mellan svaren använder man i arbetskraftsundersökningen för uppskattning av årsestimatens medelfel en approximation av ett enstegs klusterurval, där man räknar ut en varians inom klustret för dem som intervjuas flera gånger om året. Klustren bildas utgående från intervjupersonen. Variansen inom klustret är noll ifall intervjupersonens arbetsmarknadsställning inte förändras under året mellan de olika intervjuomgångarna.

T.ex. medelfelet för årsestimatet på 230 000 arbetslösa är med denna metod 3 600 och konfidensintervallet  $230\,000 \pm 7\,100$  personer. Om alla intervjuer som ligger till grund för årsestimatet hade 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 varför skillnaden i exakthet 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 en ”genomsnittlig” vecka 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. Mer detaljerade resultat publiceras i årsstatistiken. Material levereras kvartalsvis till EU:s statistikbyrå, Eurostat. Materialet används för att framställa statistik över medlemsländerna.

## 5. Tillgänglighet och transparens

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden som ingår i Finlands officiella statistik (FOS). De mest centrala resultaten för respektive månad, kvartal och år publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångssida [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/index\\_sv.html](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). Över internet fås uppgifter också ur Statistikcentralens avgiftsbelagda tidsseriedatabas ASTIKA. Eurostat publicerar arbetskraftsundersökningens kvartals- och årsuppgifter på sin egen webbplats.

Arbetskraftsstatistikens årspublikation innehåller en översikt över det gångna statistikåret, definitioner på centrala begrepp, beskrivningar av använda klassificeringar, tidsserie- och årstabeller samt denna kvalitetsbeskrivning för arbetskraftsundersökningen. 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 för vetenskaplig forskning och statistiska utredningar endast på basis av ett separat avtal och 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 datasekretessanvisning.

Registerbeskrivningen finns på adressen:

[http://www.stat.fi/meta/rekisteriseloste/rekisteriseloste\\_tyovoimatutkimus\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/rekisteriseloste/rekisteriseloste_tyovoimatutkimus_sv.html).

Informationstjänst [tyovoimatutkimus@stat.fi](mailto:tyovoimatutkimus@stat.fi) och tfn 029 551 1000.

## 6. Jämförbarhet

En månatlig arbetskraftsundersökning har gjorts sedan år 1959, till att börja med under namnet arbetskraftsfrågan. Under denna tid har dess uppgiftsinnehåll, insamlingssätt 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 med ett delurval. År 2008 infördes en ny datainsamlingsblankett: datainnehållet i undersökningen ändrades något och man övergick till att samla in en del av uppgifterna med ett delurval, vars uppgifter bara används som årsuppgifter.

## 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 datainsamlingsättet 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.

Statistikcentralen använder uppgifterna i arbetskraftsundersökningen vid sammanställandet av nationalräkenskaperna. Vid definieringen av de mest centrala begreppen i arbetskraftsundersökningen, så som befolkning, sysselsättning och arbetstimmar, följer man på grund av detta i så stor utsträckning 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 är utanför 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 värnpliktiga inte till arbetskraftsundersökningens population, dvs. till den befolkning som bor i privata hushåll. Detta leder till skillnader i resultaten i synnerhet då det gäller 15–24-åringar. I de siffror som publiceras i Finland finns de personer som fullgör sin värnplikt med i befolkning utanför arbetskraften. I vissa fall kan det uppstå skillnader på grund att Eurostats siffror innehåller hela den befolkning som bor i privata hushåll oberoende av ålder, medan siffrorna i Finland omfattar 15–74-åringar.

Arbets- och näringsministeriet publicerar också 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\\_2019-09-13\\_men\\_001\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2019-09-13_men_001_sv.html).



## Förfrågningar

Tatu Leskinen 029 551 3285

Kirsi Toivonen 029 551 3535

Ansvarig statistikdirektör:

Jari Tarkoma

[tyovoimatutkimus@stat.fi](mailto:tyovoimatutkimus@stat.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Arbetskraftsundersökning 2019, september. Statistikcentralen