

**TEM Tilastotiedote • 2017:3**

**Työvoimakoulutuksen vuositilastot vuonna 2016**

**ANM Statistisk rapport • 2017:3**

**Årsstatistik för arbetskraftsutbildning 2016**

**MEAE Statistical Summary • 2017:3**

**Annual Labour Market Training Statistics for 2016**



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

# Työvoimakoulutuksen vuositilastot vuonna 2016

## Årsstatistik för arbetskraftsutbildning 2016

### Annual Labour Market Training Statistics for 2016

---

Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet  
Ministry of Economic Affairs and Employment

Eteläesplanadi 4, 00130 Helsinki, Finland  
Södra Esplanaden 4, 00130 Helsingfors, Finland

S-posti: etunimi.sukunimi@tem.fi  
E-post: förnamn.efternamn@tem.fi  
E-mail: forename.surname@tem.fi

Helsinki, marraskuu 2017  
Helsingfors, november 2017  
Helsinki, November 2017

---

**TEM Tilastotiedote 2017:3**  
**ANM Statistisk rapport 2017:3**  
**MEAE Statistical Summary 2017:3**

Suomen virallinen tilasto  
Finlands Officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2017  
Arbetsmarknaden 2017  
Labour Market 2017

---

## Työvoimakoulutuksen vuositilastot vuonna 2016

### Tiivistelmä:

Työvoimakoulutuksessa oli vuoden 2016 aikana keskimäärin 20 700 oppilasta, mikä on 1 600 (-7 %) vähemmän kuin vuonna 2015. Vuoden 2016 aikana työvoimakoulutuksen aloitti 50 000 henkilöä, mikä on 4 500 enemmän kuin edellisellä vuonna. Koulutuksen suorittaneita oli 38 600 eli 1 200 enemmän kuin vuonna 2015.

Työvoimakoulutuksen aloittaneista oli miehiä 57 % ja naisia 43 %. Alle 25-vuotiaita koulutuksen aloittajia oli 6 600, mikä on 13 % kaikista aloittaneista. Yli 50-vuotiaiden osuus oli 17 %.

Työvoimakoulutuksen aloittaneista oli vuonna 2016 työttömiä (ilman lomautettuja) noin 72 %, vuonna 2015 myös 72 %. Lomautettujen osuus oli kaksi prosenttia, saman verran kuin vuonna 2015. Vammaisia ja pitkäaikaissairaita oli 5 % kaikista aloittaneista. Koulutuksen aloittaneet ulkomaalaiset edustivat noin 160 eri kansalaisuutta. Ulkomaalaisten osuus kaikista aloittaneista oli 40 %.

Työvoimakoulutuksen keskimääräinen pituus vuonna 2016 oli 4,9 kuukautta (vuonna 2015 5,5 kuukautta). Vuodelle 2016 hankitun työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivän hinta oli keskimäärin 51,5 euroa, mikä on 7,4 euroa enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Työvoimakoulutuksen vuonna 2016 suorittaneista 50 % oli työssä kaksi kuukautta koulutuksen päättymisen jälkeen. Tämä on yhden prosenttiyksikön enemmän kuin vuonna 2015.

## Årsstatistik för arbetskraftsutbildning 2016

### Sammandrag:

I arbetskraftsutbildning deltog under 2016 i genomsnitt 20 700 personer, vilket är 1 600 (-7 %) färre än år 2015. Under 2016 påbörjade 50 000 personer arbetskraftsutbildning, vilket är 4 500 fler än föregående år. 38 600 personer hade slutfört utbildningen, dvs. 1 200 fler än år 2015.

Av dem som påbörjade arbetskraftsutbildning var 57 % män och 43 % kvinnor. 6 600 av dem som påbörjade utbildning var under 25 år, vilket är 13 % av alla dem som påbörjade utbildning. Andelen personer över 50 år var 17 %.

År 2016 var cirka 72 % av dem som påbörjade arbetskraftsutbildning arbetslösa (exklusive permitterade personer), andelen var också 72 % år 2015. Andelen permitterade var två procent, samma som år 2015. Fem procent av alla som påbörjade utbildning hade en funktionsnedsättning eller var långtidssjuka. De utlänningar som påbörjade utbildning representerade cirka 160 olika nationaliteter. De utländska personernas andel av alla dem som påbörjade utbildning var 40 %.

Arbetskraftsutbildningens genomsnittliga längd var 4,9 månader år 2016 (5,5 månader år 2015). Priset på en studerandearbetsdag i arbetskraftsutbildning anskaffad för 2016 var i genomsnitt 51,5 euro, vilket är 7,4 euro mer än ett år tidigare.

Av dem som slutförde arbetskraftsutbildning år 2016 var 50 % i arbete två månader efter att utbildningen avslutats. Detta är en procentenhet mer än år 2015.

## Annual Labour Market Training Statistics for 2016

### Abstract:

In 2016, labour market training was attended on average by 20,700 students, which is 1,600 (-7%) fewer than in 2015. During 2016, 50,000 new students began labour market training, representing an increase of 4,500 on the year before. The number of those having completed the training totalled 38,600, i.e. 1,200 more than in 2015.

Of those entering labour market training, 57% were men and 43% women. A total of 6,600 of those having entered training, i.e. 13% of all entrants, were under 25 years of age. The share of over 50-year-olds was 17%.

Of those entering labour market training in 2016, some 72% were unemployed (excluding lay-offs); the corresponding figure for 2015 was also 72%. The share of lay-offs was 2%, which is the same as in 2015. Of those who entered labour market training, 5% were people with disabilities or long-term illnesses. Foreign nationals entering training represented some 160 nationalities. The share of foreign nationals was 40%.

In 2016, the average duration of labour market training came to 4.9 months (5.5 months in 2015). The price of a student workday of labour market training acquired for 2016 averaged EUR 51.5, up EUR 7.4 on the previous year.

Of those having completed labour market training in 2016, 50% were employed for two months after the end of training. This is one percentage point more than in 2015.

**Viittausohje:** Suomen virallinen tilasto (SVT): Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilasto. ISSN = 1797-3732. 2017:3, Työvoimakoulutuksen vuositilastot vuonna 2016. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö [viitattu pvm]. Saantitapa: <http://tem.fi/tyollisyyskatsaus-ja-tyonvalitystilasto>

**Instruktion för hänvisning:** Finlands officiella statistik (FOS): Arbets- och näringsministeriet, Arbetsförmedlingsstatistik. ISSN = 1797-3732. 2017:3, Årsstatistik för arbetskraftsutbildning 2016. Helsingfors: Arbets- och näringsministeriet [hänvisat: datum]. Åtkomstsätt: <http://tem.fi/sv/sysselsattningsoversikt-och-arbetsformedlingsstatistik>

**Referencing instructions:** Official Statistics of Finland (OSF): Ministry of Economic Affairs and Employment, Employment Service Statistics. ISSN = 1797-3732. 2017:3, Annual Labour Market Training Statistics for 2016. Helsinki: Ministry of Economic Affairs and Employment [referred: date]. Access method: <http://tem.fi/en/employment-bulletin-and-employment-service-statistics>

## SISÄLLYSLUETTELO – INNEHÅLLSFÖRTECKNING - CONTENTS

### Taulukot – Tabeller – Tables

Taulukko 1. Työvoimakoulutuksen tapahtumamäärät vuosina 2013–2016 Tabell 1. Antalet händelser inom arbetskraftsutbildning åren 2013–2016 Table 1. Number of labour market training events in 2013–2016	1
Taulukko 2. Työvoimakoulutuksen aloittaneiden työllisyys ennen koulutusta vuosina 2014–2016 Tabell 2. Sysselsättningen före utbildningen för dem som påbörjade arbetskraftsutbildning åren 2014–2016 Table 2. Employment status of entrants before labour market training in 2014–2016	3
Taulukko 3. Työvoimakoulutuksen aloittaneet työttömyyden keston mukaan vuosina 2014–2016 Tabell 3. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter arbetslöshetens längd åren 2014–2016 Table 3. Entrants in labour market training by duration of unemployment in 2014–2016	3
Taulukko 4. Työvoimakoulutuksen aloittaneet ikäryhmittäin vuosina 2014–2016 Tabell 4. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter åldersgrupp åren 2014–2016 Table 4. Entrants in labour market training by age group in 2014–2016	4
Taulukko 5. Työvoimakoulutuksen aloittaneet aiemman ammatillisen koulutuksen mukaan vuosina 2014–2016 Tabell 5. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter tidigare yrkesutbildning åren 2014–2016 Table 5. Entrants in labour market training by prior vocational education and training in 2014–2016	6
Taulukko 6. Työvoimakoulutuksen suorittaneet tavoiteammatin mukaan vuosina 2015 ja 2016 Tabell 6. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter målyrke åren 2015 och 2016 Table 6. Those who have completed labour market training by target occupation in 2015 and 2016	6
Taulukko 7. Työvoimakoulutuksen suorittaneet sukupuolen ja tavoiteammatin mukaan vuonna 2016 Tabell 7. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter kön och målyrke år 2016 Table 7. Those who completed labour market training by gender and target occupation in 2016	8
Taulukko 8. Työvoimakoulutuksen aloittaneet vuosina 2014–2016 ja suorittaneet vuosina 2015–2016 kouluttavan ELY-keskuksen mukaan Tabell 8. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning 2014–2016 och slutförde åren 2015–2016 efter utbildande närings-, trafik- och miljöcentral (ELY-central) Table 8. Those who entered labour market training in 2014–2016 and completed it in 2015–2016 by ELY Centre providing training	9
Taulukko 9. Työvoimakoulutuksen suorittaneet koulutuslajin mukaan vuosina 2014–2016 Tabell 9. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter utbildningsslag åren 2014–2016 Table 9. Those who completed labour market training by type of training in 2014–2016	10
Taulukko 10. Työvoimakoulutuksen suorittaneet koulutuksen pituuden mukaan vuosina 2013–2016, % Tabell 10. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter utbildningens längd åren 2013–2016, % Table 10. Those having completed labour market training by duration of training in 2013–2016, %	10

Taulukko 11. Vuosille 2013–2016 hankitut työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivät (ilman ESR-koulutusta)	
Tabell 11. Anskaffade studerandearbetsdagar i arbetskraftsutbildning för 2013–2016 (utan ESF-utbildning)	
Table 11. Student workdays in labour market training acquired for 2013–2016 (excluding ESF training)	11
Taulukko 12. Vuosille 2014-2016 hankitut työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivät koulutuksen järjestäjän mukaan (ilman ESR-koulutusta)	
Tabell 12. Anskaffade studerandearbetsdagar i arbetskraftsutbildning för 2014-2016 (utan ESF-utbildning) efter utbildningsanordnare	
Table 12. Student workdays in labour market training acquired for 2014-2016 by training provider (excluding ESF training)	11
Taulukko 13. Työvoimakoulutuksen suorittaneiden sijoittuminen kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen vuosina 2014-2016, %	
Tabell 13. Placering för dem som slutförde arbetskraftsutbildning två månader efter utbildningen åren 2014-2016, %	
Table 13. Status of those having completed labour market training two months after training in 2014-2016,%	12
Taulukko 14. Työvoimakoulutuksen suorittaneiden sijoittuminen kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen koulutusta edeltäneen työllisyyden mukaan vuonna 2016, %	
Tabell 14. Placering för dem som slutförde arbetskraftsutbildning två månader efter utbildningen, efter sysselsättning före utbildningen år 2016, %	
Table 14. Status of those having completed labour market training two months after training completion by employment status before training in 2016, %	13
Taulukko 15. Työssä olevien osuus työvoimakoulutuksen suorittaneista kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen ELY-keskuksittain vuosina 2014-2016, %	
Tabell 15. Andelen yrkesverksamma av dem som slutförde arbetskraftsutbildning två månader efter utbildningen per ELY-central åren 2014-2016, %	
Table 15. Share of those who completed labour market training and were employed two months after the training by ELY Centre in 2014-2016, %	14
Taulukko 16. Työvoimakoulutuksen hankintaan ja opintososiaaliseen tukeen käytetyt määrärahat (sisältää rinnasteisen koulutuksen) vuosina 2014-2016	
Tabell 16. Anslag som användes till anskaffning av arbetskraftsutbildning och studiesocialt stöd (inkluderar jämställd utbildning) åren 2014-2016	
Table 16. Appropriations spent on acquiring labour market training and student financial aid (including comparable training) in 2014-2016	15
Taulukko 17. Vuosille 2013–2016 hankitun työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivän hinta (ilman ESR-rahoitusta)	
Tabell 17. Priset på en studerandearbetsdag i arbetskraftsutbildning som anskaffades för 2013–2016 (utan ESF-finansiering)	
Table 17. Price of a student workday in labour market training acquired for 2013–2016 (excluding ESF funding)	16
Taulukko 18. Työvoimakoulutuksen perusteella koulutustukea tai työttömyysetuutta saaneet vuosina 2014-2016	
Tabell 18. Personer som fick utbildningsstöd eller arbetslöshetsförmån på basis av arbetskraftsutbildning åren 2014-2016	
Table 18. Recipients of training subsidy or unemployment allowance due to taking part in labour market training in 2014-2016	17

## Kuviot – Figurer – Figures

Kuvio 1. Työvoimakoulutuksessa olleet keskimäärin kuukaudessa vuosina 1994-2016 Figur 1. Personer i arbetskraftsutbildning i genomsnitt i månaden åren 1994-2016 Figure 1. Average number of those in labour market training each month in 1994-2016	2
Kuvio 2. Työvoimakoulutuksen koulutustapahtumat vuosina 2014-2016 Figur 2. Utbildningshändelserna inom arbetskraftsutbildning åren 2014-2016 Figure 2. Training events in labour market training in 2014-2016	2
Kuvio 3. Työvoimakoulutuksen aloittaneet työllisyyden mukaan vuosina 2014-2016 Figur 3. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter sysselsättning åren 2014-2016 Figure 3. Entrants in labour market training by employment status in 2014-2016	5
Kuvio 4. Työvoimakoulutuksen aloittaneet ikäryhmittäin vuosina 2015 ja 2016 Figur 4. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter åldersgrupp åren 2015 och 2016 Figure 4 Entrants in labour market training by age group in 2015 and 2016	5
Kuvio 5. Työvoimakoulutuksen suorittaneet tavoiteammattiryhmittäin vuosina 2014-2016 Figur 5. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter målyrkesgrupp åren 2014-2016 Figure 5. Those who completed labour market training by target occupational group in 2014-2016	7
Kuvio 6. Työvoimakoulutuksen aloittaneet kouluttavan ELY-keskuksen mukaan vuosina 2015 ja 2016 Figur 6. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning per utbildande ELY-central åren 2015 och 2016 Figure 6. Entrants in labour market training by ELY Centre providing training in 2015 and 2016	7

## Liite – Bilaga – Appendix 18

### Taulukkojen lähteet

Taulut 1–10 ja 13–15: Työ- ja elinkeinoministeriö, Työnvälitystilaston vuositilastot  
Taulut 11–12 ja 17: URA-tietojärjestelmä  
Taulu 16: Valtion hallinnollinen kirjanpito  
Taulu 18: Kela, Finanssivalvonta

### Tabellkällor

Tabeller 1–10 och 13–15: Arbets- och näringsministeriet, Arbetsförmedlingens årsstatistik  
Tabeller 11–12 och 17: Informationssystemet URA  
Tabell 16: Statens administrativa böckföring  
Tabell 18: FPA, Finansinspektionen

### Table sources

Tables 1–10 and 13–15: Ministry of Economic Affairs and Employment, Annual Employment Service Statistics  
Tables 11–12 and 17: URA information system  
Table 16: Government's administrative accounts  
Table 18: Social Insurance Institution (SII), Financial Supervisory Authority

**Työvoimakoulutuksen vuositilastot vuonna 2016**  
**Årsstatistik för arbetskraftsutbildning 2016**  
**Annual Labour Market Training Statistics for 2016**

Työvoimakoulutuksen tarkoituksena on työvoiman kysynnän ja tarjonnan tasapainottaminen, työttömyyden torjuminen ja työvoimatarpeen tyydyttäminen. Työ- ja elinkeinohallinto hankki työvoimakoulutusta tätä varten myönnettyin määrärahoihin ensisijaisesti työttömille työnhakijoille ja työttömyysuhan alaisille aikuisille tarkoitettuna ammatillisena koulutuksena. Työvoimakoulutusta hankittiin aikuiskoulutuskeskuksilta, muilta ammatillisilta oppilaitoksilta, korkeakouluilta ja muilta koulutuspalvelujen tuottajilta. Työvoimakoulutuksen opiskelijoille maksettiin koulutusajalta työmarkkinatukea, peruspäivärahaa tai ansiopäivärahaa. Kukin näistä jakaantuu perustukeen, ylläpitokorvauksiin ja erilaisiin korotuksiin.

**Taulukko 1. Työvoimakoulutuksen tapahtumamäärät vuosina 2013–2016**

**Tabell 1. Antalet händelser inom arbetskraftsutbildning åren 2013–2016**

**Table 1. Number of labour market training events in 2013–2016**

Työvoimakoulutuksen tapahtumat - Händelser inom arbetskraftsutbildning - Labour market training events	2013	2014	2015	2016	Muutos Förändring Change	
					2015/2016	%
Hakemuksia - Ansökningar - Applications	137 682	147 066	127 407	118 180	-9 227	-7,2
Hakijoita - Sökande - Applicants	86 252	90 291	77 039	75 560	-1 479	-1,9
Aloittaneita - Personer som började - Entered training	54 921	55 871	45 488	50 003	4 515	9,9
Suorittaneita - Personer som slutförde - Completed training	44 004	42 839	37 356	38 598	1 242	3,3
Koulutuksessa olevia keskimäärin - Personer i utbildning i genomsnitt - Average number in training	26 193	25 486	22 374	20 724	-1 650	-7,4

Työvoimakoulutuksessa oli vuonna 2016 keskimäärin 20 700 opiskelijaa, mikä on 1 600 (-7 %) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Vuoden aikana koulutuksen aloittaneita oli 50 000, mikä on 4 500 (10 %) enemmän kuin vuonna 2015.

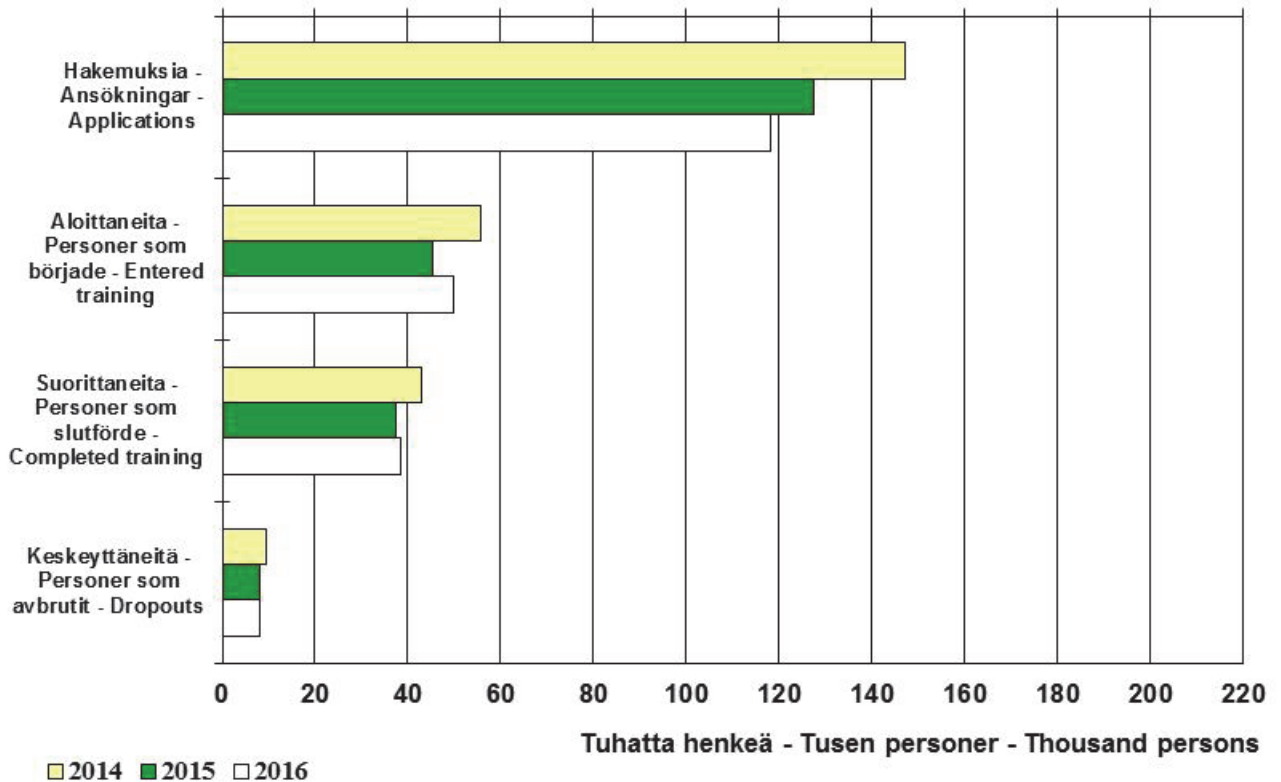
Hakemuksia työvoimakoulutukseen tehtiin vuonna 2016 118 200, mikä on 7 % vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Vuonna 2016 hakemuksista 42 % johti koulutuksen alkamiseen, mikä tarkoittaa seitsemän prosenttiyksikön nousua edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 2016 jätettiin hakijaa kohden keskimäärin 1,6 hakemusta, edellisenä vuonna 1,7 hakemusta. Vuoden 2016 aikana 96 % kaikista hakemuksista tehtiin Internetin välityksellä. Määrä kasvoi 11 prosenttiyksikköä edelliseen vuoteen verrattuna.



Kuvio 1. Työvoimakoulutuksessa olleet keskimäärin kuukaudessa vuosina 1994-2016  
 Figur 1. Personer i arbetskraftsutbildning i genomsnitt i månaden åren 1994-2016  
 Figure 1. Average number of those in labour market training each month, 1994-2016



Kuvio 2. Työvoimakoulutuksen koulutustapahtumat vuosina 2014-2016  
 Figur 2. Utbildningshändelserna inom arbetskraftsutbildning åren 2014-2016  
 Figure 2. Training events in labour market training in 2014-2016



Vuonna 2016 koulutuksen suorittaneita oli 38 600, mikä on 1 200 (3 %) enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Koulutuksen aloittaneista keskeytti vuonna 2016 työvoimakoulutuksen 16 %, mikä on yhden prosenttiyksikön vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Euroopan sosiaalirahaston (ESR) osarahoittamissa ohjelmissa toteutetaan toimenpidekokonaisuuksia, jotka sisältävät myös työvoimakoulutusta. ESR-koulutukseen osallistuneet sisältyvät muihin paitsi tauluihin 11–12 ja 17. Vuonna 2016 ESR-ohjelmissa aloitti työvoimakoulutuksen 1 100 henkilöä. Koulutuksen suorittaneita oli 500 henkilöä. Koulutuksessa oli keskimäärin 400 oppilasta. ESR-toiminnasta julkaistaan erilliset kertomukset.

Työvoimakoulutuksen suorittaneista oli vuonna 2016 ruotsinkielisiä noin 410, mikä on 60 vähemmän kuin vuonna 2015.

**Taulukko 2. Työvoimakoulutuksen aloittaneiden työllisyys ennen koulutusta vuosina 2014–2016**

**Tabell 2. Sysselsättningen före utbildningen för dem som påbörjade arbetskraftsutbildning åren 2014–2016**

**Table 2. Employment status of entrants before labour market training in 2014–2016**

	2014		2015		2016	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%
Työttömiä - Arbetslösa - Unemployed	38 636	69,2	32 961	72,5	35 950	71,9
Lomautettuja - Permitterade - Laid off	1 571	2,8	1 120	2,5	928	1,9
Työttömyysuhan alaisia - Hotade av arbetslöshet - At risk of unemployment	1 810	3,2	1 444	3,2	1 784	3,6
Työvoiman ulkopuolella - Utanför arbetskraften - Outside labour force	8 113	14,5	6 947	15,3	8 304	16,6
Työssä olevia - Yrkesverksamma - Employed	2 001	3,6	1 016	2,2	1 283	2,6
Ei tietoa - Uppgift saknas - Not known	3 740	6,7	2 000	4,4	1 754	3,5
Aloittaneiden määrä - Antalet som började - Entrants	55 871	100,0	45 488	100,0	50 003	100,0

Työttömien osuus (ilman lomautettuja) koulutuksen aloittaneista oli vuonna 2016 noin 72 % (vuonna 2015 myös 72 %). Lomautettujen osuus oli kaksi prosenttia (vuonna 2015 myös kaksi prosenttia). Työssä olevien osuus on pysynyt samana edellisestä vuodesta.

**Taulukko 3. Työvoimakoulutuksen aloittaneet työttömyyden keston mukaan vuosina 2014–2016**

**Tabell 3. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter arbetslöshetens längd åren 2014–2016**

**Table 3. Entrants in labour market training by duration of unemployment in 2014–2016**

	2014		2015		2016	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%
Työttömyyden kesto, viikkoa - Arbetslöshetens längd, veckor - Duration of unemployment, weeks						
1 - 12	19 766	35,4	14 854	32,7	17 131	34,3
13 - 26	9 856	17,6	8 992	19,8	9 286	18,6
27 - 52	6 323	11,3	6 044	13,3	5 642	11,3
53 -	3 890	7,0	3 951	8,7	4 523	9,0
Työttömänä yhteensä - Arbetslösa sammanlagt - Unemployed, total	39 835	71,3	33 841	74,4	36 582	73,2
Ei työttömänä yhteensä - Icke arbetslösa sammanlagt - Not unemployed, total	16 036	28,7	11 647	25,6	13 421	26,8
Aloittaneiden määrä - Antalet som började - Entrants	55 871	100,0	45 488	100,0	50 003	100,0

Vuonna 2016 työvoimakoulutuksen aloittaneiden pitkäaikaistyöttömien eli yli vuoden yhdenjaksoisesti työttömänä olleiden määrä kasvoi 600:lla. Pitkäaikaistyöttömien osuus kaikista koulutuksen aloittaneista oli 9 %, eli saman verran kuin edellisenä vuonna.

Työvoimakoulutuksen aloittaneista oli vammaisia ja pitkäaikaissairaita vuonna 2016 5 % (2 300), vuonna 2015 myös 5 % (2 200).

Vuonna 2016 koulutuksen aloittaneista oli ulkomaalaisia 19 900 (40 %), vuonna 2015 15 700 (34 %). Koulutuksen aloittaneet ulkomaalaiset edustivat noin 160 eri kansalaisuutta. Lähtömaan mukaan tarkastellen suurin ryhmä oli venäläiset, joita oli 3 000 (15 % ulkomaalaisista). Seuraavaksi suurimmat ryhmät olivat irakilaiset (12 %), virolaiset (6 %), thaimaalaiset (6 %) ja syyrialaiset (5 %).

#### Taulukko 4. Työvoimakoulutuksen aloittaneet ikäryhmittäin vuosina 2014–2016

##### Tabell 4. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter åldersgrupp åren 2014–2016

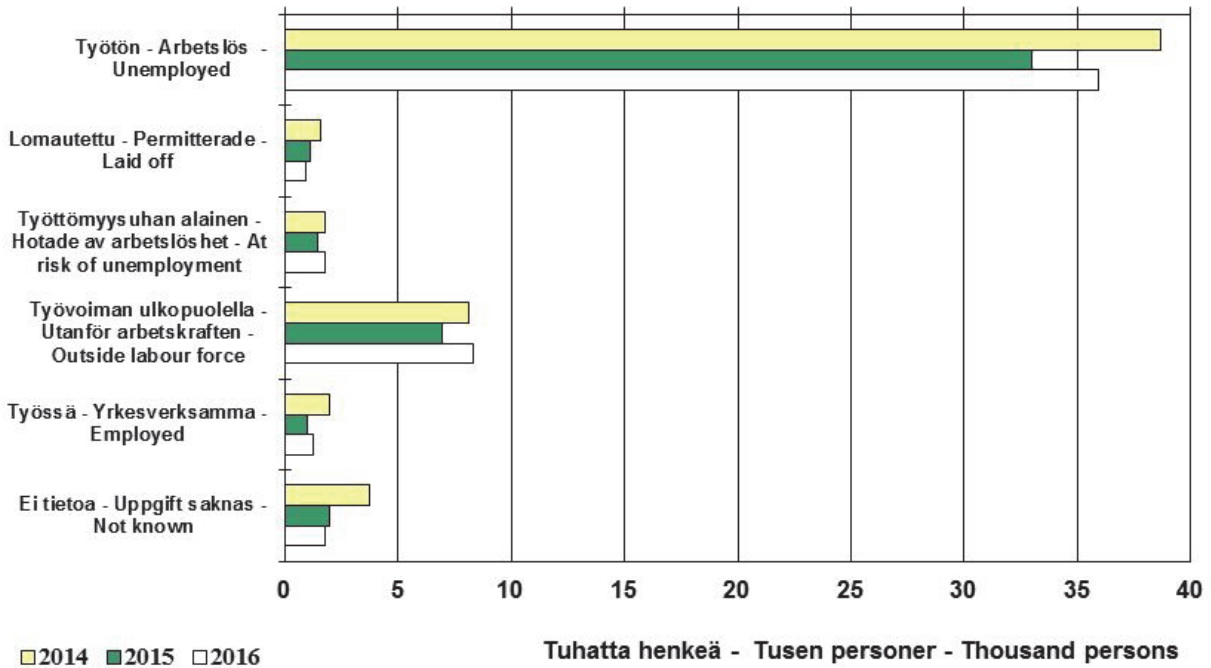
##### Table 4. Entrants in labour market training by age group in 2014–2016

Ikäryhmä - Åldersgrupp - Age group	2014		2015		2016	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%
Alle 20 - Under 20 - Under 20	762	1,4	544	1,2	759	1,5
20 - 24	7 934	14,2	6 272	13,8	5 843	11,7
25 - 29	9 058	16,2	7 434	16,3	8 121	16,2
30 - 39	16 189	29,0	13 664	30,0	14 943	29,9
40 - 49	12 673	22,7	10 280	22,6	11 692	23,4
50 +	9 255	16,6	7 294	16,0	8 645	17,3
Yhteensä - Sammanlagt - Total	55 871	100,0	45 488	100,0	50 003	100,0

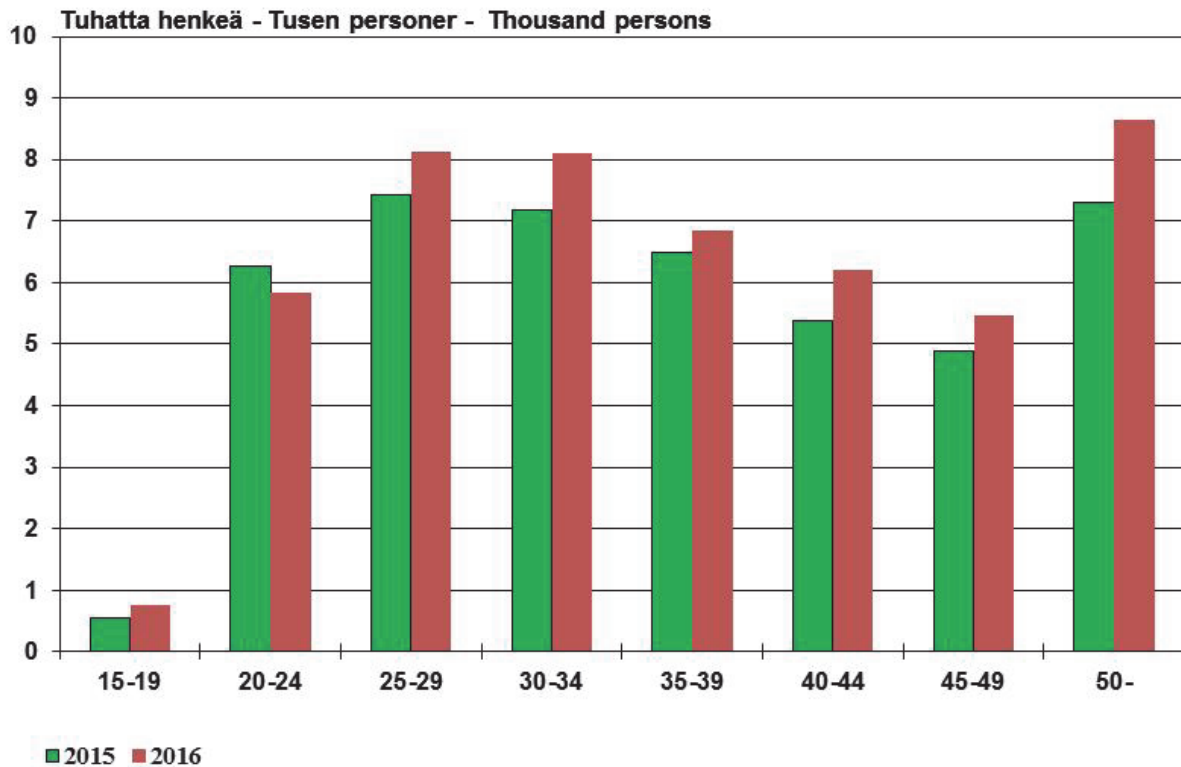
Työvoimakoulutuksen aloittaneista oli vuonna 2016 yli 30-vuotiaita 35 300, mikä on 71 % kaikista aloittaneista. Osuus on kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin vuonna 2015. Yli 50-vuotiaiden osuus kaikista aloittaneista oli 17 %, mikä on yhden prosenttiyksikön enemmän kuin vuonna 2015.

Työvoimakoulutuksen aloittaneista oli miehiä 28 300 (57 %) ja naisia 21 700 (43 %). Miesten määrä nousi 2 500 ja naisten 2 000 henkilöllä vuoteen 2015 verrattuna. Edelliseen vuoteen verrattuna miesten ja naisten suhteellinen osuus pysyi samana.

Kuvio 3. Työvoimakoulutuksen aloittaneet työllisyyden mukaan 2014-2016  
 Figur 3. Personer som påbörjade utbildning efter sysselsättning åren 2014-2016  
 Figure 3. Entrants in labour market training by employment status in 2014-2016



Kuvio 4. Työvoimakoulutuksen aloittaneet ikäryhmittäin 2015-2016  
 Figur 4. Personer som påbörjade utbildning efter åldersgrupp 2015-2016  
 Figure 4. Entrants in labour market training by age group, in 2015 and 2016



**Taulukko 5. Työvoimakoulutuksen aloittaneet aiemman ammatillisen koulutuksen mukaan vuosina 2014–2016**  
**Tabell 5. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning efter tidigare yrkesutbildning åren 2014–2016**  
**Table 5. Entrants in labour market training by prior vocational education and training in 2014–2016**

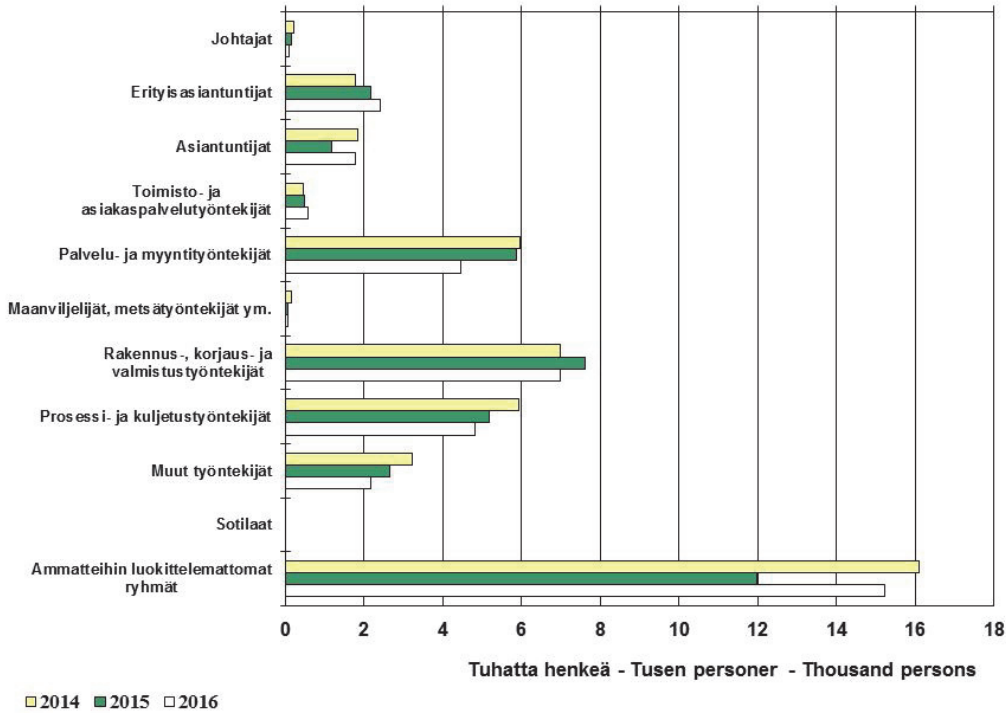
Koulutus - Utbildning - Education	2014		2015		2016	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%
Ei ammatillista koulutusta - Ingen yrkesutbildning - No vocational education or training	18 899	33,8	14 909	32,8	16 341	32,7
Keskiaste - Mellannivä - Secondary education	21 316	38,2	17 423	38,3	17 875	35,7
Korkea-aste - Högre nivå - Higher education	12 212	21,9	10 323	22,7	12 685	25,4
Koulutusaste puuttuu - Utbildningsnivå saknas - Level of education not known	3 444	6,2	2 833	6,2	3 102	6,2
Aloittaneiden määrä - Antalet som började - Entrants	55 871	100,0	45 488	100,0	50 003	100,0

Vuonna 2016 työvoimakoulutuksen aloittaneista 33 %:lla ei ollut aikaisempaa ammatillista koulutusta, 36 %:lla oli keskiasteen ja 25 %:lla korkea-asteen koulutus.

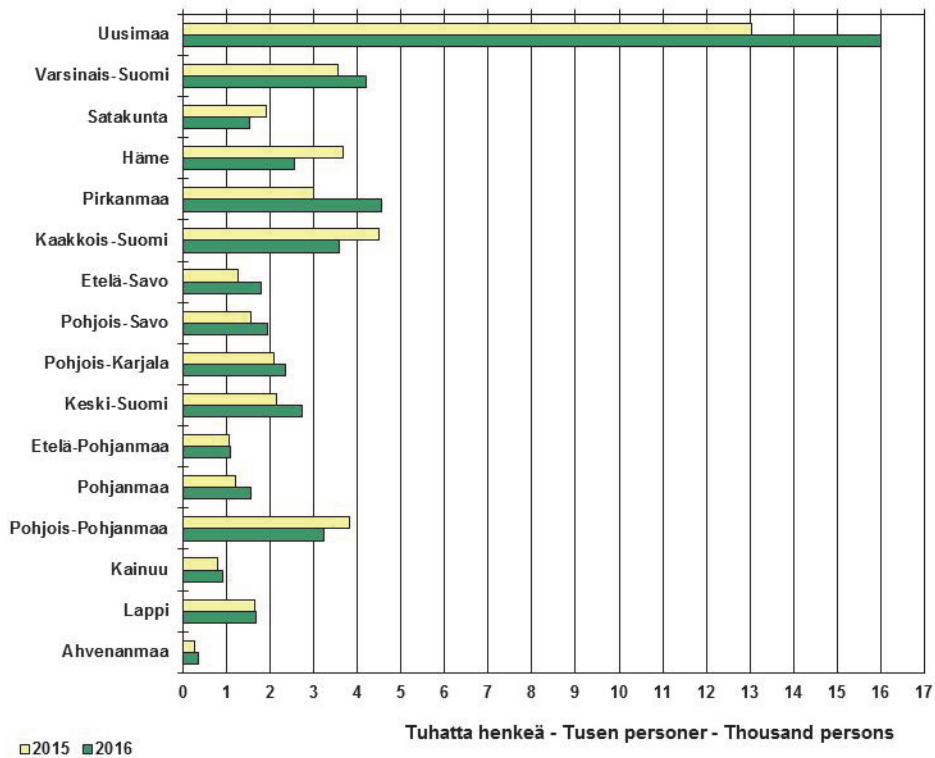
**Taulukko 6. Työvoimakoulutuksen suorittaneet tavoiteammatin mukaan vuosina 2015 ja 2016**  
**Tabell 6. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter målyrke åren 2015 och 2016**  
**Table 6. Those who have completed labour market training by target occupation in 2015 and 2016**

Tavoiteammatti - Målyrke - Target occupation	2015		2016		Muutos % Förändring % Change, %	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	% 2015/2016	
Johtajat	163	0,4	112	0,3	-31,3	
Erityisasiantuntijat	2 186	5,9	2 423	6,3	10,8	
Asiantuntijat	1 179	3,2	1 775	4,6	50,6	
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	499	1,3	576	1,5	15,4	
Palvelu- ja myyntityöntekijät	5 857	15,7	4 444	11,5	-24,1	
Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	68	0,2	76	0,2	11,8	
Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	7 627	20,4	6 987	18,1	-8,4	
Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	5 165	13,8	4 806	12,5	-7,0	
Muut työntekijät	2 650	7,1	2 164	5,6	-18,3	
Sotilaat	0	0,0	0	0,0	0,0	
Ammatteihin luokittelemattomat	11 960	32,0	15 228	39,5	27,3	
Yhteensä - Sammanlagt - Total	37 354	100,0	38 591	100,0	3,3	

Kuvio 5. Työvoimakoulutuksen suorittaneet tavoiteammattiryhmittäin 2014-2016  
 Figur 5. Personer som slutförde utbildning efter målyrkesgrupp 2014-2016  
 Figure 5. Those who completed labour market training by target occupational group 2014-2016



Kuvio 6. Työvoimakoulutuksen aloittaneet, kouluttava ELY-keskus, 2015-2016  
 Figur 6. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning, utbildande NTM-centralen, 2015-2016  
 Figure 6. Entrants in labour market training by ELY Centre in 2015-2016



Suurimmat työvoimakoulutuksen tavoiteammattiryhmät suorittaneiden mukaan laskien vuonna 2016 olivat muualla luokittelematon työ (40 %), rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät (18 %), prosessi- ja kuljetustyöntekijät (12 %) sekä palvelu- ja myyntityöntekijät (12 %). Ryhmään muualla luokittelematon työ sisältyy maahanmuuttajakoulutus sekä yrittäjäkoulutus. Vuoteen 2015 verrattuna suorittaneiden määrä kasvoi eniten asiantuntijoiden (51 %) ja muualla luokittelemattoman työn (27 %) ammattiryhmissä. Suorittaneiden määrä väheni johtajien (-31 %) ja palvelu- ja myyntityöntekijöiden (-24 %) ammattiryhmissä. Yrittäjäkoulutuksen suorittaneita oli 3 600, mikä on 400 enemmän kuin vuonna 2015.

**Taulukko 7. Työvoimakoulutuksen suorittaneet sukupuolen ja tavoiteammattin mukaan vuonna 2016**

**Tabell 7. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter kön och målyrke år 2016**

**Table 7. Those who completed labour market training by gender and target occupation in 2016**

Tavoiteammatti - Målyrke - Target occupation	Molemmat sukupuolet- Båda könen - Both sexes		Miehet - Män - Men		Naiset - Kvinnor - Women	
	Henkilöä - Personer - Persons		Henkilöä - Personer - % Persons		Henkilöä - Personer - % Persons	
Johtajat	112	0,3	54	0,2	58	0,3
Erytisasiantuntijat	2 423	6,3	1 486	6,8	937	5,6
Asiantuntijat	1 775	4,6	963	4,4	812	4,8
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	576	1,5	181	0,8	395	2,4
Palvelu- ja myyntityöntekijät	4 444	11,5	1 257	5,8	3 187	19,0
Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	76	0,2	39	0,2	37	0,2
Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	6 987	18,1	6 192	28,4	795	4,7
Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	4 806	12,5	4 331	19,9	475	2,8
Muut työntekijät	2 164	5,6	849	3,9	1 315	7,8
Sotilaat	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ammatteihin luokittelemattomat	15 228	39,5	6 441	29,6	8 787	52,3
Yhteensä - Sammanlagt - Total	38 591	100,0	21 793	100,0	16 798	100,0

Vuonna 2016 työvoimakoulutuksen suorittaneiden suurin koulutuksen tavoiteammattiryhmä oli ammatteihin luokittelematon työ (39,5 %). Miesten suurin koulutuksen tavoiteammattiryhmä oli ammatteihin luokittelematon työ (29,6 %) ja toiseksi suurin rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät (28,4 %). Naisilla suurin koulutuksen tavoiteammattiryhmä oli ammatteihin luokittelematon työ (52,3 %) ja toiseksi suurin palvelu- ja myyntityöntekijät (19,0 %).

**Taulukko 8. Työvoimakoulutuksen aloittaneet vuosina 2014–2016 ja suorittaneet vuosina 2015–2016 kouluttavan ELY-keskuksen mukaan**

**Tabell 8. Personer som påbörjade arbetskraftsutbildning 2014–2016 och personer som slutförde åren 2015–2016 efter utbildande närings-, trafik- och miljöcentral (NTM-centralen)**

**Table 8. Those who entered labour market training in 2014–2016 and completed it in 2015–2016 by ELY Centre providing training**

Kouluttava ELY-keskus NTM-centralen ELY Centre	Koulutuksen aloittaneet - Antalet som började - Entrants				Koulutuksen suorittaneet - Antalet som slutförde - Those who completed				
	2014	2015	2016	Muutos - Förändring - Change 2015/2016	2015	2016	Muutos - Förändring - Change 2015/2016	%	
	Henkilöä - Personer - Persons				Henkilöä - Personer Persons				
					%				
Uusimaa	14 000	13 027	16 003	2 976	22,8	8 293	10 735	2 442	29,4
Varsinais-Suomi	5 603	3 562	4 188	626	17,6	2 940	3 123	183	6,2
Satakunta	2 988	1 915	1 519	-396	-20,7	1 765	1 483	-282	-16,0
Häme	4 407	3 684	2 554	-1 130	-30,7	3 376	2 769	-607	-18,0
Pirkanmaa	4 213	3 006	4 549	1 543	51,3	2 531	3 215	684	27,0
Kaakkois-Suomi	5 099	4 488	3 588	-900	-20,1	4 160	3 479	-681	-16,4
Etelä-Savo	1 396	1 252	1 783	531	42,4	1 067	1 668	601	56,3
Pohjois-Savo	1 736	1 570	1 941	371	23,6	1 392	1 530	138	9,9
Pohjois-Karjala	2 710	2 071	2 337	266	12,8	1 869	1 934	65	3,5
Keski-Suomi	2 374	2 133	2 736	603	28,3	1 732	1 922	190	11,0
Etelä-Pohjanmaa	1 002	1 060	1 096	36	3,4	821	795	-26	-3,2
Pohjanmaa	1 587	1 209	1 542	333	27,5	1 205	980	-225	-18,7
Pohjois-Pohjanmaa	5 437	3 819	3 220	-599	-15,7	3 793	2 866	-927	-24,4
Kainuu	1 051	806	923	117	14,5	736	692	-44	-6,0
Lappi	2 107	1 635	1 687	52	3,2	1 470	1 166	-304	-20,7
Ahvenanmaa	161	251	337	86	34,3	204	234	30	14,7
Muu*	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Yhteensä - Sammanlagt -Total	55 871	45 488	50 003	4 515	9,9	37 354	38 591	1 237	3,3

\*Pohjoiskalotin koulutussäätiö – Utbildning Nord

Koulutuksen aloittaneiden määrä nousi 10 % koko maassa vuodesta 2015. Suurinta kasvu oli Pirkanmaan (51 %) ja Etelä-Savon (42 %) ELY-keskusten alueilla. Vuoteen 2015 verrattuna aloittaneiden määrä väheni ainoastaan Hämeen (-31 %), Satakunnan (-21 %) ja Pohjois-Pohjanmaan (-16 %) ELY-keskusten alueilla. Eniten aloittaneita vuoden 2016 aikana oli Uudenmaan, Pirkanmaan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten alueilla.

Koulutuksen suorittaneiden kokonaismäärä nousi 3 prosentilla vuodesta 2015. Määrä kasvoi suhteellisesti eniten Etelä-Savon (56 %), Uudenmaan (29 %) ja Ahvenanmaan (15 %) ELY-keskusten alueilla. Koulutuksen suorittaneiden määrä väheni Pohjois-Pohjanmaan (-24 %) ja Lapin (-21 %) ELY-keskusten alueilla.



**Taulukko 9. Työvoimakoulutuksen suorittaneet koulutuslajin mukaan vuosina 2014-2016****Tabell 9. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter utbildningsslag åren 2014-2016****Table 9. Those who completed labour market training by type of training in 2014-2016**

Koulutuslaji* - Utbildningsslag* - Type of training*	2014		2015		2016	
	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%	Henkilöä - Personer - Persons	%
Peruskoulutus - Grundutbildning - Basic training	8 219	19,2	7 075	18,9	4 776	12,4
Uudelleen koulutus - Omskolning - Re-training	3 065	7,2	2 888	7,7	2 153	5,6
Jatko- ja täydennyskoulutus - Vidareutbildning och fortbildning - Continuing and further education and training	12 458	29,1	11 205	30,0	11 442	29,6
Muu koulutus - Annan utbildning - Other training	18 934	44,2	16 180	43,3	20 201	52,3
Koulutuslaji tuntematon - Utbildningsslag okänt - Type of training not known	163	0,4	7	0,0	19	0,0
Suorittaneiden määrä - Personer som slutförde - Those who completed	42 839	100,0	37 355	100,0	38 591	100,0

\* Koulutuslaji määritellään koulutettavan aiemman ammatillisen koulutuksen tai työkokemuksen mukaan.

\* Utbildningsslaget fastställs enligt den utbildades tidigare yrkesutbildning eller arbetserfarenhet.

\* Type of training is determined by the trainee's prior vocational education and training or work experience.

Vuonna 2016 työvoimakoulutuksesta oli 30 % jatko- ja täydennyskoulutusta, mikä on saman verran kuin vuonna 2015. Peruskoulutuksen suhteellinen osuus laski kuusi prosenttiyksikköä ja uudelleen koulutuksen kaksi prosenttiyksikköä, kun taas muun koulutuksen osuus kasvoi vuoteen 2015 verrattuna. Muuhun koulutukseen sisältyy kielikoulutus ja muu yleisiä valmiuksia antava koulutus.

**Taulukko 10. Työvoimakoulutuksen suorittaneet koulutuksen pituuden mukaan vuosina 2013–2016, %****Tabell 10. Personer som slutförde arbetskraftsutbildning efter utbildningens längd åren 2013–2016, %****Table 10. Those having completed labour market training by duration of training in 2013–2016, %**

Koulutuksen kesto, kuukautta - Utbildningens längd, månader - Duration of training, months	2013	2014	2015	2016
Alle 1 - Under 1 - Less than 1	21,8	29,1	27,1	28,7
1 - 3	26,6	22,1	21,7	25,7
4 - 6	21,1	21,0	21,2	21,0
7 - 9	12,4	11,3	11,8	9,9
10 - 12	8,2	8,5	9,2	7,6
13 - 15	3,7	4,1	4,3	3,8
Yli 15 - Över 15 - More than 15	6,1	3,9	4,6	3,3
Yhteensä - Sammanlagt - Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskimäärin, kuukautta - I genomsnitt, månader - Average, months	5,8	5,2	5,5	4,9

Työvoimakoulutuksen keskimääräinen kesto vuonna 2016 oli 4,9 kuukautta (vuonna 2015 5,5 kuukautta).

**Taulukko 11. Vuosille 2013–2016 hankitut työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivät (ilman ESR-koulutusta)****Tabell 11. Anskaffade studerandearbetsdagar i arbetskraftsutbildning för 2013–2016 (utan ESF-utbildning)****Table 11. Student workdays in labour market training acquired for 2013–2016 (excluding ESF training)**

Rahoitustapa - Finansieringssätt - Funding method	Opiskelijatyöpäiviä (tuhatta päivää) - Studerandearbetsdagar (tusen dagar) - Student workdays (thousand days)							
	2013		2014		2015		2016	
		%		%		%		%
Työ- ja elinkeinohallinnon kokonaan rahoittama - Helt finansierad av arbets- och näringsförvaltningen - Fully funded by the employment and economic administration	4 980	92,7	5 040	94,7	4 519	94,8	4 135	93,7
Työ- ja elinkeinohallinnon ja työnantajan rahoittamat yhteishankinnat - Gemensamma anskaffningar som arbets- och näringsförvaltningen och arbetsgivaren finansierade - Joint projects funded by the employment and economic administration and employers	390	7,3	282	5,3	248	5,2	279	6,3
<b>Yhteensä - Sammanlagt - Total</b>	<b>5 370</b>	<b>100,0</b>	<b>5 322</b>	<b>100,0</b>	<b>4 767</b>	<b>100,0</b>	<b>4 414</b>	<b>100,0</b>

Vuodeksi 2016 työvoimakoulutusta hankittiin yhteensä noin 4,4 miljoonaa opiskelijatyöpäivää, mikä on 7 % vähemmän kuin edellisellä vuonna.

**Taulukko 12. Vuosille 2014–2016 hankitut työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivät koulutuksen järjestäjän mukaan (ilman ESR-koulutusta)****Tabell 12. Anskaffade studerandearbetsdagar i arbetskraftsutbildning för 2014–2016 (utan ESF-utbildning) efter utbildningsanordnare****Table 12. Student workdays in labour market training acquired for 2014–2016 by training provider, (excluding ESF training)**

Koulutuksen järjestäjä - Utbildningsanordnare - Training provider	Opiskelijatyöpäiviä (tuhatta päivää) - Studerandearbetsdagar (tusen dagar) - Student workdays (thousand days)						Muutos - Förändring - Change 2015/2016	
	2014		2015		2016		%	%
		%		%		%		%
Aikuiskoulutuskeskus - Vuxenutbildningscenter - Adult education centre	2 018	37,9	1 969	41,3	1 402	33,1	-567	-28,8
Muu oppilaitos Annan läroanstalt - Other educational institution	1 409	26,5	1 240	26,0	1 013	23,9	-227	-18,3
Korkeakoulu - Högskola - Higher education institution	165	3,1	113	2,4	89	2,1	-24	-21,2
Muu kouluttaja - Annan utbildare - Other training provider	1 730	32,5	1 445	30,3	1 734	40,9	289	20,0
<b>Yhteensä - Sammanlagt Total</b>	<b>5 322</b>	<b>100,0</b>	<b>4 767</b>	<b>100,0</b>	<b>4 238</b>	<b>100,0</b>	<b>-529</b>	<b>-11,1</b>

Vuoden 2016 koulutuksesta 33 % hankittiin ammatillisilta aikuiskoulutuskeskuksilta, 24 % muilta oppilaitoksilta, 2 % korkeakouluilta ja 41 % yksityisiltä koulutuksen järjestäjiltä.

**Taulukko 13. Työvoimakoulutuksen suorittaneiden\* sijoittuminen kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen vuosina 2014–2016, %**

**Tabell 13. Placering för dem som slutförde\* arbetskraftsutbildning två månader efter utbildningen åren 2014–2016, %**

**Table 13. Status of those having completed labour market training\*, two months after training in 2014–2016, %**

Koulutuksen jälkeen - Efter utbildningen - After training	Ryhmäilmoitukset mukaan lukien** - Inklusive gruppanmålningar** - Including group notifications**			Ryhmäilmoitukset pois lukien - Exklusive gruppanmålningar - Excluding group notifications		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Koulutusalan työ - Arbete inom utbildningsområdet - Employment in the field in which training was provided	43,7	43,6	44,6	43,3	43,6	44,6
Muu työ - Annat arbete - Other employment	5,6	5,0	5,8	5,6	5,0	5,8
Työvoiman ulkopuolella - Utanför arbetskraften - Outside labour force	11,8	11,6	8,1	12,0	11,6	8,1
Työtön - Arbetslös - Unemployed	38,9	39,7	41,5	39,1	39,7	41,5
Yhteensä - Sammanlagt - Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Osuudet lasketaan työvoimakoulutuksen suorittaneista, joista on poistettu ne, joiden tavoiteammattina on 'muualla luokittelematon työ' eli maahanmuuttajakoulutus ja yrittäjäkoulutus.

\* Andelarna räknas enligt dem som slutförde arbetskraftsutbildning, utan dem vars målyrke är 'arbete ej hänförbart till annat yrkesområde' dvs. invandrarutbildning och företagarutbildning.

\* The shares are based on those who completed labour market training, excluding those whose target occupation was 'employment not included in other categories', i.e. training for immigrants and entrepreneur training.

\*\* Vuonna 2015 ja 2016 ei ollut enää ryhmäilmoituksia.

\*\* År 2015 och 2016 fanns det inte längre gruppanmålningar.

\*\* In 2015 and 2016, group notifications were discontinued.

Työvoimakoulutuksen vuonna 2016 suorittaneista 50 % oli työssä kaksi kuukautta koulutuksen päättymisen jälkeen, mikä on yhden prosenttiyksikön enemmän kuin vuonna 2015.

**Taulukko 14. Työvoimakoulutuksen suorittaneiden\* sijoittuminen kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen koulutusta edeltäneen työllisyyden mukaan vuonna 2016, %**

**Tabell 14. Placering för dem som slutförde\* arbetskraftsutbildning två månader efter utbildningen, efter sysselsättning före utbildningen, år 2016, %**

**Table 14. Status of those having completed labour market training\* two months after training completion, by employment status before training in 2016, %**

Työllisyys ennen koulutusta - Sysselsättning före utbildningen - Employment status before training	Sijoittumistyyppi - Placeringsslag - Status after training					Suorittaneita - yhteensä Sammanlagt - Total number of completions
	Koulutusalan työhön - Arbete inom utbildningsområdet - Employment in the field training was provided	Muuhun työhön - Annat arbete - Other employment	Työvoiman ulkopuolelle - Utanför arbetskraften - Outside labour force	Työtön - Arbetslös - Unemployed		
Työttömät - Arbetslösa - Unemployed	42,1	5,6	8,0	44,2	100,0	
Lomautetut - Permittererade - Laid off	52,8	7,3	6,9	33,0	100,0	
Työttömyysuhan alaiset - Hotade av arbetslöshet - At risk of unemployment	63,1	13,0	6,5	17,4	100,0	
Työssä olevat - Yrkesverksamma - Employed	72,9	2,1	3,6	21,4	100,0	
Työvoiman ulkopuolella - Utanför arbetskraften - Outside labour force	44,2	4,0	10,6	41,3	100,0	
<b>Yhteensä - Sammanlagt - Total</b>	<b>44,6</b>	<b>5,8</b>	<b>8,1</b>	<b>41,5</b>	<b>100,0</b>	

\* . Katso sivun 12 alaviite.

\* . Se fotnot på sidan 12.

\* . See note on page 12.

Koulutusta edeltävän työllisyyden mukaan tarkastellen ovat ennen koulutusta työttömyysuhan alaiset, työssä olleet ja lomautetut sijoittuneet työhön selvästi paremmin kuin henkilöt, jotka ovat olleet työttömänä ennen koulutuksen alkamista. Työttömistä 48 % sijoittui työhön kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen. Osuus on kaksi prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuonna 2015. Tähän sisältyvät myös tukitoimin työllistetyt.

**Taulukko 15. Työssä olevien osuus työvoimakoulutuksen suorittaneista\* kaksi kuukautta koulutuksen jälkeen ELY-keskuksittain vuosina 2014-2016, %**

**Tabell 15. Andelen yrkesverksamma av dem som slutförde arbetskraftsutbildning\* två månader efter utbildningen per NTM-centralen åren 2014-2016, %**

**Table 15. Share of those who completed labour market training\* and were employed two months after the training, by ELY Centre, in 2014-2016, %**

Koulutus-ELY-keskus - Utbildande NTM-centralen ELY Centre providing training	Ryhmäilmoitukset** ml. - Inklusive gruppanmälningar** - Including group notifications** -			Ryhmäilmoitukset pl. - Exklusive gruppanmälningar - Excluding group notifications -		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Uusimaa	52,3	46,5	43,8	52,3	46,5	43,8
Varsinais-Suomi	53,5	58,4	60,3	53,5	58,4	60,3
Satakunta	48,8	46,9	49,5	47,6	46,9	49,5
Häme	43,1	44,3	54,4	42,5	44,3	54,4
Pirkanmaa	72,6	94,2	92,3	72,6	94,2	92,3
Kaakkois-Suomi	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Etelä-Savo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pohjois-Savo	62,5	14,3	100,0	62,5	14,3	100,0
Pohjois-Karjala	53,7	28,6	39,4	53,7	28,6	39,4
Keski-Suomi	29,8	47,0	7,3	29,8	47,0	7,3
Etelä-Pohjanmaa	46,5	100,0	100,0	46,5	100,0	100,0
Pohjanmaa	52,5	49,8	78,2	52,5	49,8	78,2
Pohjois-Pohjanmaa	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Kainuu	53,3	58,4	67,6	53,3	58,4	67,6
Lappi	36,2	42,2	40,4	36,2	42,2	40,4
Ahvenanmaa	..	..	..	..	..	..
Yhteensä - Sammanlagt - Total	49,2	48,7	50,4	48,9	48,7	50,4

\* ja \*\*. Katso sivun 12 alaviitteet.

\* och \*\*. Se fotnoter på sidan 12.

\* and \*\*. See notes on page 12.

Työhön sijoittuneiden osuus työvoimakoulutuksen suorittaneista on kohonnut vuoteen 2015 verrattuna Pohjois-Pohjanmaan, Kaakkois-Suomen, Pohjois-Savon, Pohjanmaan, Pohjois-Karjalan, Hämeen, Kainuun, Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten alueilla. Eniten työhön sijoittuneiden osuus on kasvanut Kaakkois-Suomen ja Pohjois-Pohjanmaan (100 %-yksikköä) ELY-keskusten alueilla. Eniten osuus on vähentynyt Keski-Suomen (-40 %-yksikköä), Uudenmaan (-3 %-yksikköä) sekä Pirkanmaan (-2 %-yksikköä) ELY-keskusten alueilla.

**Taulukko 16. Työvoimakoulutuksen hankintaan ja opintososiaaliseen tukeen käytetyt määrärahat\* (sisältää rinnasteisen koulutuksen) vuosina 2014–2016**

**Tabell 16. Anslag som användes till anskaffning av arbetskraftsutbildning och studiesocialt stöd\* (inkluderar jämförbar utbildning) åren 2014–2016**

**Table 16. Appropriations spent on acquiring labour market training and student financial aid\* (including comparable training) in 2014–2016**

Määrärahat (miljoonaa euroa) - Anslag (miljoner euro) - Appropriations (million euro)								
Määrärahan käyttö -	2014		2015		2016		Muutos - Förändring - Change	
Anslagsanvändning -		%		%		%	2015/2016	%
Use of appropriations		%		%		%		
Koulutuksen hankinta -								
Anskaffning av utbildning -								
Acquisition of training	237	42,1	205	42,4	227	48,3	22	10,7
Opintososiaaliset etuudet -								
Studiesociala förmåner -								
Student financial aid	326	57,9	278	57,6	243	51,7	-35	-12,6
- Kela - FPA - SII	174	30,9	160	33,1	152	32,3	-8	-5,0
- työttömyyskassat - arbetslöshetskassorna - unemployment funds	148	26,3	119	24,6	91	19,4	-28	-23,5
Yhteensä - Sammanlagt - Total	563	100,0	483	100,0	470	100,0	-13	-2,7

\*. Vuoden 2016 maksettaviin menoihin sisältyivät myös arvonlisävero-osuudet, jotka aiemmin eivät ole sisältyneet lukuihin.

Vuonna 2016 käytettiin määrärahoja työvoimakoulutuksen hankintaan ja opiskelijoille maksettaviin opintososiaalisiin etuuksiin 470 miljoonaa euroa, mikä on 13 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuonna 2015. Opintososiaalisiin etuuksiin sisältyvät Kelan ja työttömyyskassojen työvoimakoulutuksen ajalta maksamat työttömyysetuudet: työmarkkinatuki, peruspäiväraha ja ansiopäiväraha.

**Taulukko 17. Vuosille 2013–2016 hankitun työvoimakoulutuksen opiskelijatyöpäivän hinta (ilman ESR-rahoitusta)\***

**Tabell 17. Priset på en studerandearbetsdag i arbetskraftsutbildning som anskaffades för 2013–2016 (utan ESF-finansiering)\***

**Table 17. Price of a student workday in labour market training acquired for 2013–2016 (excluding ESF funding)\***

Rahoitustapa - Finansieringssätt - Funding method	Opiskelijatyöpäivän keskihinta (euroa) - Medelpriset på en studerandearbetsdag (euro) - Average price of a student workday (euro)			
	2013	2014	2015	2016
Työ- ja elinkeinohallinnon kokonaan rahoittama - Helt finansierad av arbets- och näringsförvaltningen - Fully funded by the employment and economic administration	42,6	43,2	43,6	50,1
Yhteishankinta - Gemensam anskaffning - Joint acquisitions	66,9	74,6	77,1	100,3
-työ- ja elinkeinohallinnon osuus - -arbets- och näringsförvaltningens andel - -share of the employment and economic administration	47,8	52,3	53,1	72,0
Työ- ja elinkeinohallinnon hankintahinta keskimäärin - Arbets- och näringsförvaltningens anskaffningspris i genomsnitt - Average acquisition price for the employment and economic administration	43,0	43,7	44,1	51,5

\*. Vuoden 2016 maksettaviin menoihin sisältyivät myös arvonlisävero-osuudet, jotka aiemmin eivät ole sisältyneet lukuihin.

Opiskelijatyöpäivän keskihinta vuonna 2016 oli 51,5 euroa, mikä on noin 7,4 euron enemmän kuin vuonna 2015.

Taulukko 18. Työvoimakoulutuksen perusteella työttömyysetuutta saaneet\* vuosina 2014–2016

Tabell 18. Personer som fick arbetslöshetsförmån på basis av arbetskraftsutbildning\* åren 2014–2016

Table 18. Recipients of unemployment allowance due to taking part in labour market training\* in 2014–2016

	2014	2015	2016	Muutos - Förändring - Change 2015/2016	%
Työmarkkinatukea saaneet -					
Personer som fick arbetsmarknadsstöd -					
Recipients of labour market subsidy	34 002	31 262	31 852	590	1,9
Peruspäivärahaa saaneet - Personer som fick grunddagpenning -					
Recipients of a basic unemployment allowance	5 827	5 009	4 426	-583	-11,6
Ansiöpäivärahaa saaneet -					
Personer som fick inkomstrelaterad dagpenning -					
Recipients of earnings-related unemployment allowance	20 325	17 379	14 901	-2 478	-14,3
Yhteensä - Sammanlagt - Total	60 154	53 650	51 179	-2 471	-4,6

\* kotoutumistukea saaneet mukaan lukien

\* inklusive dem som fick integrationsstöd

\* including recipients of integration assistance

Vuonna 2016 työvoimakoulutuksen perusteella maksettiin työttömyysetuuksia 51 200 opiskelijalle. Määrä väheni edellisestä vuodesta 5 prosentilla.



## **Liite – Bilaga – Appendix**

### **Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus – ELY-keskus Närings-, trafik- och miljöcentral – NTM-centralen Centre for Economic Development, Transport and the Environment – ELY Centre**

Uusimaa - Nyland - Uusimaa

Varsinais-Suomi - Egentliga Finland - Southwest Finland

Satakunta - Satakunta - Satakunta

Häme - Tavastland - Häme

Pirkanmaa - Birkaland - Pirkanmaa

Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland - Southeast Finland

Etelä-Savo - Södra Savolax - South Savo

Pohjois-Savo - Norra Savolax - North Savo

Pohjois-Karjala - Norra Karelen - North Karelia

Keski-Suomi - Mellersta Finland - Central Finland

Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten - South Ostrobothnia

Pohjanmaa - Österbotten - Ostrobothnia

Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten - North Ostrobothnia

Kainuu - Kajanaland - Kainuu

Lappi - Lappland - Lapland

Ahvenanmaa - Åland - Åland

Ulkomaat - Utland - Abroad

## **Ammattiryhmä – Yrkesgrupp - Occupational group**

Johtajat  
Chefer  
Managers

Erityisasiantuntijat  
Specialister  
Professionals

Asiantuntijat  
Experter  
Technicians and associate professionals

Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät  
Kontors- och kundtjänstpersonal  
Clerical support workers

Palvelu- ja myyntityöntekijät  
Service- och försäljningspersonal  
Service and sales workers

Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.  
Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.  
Skilled agricultural, forestry and fishery workers

Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät  
Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare  
Craft and related trades workers

Prosessi- ja kuljetustyöntekijät  
Process- och transportarbetare  
Plant and machine operators, and assemblers

Muut työntekijät  
Övriga arbetstagare  
Elementary occupations

Sotilaat  
Militärer  
Armed forces

Tuntematon  
Okänd  
Unknown



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

**Työ- ja elinkeinoministeriö**  
PL 32, 00023 Valtioneuvosto

**Arbets- och näringsministeriet**  
PB 32, 00023 Statsrådet

**Ministry of Economic Affairs and Employment**  
P.O. Box 32, FI-00023 Government, Finland

---

**TEM Tilastotiedote 2017:3**  
**ANM Statistisk rapport 2017:3**  
**MEAE Statistical Summary 2017:3**

Suomen virallinen tilasto  
Finlands Officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2017  
Arbetsmarknaden 2017  
Labour Market 2017

---

**Lisätietoja / Ytteligare Uplysningar / More information:**

**Työ- ja elinkeinoministeriö**  
Työllisyys- ja yrittäjyysosasto  
Strategia ja ohjaus -ryhmä

**Arbets- och näringsministeriet**  
Avdelningen för sysselsättning och företagande  
Strategi och styrning grupp

**Ministry of Economic Affairs and Employment**  
Employment and Entrepreneurship Department  
Strategy and Steering Group

**Kaisa-Mari Kuusela**  
+358 29 504 8294

**Petri Syvänen**  
+358 29 504 8050

etunimi.sukunimi@tem.fi  
tyonvalitystilasto@tem.fi

[www.tem.fi/tyollisyyskatsaus-ja-tyonvalitystilasto](http://www.tem.fi/tyollisyyskatsaus-ja-tyonvalitystilasto)  
[www.tem.fi/sv/sysselsattningsoversikt-och-arbetsformedlingsstatistik](http://www.tem.fi/sv/sysselsattningsoversikt-och-arbetsformedlingsstatistik)  
[www.tem.fi/en/employment-bulletin-and-employment-service-statistics](http://www.tem.fi/en/employment-bulletin-and-employment-service-statistics)

Työnvälitystilaston kuvaus ja laatuseloste:  
[www.tem.fi/tilaston-julkistamispaivat-kuvaus-ja-laatuseloste](http://www.tem.fi/tilaston-julkistamispaivat-kuvaus-ja-laatuseloste)  
Beskrivning av och kvalitetsbeskrivning för  
arbetsförmedlingsstatistiken:  
[www.tem.fi/sv/publiceringsdagar-for-statistiska-uppgifter-bekrivning-och-kvalitetsbeskrivning](http://www.tem.fi/sv/publiceringsdagar-for-statistiska-uppgifter-bekrivning-och-kvalitetsbeskrivning)  
Description and quality description of the  
Employment Service Statistics:  
[www.tem.fi/en/release-dates-of-statistics-and-description-and-quality-description](http://www.tem.fi/en/release-dates-of-statistics-and-description-and-quality-description)

ISSN 1796-0479  
Suomen virallinen tilasto (verkkojulkaisu)

ISSN 1797-3732  
TEM Tilastotiedote (verkkojulkaisu)

---