

# Arbetskraftsundersökning

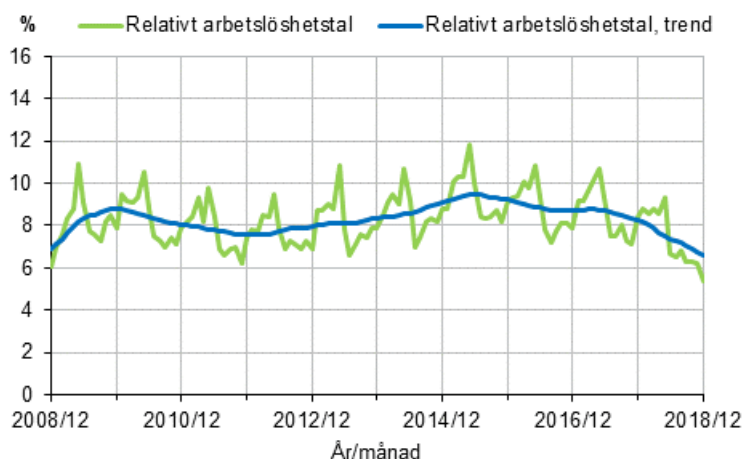
2018, december, 4:e kvartalet och år

## Den starka ökningen av sysselsättningen fortsatte i december

**Korrigerad 24.1.2019.** Den korrigerade siffran är markerad med rött.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning var antalet sysselsatta 84 000 fler i december 2018 än året innan. Antalet arbetslösa var i december 146 000 och trenden för det relativa arbetslöshetstalet var 6,6 procent. Under årets fjärde kvartal var det relativa arbetslöshetstalet 6,0 procent, vilket var 1,6 procentenheter lägre än under oktober–december år 2017. Det relativa sysselsättningstalet var 71,7 procent år 2018, medan det var 69,6 procent år 2017.

### Det relativa arbetslöshetstalet och trenden 2008/12–2018/12, 15–74-åringar



Arbetslösheten och sysselsättningen varierar rätt så mycket varje månad och förändringen jämfört med föregående månad berättar närmast om ett säsongsfenomen, inte om konjunkturutvecklingen. Därför jämförs de senaste statistikuppgifterna med motsvarande period året innan. Däremot är siffrorna i trendserien, som rensats för säsongs- och slumpvariation, jämförbara sinsemellan och på så

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](#).

Antalet **sysselsatta** uppgick i december 2018 till 2 553 000 (felmarginal  $\pm 33\ 000$ ), dvs. 84 000 fler än året innan. Antalet sysselsatta män var 56 000 fler och antalet sysselsatta kvinnor 28 000 fler än i december 2017.

**Det relativa sysselsättningstalet**, dvs. andelen sysselsatta av alla 15–64-åringar, var i december 72,1 procent, medan det året innan var 69,6 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män i åldern 15–64 år steg med 3,4 procentenheter till 73,8 procent från december året innan och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor med 1,5 procentenheter till 70,3 procent. Den säsong- och slumpvariationsrensade trenden för det relativa sysselsättningstalet var 72,5 procent.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning uppgick antalet **arbetslösa** i december 2018 till 146 000 (felmarginal  $\pm 17\ 000$ ), dvs. 82 000 färre än året innan. Av de arbetslösa var 72 000 män och 74 000 kvinnor.

**Det relativa arbetslöshetstalet** var i december 5,4 procent, dvs. 3,0 procentenheter lägre än året innan. Det relativa arbetslöshetstalet för män sjönk med 3,8 procentenheter till 5,1 procent och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor med 2,2 procentenheter till 5,7 procent från året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet var 6,6 procent.

**Antalet unga i åldern 15–24 år** var i december totalt 617 000. Av dem var 246 000 sysselsatta och 25 000 arbetslösa. Antalet unga som hör till arbetskraften, dvs. sysselsatta och arbetslösa, uppgick sålunda till 271 000. Det relativa arbetslöshetstalet för unga 15–24-åringar, dvs. andelen arbetslösa av arbetskraften, var i december 9,3 procent, dvs. 6,2 procentenheter lägre än året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet för unga var 15,9 procent. Andelen unga arbetslösa i åldern 15–24 år av befolkningen i samma ålder var 4,1 procent.

**Antalet personer utanför arbetskraften** uppgick i december 2018 till 1 429 000, dvs. 6 000 fler än året innan. Av personerna utanför arbetskraften var 120 000 [dolt arbetslösa](#), dvs. 25 000 färre än i december 2017.

### Förändringar i sysselsättningen 2017/12 – 2018/12 enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, 15–74-åringar

	År/Månad		Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer		Procent, %
Befolkning totalt	4 119	4 127	0,2
Arbetskraft totalt	2 697	2 698	0,1
Sysselsatta	2 469	2 553	3,4
– löntagare	2 157	2 225	3,2
– företagare och företagarfamiljemedlemmar	312	328	5,0
Arbetslösa	227	146	–36,0
Ej i arbetskraften	1 423	1 429	0,4
– Dolt arbetslösa	145	120	–17,4
	Procent, %		Procentenhet
Relativt sysselsättningstal, 15–64-åringar	69,6	72,1	2,5
Relativt arbetslöshetstal	8,4	5,4	–3,0
Relativt arbetskraftstal	65,5	65,4	–0,1
Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal. Uppgifterna samlas enligt ILO/EU-definitionen.			

## Uppgifter i arbetskraftsundersökningen för fjärde kvartalet 2018

Under fjärde kvartalet (oktober–december) 2018 var antalet sysselsatta i medeltal 2 541 000 personer, dvs. 55 000 fler än under motsvarande period år 2017. Antalet sysselsatta ökade mest inom näringsgrenarna informations- och kommunikationsverksamhet (J) och byggverksamhet (F).

**Antalet arbetade timmar** ökade med 2,4 procent bland de sysselsatta under fjärde kvartalet 2018 jämfört med året innan.

Antalet **arbetslösa** var i genomsnitt 162 000 personer under fjärde kvartalet 2018, dvs. 43 000 färre än under oktober–december 2017. Under fjärde kvartalet 2018 var **det relativa arbetslöshetstalet** 6,0 procent, vilket var 1,6 procentenheter lägre än under motsvarande period år 2017.

**Antalet personer utanför arbetskraften** uppgick under fjärde kvartalet 2018 till 1 424 000, dvs. 4 000 personer färre än året innan. Av personerna utanför arbetskraften var 128 000 [dolt arbetslösa](#), dvs. 14 000 färre än under motsvarande period år 2017.

### Förändringar i sysselsättningen 2017/IV – 2018/IV enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, 15–74-åringar

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer		Procent (%)
Arbetskraft totalt	2 690	2 702	0,4
Sysselsatta totalt	2 486	2 541	2,2
Arbetslösa totalt	205	162	-21,1
– män	113	89	-20,6
– kvinnor	92	72	-21,7
Ej i arbetskraften	1 429	1 424	-0,3
– Dolt arbetslösa	142	128	-9,9

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

## Arbetskraftsundersökningens årsmedeltal för år 2018

År 2018 uppgick antalet **sysselsatta** till i genomsnitt 2 540 000 personer, dvs. 67 000 fler än år 2017. Det relativa **sysselsättningstalet** var 71,7 procent år 2018, medan det var 69,6 procent år 2017.

Det relativa arbetslöshetstalet var i genomsnitt 7,4 procent år 2018, medan det var 8,6 procent år 2017. År 2018 uppgick antalet **arbetslösa** till i genomsnitt 202 000 personer, dvs. 32 000 färre än året innan.

År 2018 ökade **antalet arbetade timmar** bland sysselsatta med 2,3 procent jämfört med år 2017. Arbetsinsatsen, dvs. den utförda årsarbetstiden per sysselsatt sjönk något från år 2017.

Årsmedeltal från Statistikcentralens arbetskraftsundersökning år 2018 publiceras i tabellbilagorna för denna publikation och i [databastablerna för arbetskraftsundersökningen](#). Den allmänna översikten över årsuppgifterna för år 2018 och tidsserieuppgifterna för åren 2009–2018 publiceras 11.4.2019.

## Uppgifter i Arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

I slutet av december 2018 fanns det vid **arbets- och näringsbyråerna** totalt 257 000 personer som statistikfördes som arbetslösa arbetssökande enligt bestämmelserna om arbetsförmedling. Antalet arbetslösa arbetssökande var 39 000 färre än i december året innan.

Arbetslösheten sjönk i december från motsvarande period året innan inom alla närings-, trafik- och miljöcentralers (NTM) områden; mest i Birkaland (-21 %), Kajanaland (-19 %), Norra Österbotten (-16 %), Norra Karelen (-15 %) och i Österbotten (-15 %). I slutet av december var antalet heltidspermitterade som anmält sig till arbets- och näringsbyråerna 15 000, vilket var 2 000 färre än för ett år sedan.

I slutet av december omfattade sådan service som räknas in i aktiveringsgraden totalt 116 000 personer, dvs. 2 000 fler än i december året innan. Servicen omfattade 4,3 procent av arbetskraften.

Vid arbets- och näringsbyråerna fanns det 33 000 arbetslösa arbetssökande som inte fyllt 25 år. Antalet var 5 000 färre än i december året innan. I december anmäldes 46 000 nya lediga jobb till arbets- och näringsbyråerna, dvs. 6 000 fler än i december året innan.

### Förändringar 2017/12–2018/12 enligt arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

	År/Månad		Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer		Procent, %
<b>Arbetslösa arbetssökande</b>	296	257	-13,2
– arbetslösa längre än ett år	92	67	-27,1
<b>Inom arbetskraftspolitisk service, tot.</b>	115	116	1,6
– sysselsatta	23	24	2,8
– i arbetskraftsutbildning, i träning	19	20	7,0
– i arbets- och utbildningsprövning	9	8	-11,1
– som alterneringsvikarie, i rehabiliterande arbetsverksamhet, frivilliga studier med arbetslöshetsförmån	63	64	1,4
<b>Nya lediga arbetsplatser vid arbets- och näringsbyråerna</b>	40	46	13,9

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.

Arbets- och näringsministeriets kontaktinformation:  
Petri Syvänen, tfn 029 504 8050, [www.tem.fi/sysselsattningsoversikt](http://www.tem.fi/sysselsattningsoversikt)

## Länkar

[Databastabeller om arbetskraftsundersökningen](#)

[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 nyaste säsongrensade arbetslöshetssiffrorna som EU publicerar](#) (på engelska) samt

[De senaste säsongrensade uppgifterna om lediga jobb som EU publicerar](#) (på engelska) finns på Eurostats webbplats

Eurostats webbplats <http://ec.europa.eu/eurostat>.

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor 2018, december

Tabellbilaga 1. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2017/12 - 2018/12 .....	7
Tabellbilaga 2. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2017/12 - 2018/12.....	7
Tabellbilaga 3. Befolkning efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	8
Tabellbilaga 4. Arbetskraften efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	9
Tabellbilaga 5. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	10
Tabellbilaga 6. Sysselsatta efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	11
Tabellbilaga 7. Relativa sysselsättningstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	12
Tabellbilaga 8. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2017/12 - 2018/12.....	12
Tabellbilaga 9. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2017/12 - 2018/12.....	13
Tabellbilaga 10. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/12 - 2018/12.....	13
Tabellbilaga 11. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/12 - 2018/12.....	13
Tabellbilaga 12. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/12 - 2018/12, %...13	
Tabellbilaga 13. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/12 - 2018/12.....	14
Tabellbilaga 14. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/12 - 2018/12, %.....	14
Tabellbilaga 15. Arbetslösa efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	15
Tabellbilaga 16. Relativa arbetslöshetstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12.....	16
Tabellbilaga 17. Relativa arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/12 - 2018/12, 15-74-åringar.16	
Tabellbilaga 18. Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2018/12.....	17

### Tabellbilagor 2018, 4:e kvartalet

Tabellbilaga 19. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2017/IV - 2018/IV.....	18
Tabellbilaga 20. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2017/IV - 2018/IV.....	18
Tabellbilaga 21. Befolkning efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	19
Tabellbilaga 22. Arbetskraften efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	20
Tabellbilaga 23. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	21
Tabellbilaga 24. Sysselsatta efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	22
Tabellbilaga 25. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	23
Tabellbilaga 26. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2017/IV - 2018/IV.....	23
Tabellbilaga 27. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2017/IV - 2018/IV.....	24
Tabellbilaga 28. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV.....	25
Tabellbilaga 29. Arbetade timmar för sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV.....	27
Tabellbilaga 30. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/IV - 2018/IV.....	28
Tabellbilaga 31. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2017/IV - 2018/IV.....	29
Tabellbilaga 32. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/IV - 2018/IV.....	29
Tabellbilaga 33. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/IV - 2018/IV, %...29	
Tabellbilaga 34. Löntagare i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV.....	30
Tabellbilaga 35. Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV.....	32
Tabellbilaga 36. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/IV - 2018/IV.....	33

Tabellbilaga 37. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställning 2017/IV - 2018/IV, %.....	33
Tabellbilaga 38. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2017/IV - 2018/IV, 15-74-åringar.....	34
Tabellbilaga 39. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2017/IV - 2018/IV, 15-74-åringar, %.....	34
Tabellbilaga 40. Arbetslösa efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	35
Tabellbilaga 41. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV.....	36
Tabellbilaga 42. Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/IV - 2018/IV.....	36
Tabellbilaga 43. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2017/IV - 2018/IV.....	37
<b>Tabellbilagor 2018, år</b>	
Tabellbilaga 44. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2016 - 2018.....	38
Tabellbilaga 45. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2016 - 2018.....	38
Tabellbilaga 46. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2016 - 2018.....	39
Tabellbilaga 47. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter utbildningsnivå 2015 - 2017.....	40
Tabellbilaga 48. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2016 - 2018.....	41
Tabellbilaga 49. Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2016 - 2018, 15-74-åringar.....	43
Tabellbilaga 50. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivar sektor och kön 2016 - 2018.....	44
Tabellbilaga 51. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2016 - 2018.....	45
Tabellbilaga 52. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande och kön 2016 - 2018.....	46
Tabellbilaga 53. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2016 - 2018.....	47
Tabellbilaga 54. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2016 - 2018, 15-74-åringar.....	48
Tabellbilaga 55. Relativt arbetslöshetstal efter utbildningsnivå och kön 2015 - 2017, 15-74-åringar.....	49

## Figurer

### Figurbilagor 2018, december

Figurbilaga 1. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 2008/12–2018/12, 15–64-åringar.....	50
Figurbilaga 2. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 2008/12–2018/12, 15–74-åringar.....	50
Figurbilaga 3. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 1989/01–2018/12, 15–64-åringar.....	50
Figurbilaga 4. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 1989/01–2018/12, 15–74-åringar.....	50

5

1

Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....	52
---	----

# Tabellbilagor 2018, december

**Tabellbilaga 1. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2017/12 - 2018/12**

Nyckeltal		År/Månad		Förändring
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
	Kön			
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	69,6	72,1	2,5
	Män	70,4	73,8	3,4
	Kvinnor	68,8	70,3	1,5
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	8,4	5,4	-3,0
	Män	8,9	5,1	-3,8
	Kvinnor	7,9	5,7	-2,2
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	65,5	65,4	-0,1
	Män	67,9	67,8	0,0
	Kvinnor	63,0	62,9	-0,2

**Tabellbilaga 2. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2017/12 - 2018/12**

Kön		År/Månad		Förändring	Förändring
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
	Arbetsmarknadsställning				
Båda könen	Befolkning totalt	4 119	4 127	8	0,2
	Arbetskraft totalt	2 697	2 698	2	0,1
	- sysselsatta	2 469	2 553	84	3,4
	- arbetslösa	227	146	-82	-36,0
	Ej i arbetskraften	1 423	1 429	6	0,4
Män	Befolkning totalt	2 069	2 074	5	0,2
	Arbetskraft totalt	1 404	1 407	3	0,2
	- sysselsatta	1 279	1 335	56	4,4
	- arbetslösa	125	72	-53	-42,4
	Ej i arbetskraften	665	667	2	0,3
Kvinnor	Befolkning totalt	2 050	2 053	3	0,1
	Arbetskraft totalt	1 293	1 291	-1	-0,1
	- sysselsatta	1 190	1 217	28	2,3
	- arbetslösa	103	74	-29	-28,2
	Ej i arbetskraften	758	762	4	0,5

**Tabellbilaga 3. Befolkning efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring	
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 119	4 127	8	0,2
	15-64	3 443	3 435	-8	-0,2
	15-24	624	617	-7	-1,1
	25-34	705	707	2	0,2
	35-44	682	698	16	2,3
	45-54	699	682	-17	-2,4
	55-64	733	731	-2	-0,3
	65-74	676	692	16	2,4
Män	15-74	2 069	2 074	5	0,2
	15-64	1 748	1 745	-3	-0,2
	15-24	319	317	-1	-0,4
	25-34	364	363	-1	-0,3
	35-44	351	357	6	1,7
	45-54	354	345	-9	-2,6
	55-64	360	363	3	0,8
	65-74	321	329	8	2,5
Kvinnor	15-74	2 050	2 053	3	0,1
	15-64	1 695	1 690	-5	-0,3
	15-24	305	300	-5	-1,7
	25-34	341	344	3	0,9
	35-44	331	341	10	3,0
	45-54	345	337	-8	-2,3
	55-64	373	368	-5	-1,3
	65-74	355	363	8	2,2



**Tabellbilaga 4. Arbetskraften efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring	
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 697	2 698	2	0,1
	15-64	2 621	2 620	-1	0,0
	15-24	295	271	-23	-7,9
	25-34	573	588	15	2,5
	35-44	610	630	20	3,3
	45-54	631	612	-20	-3,1
	55-64	511	518	7	1,4
	65-74	76	79	3	3,9
Män	15-74	1 404	1 407	3	0,2
	15-64	1 353	1 359	6	0,4
	15-24	139	132	-7	-5,2
	25-34	313	325	12	3,8
	35-44	324	337	13	4,0
	45-54	325	308	-17	-5,2
	55-64	252	257	5	1,9
	65-74	51	48	-2	-4,8
Kvinnor	15-74	1 293	1 291	-1	-0,1
	15-64	1 267	1 260	-7	-0,5
	15-24	156	140	-16	-10,4
	25-34	260	263	3	1,0
	35-44	286	293	7	2,4
	45-54	306	303	-3	-0,9
	55-64	259	261	2	1,0
	65-74	25	31	5	21,6

**Tabellbilaga 5. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	65,5	65,4	-0,1
	15-64	76,1	76,3	0,2
	15-24	47,3	44,0	-3,3
	25-34	81,3	83,2	1,9
	35-44	89,4	90,2	0,8
	45-54	90,3	89,7	-0,6
	55-64	69,7	70,9	1,2
	65-74	11,2	11,4	0,2
Män	15-74	67,9	67,8	0,0
	15-64	77,4	77,9	0,5
	15-24	43,6	41,5	-2,1
	25-34	86,0	89,5	3,6
	35-44	92,2	94,3	2,1
	45-54	91,9	89,5	-2,5
	55-64	70,0	70,9	0,8
	65-74	15,8	14,6	-1,1
Kvinnor	15-74	63,0	62,9	-0,2
	15-64	74,8	74,6	-0,2
	15-24	51,1	46,6	-4,5
	25-34	76,4	76,5	0,1
	35-44	86,5	86,0	-0,5
	45-54	88,6	89,9	1,3
	55-64	69,3	70,9	1,6
	65-74	7,1	8,4	1,3

**Tabellbilaga 6. Sysselsatta efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring	
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 469	2 553	84	3,4
	15-64	2 396	2 475	78	3,3
	15-24	249	246	-3	-1,2
	25-34	527	556	29	5,5
	35-44	574	605	31	5,4
	45-54	583	581	-2	-0,3
	55-64	464	487	24	5,1
	65-74	73	78	5	7,3
Män	15-74	1 279	1 335	56	4,4
	15-64	1 231	1 288	57	4,6
	15-24	113	120	7	5,9
	25-34	290	311	21	7,2
	35-44	301	323	22	7,2
	45-54	297	294	-3	-0,9
	55-64	230	240	10	4,4
	65-74	48	48	0	-1,0
Kvinnor	15-74	1 190	1 217	28	2,3
	15-64	1 165	1 187	22	1,9
	15-24	136	126	-10	-7,2
	25-34	237	245	8	3,4
	35-44	273	282	9	3,4
	45-54	286	287	1	0,3
	55-64	234	247	13	5,7
	65-74	25	30	6	23,4

**Tabellbilaga 7. Relativa sysselsättningstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	59,9	61,9	1,9
	15-64	69,6	72,1	2,5
	15-24	40,0	39,9	-0,1
	25-34	74,7	78,6	3,9
	35-44	84,1	86,6	2,5
	45-54	83,3	85,1	1,8
	55-64	63,3	66,7	3,4
	65-74	10,7	11,3	0,5
Män	15-74	61,8	64,4	2,6
	15-64	70,4	73,8	3,4
	15-24	35,6	37,9	2,3
	25-34	79,7	85,7	6,0
	35-44	85,7	90,3	4,6
	45-54	83,8	85,2	1,4
	55-64	63,8	66,2	2,3
	65-74	15,0	14,5	-0,5
Kvinnor	15-74	58,0	59,3	1,3
	15-64	68,8	70,3	1,5
	15-24	44,5	42,0	-2,5
	25-34	69,4	71,2	1,8
	35-44	82,5	82,8	0,3
	45-54	82,8	85,0	2,2
	55-64	62,8	67,2	4,5
	65-74	6,9	8,3	1,4

**Tabellbilaga 8. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2017/12 - 2018/12**

Yrkesställning	År/Månad		Förändring	Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Sysselsatta totalt	2 469	2 553	84	3,4
Löntagare totalt	2 157	2 225	68	3,2
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	312	328	16	5,0

**Tabellbilaga 9. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2017/12 - 2018/12**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 469	2 553	84	3,4
Privat sektor	1 796	1 858	62	3,4
Offentlig sektor	669	692	23	3,4
- staten	138	138	0	0,1
- kommuner	530	553	23	4,3

**Tabellbilaga 10. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/12 - 2018/12**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Regionförvaltningsverken				
Hela landet (inkl. Åland)	2 469	2 553	84	3,4
Södra Finlands RFV	1 112	1 139	28	2,5
Sydvästra Finlands RFV	301	322	21	7,0
Östra Finlands RFV	227	230	3	1,4
Västra och Inre Finlands RFV	534	556	23	4,2
Norra Finlands RFV	213	215	2	1,0
Lapplands RFV	68	75	7	10,3

**Tabellbilaga 11. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/12 - 2018/12**

	År/Månad		Förändring	Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön				
Båda könen	438	450	12	2,8
Män	175	170	-5	-2,8
Kvinnor	263	280	17	6,5

**Tabellbilaga 12. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/12 - 2018/12, %**

	År/Månad		Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön			
Båda könen	17,7	17,6	-0,1
Män	13,7	12,7	-0,9
Kvinnor	22,1	23,0	0,9

**Tabellbilaga 13. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/12 - 2018/12**

Anställningsförhållande	År/Månad		Förändring	
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Löntagare totalt	2 157	2 225	68	3,2
- fortlöpande heltidsarbete	1 589	1 638	50	3,1
- fortlöpande deltidsarbete	243	243	1	0,3
- heltidsarbete för viss tid	210	213	3	1,3
- deltidsarbete för viss tid	115	130	15	13,0
Visstidsarbete totalt	326	343	18	5,4
Deltidsarbete totalt	358	374	16	4,4

**Tabellbilaga 14. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/12 - 2018/12, %**

Anställningsförhållande	År/Månad		Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	73,7	73,6	0,0
- fortlöpande deltidsarbete	11,2	10,9	-0,3
- heltidsarbete för viss tid	9,8	9,6	-0,2
- deltidsarbete för viss tid	5,3	5,9	0,5
Visstidsarbete totalt	15,1	15,4	0,3
Deltidsarbete totalt	16,6	16,8	0,2

**Tabellbilaga 15. Arbetslösa efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring	
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12	2017/12 - 2018/12
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	227	146	-82	-36,0
	15-64	224	145	-80	-35,5
	15-24	46	25	-20	-44,7
	25-34	47	32	-14	-30,9
	35-44	36	25	-11	-30,2
	45-54	49	31	-18	-35,9
	55-64	47	31	-16	-34,6
Män	15-74	125	72	-53	-42,4
	15-64	122	71	-51	-41,6
	15-24	26	12	-14	-54,8
	25-34	23	14	-9	-39,3
	35-44	23	14	-9	-37,4
	45-54	29	15	-14	-49,1
	55-64	22	17	-5	-23,7
Kvinnor	15-74	103	74	-29	-28,2
	15-64	102	73	-29	-28,1
	15-24	20	14	-6	-32,1
	25-34	24	18	-5	-22,8
	35-44	13	11	-2	-17,9
	45-54	20	17	-3	-17,1
	55-64	24	14	-11	-44,5

**Tabellbilaga 16. Relativa arbetslöshetstal efter kön och ålder 2017/12 - 2018/12**

		År/Månad		Förändring
		2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	8,4	5,4	-3,0
	15-64	8,6	5,5	-3,0
	15-24	15,5	9,3	-6,2
	25-34	8,2	5,5	-2,7
	35-44	5,9	4,0	-1,9
	45-54	7,7	5,1	-2,6
	55-64	9,2	5,9	-3,3
Män	15-74	8,9	5,1	-3,8
	15-64	9,0	5,3	-3,8
	15-24	18,4	8,8	-9,6
	25-34	7,3	4,3	-3,0
	35-44	7,0	4,2	-2,8
	45-54	8,8	4,7	-4,1
	55-64	8,9	6,7	-2,2
Kvinnor	15-74	7,9	5,7	-2,2
	15-64	8,0	5,8	-2,2
	15-24	13,0	9,8	-3,1
	25-34	9,1	7,0	-2,2
	35-44	4,6	3,7	-0,9
	45-54	6,6	5,5	-1,1
	55-64	9,5	5,2	-4,3

**Tabellbilaga 17. Relativa arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/12 - 2018/12, 15-74-åringar**

	År/Månad		Förändring
	2017/12	2018/12	2017/12 - 2018/12
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Regionförvaltningsverken			
Hela landet (inkl. Åland)	8,4	5,4	-3,0
Södra Finlands RFV	7,6	5,7	-1,9
Sydvästra Finlands RFV	8,3	5,0	-3,3
Östra Finlands RFV	9,8	4,8	-5,0
Västra och Inre Finlands RFV	9,6	5,6	-4,0
Norra Finlands RFV	8,2	5,0	-3,2
Lapplands RFV	.	.	.



**Tabellbilaga 18. Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2018/12**

	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, %
2016/12	2 449	68,9	235	336	8,7	20,1
2017/01	2 451	68,9	235	330	8,7	20,2
2017/02	2 455	69,1	236	325	8,7	20,2
2017/03	2 460	69,2	237	320	8,8	20,2
2017/04	2 462	69,3	237	315	8,8	20,2
2017/05	2 463	69,3	235	311	8,7	20,2
2017/06	2 464	69,3	233	306	8,7	20,0
2017/07	2 468	69,5	232	301	8,6	19,7
2017/08	2 475	69,7	231	296	8,6	19,4
2017/09	2 484	70,0	230	291	8,5	19,0
2017/10	2 495	70,3	228	287	8,4	18,7
2017/11	2 504	70,6	227	282	8,3	18,4
2017/12	2 510	70,8	229	277	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	2 520	71,1	217	267	7,9	17,7
2018/04	2 527	71,3	210	265	7,7	17,4
2018/05	2 535	71,5	204	261	7,5	17,0
2018/06	2 542	71,7	199	258	7,4	16,8
2018/07	2 544	71,8	198	255	7,3	16,9
2018/08	2 544	71,8	197	251	7,2	16,9
2018/09	2 547	71,9	193	248	7,1	16,8
2018/10	2 552	72,1	188	244	6,9	16,5
2018/11	2 560	72,3	183	241	6,7	16,2
2018/12	2 568	72,5	178	237	6,6	15,9

## Tabellbilagor 2018, 4:e kvartalet

**Tabellbilaga 19. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2017/IV - 2018/IV**

Nyckeltal		År/Kvartal		Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
	Kön			
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	70,0	71,7	1,7
	Män	71,0	72,8	1,8
	Kvinnor	69,0	70,6	1,6
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	7,6	6,0	-1,6
	Män	8,0	6,4	-1,7
	Kvinnor	7,1	5,6	-1,6
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	65,3	65,5	0,2
	Män	67,7	67,8	0,1
	Kvinnor	62,9	63,1	0,2

**Tabellbilaga 20. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2017/IV - 2018/IV**

Kön		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
	Arbetsmarknadsställning				
Båda könen	Befolkning totalt	4 119	4 127	8	0,2
	Arbetskraft totalt	2 690	2 702	12	0,4
	- sysselsatta	2 486	2 541	55	2,2
	- arbetslösa	205	162	-43	-21,1
	Ej i arbetskraften	1 429	1 424	-4	-0,3
Män	Befolkning totalt	2 069	2 074	5	0,2
	Arbetskraft totalt	1 400	1 406	6	0,4
	- sysselsatta	1 288	1 317	29	2,3
	- arbetslösa	113	89	-23	-20,6
	Ej i arbetskraften	669	668	-1	-0,1
Kvinnor	Befolkning totalt	2 050	2 053	3	0,1
	Arbetskraft totalt	1 290	1 296	6	0,4
	- sysselsatta	1 198	1 224	26	2,1
	- arbetslösa	92	72	-20	-21,7
	Ej i arbetskraften	760	757	-3	-0,4

**Tabellbilaga 21. Befolkning efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 119	4 127	8	0,2
	15-64	3 444	3 435	-9	-0,3
	15-24	624	617	-7	-1,1
	25-34	705	707	2	0,2
	35-44	681	697	16	2,3
	45-54	701	683	-17	-2,4
	55-64	733	731	-2	-0,3
	65-74	675	691	17	2,5
Män	15-74	2 069	2 074	5	0,2
	15-64	1 748	1 745	-3	-0,2
	15-24	320	317	-3	-0,9
	25-34	364	363	-0	0,0
	35-44	350	357	8	2,2
	45-54	354	346	-8	-2,3
	55-64	361	361	0	0,1
	65-74	320	329	8	2,6
Kvinnor	15-74	2 050	2 053	3	0,1
	15-64	1 696	1 690	-6	-0,3
	15-24	305	300	-4	-1,4
	25-34	342	343	2	0,5
	35-44	331	340	8	2,5
	45-54	346	338	-9	-2,6
	55-64	372	369	-3	-0,7
	65-74	354	362	8	2,3

**Tabellbilaga 22. Arbetskraften efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 690	2 702	12	0,4
	15-64	2 615	2 623	9	0,3
	15-24	285	272	-13	-4,5
	25-34	579	587	8	1,4
	35-44	610	629	19	3,1
	45-54	635	622	-13	-2,0
	55-64	507	513	7	1,4
	65-74	76	79	3	4,1
Män	15-74	1 400	1 406	6	0,4
	15-64	1 352	1 358	6	0,4
	15-24	138	133	-5	-3,6
	25-34	319	323	4	1,4
	35-44	322	334	12	3,8
	45-54	322	314	-8	-2,4
	55-64	251	253	2	0,8
	65-74	48	48	0	0,5
Kvinnor	15-74	1 290	1 296	6	0,4
	15-64	1 262	1 265	3	0,2
	15-24	146	139	-8	-5,4
	25-34	260	263	4	1,4
	35-44	288	295	7	2,5
	45-54	313	308	-5	-1,6
	55-64	256	260	5	1,9
	65-74	28	31	3	10,3

**Tabellbilaga 23. Relativa arbetskraftstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	65,3	65,5	0,2
	15-64	75,9	76,4	0,4
	15-24	45,6	44,1	-1,6
	25-34	82,1	83,0	0,9
	35-44	89,5	90,2	0,7
	45-54	90,6	91,0	0,4
	55-64	69,1	70,3	1,2
	65-74	11,2	11,4	0,2
Män	15-74	67,7	67,8	0,1
	15-64	77,4	77,8	0,5
	15-24	43,3	42,1	-1,2
	25-34	87,8	89,0	1,2
	35-44	92,0	93,4	1,4
	45-54	91,0	90,9	0,0
	55-64	69,5	70,0	0,5
	65-74	14,9	14,6	-0,3
Kvinnor	15-74	62,9	63,1	0,2
	15-64	74,4	74,8	0,4
	15-24	48,1	46,1	-2,0
	25-34	76,1	76,7	0,7
	35-44	86,8	86,8	0,0
	45-54	90,2	91,1	0,9
	55-64	68,7	70,5	1,8
	65-74	7,9	8,6	0,6

**Tabellbilaga 24. Sysselsatta efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 486	2 541	55	2,2
	15-64	2 412	2 463	52	2,1
	15-24	244	239	-5	-2,2
	25-34	529	550	21	4,0
	35-44	574	599	25	4,4
	45-54	598	594	-4	-0,7
	55-64	467	482	15	3,2
	65-74	74	77	3	4,6
Män	15-74	1 288	1 317	29	2,3
	15-64	1 241	1 270	29	2,3
	15-24	117	115	-2	-1,6
	25-34	291	303	12	4,2
	35-44	304	318	14	4,7
	45-54	301	300	-1	-0,3
	55-64	229	234	5	2,2
	65-74	46	47	1	1,5
Kvinnor	15-74	1 198	1 224	26	2,1
	15-64	1 170	1 193	23	2,0
	15-24	127	124	-3	-2,7
	25-34	238	247	9	3,7
	35-44	271	282	11	4,1
	45-54	297	294	-4	-1,2
	55-64	237	247	10	4,2
	65-74	28	30	3	9,9

**Tabellbilaga 25. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	60,3	61,6	1,2
	15-64	70,0	71,7	1,7
	15-24	39,1	38,7	-0,4
	25-34	75,0	77,8	2,8
	35-44	84,3	86,0	1,7
	45-54	85,4	86,8	1,5
	55-64	63,7	65,9	2,3
	65-74	11,0	11,2	0,2
Män	15-74	62,2	63,5	1,3
	15-64	71,0	72,8	1,8
	15-24	36,5	36,2	-0,3
	25-34	80,1	83,4	3,3
	35-44	86,8	88,9	2,1
	45-54	84,9	86,7	1,8
	55-64	63,4	64,8	1,3
	65-74	14,5	14,3	-0,2
Kvinnor	15-74	58,4	59,6	1,2
	15-64	69,0	70,6	1,6
	15-24	41,9	41,3	-0,6
	25-34	69,6	71,9	2,3
	35-44	81,6	82,9	1,3
	45-54	85,8	87,0	1,2
	55-64	63,9	67,0	3,1
	65-74	7,8	8,4	0,6

**Tabellbilaga 26. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter yrkesställning 2017/IV - 2018/IV**

Yrkesställning	År/Kvartal		Förändring	Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Sysselsatta totalt	2 486	2 541	55	2,2
Löntagare totalt	2 172	2 205	33	1,5
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	314	336	22	7,0

**Tabellbilaga 27. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 486	2 541	55	2,2
Privat sektor	1 799	1 858	59	3,3
Offentlig sektor	680	678	-2	-0,3
- staten	144	137	-7	-5,0
- kommuner	536	541	5	1,0



**Tabellbilaga 28. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 486	2 541	55	2,2
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	96	98	2	2,3
Jordbruk	01	68	68	-0	-0,3
C Tillverkning	10-33	328	336	8	2,4
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	45	47	2	5,1
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	45	50	5	11,4
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	47	46	-1	-2,4
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	53	56	4	6,7
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	104	103	-1	-1,3
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	35	34	-1	-1,8
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	28	24	-4	-12,8
F Byggverksamhet	41-43	190	199	9	4,9
Byggande av hus	41	70	73	3	4,0
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	99	106	6	6,4
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	279	285	6	2,3
Handel samt reparation av motorfordon	45	44	47	4	9,0
Parti- och provionshandel utom med motorfordon	46	80	90	10	12,9
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	155	148	-8	-5,0
H Transport och magasinering	49-53	143	143	0	0,1
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	91	91	-0	-0,1
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	51	52	0	0,5
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	81	87	6	7,0
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	106	118	12	11,1
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	75	75	1	0,7
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	177	185	8	4,8
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	67	75	8	12,0
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	108	109	2	1,7
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	61	63	2	3,9
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	116	114	-2	-1,9
P Utbildning	85	190	189	-1	-0,5
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	408	416	8	2,0
Hälsa- och sjukvård	86	188	186	-2	-1,0

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Vård och omsorg med boende	87	85	94	9	11,0
Öppna sociala insatser	88	135	136	1	0,6
R Kultur, nöje och fritid	90-93	67	68	1	1,5
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	90	87	-3	-3,4
X Näringsgrenen okänd	00	6	7	.	.

**Tabellbilaga 29. Arbetade timmar för sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	1038,0	1062,8	24,8	2,4
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	45,8	45,3	-0,4	-0,9
Jordbruk	01	33,2	32,7	-0,5	-1,4
C Tillverkning	10-33	146,5	148,3	1,7	1,2
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	18,6	20,2	1,6	8,5
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	19,5	21,8	2,3	11,6
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	20,7	19,3	-1,3	-6,5
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	23,4	25,2	1,8	7,7
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	48,6	47,5	-1,1	-2,3
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	15,7	14,3	-1,5	-9,3
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	12,7	10,8	-1,9	-14,6
F Byggverksamhet	41-43	86,6	92,3	5,7	6,6
Byggande av hus	41	31,6	33,3	1,7	5,4
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	45,9	50,2	4,3	9,3
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	115,3	119,9	4,6	4,0
Handel samt reparation av motorfordon	45	20,4	22,1	1,8	8,7
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	36,4	42,1	5,7	15,7
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	58,6	55,7	-2,9	-4,9
H Transport och magasinering	49-53	62,7	63,6	0,9	1,4
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	43,0	43,0	0,0	0,0
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	19,8	20,6	0,9	4,5
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	30,0	34,9	4,9	16,3
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	46,0	52,4	6,4	13,9
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	31,6	32,7	1,2	3,7
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	75,6	76,2	0,6	0,8
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	28,8	31,7	3,0	10,4
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	43,5	45,4	1,9	4,4
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	24,1	24,9	0,8	3,2
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	49,0	47,1	-1,9	-3,9

		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
P Utbildning	85	71,6	69,6	-2,0	-2,8
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	161,4	165,2	3,8	2,3
Hälso- och sjukvård	86	75,7	73,7	-2,1	-2,7
Vård och omsorg med boende	87	34,7	39,6	4,9	14,0
Öppna sociala insatser	88	51,0	51,9	1,0	1,9
R Kultur, nöje och fritid	90-93	23,6	23,3	-0,3	-1,2
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	33,6	32,4	-1,3	-3,7
X Näringsgrenen okänd	00	2,4	3,4	.	.

**Tabellbilaga 30. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Regionförvaltningsverken				
Hela landet (inkl. Åland)	2 486	2 541	55	2,2
Södra Finlands RFV	1 117	1 133	16	1,4
Sydvästra Finlands RFV	306	323	17	5,4
Östra Finlands RFV	228	234	6	2,7
Västra och Inre Finlands RFV	538	548	10	1,9
Norra Finlands RFV	209	212	3	1,5
Lapplands RFV	72	76	4	4,9

**Tabellbilaga 31. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	2 486	2 541	55	2,2
Nyland	834	840	6	0,7
Egentliga Finland	215	225	10	4,7
Satakunta	91	98	6	7,1
Egentliga Tavastland	78	79	2	2,0
Birkaland	226	232	6	2,8
Päijänne-Tavastland	82	90	9	10,8
Kymmenedalen	71	70	-1	-1,9
Södra Karelen	52	54	1	2,5
Södra Savolax	58	59	1	0,9
Norra Savolax	107	106	-1	-0,6
Norra Karelen	63	69	6	9,8
Mellersta Finland	116	117	1	1,0
Södra Österbotten	84	86	2	2,3
Österbotten	81	83	2	2,9
Mellersta Österbotten	32	30	-2	-5,5
Norra Österbotten	180	185	5	2,7
Kajanaland	29	28	-2	-5,9
Lappland	72	76	4	4,9

**Tabellbilaga 32. Deltidssysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön				
Båda könen	427	448	21	4,8
Män	163	163	-0	-0,1
Kvinnor	264	285	21	7,9

**Tabellbilaga 33. Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta i åldern 15-74 år efter kön 2017/IV - 2018/IV, %**

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön			
Båda könen	17,2	17,6	0,4
Män	12,7	12,4	-0,3
Kvinnor	22,0	23,3	1,2

**Tabellbilaga 34. Löntagare i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 172	2 205	33	1,5
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	35	34	-1	-2,3
Jordbruk	01	17	13	-3	-20,0
C Tillverkning	10-33	307	315	8	2,6
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	40	43	3	7,8
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	42	46	4	10,3
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	45	45	-1	-1,1
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	50	53	3	6,0
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	102	101	-2	-1,5
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	28	28	-0	-1,3
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	27	23	-4	-14,6
F Byggverksamhet	41-43	149	155	6	3,9
Byggande av hus	41	53	56	3	4,8
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	78	81	3	4,4
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	248	253	4	1,8
Handel samt reparation av motorfordon	45	37	40	3	8,1
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	73	81	7	9,7
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	138	132	-6	-4,2
H Transport och magasinering	49-53	125	126	2	1,2
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	75	76	1	1,3
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	50	51	1	1,1
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	74	77	3	3,4
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	94	106	12	12,4
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	68	68	-0	-0,6
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	133	139	6	4,9
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	58	64	6	10,3
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	95	96	1	0,9
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	54	56	2	3,4
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	116	114	-2	-1,9
P Utbildning	85	186	184	-2	-1,2
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	389	392	3	0,7
Hälsa- och sjukvård	86	174	168	-6	-3,2

		År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Vård och omsorg med boende	87	84	93	9	10,7
Öppna sociala insatser	88	131	131	-1	-0,4
R Kultur, nöje och fritid	90-93	50	53	3	5,3
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	69	64	-5	-7,4
X Näringsgrenen okänd	00	5	6	.	.

**Tabellbilaga 35. Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2017/IV - 2018/IV**

	TOL 2008	År/Kvartal		Förändring	Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	894,4	910,3	15,9	1,8
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	16,5	16,0	-0,5	-2,9
Jordbruk	01	8,0	7,2	-0,8	-10,3
C Tillverkning	10-33	136,8	138,7	1,9	1,4
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	16,6	18,4	1,8	11,1
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	18,4	20,3	1,9	10,2
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	19,9	18,7	-1,2	-5,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	21,5	23,5	2,0	9,4
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	47,4	46,2	-1,2	-2,5
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	13,0	11,5	-1,5	-11,6
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	12,5	10,4	-2,1	-16,9
F Byggverksamhet	41-43	67,9	71,0	3,1	4,6
Byggande av hus	41	24,8	25,4	0,6	2,4
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	34,9	37,7	2,8	8,0
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	99,7	103,2	3,5	3,5
Handel samt reparation av motorfordon	45	17,0	18,4	1,5	8,8
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	32,9	37,6	4,7	14,2
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	49,9	47,2	-2,7	-5,3
H Transport och magasinering	49-53	52,6	55,0	2,4	4,5
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	33,5	35,0	1,5	4,4
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	19,1	20,0	0,9	4,6
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	26,3	30,3	4,0	15,3
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	40,1	47,3	7,1	17,8
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	28,7	29,1	0,4	1,5
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	58,1	57,5	-0,6	-1,0
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	25,4	26,8	1,4	5,5
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	37,5	38,8	1,3	3,3
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	20,6	21,4	0,8	3,7
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	48,7	47,0	-1,6	-3,4
P Utbildning	85	69,6	67,4	-2,2	-3,1



		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	154,4	155,2	0,8	0,5
Hälso- och sjukvård	86	71,1	67,1	-4,0	-5,6
Vård och omsorg med boende	87	33,7	38,3	4,6	13,5
Öppna sociala insatser	88	49,5	49,7	0,2	0,5
R Kultur, nöje och fritid	90-93	17,9	17,6	-0,3	-1,5
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	24,9	22,8	-2,1	-8,5
X Näringsgrenen okänd	00	2,3	3,1	.	.

### Tabellbilaga 36. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande 2017/IV - 2018/IV

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Anställningsförhållande				
Löntagare totalt	2 172	2 205	33	1,5
- fortlöpande heltidsarbete	1 605	1 621	16	1,0
- fortlöpande deltidsarbete	242	249	7	3,0
- heltidsarbete för viss tid	216	217	1	0,6
- deltidsarbete för viss tid	109	118	9	7,8
Visstidsarbete totalt	325	335	10	3,0
Deltidsarbete totalt	351	367	16	4,5

### Tabellbilaga 37. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställning 2017/IV - 2018/IV, %

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Anställningsförhållande			
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	73,9	73,5	-0,4
- fortlöpande deltidsarbete	11,1	11,3	0,2
- heltidsarbete för viss tid	9,9	9,8	-0,1
- deltidsarbete för viss tid	5,0	5,3	0,3
Visstidsarbete totalt	15,0	15,2	0,2
Deltidsarbete totalt	16,2	16,6	0,5

**Tabellbilaga 38. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2017/IV - 2018/IV, 15-74-åringar**

	År/Kvartal		Förändring	
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Anställningsförhållande				
Löntagare totalt	459	500	41	8,9
- fortlöpande heltidsarbete	176	199	23	13,1
- fortlöpande deltidsarbete	65	68	3	4,1
- heltidsarbete för viss tid	144	150	6	4,1
- deltidsarbete för viss tid	74	84	9	12,5
Visstidsarbete totalt	218	233	15	7,0
Deltidsarbete totalt	140	152	12	8,5

**Tabellbilaga 39. Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2017/IV - 2018/IV, 15-74-åringar, %**

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Anställningsförhållande			
Löntagare totalt	100,0	100,0	0,0
- fortlöpande heltidsarbete	38,3	39,7	1,5
- fortlöpande deltidsarbete	14,2	13,6	-0,6
- heltidsarbete för viss tid	31,3	29,9	-1,4
- deltidsarbete för viss tid	16,2	16,7	0,5
Visstidsarbete totalt	47,5	46,6	-0,8
Deltidsarbete totalt	30,5	30,3	-0,1

**Tabellbilaga 40. Arbetslösa efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring	
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	205	162	-43	-21,1
	15-64	203	160	-43	-21,2
	15-24	41	33	-8	-18,5
	25-34	50	37	-13	-26,1
	35-44	35	29	-6	-17,0
	45-54	37	29	-8	-22,3
	55-64	40	32	-8	-20,3
Män	15-74	113	89	-23	-20,6
	15-64	111	89	-23	-20,5
	15-24	22	19	-3	-14,0
	25-34	28	20	-8	-27,6
	35-44	18	16	-2	-11,3
	45-54	21	15	-7	-32,2
	55-64	22	19	-3	-13,9
Kvinnor	15-74	92	72	-20	-21,7
	15-64	92	71	-20	-22,0
	15-24	19	14	-4	-23,6
	25-34	22	17	-5	-24,3
	35-44	17	13	-4	-23,1
	45-54	15	14	-1	-8,4
	55-64	18	13	-5	-28,1

**Tabellbilaga 41. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2017/IV - 2018/IV**

		År/Kvartal		Förändring
		2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
		Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp			
Båda könen	15-74	7,6	6,0	-1,6
	15-64	7,8	6,1	-1,7
	15-24	14,3	12,2	-2,1
	25-34	8,7	6,3	-2,3
	35-44	5,8	4,7	-1,1
	45-54	5,8	4,6	-1,2
	55-64	7,9	6,2	-1,7
Män	15-74	8,0	6,4	-1,7
	15-64	8,2	6,5	-1,7
	15-24	15,7	14,0	-1,7
	25-34	8,8	6,3	-2,5
	35-44	5,7	4,9	-0,8
	45-54	6,7	4,6	-2,0
	55-64	8,7	7,4	-1,3
Kvinnor	15-74	7,1	5,6	-1,6
	15-64	7,3	5,6	-1,6
	15-24	12,9	10,4	-2,5
	25-34	8,5	6,3	-2,1
	35-44	6,0	4,5	-1,5
	45-54	4,9	4,6	-0,3
	55-64	7,1	5,0	-2,1

**Tabellbilaga 42. Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Regionförvaltningsverken			
Hela landet (inkl. Åland)	7,6	6,0	-1,6
Södra Finlands RFV	7,0	5,9	-1,1
Sydvästra Finlands RFV	7,1	5,7	-1,3
Östra Finlands RFV	8,7	5,7	-3,0
Västra och Inre Finlands RFV	8,5	6,2	-2,3
Norra Finlands RFV	7,7	6,3	-1,4
Lapplands RFV	9,5	7,4	-2,2

**Tabellbilaga 43. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2017/IV - 2018/IV**

	År/Kvartal		Förändring
	2017/IV	2018/IV	2017/IV - 2018/IV
	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Landskap			
Hela landet (inkl. Åland)	7,6	6,0	-1,6
Nyland	6,9	6,0	-0,9
Egentliga Finland	6,8	6,3	-0,5
Satakunta	7,7	4,5	-3,2
Egentliga Tavastland	6,6	4,3	-2,3
Birkaland	9,9	7,5	-2,3
Päijänne-Tavastland	4,7	4,9	0,2
Kymmenedalen	10,0	6,9	-3,1
Södra Karelen	8,6	6,7	-1,9
Södra Savolax	9,3	7,1	-2,1
Norra Savolax	7,6	4,9	-2,7
Norra Karelen	9,9	5,7	-4,2
Mellersta Finland	9,7	7,7	-2,1
Södra Österbotten	6,0	3,4	-2,6
Österbotten	7,1	3,7	-3,3
Mellersta Österbotten	4,4	4,3	-0,1
Norra Österbotten	7,6	5,7	-1,9
Kajanaland	8,4	10,3	1,9
Lappland	9,5	7,4	-2,2

# Tabellbilagor 2018, år

**Tabellbilaga 44. De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2016 - 2018**

Nyckeltal		År			Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018
		Procent, %	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
	Kön				
Relativt sysselsättningstal, 15-64-åringar	Båda könen	68,7	69,6	71,7	2,1
	Män	69,8	70,7	72,7	2,0
	Kvinnor	67,6	68,5	70,6	2,1
Relativt arbetslöshetstal, 15-74-åringar	Båda könen	8,8	8,6	7,4	-1,3
	Män	9,0	8,9	7,4	-1,5
	Kvinnor	8,6	8,4	7,3	-1,1
Relativt arbetskraftstal, 15-74-åringar	Båda könen	65,3	65,8	66,5	0,7
	Män	67,5	68,1	68,6	0,5
	Kvinnor	63,1	63,5	64,3	0,8

**Tabellbilaga 45. Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2016 - 2018**

Kön		År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
	Arbetsmarknadsställning					
Båda könen	Befolkning totalt	4 109	4 114	4 124	10	0,3
	Arbetskraft totalt	2 685	2 707	2 742	35	1,3
	- sysselsatta	2 448	2 473	2 540	67	2,7
	- arbetslösa	237	234	202	-32	-13,7
	Ej i arbetskraften	1 424	1 407	1 382	-24	-1,7
Män	Befolkning totalt	2 061	2 066	2 072	6	0,3
	Arbetskraft totalt	1 392	1 407	1 422	15	1,1
	- sysselsatta	1 267	1 282	1 317	35	2,7
	- arbetslösa	126	125	106	-19	-15,5
	Ej i arbetskraften	669	659	650	-9	-1,3
Kvinnor	Befolkning totalt	2 047	2 048	2 052	4	0,2
	Arbetskraft totalt	1 293	1 300	1 319	19	1,5
	- sysselsatta	1 182	1 191	1 223	32	2,7
	- arbetslösa	111	109	96	-13	-11,7
	Ej i arbetskraften	755	748	732	-15	-2,1

**Tabellbilaga 46. Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2016 - 2018**

		År			Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018
		Procent, %	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	59,6	60,1	61,6	1,5
	15-64	68,7	69,6	71,7	2,1
	15-24	40,5	41,4	42,8	1,4
	25-34	74,8	74,9	76,8	2,0
	35-44	82,2	82,7	85,1	2,4
	45-54	82,8	84,3	85,5	1,2
	55-64	61,4	62,5	65,4	2,9
	65-74	10,6	10,6	11,0	0,3
Män	15-74	61,4	62,1	63,5	1,5
	15-64	69,8	70,7	72,7	2,0
	15-24	37,9	39,2	40,3	1,0
	25-34	80,6	79,7	82,2	2,6
	35-44	85,3	85,8	87,9	2,1
	45-54	83,2	84,4	85,7	1,3
	55-64	59,8	61,7	64,3	2,6
	65-74	13,5	14,0	14,3	0,3
Kvinnor	15-74	57,7	58,2	59,6	1,5
	15-64	67,6	68,5	70,6	2,1
	15-24	43,2	43,6	45,4	1,8
	25-34	68,6	69,8	71,1	1,3
	35-44	78,9	79,4	82,2	2,7
	45-54	82,4	84,2	85,3	1,1
	55-64	63,0	63,4	66,5	3,2
	65-74	8,0	7,6	7,9	0,4

**Tabellbilaga 47. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter utbildningsnivå 2015 - 2017**

		År			Förändring	
		2015	2016	2017	2016/2017	2016/2017
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Utbildningsnivå					
Båda könen	Totalt	2 437	2 448	2 473	25	1,0
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	1 098	1 103	1 097	-6	-0,5
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	1 057	1 064	1 102	39	3,6
	- lägsta högre nivå (5)	293	282	273	-9	-3,2
	- lägre högskolenivå (6)	382	399	423	24	6,0
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	382	383	407	24	6,2
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	282	282	274	-8	-2,7
Män	Totalt	1 249	1 267	1 282	16	1,2
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	607	620	623	4	0,6
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	461	466	479	13	2,8
	- lägsta högre nivå (5)	112	109	105	-4	-3,3
	- lägre högskolenivå (6)	174	181	191	10	5,4
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	175	176	183	7	3,9
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	180	181	180	-1	-0,6
Kvinnor	Totalt	1 188	1 182	1 191	9	0,8
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	491	483	473	-10	-2,0
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	595	598	623	26	4,3
	- lägsta högre nivå (5)	181	173	168	-5	-3,1
	- lägre högskolenivå (6)	207	218	232	14	6,5
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	207	207	224	17	8,1
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	102	101	94	-7	-6,5



**Tabellbilaga 48. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter näringsgren (TOL 2008) 2016 - 2018**

	TOL 2008	År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008					
Näringsgrenar totalt	00-99	2 448	2 473	2 540	67	2,7
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	101	99	101	2	2,1
Jordbruk	01	71	71	72	1	1,2
C Tillverkning	10-33	327	326	337	11	3,4
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	45	43	47	3	7,8
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	50	45	49	4	9,7
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	47	46	48	2	3,5
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	54	55	55	0	-0,4
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	101	103	104	1	1,4
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	30	34	35	1	2,1
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	29	29	24	-4	-15,5
F Byggverksamhet	41-43	178	187	198	11	5,9
Byggande av hus	41	68	70	73	4	5,3
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	95	97	104	7	7,1
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	290	282	292	11	3,7
Handel samt reparation av motorfordon	45	41	43	47	4	9,4
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	89	84	87	3	3,1
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	161	155	159	4	2,5
H Transport och magasinering	49-53	141	139	143	3	2,2
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	90	89	91	2	1,9
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	51	50	52	1	2,8
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	85	85	86	1	1,4
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	101	106	114	9	8,4
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	75	81	77	-4	-5,0
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	163	172	179	8	4,6
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	61	63	71	7	11,8
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	109	112	112	0	0,1

		År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Fastighetservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	64	64	65	1	1,6
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	111	115	116	1	0,4
P Utbildning	85	173	181	184	3	1,6
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	409	404	417	13	3,2
Hälso- och sjukvård	86	190	187	189	2	1,1
Vård och omsorg med boende	87	91	87	96	9	10,1
Öppna sociala insatser	88	128	131	133	2	1,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	63	66	65	-1	-1,7
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	85	87	88	1	1,3
X Näringsgrenen okänd	00	8	5	7	2	51,7

**Tabellbilaga 49. Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2016 - 2018, 15-74-åringar**

		År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Näringsgren	TOL 2008					
Näringsgrenar totalt	00-99	4011,6	4040,4	4132,7	92,2	2,3
A, B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	199,4	195,8	198,2	2,3	1,2
Jordbruk	01	149,5	146,7	148,7	2,0	1,4
C Tillverkning	10-33	565,1	571,1	580,6	9,5	1,7
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	75,8	72,7	77,3	4,6	6,3
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	85,7	77,8	84,1	6,3	8,1
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	80,4	79,8	79,9	0,1	0,1
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	95,3	96,8	97,4	0,6	0,6
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	174,6	182,4	182,1	-0,3	-0,2
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	53,4	61,5	59,8	-1,6	-2,7
D, E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	49,0	49,9	40,9	-9,0	-18,1
F Byggverksamhet	41-43	328,8	339,6	359,4	19,7	5,8
Byggande av hus	41	123,6	123,2	131,8	8,6	7,0
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	177,5	180,2	190,8	10,6	5,9
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	471,2	457,1	474,0	16,9	3,7
Handel samt reparation av motorfordon	45	73,0	78,8	88,1	9,3	11,8
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	157,3	149,0	152,9	3,9	2,6
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	240,9	229,3	233,0	3,7	1,6
H Transport och magasinering	49-53	246,9	239,5	245,8	6,3	2,6
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	168,2	164,0	167,3	3,3	2,0
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	78,8	75,5	78,5	3,0	4,0
I Hotell- och restaurangverksamhet	55-56	131,1	126,4	132,0	5,6	4,4
J Informations- och kommunikationsverksamhet	58-63	172,0	179,3	191,9	12,7	7,1
K, L Finans-, försäkrings- och fastighetsverksamhet	64-68	125,6	132,8	126,7	-6,2	-4,6
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	270,8	286,1	291,4	5,3	1,9
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	102,1	105,2	116,8	11,7	11,1
N Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	172,3	178,7	176,4	-2,3	-1,3

		År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent, %
Fastighetservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	99,8	100,2	100,1	-0,1	-0,1
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	184,4	188,7	186,7	-1,9	-1,0
P Utbildning	85	242,5	255,5	256,8	1,3	0,5
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	624,1	614,8	640,8	26,0	4,2
Hälsa- och sjukvård	86	289,3	286,6	291,3	4,7	1,6
Vård och omsorg med boende	87	144,3	139,2	151,7	12,4	8,9
Öppna sociala insatser	88	190,5	188,9	197,8	8,9	4,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	89,2	90,7	88,6	-2,1	-2,3
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	126,6	126,0	129,9	3,8	3,1
X Näringsgrenen okänd	00	12,5	8,5	12,7	4,2	49,4

**Tabellbilaga 50. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter arbetsgivarsektor och kön 2016 - 2018**

		År			Förändring	Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Arbetsgivarsektor					
Båda könen	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 448	2 473	2 540	67	2,7
	Privat sektor	1 783	1 794	1 862	68	3,8
	Offentlig sektor	657	674	673	-1	-0,2
	- staten	129	141	140	-1	-0,7
	- kommuner	528	533	532	0	-0,1
Män	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	1 267	1 282	1 317	34	2,7
	Privat sektor	1 080	1 087	1 121	34	3,1
	Offentlig sektor	183	193	193	0	0,1
	- staten	65	68	69	1	1,6
	- kommuner	118	125	124	-1	-0,7
Kvinnor	Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	1 182	1 191	1 223	32	2,7
	Privat sektor	703	707	741	34	4,8
	Offentlig sektor	474	481	479	-2	-0,3
	- staten	64	73	71	-2	-2,8
	- kommuner	411	408	408	0	0,1

**Tabellbilaga 51. Sysselsatta i åldern 15-74 år efter landskap (2011) 2016 - 2018**

	År			Förändring	Förändring
	2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Landskap					
Hela landet	2 448	2 473	2 540	67	2,7
Nyland	808	816	839	23	2,9
Egentliga Finland	209	213	224	10	4,9
Satakunta	93	92	96	4	4,5
Egentliga Tavastland	75	79	79	0	-0,6
Birkaland	219	225	233	8	3,7
Päijänne-Tavastland	88	85	88	2	2,5
Kymmenedalen	69	70	71	1	1,4
Södra Karelen	53	52	54	2	4,7
Södra Savolax	60	59	60	0	0,8
Norra Savolax	105	106	106	0	-0,2
Norra Karelen	64	65	68	4	5,5
Mellersta Finland	114	116	118	2	2,0
Södra Österbotten	84	84	87	3	3,8
Österbotten	85	82	84	2	1,9
Mellersta Österbotten	31	31	30	-1	-4,0
Norra Österbotten	172	180	184	3	1,7
Kajanaland	29	29	28	-1	-3,0
Lappland	76	73	76	4	5,1
Åland	16	16	15	0	-1,8

**Tabellbilaga 52. Löntagare i åldern 15-74 år efter typ av anställningsförhållande och kön 2016 - 2018**

		År			Förändring	
		2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent, %
Kön	Anställningsförhållande					
Båda könen	Löntagare totalt	2 105	2 147	2 204	57	2,7
	- fortlöpande heltidsarbete	1 545	1 571	1 608	37	2,3
	- fortlöpande deltidsarbete	227	232	234	2	1,0
	- heltidsarbete för viss tid	239	245	252	8	3,1
	- deltidsarbete för viss tid	94	100	110	10	10,3
	Visstidsarbete totalt	333	345	363	18	5,2
	Deltidsarbete totalt	321	332	344	13	3,8
Män	Löntagare totalt	1 034	1 064	1 094	30	2,8
	- fortlöpande heltidsarbete	830	855	875	20	2,4
	- fortlöpande deltidsarbete	69	68	72	4	5,7
	- heltidsarbete för viss tid	101	105	109	4	4,3
	- deltidsarbete för viss tid	34	36	38	1	3,9
	Visstidsarbete totalt	136	141	147	6	4,2
	Deltidsarbete totalt	103	104	110	5	5,1
Kvinnor	Löntagare totalt	1 071	1 083	1 110	27	2,5
	- fortlöpande heltidsarbete	715	716	732	17	2,3
	- fortlöpande deltidsarbete	159	164	162	-2	-1,0
	- heltidsarbete för viss tid	137	140	143	3	2,2
	- deltidsarbete för viss tid	60	64	73	9	14,0
	Visstidsarbete totalt	197	204	216	12	5,9
	Deltidsarbete totalt	219	227	235	7	3,2

**Tabellbilaga 53. Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2016 - 2018**

		År			Förändring
		2016	2017	2018	2017/2018
		Procent, %	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	8,8	8,6	7,4	-1,3
	15-64	9,0	8,8	7,5	-1,3
	15-24	20,1	20,1	17,0	-3,1
	25-34	8,6	8,7	7,8	-0,9
	35-44	6,7	6,3	5,1	-1,2
	45-54	7,0	6,4	5,3	-1,1
	55-64	7,5	7,8	6,9	-0,9
Män	15-74	9,0	8,9	7,4	-1,5
	15-64	9,3	9,1	7,6	-1,5
	15-24	21,8	20,9	17,3	-3,7
	25-34	8,4	8,8	7,7	-1,1
	35-44	6,5	6,0	5,1	-0,9
	45-54	7,5	7,0	5,3	-1,7
	55-64	8,2	8,7	7,8	-0,9
Kvinnor	15-74	8,6	8,4	7,3	-1,1
	15-64	8,7	8,5	7,4	-1,1
	15-24	18,6	19,3	16,8	-2,5
	25-34	8,9	8,6	7,9	-0,7
	35-44	7,0	6,5	5,1	-1,5
	45-54	6,5	5,8	5,4	-0,4
	55-64	6,9	7,0	6,0	-1,0

**Tabellbilaga 54. Relativt arbetslöshetstal efter landskap (2011) 2016 - 2018, 15-74-åringar**

	År			Förändring
	2016	2017	2018	2017/2018
	Procent, %	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	8,8	8,6	7,4	-1,3
Nyland	7,4	7,7	6,9	-0,8
Egentliga Finland	9,6	8,7	6,9	-1,8
Satakunta	9,5	8,7	6,0	-2,7
Egentliga Tavastland	6,6	7,2	6,5	-0,6
Birkaland	10,8	10,5	9,0	-1,5
Päijänne-Tavastland	8,2	7,4	7,5	0,1
Kymmenedalen	11,5	10,4	9,1	-1,3
Södra Karelen	8,7	9,0	8,2	-0,8
Södra Savolax	10,1	11,2	8,6	-2,6
Norra Savolax	9,3	8,3	7,7	-0,7
Norra Karelen	14,4	11,8	8,9	-3,0
Mellersta Finland	10,6	10,6	8,9	-1,7
Södra Österbotten	7,8	7,2	4,4	-2,7
Österbotten	5,2	7,1	4,9	-2,2
Mellersta Österbotten	5,1	5,5	6,7	1,2
Norra Österbotten	9,8	8,8	7,3	-1,4
Kajanaland	10,4	12,4	10,8	-1,6
Lappland	10,7	10,5	8,9	-1,7

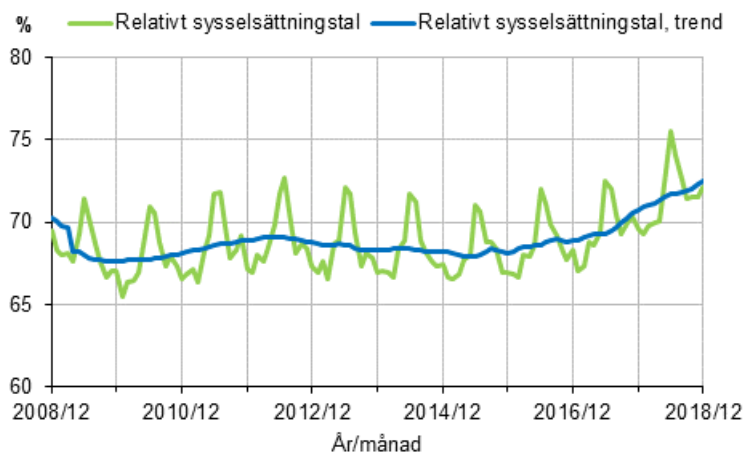


**Tabellbilaga 55. Relativt arbetslöshetstal efter utbildningsnivå och kön 2015 - 2017, 15-74-åringar**

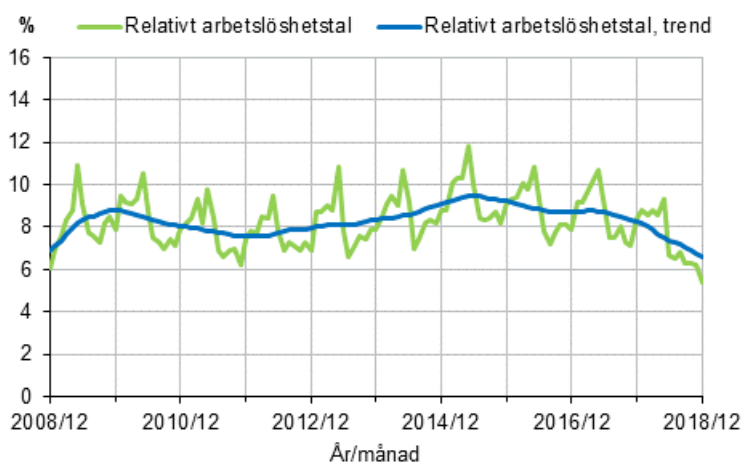
		År			Förändring
		2015	2016	2017	2016/2017
		Procent, %	Procent, %	Procent, %	Procentenhet
Kön	Utbildningsnivå				
Båda könen	Totalt	9,4	8,8	8,6	-0,2
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	10,6	9,6	9,6	0,1
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	6,0	5,9	5,3	-0,5
	- lägsta högre nivå (5)	5,2	5,3	5,3	0,0
	- lägre högskolenivå (6)	6,8	6,4	5,5	-1,0
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	5,7	5,8	5,3	-0,5
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	16,2	16,0	16,7	0,6
Män	Totalt	9,9	9,0	8,9	-0,2
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	10,8	9,9	9,7	-0,2
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	6,5	6,0	5,3	-0,7
	- lägsta högre nivå (5)	5,8	5,7	5,1	-0,6
	- lägre högskolenivå (6)	7,6	6,9	6,1	-0,8
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	5,8	5,2	4,7	-0,6
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	14,7	13,5	14,6	1,2
Kvinnor	Totalt	8,8	8,6	8,4	-0,2
	Utbildning på andra stadiet (3,4)	10,3	9,1	9,5	0,4
	Högre nivå totalt (5,6,7,8)	5,6	5,8	5,3	-0,4
	- lägsta högre nivå (5)	4,9	5,0	5,4	0,4
	- lägre högskolenivå (6)	6,1	6,0	4,9	-1,1
	- högre högskolenivå eller forskarutbildningsnivå (7,8)	5,6	6,2	5,7	-0,5
	Ingen utbildning efter grundnivån eller utbildningsnivån okänd	18,9	20,3	20,3	0,0

## Figurbilagor 2018, december

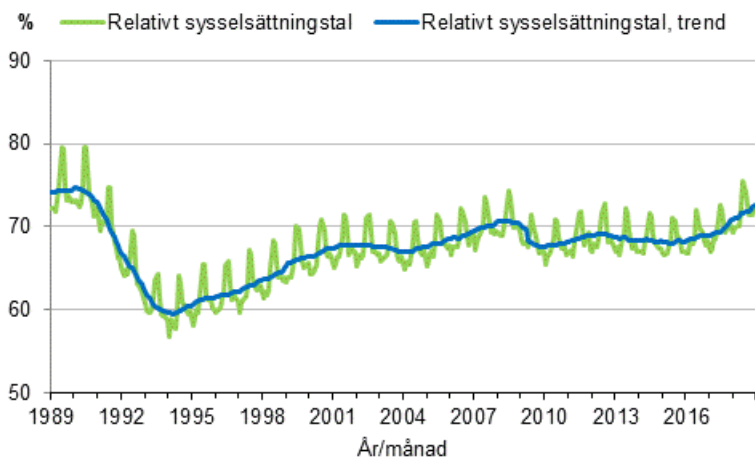
**Figurbilaga 1. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 2008/12–2018/12, 15–64-åringar**



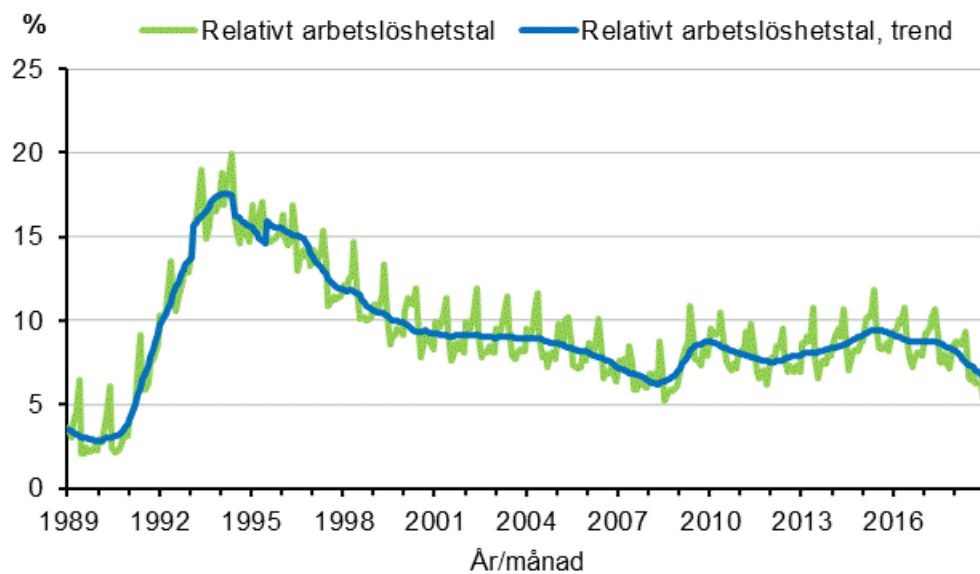
**Figurbilaga 2. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 2008/12–2018/12, 15–74-åringar**



**Figurbilaga 3. Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal 1989/01–2018/12, 15–64-åringar**



**Figurbilaga 4. Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal 1989/01–2018/12, 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 2017 omfattade hushållsmaterialet omkring 49 000 personer, som bildade 21 000 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 2017 intervjuades omkring 98 000 personer. Svarsandelen för undersökningen var i genomsnitt 67 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 konjunkturväxlingen 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 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. **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 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 felmarginalerna 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.** <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/rekisteriselosteet/rekisteriseloste\\_tyovoimatutkimus\\_sv.html](http://www.stat.fi/meta/rekisteriselosteet/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\\_2016-08-23\\_men\\_001\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2016-08-23_men_001_sv.html).

## Förfrågningar

Pertti Taskinen 029 551 2690

Ulla Hannula 029 551 2924

Ansvarig statistikdirektör:

Jari Tarkoma

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

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

Källa: Arbetskraftsundersökning 2018, december. Statistikcentralen