

Työssäkäynti 2019

Ammatti ja sosioekonominen asema

Koronavuonna 2020 lomautetuksi tai työttömäksi joutuneet ammateittain

Korjaus 24.11.2021. Julkistukseen on lisätty katsauksen toinen osa: 2. Ammatillinen eriytyminen palkansaajilla ja yrittäjillä vuosina 2019 ja 2014

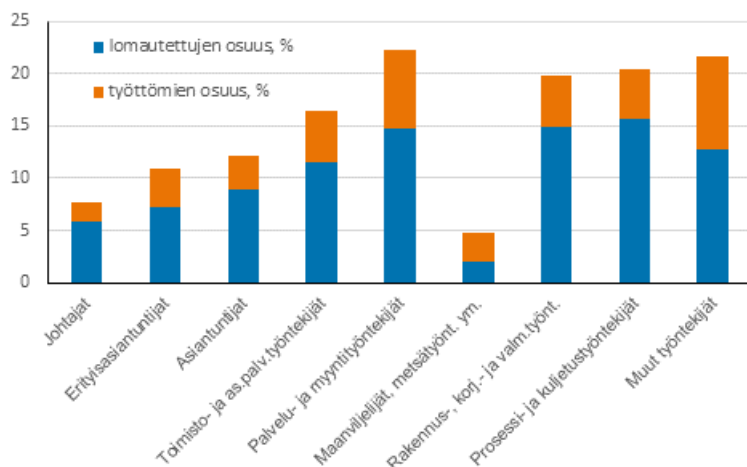
Korjaus 26.10.2022 katsaukseen 1 ja 2. Korjatut kohdat onmerkitty punaisella

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston mukaan 11 % vuoden 2019 työllisistä lomautettiin vähintään kerran ja lomautusjaksoja oli 346 000 vuoden 2020 aikana. Ensimmäisenä pandemiavuonna vaikutukset työllisiin vaihtelivat laajasti eri ammattiryhmien välillä. Lomautukset koskivat suhteellisesti eniten prosessi ja kuljetustyöntekijöitä (15,7 % ammattiluokan työntekijöistä, 31 000 henkilöä), rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä (14,8 %, 35 000) ja palvelu- ja myyntityöntekijöitä (14,7 %, 71 000 henkilöä).

Työssäkäyntitilaston vuoden 2019 ammatitietoja voidaan yhdistää vuonna 2020 lomautetuksi tai työttömäksi joutuneiden tietoon. Näin voidaan tarkastella kuinka lomautukset ja työttömyys kohtelivat eri ammatteja. Lomautettujen henkilöiden määrä kasvoi vuonna 2020 edellisestä vuodesta 225 000 (+636 %) henkilöllä ja lomautusjaksojen määrä lisääntyi 297 000 (+610 %) jaksolla. Suomessa oli vuoden 2019 viimeisellä viikolla 2,4 miljoonaa työllistä.

Seuraavaksi verrataan vuonna 2020 lomautettujen määrää työssäkäyntitilaston vuoden 2019 ammatitietoihin ammattiluokituksen karkeimmalla tasolla (Ammattiluokitus 2010 1 -nro taso). Nähdään, kuinka lomautukset koskivat suhteellisesti eniten prosessi ja kuljetustyöntekijöitä (15,7 % ammattiluokan työntekijöistä, 31 000 henkilöä), rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöitä (14,8 %, 35 000) ja palvelu- ja myyntityöntekijöitä (14,7 %, 71 000 henkilöä).

Vuonna 2020 lomautetuksi tai työttömäksi joutuneiden henkilöiden osuus vuoden 2019 työllisistä ammattiluokituksen karkeimmalla tasolla



Ammattiluokituksen tarkimmalla tasolla (Ammattiluokitus 2010 5-nro taso) vuoden 2019 työllisistä suhteellisesti eniten lomautetut ammattiryhmät olivat: lentokapteenit ja -perämiehet (AML2010 3153, 75,3 %), lentoemännät, purserit ym. (AML2010 5111, 74,5 %), hotellin vastaanottovirkailijat (4224, 58,5 %), lentokoneasentajat ja -korjaaajat (7232, 56,5 %) ja optikot (3254, 53,7 %). Liitetaulukosta 1 löytyy lomautettujen ja työttömäksi joutuneiden lukumäärät kaikista ammateista, joissa oli yli 100 henkilöä joutunut työttömäksi tai lomautetuksi vuonna 2019.

Eniten lomautettuja henkilöitä oli vuoden 2020 aikana myyjissä (AML2010: 5223, 18 400 henkilöä), kokeissa, keittäjissä ja kylmäköössä (AML2010: 51201, 8 300 henkilöä) ja myyntiedustajissa (AML2010: 3322, 7 200) henkilöä.

1.1 Työttömät ammateittain

Pandemian ensimmäisenä vuonna työttömäksi joutui 121 000 (+8 %) henkilöä vähintään kerran ja työttömyysjaksoja oli 151 000 (+2 %) vuoden 2019 viimeisen viikon työllisistä.

Vuonna 2020 suhteellisesti eniten työttömäksi joutui vuoden 2019 työllisistä ammattiluokituksen karkeimmalla tasolla muista työntekijöistä (9,0 %), palvelu- ja myyntityöntekijöistä (7,6 %) sekä rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöistä (5,0 %).

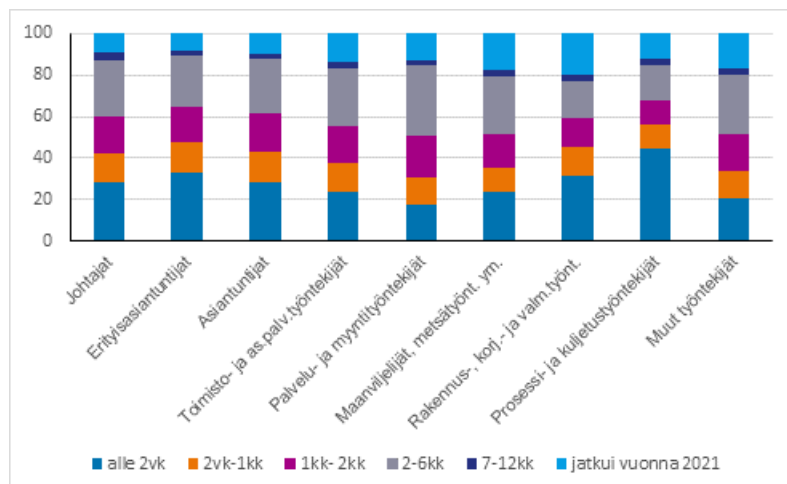
Vuoden 2019 työllisten ammateista, joissa työskenteli yli 500 henkeä, suhteellisesti eniten työttömyyttä kokeneita ammattiryhmiä ammattiluokituksen tarkimmalla tasolla olivat: matkaoppaat (AML2010: 5113, 28,0 %), koulunkäyntiavustajat (5312, 27,5 %), lastenkerhojen ohjaajat ym. (53113, 26,6 %), päiväkotiapulaiset (91124, 23,6 %) ja urheilijat (3421, 16,4 %).

1.2 Lomautusten kestot ammateittain

Vuonna 2020 lomautusjaksojen yleisimmät pituudet olivat 2-6kk (31 % lomautuksista), alle 2 viikkoa (23 % lomautusjaksoista) ja 1kk- 2kk (20 %).

Ammateittain tarkasteltuna johtajilla, erityisasiantuntijoilla ja asiantuntijoilla, rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöillä sekä prosessi- ja kuljetustyöntekijöillä yleisin lomautusjakso oli alle 2 viikkoa. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijöillä, palvelu- ja myyntityöntekijöillä, maanviljelijöillä ja metsätyöntekijöillä sekä muilla työntekijöillä yleisin lomautusjakson pituus oli 2-6kk.

Lomautusjaksojen pituudet AML2010 1 -nro tasolla



Tarkasteltavana on vuoden 2020 aikana alkaneet ja päättyneet jaksot. Tarkempi tarkastelu on rajattu vuoteen 2020, koska vuoden 2021 tietoja ei vielä ole julkaistu. Mikäli työttömyys jatkui vuoden 2020 jälkeen niin, tämä näkyy luokassa 'Jatkui vuonna 2021'.

Eniten lomautuspäiviä yhtä ammattiluokan työntekijää kohden oli lihanleikkaajilla, kalankäsittelijöillä ym. (AML 7511) 113 päivää per työntekijä, jalkine- ja laukkuteollisuuden prosessityöntekijöillä (AML 8156) 99 päivää, turkiseläinten ja porojen kasvattajilla (AML 61291) 81 päivää, ajoneuvojen pesijöillä (AML 9122) 78 päivää ja kumituoteollisuuden prosessityöntekijöillä (AML 8141) 77 päivää.

Tilastokeskuksen vuoden 2019 työssäkäyntitilastossa 18–74-vuotiaiden palkansaajien ja yrittäjien vuoden viimeisen viikon mukaiset ammatit on luokiteltu kansallisen Ammattiluokitus 2010 (AML2010) -standardin mukaisiin ammattiryhmiin. Työssäkäyntitilaston työttömyyttä koskevat tiedot perustuvat työ- ja elinkeinoministeriön työttömien työnhakijoiden rekisterin tietoihin.

Sisällys

1. Vuoden 2019 työllisten, työllisten naisten ja työllisten miesten kymmenen yleisintä ammattiryhmää verrattuna vuoteen 2014.....	5
2. Ammatillinen eriytyminen palkansaajilla ja yrittäjillä vuosina 2019 ja 2014.....	8

Taulukot

Taulukko 1. Työllisten naisten yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2019 (AML2010 4–numerotaso).....	6
Taulukko 2. Työllisten miesten yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2019 (AML2010 4–numerotaso).....	6
Taulukko 1. Ammattien 5-luokkainen segregatioluokitus.....	8
Taulukko 2. 18–74-vuotiaiden palkansaajien lukumäärät ja osuudet segregatioluokissa 2019	9
Taulukko 3. 18–74-vuotiaat yrittäjät segregatioluokissa vuonna 2019	10

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Vähintään kerran lomautetut ja työttömät vuonna 2020 ammateittain (AML2010 5-nro taso)	11
Liitetaulukko 2. Lomautusten kestot ammateittain (AML2010 5-nro taso) vuonna 2020, yli 100 henkilöä.....	15

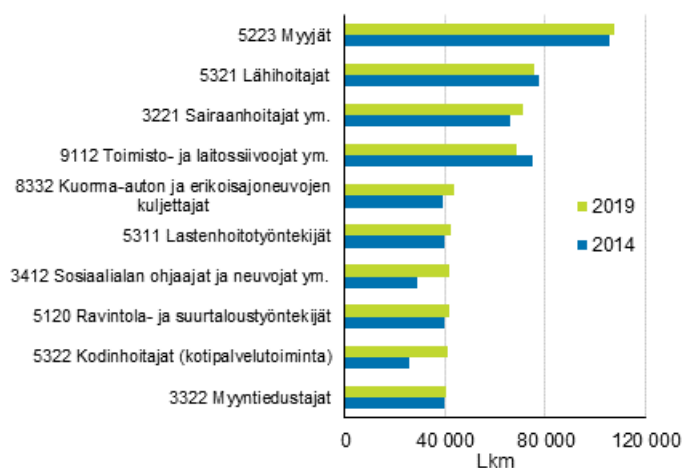
Kuviot

Kuvio 1. Työllisten kymmenen yleisintä ammattiryhmää vuonna 2019 (Kuvio korjattu 26.10.2022).....	5
Figure 1. Ten most common occupational groups for employed persons in 2019 (The figure was corrected on 26 October 2022).....	?
Kuvio 1. Palkansaajien määrä eri segregatioluokissa vuonna 2014 ja 2019.....	8
Figure 1. Number of wage and salary earners in various segregation classes in 2014 and 2019.....	?
Kuvio 1. Yrittäjien määrä eri segregatioluokissa vuosina 2014 ja 2019.....	9
Figure 2. Number of entrepreneurs in various segregation classes in 2014 and 2019.....	?
Laatuseloste: työssäkäyntitilasto	20

1. Vuoden 2019 työllisten, työllisten naisten ja työllisten miesten kymmenen yleisintä ammattiryhmää verrattuna vuoteen 2014

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietojen mukaan vuoden 2019 lopussa yleisimmin työskenneltiin myyjinä (107 300), lähihoitajina (75 500) sekä sairaanhoitajina (71 200). Viidessä vuodessa kaksi ammattiryhmää, yleissihteerit sekä rahdinkäsittelijät ja varastotyöntekijät, olivat tippuneet pois työllisten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukosta. Kymmenen yleisimmän ryhmän joukkoon nousivat sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat sekä kodinhoitajat.

Kuvio 1. Työllisten kymmenen yleisintä ammattiryhmää vuonna 2019 (Kuvio korjattu 26.10.2022)



Yleisimpiä ammattiryhmiä tarkasteltiin Ammattiluokitus 2010:n 4-numerotasolla.¹⁾

Yleissihteereinä työskenteli 33 800 henkilöä vuonna 2019, ja ammattiryhmä oli sijalla 13, kun viisi vuotta aikaisemmin se löytyi vielä sijalta 8. Tuolloin yleissihteereinä oli toiminut 39 000 henkilöä. Yleissihteereinä vuonna 2014 työskennelleistä, noin 9 500 henkilöä, ei ollut enää vuonna 2019 työllisiä tai kuulunut väestöön.

Vuonna 2019 rahdinkäsittelijöinä ja varastotyöntekijöinä työskenteli 38 800 henkilöä ja ammattiryhmä sijoittui sijalle 11, kun viisi vuotta aikaisemmin se löytyi sijalta 10. Tuolloin rahdinkäsittelijöinä ja varastotyöntekijöinä oli toiminut 35 200 henkilöä. Rahdinkäsittelijöinä ja varastotyöntekijöinä vuonna 2014 työskennelleistä noin 7 200 henkilöä ei ollut enää vuonna 2019 työllisiä tai kuulunut väestöön.

Vuonna 2019 naiset työskentelivät yleisimmin myyjinä (70 600), lähihoitajina (67 500) ja sairaanhoitajina (65 300). Miesten yleisimmät ammattiryhmät olivat kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat (41 100), myyjät (36 700) sekä talonrakentajat (35 000).

Myyjät oli ainoa ammattiryhmä, joka kuului sekä naisten että miesten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukkoon vuonna 2019, kuten myös kaikkina vuosina viimeisen viiden vuoden aikana. Myöskään naisten ja miesten osuuksissa myyjistä ei ollut tapahtunut muutosta ajanjaksolla 2014–2019. Myyjistä oli noin 66 prosenttia naisia ja noin 34 prosenttia miehiä.

1.1 Naisten kymmenen yleisimmän ammattiryhmä vain sijoituksissa muutoksia ajanjaksolla 2014–2019

Naisten ja miesten kymmenen yleisintä ammattiryhmää eivät ole juurikaan muuttuneet viiden vuoden takaisesta tilanteesta. Vuoteen 2019 verrattuna vuoden 2014 työllisten naisten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukosta vain sijoitukset kymmenen joukossa vaihtelivat.

1) Ammattitieto jäi tuntemattomaksi noin 3,6 prosentilla kaikista työllisistä, noin 3,3 prosentilla kaikista työllisistä naisista ja 3,8 prosentilla kaikista työllisistä miehistä vuonna 2019.

Taulukko 1. Työllisten naisten yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2019 (AML2010 4–numerotaso)

Ammattiryhmä (AML2010 4-numerotaso)	Työllisiä 2019	Naisia	Osuus kaikista työllisistä naisista, %	Naisten osuus, %	Miesten osuus, %
5223 Myyjät	107 264	70 573	6,0	65,8	34,2
5321 Lähihoitajat	75 515	67 481	5,7	89,4	10,6
3221 Sairaanhoidajat ym.	71 219	65 288	5,5	91,7	8,3
9112 Toimisto- ja laitossiivoojat ym.	68 267	56 040	4,7	82,1	17,9
8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	43 527	2 445	0,2	5,6	94,4
5311 Lastenhoitotyöntekijät	42 125	40 166	3,4	95,3	4,7
3412 Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	41 729	32 965	2,8	79,0	21,0
5120 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät	41 348	26 979	2,3	65,2	34,8
5322 Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	41 085	35 998	3,0	87,6	12,4
3322 Myyntiedustajat	40 331	13 916	1,2	34,5	65,5
Työllisten määrä naisten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukossa	206 618	150 024	3,0	71,9	28,1
Työlliset yhteensä	2 373 526	1 183 554	100,0	50,2	49,8

Sairaanhoidajat nousivat sijalta 4 sijalle 3. ja sairaanhoidajina työskentelevien naisten määrä kasvoi 3 900 työllisellä. Yhteensä 65 300 naista työskenteli sairaanhoidajana vuonna 2019. Kodinhoitajien sijoitus nousi sijalle 6 sijalta 8. Vuonna 2019 naisia työskenteli 11 800 henkilöä enemmän kodinhoitajina kuin vuonna 2014 (24 200 henkilöä vuonna 2014). Vuonna 2019 yhteensä 33 000 naista työskenteli sosiaalialan ohjaajina ja neuvojina ym. mikä oli 10 600 naista enemmän kuin vuonna 2014. Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat nousivat seitsemänneltä sijalta kahdeksanneksi.

1.2 Viiden 1.2 Konetekniikan erityisasiantuntijat miesten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukkoon

Työllisten miesten kymmenestä yleisimmistä ammattiryhmistä oli viidessä vuodessa tippunut konetekniikan asiantuntijat pois ja tilalle oli puolestaan nousseet konetekniikan erityisasiantuntijat, sijalle kymmenen.

Konetekniikan erityisasiantuntijoina työskenteli 17 900 miestä vuonna 2019. Miesten määrä konetekniikan erityisasiantuntijoina kasvoi 2 300 työllisellä vuoteen 2014 verrattuna.

Taulukko 2. Työllisten miesten yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2019 (AML2010 4–numerotaso)

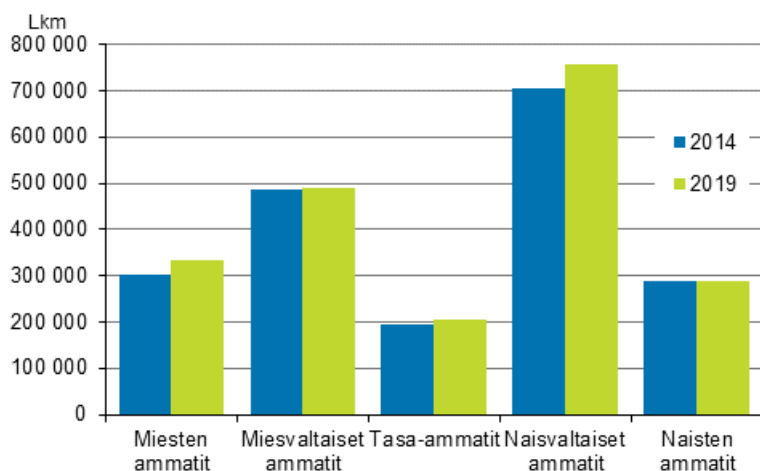
Ammattiryhmä (AML2010 4 -numerotaso)	Työllisiä	Miehiä	Osuus kaikista työllisistä miehistä, %	Miesten osuus, %	Naisten osuus, %
8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	43 527	41 082	15,7	94,4	5,6
522z Myyjät	107 264	36 691	38,7	34,2	65,8
7111 Talonrakentajat	37 071	34 959	13,4	94,3	5,7
9333 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	38 834	31 244	14,0	80,5	19,5
3322 Myyntiedustajat	40 331	26 415	14,5	65,5	34,5
2512 Sovellussuunnittelijat	28 924	23 611	10,4	81,6	18,4
7231 Mottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	23 582	22 508	8,5	95,4	4,6
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	25 978	22 381	9,4	86,2	13,8
7233 Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	21 061	20 503	7,6	97,4	2,6
2144 Konetekniikan erityisasiantuntijat	19 724	17 913	7,1	90,8	9,2
Työllisten määrä miesten kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukossa	386 296	277 307	139,3	71,9	28,1
Työlliset yhteensä	2 373 526	1 189 972	855,9	50,2	49,8

Vuonna 2019 konetekniikan asiantuntijoina oli 13 950 miestä, mikä oli 2 300 miestä vähemmän kuin vuonna 2014. Vuonna 2019 ammattiryhmä löytyi miehiltä sijalta 17, kun viisi vuotta aikaisemmin se oli vielä sijalla kymmenen. Vuonna 2014 konetekniikan asiantuntijoina työskennelleistä miehistä noin 12 900 henkilöä ei ollut enää vuonna 2019 työllisiä tai kuulunut väestöön

2. Ammatillinen eriytyminen palkansaajilla ja yrittäjillä vuosina 2019 ja 2014

Tasa-ammateissa työskentelevien palkansaajien osuus kaikista palkansaajista vuonna 2019 oli kymmenen prosenttia, pysyen samana vuoteen 2014 verrattuna. Tasa-ammateissa työskentelevien yrittäjien osuus oli 16 prosenttia vuonna 2019, joka **kasvoi 3 prosenttiyksikköä** vuodesta 2014.

Kuvio 1. Palkansaajien määrä eri segregaatioluokissa vuonna 2014 ja 2019



Sukupuolen mukainen ammatillinen eriytyminen, segregaatio, perustuu ammattiryhmien luokitteluun sukupuoliosuuksien mukaan. Segregaation voimakkuus määräytyy sen mukaan, kuinka paljon henkilöitä työskentelee tasa-ammateissa.

Taulukko 1. Ammattien 5-luokkainen segregaatioluokitus

Segregaatioluokka	Ammattiryhmistä ne, joissa
Naisten ammatti	naisia > 90 %
Naisvaltainen ammatti	60 % < naisten osuus <= 90 %
Tasa-ammatti	40 % <= naisten/miesten osuus <= 60 %
Miesvaltainen ammatti	60 % < miesten osuus <= 90 %
Miesten ammatti	miehiä > 90 %

Palkansaajien ja yrittäjien ammatillista eriytymistä tarkastellaan seuraavissa kappaleissa Ammatilliluokitus 2010:n 5-numerotason ammattiryhmien pohjalta.

2.1 Tasa-ammateissa työskentelevien palkansaajien osuus kaikista palkansaajista sama kuin viisi vuotta aikaisemmin

Vuoden 2019 palkansaajista **9,9** prosenttia sijoittui tasa-ammatteihin, joissa eri sukupuolta olevien osuus ammattiryhmissä toimivista on 40–60 prosenttia. Osuus oli lähes sama kuin viisi vuotta aikaisemmin. Tasa-ammateissa työskentelevien palkansaajien osuus kaikista palkansaajista (pl. ammattitieto puuttuu) oli 9,8 % vuonna 2014.

Palkansaajilla kaikkein tasaisimmin jakautuneita ammattiryhmiä vuonna 2019 olivat ravintolanjohtajat (yhteensä 300 henkilöä, joista naisia 50,3 prosenttia ja miehiä 49,7 prosenttia), talonrakennuksen arkkitehdit (yhteensä 3600 henkilöä, joista naisia 49,5 prosenttia ja miehiä 50,5 prosenttia) sekä yliopettajat (AMK) (yhteensä 700 henkilöä, joista naisia 49,4 prosenttia ja miehiä 50,6 prosenttia).

Vuonna 2019 palkansaajien yleisimmät tasa-ammattiryhmät olivat mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat (17 100 henkilöä), elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät (14 400 henkilöä) sekä ammatillisen koulutuksen opettajat (12 600 henkilöä).

Taulukko 2. 18–74-vuotiaiden palkansaajien lukumäärät ja osuudet segregaatioluokissa 2019 ¹⁾

Korjattu 26.10.2022. Korjatut kohdat on merkitty punaisella.

Segregaatioluokka	Palkansaajia	Osuus palkansaajista, %	Naisia	Osuus naisista, %	Miehiä	Osuus miehistä, %
Naisten ammatit	289 815	14,0	270 746	25,2	19 069	1,9
Naisvaltaiset ammatit	756 304	36,5	571 078	53,1	185 226	18,5
Tasa-ammatit	205 254	9,9	103 755	9,7	101 499	10,2
Miesvaltaiset ammatit	489 341	23,6	112 385	10,5	376 956	37,7
Miesten ammatit	333 938	16,1	17 062	1,6	316 876	31,7
Yhteensä	2 074 652	100	1 075 026	100	999 626	100

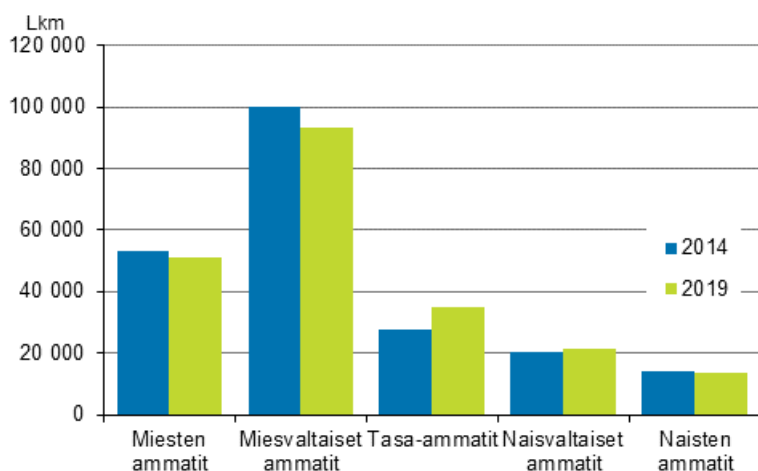
1) Segregaatioluokat pohjautuvat Ammattiluokitus 2010:n 5-numerotason ammattiryhmiin. Osuudet taulukossa on laskettu ammattiluokan saaneilta. Palkansaajia oli yhteensä 2 133 398, joista naisten osuus oli 51,7 prosenttia ja miesten osuus oli 48,3 prosenttia. Ammattitieto jäi tuntemattomaksi noin kolmella prosentilla kaikista palkansaajista, noin 2,5 prosentilla kaikista palkansaajanaisista ja 3,1 prosentilla kaikista palkansaajamiehistä vuonna 2019.

2.2 Tasa-ammateissa työskentelevien yrittäjien osuus kaikista yrittäjistä kasvanut

Vuoden 2019 yrittäjistä **16,2** prosenttia sijoittui tasa-ammatteihin, joissa eri sukupuolta olevien osuus ammattiryhmissä toimivista on 40–60 prosenttia. Tasa-ammateissa työskentelevien yrittäjien osuus kaikista yrittäjistä vuonna 2019 (pl. ammattitieto puuttuu) kasvoi **3,3** prosenttiyksiköllä vuodesta 2014.

Tarkastelussa ei ole huomioitu sitä, että naisten osuus kaikista yrittäjistä oli vain 34 prosenttia.

Kuvio 1. Yrittäjien määrä eri segregaatioluokissa vuosina 2014 ja 2019



Yrittäjillä kaikkein tasaisimmin jakautuneita ammattiryhmiä olivat muun muassa lehtien yms. toimittajat (yhteensä noin 90 henkilöä, joista naisia 50,6 prosenttia ja miehiä 49,4 prosenttia), yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat, (yhteensä noin 60 henkilöä, joista naisia 50,8 prosenttia ja miehiä 49,2 prosenttia) sekä yksityiskotien taloudenhoitajat (yhteensä 540 henkilöä, joista naisia 49,0 prosenttia ja miehiä 51,0 prosenttia).

Vuonna 2019 yrittäjien yleisimmät tasa-ammattiryhmät olivat kauppiat (pienyrittäjät) (8 400 henkilöä), yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenkasvatuksen harjoittajat (4 900 henkilöä) sekä ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt (4 400 henkilöä).

Taulukko 3. 18–74-vuotiaat yrittäjät segregaatioluokissa vuonna 2019 ¹⁾

Korjattu 26.10.2022. Korjatut kohdat on merkitty punaisella.						
Segregaatioluokka	Yrittäjiä	Osuus yrittäjistä, %	Naisia	Osuus naisista, %	Miehiä	Osuus miehistä, %
Naisten ammatit	13 515	6,3	12 514	18,0	1 001	0,7
Naisvaltaiset ammatit	21 498	10,0	14 965	21,5	6 533	4,5
Tasa-ammatit	34 68	16,2	16 406	23,6	18 277	12,6
Miesvaltaiset ammatit	93 361	43,6	22 595	32,4	70 766	48,9
Miesten ammatit	51 224	23,9	3 172	4,6	48 052	33,2
Yhteensä	214 281	100	69 652	100	144 629	100

1) Segregaatioluokat pohjautuvat Ammattiluokitus 2010:n 5-numerotason ammattiryhmiin. Osuudet taulukossa on niistä yrittäjistä, joille oli ammattiryhmät. Yrittäjiä oli yhteensä 240 128, joista naisten osuus oli 33,9 prosenttia ja miesten osuus oli 66,1 prosenttia. Ammattitieto jäi tuntemattomaksi noin 10,8 prosentilla kaikista yrittäjistä, noin 14,5 prosentilla kaikista naisyrittäjistä ja noin 8,8 prosentilla kaikista miesyrittäjistä vuonna 2019.

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Vähintään kerran lomautetut ja työttömät vuonna 2020 ammateittain (AML2010 5-nro taso)

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	työttömiä henkilöitä	lomautettuja henkilöitä
1221. Myynti- ja markkinointijohtajat	242	964
1321. Teollisuuden tuotantojohtajat	111	625
1412. Ravintolanjohtajat	147	144
1420. Vähittäis- ja tukkukaupan johtajat	103	206
2142. Maa- ja vesirakentamisen erityisasiantuntijat	248	589
2144. Konetekniikan erityisasiantuntijat	380	3 906
2149. Muut tekniikan erityisasiantuntijat	178	1 098
2151. Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	142	1 169
2166. Graafiset ja multimediasuunnittelijat	291	772
2320. Ammatillisen koulutuksen opettajat	441	284
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	1 630	859
23411 Luokanopettajat	1 435	893
23412 Aineenopettajat (peruskoulun alaluokat)	1 002	206
2342. Lastentarhanopettajat	1 770	2 956
2351. Opetusmenetelmien erityisasiantuntijat	154	136
2352. Erityisopettajat	524	305
2354. Muut musiikin opettajat	209	122
2355. Muut taideaineiden opettajat	189	192
23591 Opinto-ohjaajat	301	221
23592 Muut opetuksen erityisasiantuntijat	1 228	537
2411. Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	304	1 432
2421. Johtamisen ja organisaatioiden erityisasiantuntijat	245	876
2422. Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	490	382
2423. Henkilöstöhallinnon erityisasiantuntijat ja urasuunnittelijat	302	1 205
2431. Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	690	3 570
2432. Tiedottajat	207	547
2433. Myynti-insinöörit ja lääke-esittelijät (pl. tieto- ja viestintätekniikka)	165	1 615
2434. Tieto- ja viestintätekniikan myynnin erityisasiantuntijat	131	346
2511. Sovellusarkkitehdit	272	1 216
2512. Sovellussuunnittelijat	518	1 674
2634. Psykologit	135	212
26351 Sosiaalityöntekijät ym.	317	448
26422 Lehtien yms. toimittajat	145	482
2643. Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	210	219
2652. Muusikot, laulajat ja säveltäjät	372	458
2654. Ohjaajat ja tuottajat	283	236
2655. Näyttelijät	161	232
31121 Talonrakentamisen asiantuntijat	102	300
3115. Konetekniikan asiantuntijat	231	3 133
3119. Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat	421	1 319
3122. Teollisuuden työnjohtajat	121	964
3123. Rakennusalan työnjohtajat	202	508
3141. Laborantit ym.	143	255
32211 Sairaanhoitajat	1 415	966

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	työttömiä henkilöitä	lomautettuja henkilöitä
32212 Terveydenhoitajat	207	1 317
3255. Fysioterapeutit ym.	388	1 539
3313. Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	511	1 572
3322. Myyntiedustajat	1 490	7 203
3323. Sisäänostajat	164	1 258
33341 Kiinteistönvälittäjät	164	329
3339. Muut liike-elämän asiantuntijat	276	439
3341. Toimistotyön esimiehet	112	414
3343. Johdon sihteeri ja osastosihteeri	345	923
3344. Toimistosihteeri (terveydenhuolto)	227	283
34112 Asiamiehet, toimitsijat ym. järjestöalan asiantuntijat	158	244
34121 Sosiaalialan ohjaajat	1 933	1 178
34122 Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	342	268
34123 Työn- ja askarteluohjaajat	419	486
34139 Muut seurakuntatyöntekijät	293	299
3422. Urheiluvallmentajat ja toimitsijat	272	768
3423. Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat	725	1 194
3431. Valokuvaajat	158	148
3434. Keittiöpäälliköt	115	920
34351 Kuvaussihteeri ja muut näyttämötekniset asiantuntijat	176	408
3512. Käytön tukihenkilöt	324	834
3521. Lähetys- ja audiovisuaaliteknikot	253	271
4110. Toimistoavustajat	381	338
4120. Yleissihteeri	1 620	3 925
4211. Pankki- ym. toimihenkilöt	292	164
4221. Matkatoimistovirkailijat	181	836
4222. Puhelinpalveluneuvojat	129	229
4224. Hotellin vastaanottovirkailijat	219	1 212
4225. Informaatiopisteen asiakasneuvojat	351	889
4226. Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	216	586
4227. Tutkimus- ja markkinatutkimushaastattelijat	206	105
42299 Muut muualla luokittelemattomat asiakaspalvelutyöntekijät	200	449
4311. Taloushallinnon toimistotyöntekijät	326	1 089
4313. Palkanlaskijat	137	304
4321. Varastonhoitajat ym.	191	662
43239 Muut kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät	173	1 533
4411. Kirjastotyöntekijät	267	519
44121 Postinkantajat	450	368
44122 Toimistovahtimestarit	192	226
4419. Muut muualla luokittelemattomat toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	264	527
5111. Lentoemännät, purserit ym.	179	1 525
5113. Matkaoppaat	359	232
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	2 383	8 324
51202 Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	1 112	6 110
5131. Tarjoilijat	1 729	6 391
5132. Baarimestarit	122	426
5141. Kampaajat ja parturit	855	1 300
5142. Kosmetologit ym.	358	427
5151. Siivoustyön esimiehet toimistoissa, hotelleissa ja muissa laitoksissa	159	505

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	työttömiä henkilöitä	lomautettuja henkilöitä
5153. Kiinteistöhuollon työntekijät	1 385	1 906
5222. Myymäläesimiehet	356	2 060
5223. Myyjät	6 474	18 373
5230. Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	290	348
5244. Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	546	651
5245. Huoltamotyöntekijät	162	579
5246. Kahvila- ja baarimyyjät	1 418	4 906
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	4 818	4 425
53112 Perhepäivähoitajat	385	718
53113 Lastenkerhojen ohjaajat ym.	932	824
5312. Koulunkäyntiavustajat	4 374	4 734
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	296	105
53213 Sosiaalialan hoitajat	1 995	290
53219 Muut lähihoitajat	955	491
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	1 190	245
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	1 489	882
53291 Hammashoitajat	151	864
53292 Välinehuoltajat	115	142
53294 Hierojat ja kuntohoitajat	199	150
5414. Vartijat	742	1 355
61132 Puutarha- ja kasvihuonetyönjohtajat ja -työntekijät	465	345
61214 Maatalouslommittajat	169	116
6210. Metsurit ja metsätyöntekijät	185	226
7111. Talonrakentajat	2 408	2 978
7115. Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät	1 157	2 379
7119. Muut rakennustyöntekijät	259	433
7121. Kattoasentajat ja -korjaajat	106	237
7124. Eristäjät	122	433
7126. Putkiasentajat	677	1 757
7127. Ilmastointi- ja jäähdytyslaitteenasentajat	146	438
7131. Rakennusmaalarit ym.	465	838
7132. Ruiskumaalajaat ja -lakkaajat	136	429
7212. Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	370	1 856
7213. Ohutlevysepät	273	930
7222. Työkaluntekijät ja lukkosepät	229	818
7223. Koneenasentajat ja koneistajat	446	3 480
7231. Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	1 049	3 486
7233. Maatalous- ja teollisuuskoneenasentajat ja -korjaajat	670	3 738
7411. Rakennussähköasentajat	515	1 445
7412. Muut sähköasentajat	776	1 596
74211 Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat	130	353
7422. Tieto- ja viestintäteknologian asentajat ja korjaajat	212	352
7512. Leipurit ja kondiittorit	239	714
7522. Huonekalupuusepät ym.	156	481
8114. Betonituote- ym. teollisuuden prosessityöntekijät	241	670
8131. Kemianteollisuuden prosessityöntekijät ym.	141	1 008
8142. Muovituoteteollisuuden prosessityöntekijät	255	1 078
8157. Pesulatyöntekijät	205	460
8160. Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät	853	1 390

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	työttömiä henkilöitä	lomautettuja henkilöitä
8171. Paperimassan sekä paperin ja kartongin valmistuksen prosessityöntekijät	270	2 306
8172. Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät	190	1 072
8183. Pakkaus-, pullotus- ja etiketöintikoneiden hoitajat	208	547
8211. Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat	530	3 037
8212. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat	313	1 775
8219. Muut teollisuustuotteiden kokoonpanijat	277	653
8322. Henkilö-, taksi- ja pakettiautonkuljettajat	1 246	2 725
8331. Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	586	2 897
8332. Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	1 958	2 571
8341. Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat	250	1 349
8342. Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat	534	861
8343. Nosturinkuljettajat	167	463
83441 Ahtaajat	174	356
8350. Kansimiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät	113	194
91121 Toimistosiiivoajat ym.	3 367	5 144
91122 Hotellisiiivoajat	181	636
91123 Sairaala- ja laitospulaiset	1 346	200
91124 Päiväkotiapulaiset	1 165	639
91129 Muut muualla luokittelemattomat siivoajat	352	482
9312. Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät	416	456
9313. Rakennusalan avustavat työntekijät	471	269
9329. Muut valmistusalan avustavat työntekijät	115	551
9333. Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	2 550	4 894
9411. Pikaruokatyöntekijät	457	788
9412. Avustavat keittiötyöntekijät	2 174	4 268
9612. Jätteiden lajittelijat	145	152
9621. Sanomalehtien jakajat, lähetit ja kantajat	268	113
9629. Muut muualla luokittelemattomat työntekijät	175	594

Liitetaulukko 2. Lomautusten kestot ammateittain (AML2010 5-nro taso) vuonna 2020, yli 100 henkilöä

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	alle 2vk	2vk-1kk	1kk- 2kk	2-6kk	7-12kk	jatkui vuonna 2021
1211. Talousjohtajat	..	..	..	150	..	..
1221. Myynti- ja markkinointijohtajat	266	176	261	410	..	..
1223. Tutkimus- ja kehitysjohtajat	..	..	122	210	..	..
1321. Teollisuuden tuotantojohtajat	279	121	166	179	..	..
1330. Tieto- ja viestintäteknologiajohtajat	..	..	..	118	..	..
1341. Lastenhoidon johtajat	145	..	..	..	..	..
1345. Opetusalan johtajat	133	..	..	..	..	..
2141. Teollisen valmistuksen ja tuotantotekniikan erityisasiantuntijat	311	169	184	289	..	..
2142. Maa- ja vesirakentamisen erityisasiantuntijat	183	109	138	139	..	..
2144. Konetekniikan erityisasiantuntijat	1 584	836	938	1 457	214	556
2145. Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan erityisasiantuntijat	370	..	..	128	..	..
2149. Muut tekniikan erityisasiantuntijat	606	229	282	378	..	..
2151. Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	607	305	255	330	..	..
2152. Elektroniikan erityisasiantuntijat	186	130	140	383	..	..
2161. Talonrakennuksen arkkitehdit	..	..	..	110	..	..
2166. Graafiset ja multim mediasuunnittelijat	185	114	162	425	..	..
22212 Osastonhoitajat	120	..	..	..	..	..
2261. Hammaslääkärit	..	..	..	129	..	..
2266. Kuulontutkijat ja puheterapeutit	..	..	..	132	..	..
2320. Ammatillisen koulutuksen opettajat	158	..	..	..	..	..
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	573	120	221	..	..	..
23411 Luokanopettajat	626	168	174	..	..	..
23412 Aineenopettajat (peruskoulun alaluokat)	161	..	..	..	..	..
2342. Lastentarhanopettajat	1 878	684	478	180	..	..
2352. Erityisopettajat	228	..	..	..	..	..
23592 Muut opetuksen erityisasiantuntijat	150	125	143	175	..	..
2411. Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	578	256	358	500	..	..
2421. Johtamisen ja organisaatioiden erityisasiantuntijat	285	149	185	382	..	..
2422. Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	135	..	..	..	..	..
2423. Henkilöstöhallinnon erityisasiantuntijat ja urasuunnittelijat	375	253	300	495	..	..
2424. Henkilöstön kehittämisen erityisasiantuntijat ja kouluttajat	..	..	..	139	..	..
2431. Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	937	621	924	1 689	141	243
2432. Tiedottajat	149	122	137	257	..	..
2433. Myynti-insinöörit ja lääke-esittelijät (pl. tieto- ja viestintäteknikka)	575	359	442	622	..	..
2434. Tieto- ja viestintäteknikan myynnin erityisasiantuntijat	..	..	..	142	..	..
2511. Sovellusarkkitehdit	350	211	298	515	..	..
2512. Sovellussuunnittelijat	510	339	366	739	..	103
26351 Sosiaalityöntekijät ym.	261	..	..	..	..	..
26422 Lehtien yms. toimittajat	312	..	155	149	..	..
2643. Kääntäjät, tulkit ja muut kielitieteilijät	..	..	..	127	..	..
2652. Muusikot, laulajat ja säveltäjät	331	..	126	..	..	..
31121 Talonrakentamisen asiantuntijat	132	..	..	..	..	..
3113. Sähkötekniikan asiantuntijat	385	193	140	166	..	..
3114. Elektroniikan asiantuntijat	161	..	..	222	..	..

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	alle 2vk	2vk-1kk	1kk- 2kk	2-6kk	7-12kk	jatkui vuonna 2021
3115. Konetekniikan asiantuntijat	1 652	724	667	928	190	253
3116. Kemian prosessitekniikan asiantuntijat	264	..	..	..	..	..
3119. Muut fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat	666	313	368	478	..	..
3122. Teollisuuden työnjohtajat	662	191	150	181	..	187
3123. Rakennusalan työnjohtajat	..	..	130	148	..	..
3141. Laborantit ym.	273	..	..	..	..	..
3153. Lentokapteenit ja -perämiehet	350	769	566	448	..	427
3154. Lennonjohtajat	369	..	..	..	..	..
32141 Hammasteknikot	..	..	..	134	..	..
32211 Sairaanhoidajat	458	173	216	247	..	..
32212 Terveystenhoitajat	486	204	332	517	..	..
3251. Suuhygienistit	..	..	113	173	..	..
3254. Optikot	143	..	182	463	..	..
3255. Fysioterapeutit ym.	275	175	315	922	..	..
32591 Toimintaterapeutit	..	..	..	179	..	..
3313. Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	828	282	385	496	..	..
3322. Myyntiedustajat	2 096	1 314	2 044	3 006	316	423
3323. Sisäänostajat	550	281	330	478	..	103
33342 Isännöitsijät	185	..	123	..	..	..
3339. Muut liike-elämän asiantuntijat	..	..	120	205	..	..
3341. Toimistotyön esimiehet	..	..	..	173	..	..
3343. Johdon sihteerit ja osastosihteerit	367	186	270	344	..	..
3344. Toimistosihteerit (terveydenhuolto)	125	..	..	..	..	..
34121 Sosiaalialan ohjaajat	551	179	259	285	..	..
34123 Työn- ja askarteluohjaajat	119	..	174	144	..	..
3422. Urheiluvallmentajat ja toimitsijat	..	163	256	250	..	..
3423. Liikunnan ja vapaa-ajan ohjaajat	235	260	368	439	..	..
3432. Sisustussuunnittelijat ym.	..	..	..	254	..	..
3434. Keittiöpäälliköt	151	..	240	524	..	159
34351 Kuvaussihteerit ja muut näyttämötekniset asiantuntijat	168	118	..	..	..	..
3511. Käytön operaattorit	..	..	..	124	..	..
3512. Käytön tukihenkilöt	312	154	250	338	..	..
3521. Lähetys- ja audiovisuaaliteknikot	..	..	..	138	..	..
4110. Toimistoavustajat	..	..	..	160	..	..
4120. Yleissihteerit	1 268	726	976	1 509	160	277
4212. Vedonvälittäjät, bingo- ja kasinopelin hoitajat ym.	152	..	..	..	..	..
4221. Matkatoimistovirkailijat	158	204	269	505	..	173
4224. Hotellin vastaanottovirkailijat	..	144	245	771	..	199
4225. Informaatiopisteen asiakasneuvojat	242	198	230	382	..	..
4226. Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	141	..	152	272	..	..
42299 Muut muualla luokittelemattomat asiakaspalvelutyöntekijät	200	..	..	154	..	..
4311. Taloushallinnon toimistotyöntekijät	464	210	304	351	..	..
4313. Palkanlaskijat	159	..	..	..	..	..
4321. Varastonhoitajat ym.	362	201	157	221	..	..
43239 Muut kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät	548	386	450	796	133	175
4411. Kirjastotyöntekijät	170	193	165	..	..	..
44121 Postinkantajat	183	..	..	133	..	..

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	alle 2vk	2vk-1kk	1kk- 2kk	2-6kk	7-12kk	jatkui vuonna 2021
4419. Muut muualla luokittelemattomat toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	..	..	141	242	..	..
5111. Lentoemännät, purserit ym.	348	816	467	1 088	..	169
5112. Konduktöörit, lipuntarkastajat ym.	..	479	..	..	..	..
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	1 224	1 045	1 793	5 114	347	969
51202 Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	1 007	883	1 490	3 483	189	910
5131. Tarjoilijat	576	529	1 269	4 393	323	666
5132. Baarimestarit	..	..	..	284	..	..
5141. Kampaajat ja parturit	159	207	511	502	..	..
5142. Kosmetologit ym.	..	..	..	257	..	..
5151. Siivoustyön esimiehet toimistoissa, hotelleissa ja muissa laitoksissa	251	..	..	160	..	..
5153. Kiinteistöhuollon työntekijät	874	503	432	599	..	158
5222. Myymäläesimiehet	561	300	632	840	..	..
5223. Myyjät	4 233	2 850	4 597	8 503	512	811
5230. Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	..	..	..	162	..	..
5242. Tuote-esittelijät	189	..	120	256	..	..
5244. Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	194	217	198	302	..	..
5245. Huoltamotyöntekijät	..	..	141	303	..	..
5246. Kahvila- ja baarimyyjät	540	452	1 203	3 081	159	373
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	2 286	1 028	1 034	507	..	132
53112 Perhepäivähoitajat	377	164	149	..	..	..
53113 Lastenkerhojen ohjaajat ym.	133	160	402	235	..	..
5312. Koulunkäyntiavustajat	1 605	1 296	2 418	663	..	244
53213 Sosiaalialan hoitajat	117	..	..	..	..	..
53219 Muut lähihoitajat	180	..	126	165	..	..
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	279	170	228	298	..	..
53291 Hammashoitajat	178	134	251	368	..	..
5414. Vartijat	549	346	345	544	..	123
5419. Muut suojele- ja vartiointityöntekijät	..	..	..	101	..	..
61132 Puutarha- ja kasvihuonetyönjohtajat ja -työntekijät	..	..	..	118	..	..
6210. Metsurit ja metsätyöntekijät	..	..	..	106	..	..
7111. Talonrakentajat	643	540	643	948	146	712
7115. Kirvesmiehet ja rakennuspuusepät	576	470	499	784	..	615
7119. Muut rakennustyöntekijät	..	..	..	125	..	115
7122. Lattianpäällystystyöntekijät	..	..	..	..	..	102
7124. Eristäjät	..	..	127	168	..	..
7126. Putkiasentajat	366	369	398	521	..	394
7127. Ilmastointi- ja jäähdytyslaiteasentajat	..	..	120	155	..	..
7131. Rakennusmaalarit ym.	153	162	167	272	..	256
7132. Ruiskumaalajaajat ja -lakkaajat	242	..	..	..	..	..
7211. Muotin- ja keernantekijät	392	..	..	..	..	..
7212. Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	1 019	362	387	569	..	428
7213. Ohutlevysepät	420	241	170	206	..	214
7214. Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät	248	114	113	151	..	268
7222. Työkaluntekijät ja lukkosepät	299	163	154	242	..	129
7223. Koneenasettajat ja koneistajat	2 433	955	654	790	147	694
7224. Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat	178	..	..	..	..	..
7231. Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	1 926	741	642	749	..	199

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	alle 2vk	2vk-1kk	1kk- 2kk	2-6kk	7-12kk	jatkui vuonna 2021
7232. Lentokoneasentajat ja -korjaajat	..	252	356	239	..	..
7233. Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	2 897	1 009	699	880	159	536
7322. Painajat	274	186	156	175	..	..
7323. Jälkikäsitelijät ja sitomotyöntekijät	258	..	..	..	..	..
7411. Rakennussähköasentajat	257	288	359	546	..	261
7412. Muut sähköasentajat	874	330	336	406	..	245
7413. Linja-asentajat ja -korjaajat	315	..	..	..	..	..
74211 Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat	170	..	..	..	..	..
74212 Automaatioasentajat ja -korjaajat	312	..	..	..	..	..
7422. Tieto- ja viestintäteknologian asentajat ja korjaajat	..	..	..	125	..	..
7512. Leipurit ja kondiittorit	187	124	187	340	..	..
7522. Huonekalupuusepät ym.	214	..	..	112	..	125
7543. Luokittelijat ja laaduntarkkailijat (pl. ruoat ja juomat)	517	157	114	..	..	..
8112. Rikastustyöntekijät	1 052	..	..	..	..	..
8114. Betonituote- ym. teollisuuden prosessityöntekijät	263	132	144	168	..	156
8121. Metalliteollisuuden prosessityöntekijät	1 368	122	..	211	..	..
8122. Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät	259	172	114	..	..	..
8131. Kemianteollisuuden prosessityöntekijät ym.	590	540	..	..	..	..
8141. Kumituoteteollisuuden prosessityöntekijät	276	..	..	..	159	..
8142. Muovituoteteollisuuden prosessityöntekijät	597	182	196	237	..	228
8153. Teollisuusompelijat	..	..	..	138	..	..
8156. Jalkine- ja laukkuteollisuuden prosessityöntekijät	..	..	..	..	147	..
8157. Pesulatyöntekijät	..	..	..	296	..	..
8160. Elintarviketeollisuuden prosessityöntekijät	728	268	296	443	..	110
8171. Paperimassan sekä paperin ja kartongin valmistuksen prosessityöntekijät	6 940	228	..	..	..	248
8172. Puu- ja sahatavaran prosessityöntekijät	1 304	158	106	119	..	267
8181. Lasi- ja keramiikkateollisuuden uunienhoitajat	970	237	160	309	..	..
8183. Pakkaus-, pullotus- ja etiketöintikoneiden hoitajat	379	..	109	249	..	..
8189. Muut muualla luokittelemattomat prosessityöntekijät	171	..	..	..	..	..
8211. Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat	1 455	843	640	788	158	384
8212. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanijat	1 245	432	356	322	112	198
8219. Muut teollisuustuotteiden kokoonpanijat	206	147	151	164	..	125
8311. Veturinkuljettajat	702	120	..	..	..	..
8322. Henkilö-, taksi- ja pakettiautokuljettajat	384	341	613	1 608	140	239
8331. Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	370	339	997	1 521	118	339
8332. Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	717	621	561	850	..	294
8341. Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat	537	460	439	297	..	120
8342. Maansiirtokoneiden ym. kuljettajat	177	190	212	271	..	134
8343. Nosturinkuljettajat	816	..	..	..	..	..
83441 Ahtaajat	309	..	..	..	..	..
83442 Trukinkuljettajat ym.	324	..	..	..	..	..
8350. Kansimiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät	..	..	..	127	..	..
91121 Toimistosiivoajat ym.	1 276	1 104	1 273	1 999	146	386
91122 Hotellisiivoajat	..	..	144	410	..	..
91124 Päiväkotiapulaiset	259	150	191	..	..	..
91129 Muut muualla luokittelemattomat siivoajat	..	..	..	225	..	..
9312. Maa- ja vesirakentamisen avustavat työntekijät	..	..	..	175	..	..

Ammattiluokka 5 -nro tasolla	alle 2vk	2vk-1kk	1kk- 2kk	2-6kk	7-12kk	jatkui vuonna 2021
9329. Muut valmistusalan avustavat työntekijät	210	..	179	119	..	..
9333. Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	2 185	1 149	1 209	1 641	322	551
9411. Pikaruokatyöntekijät	..	..	222	436	..	..
9412. Avustavat keittiötyöntekijät	998	731	1 089	2 112	135	426
9629. Muut muualla luokittelemattomat työntekijät	..	..	111	403	..	..

Laatuseloste: työssäkäyntitilasto

Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain. Ennen vastaavia tietoja voitiin tuottaa ainoastaan väestölaskentavuosina. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samoina vuodesta 1987 lähtien.

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

Tilaston viiteajankohta on vuoden viimeinen viikko, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esimerkiksi tulotiedot sekä työ- ja työttömyyskuukaudet). Tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta työlliseen työvoimaan kuuluville on saatavilla väestölaskentavuosilta vuodesta 1970 viisivuotisivälein, vuodelta 1993 sekä vuodesta 2004 lähtien vuosittain.

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

Menetelmäkuvaus

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

Yhteensä työssäkäyntitilaston tuotannossa käytetään yli 30 eri rekisterin tai tietoaineiston tietoja. Keskeisimpiä näistä ovat:

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

Rekistereiden lisäksi tehdään joitakin lomakekyselyitä:

- tiedustelu monitoimipaikkaisissa yrityksissä työskentelevien toimipaikoista

- ammattitiedonkeruu järjestäytymättömille yrityksille

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

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

Oikeellisuus ja tarkkuus

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

Ensimmäisen kokonaan rekisteripohjaisen väestölaskennan yhteydessä vuonna 1990 tehtiin laaja luotettavuustutkimus. Rekisteritilastoja verrattiin otospohjaisen lomaketiedustelun antamiin tietoihin. Otos käsitti noin kaksi prosenttia rakennuksista, asunnoista ja henkilöistä. Luotettavuustutkimus osoitti, kuinka suurella osalla lomaketieto ja rekisteritieto poikkesivat toisistaan, mutta ei lopulta sitä, kumpi tieto oli oikea. Esimerkiksi useampaa työtä tekevä ilmoitti lomaketiedustelussa pääasialliseksi työkseen eri toimen kuin mihin rekisteripäättelyssä päädyttiin. Työssäkäyvä opiskelija tuli määritellyksi rekisteritiedoilla väistämättä työlliseksi, vaikka hän itse olisikin jättänyt työnsä kertomatta. Tutkimukset ovat osoittaneet, ettei rekisteripohjaisten ja lomakepohjaisten tietojen ero ole suurempi kuin kahden lomakepohjaisen tiedon välinen ero. Vertailututkimuksia on julkaistu Tilastokeskuksen sarjoissa.

Tärkeimmäksi rekisteripohjaisen työssäkäyntitilaston laadunvalvontamenetelmäksi on kehittynyt työvoimatutkimuksen käyttö vertailuaineistona. Myös vuosien 1995 ja 2000 väestölaskennan luotettavuustutkimukset perustuivat työvoimatutkimuksen käyttöön vertailutietona.

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

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

Ajantasaisuus

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

Ennakkotiedot valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 14 kuukautta, työpaikkatiedot 21 kuukautta ja ammatti ja sosioekonominen asema noin 22 kuukautta viiteajankohdan jälkeen.

Saatavuus

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

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

Vertailukelpoisuus

Työssäkäyntitilaston laatiminen on aloitettu vuodesta 1987. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samana vuodesta 1987 lähtien. Tilastossa käytetyt luokitukset ovat muuttuneet vuosien mittaan. Esimerkiksi toimialaluokitus on muuttunut vuosina 1993, 2001 ja 2007 ja ammattiluokitus vuosina 1995 ja 2010. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellisiä avaimia ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa. Tilastossa käytettävät luokitukset ja luokitusten väliset avaimet löytyvät Tilastokeskuksen internetsivuilta <http://www.tilastokeskus.fi/luokitukset>.

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

Vuodesta 2005 vuoteen 2016 työeläkevakuutuksen piiriin kuuluivat 18–67-vuotiaat. Ennen vuotta 2005 työeläkevakuutuksen piiriin henkilöt kuuluivat 14 vuoden iästä lähtien. Tämä näkyy työssäkäyntitilastossa vuodesta 2005 alkaen nuorten työllisyyden vähenemisenä ja opiskelijoiden määrän kasvuna.

Vuoden 2017 eläkeuudistuksen yhteydessä työeläkevakuuttamisen alaikäraja laskettiin 17 ikävuoteen. Yrittäjäeläkevakuutuksen alaikäraja säilyi 18 ikävuodessa. Työssäkäyntitilaston työllisten päättelyssä vuoden 2017 muutosta ei ole huomioitu, vaan työllisten alaikärajana on edelleen 18 vuotta.

Apurahansaajat on vuoden 2009 alusta lähtien vakuutettu maatalousyrittäjän eläkelain (MYEL) mukaisen lakisääteisen työeläketurvan piiriin, minkä seurauksena heidät määritellään yrittäjiksi.

Vuoden 2010 tilastosta lähtien yrittäjien määrittelyssä otetaan huomioon yrittäjätulojen lisäksi myös henkilöverotuksessa palkkatuloihin kuuluva niin sanottu yrittäjäpalkka (YEL-/MYEL-vakuutetun yrittäjän palkka), jota yrittäjänä toimiva voi saada esimerkiksi avoimen yhtiön yhtiömiehenä, kommandiittiyhtiön vastuunalaisena yhtiömiehenä ja osakeyhtiön johtavassa asemassa toimivana osakkaana. Jos henkilö toimii vuoden viimeisellä viikolla sekä yrittäjänä että palkansaajana, henkilö määritellään yrittäjäksi, jos hänen yhteenlasketut yrittäjätulonsa ja -palkkansa ovat suuremmat kuin muut palkkatulot, ja päinvastoin. Yrittäjäpalkan huomioiminen yrittäjien määrittelyssä lisäsi yrittäjien määrää noin 3 300 henkilöllä vuoden 2010 tilastossa.

Vuosina 2010–2011 yrittäjien määrä nousi koko maassa 9 600:lla. Nousuun vaikutti se, että yrittäjän ja maatalousyrittäjän eläkelain yrittäjämääritelmä laajeni vuoden 2011 alusta. Yrittäjäksi määritellään osakeyhtiössä tai muussa yhteisössä johtavassa asemassa työskentelevä henkilö, joka omistaa yksin yli 30 prosenttia yrityksen osakkeista tai jolla on yksin yli 30 prosenttia osakkeiden tuottamasta äänimäärästä tai jolla on muussa yhteisössä vastaava määräämisvalta. Aiemmin raja oli 50 prosenttia.

Varusmiespalvelusajan ja siviilipalveluksen kestoa lyhennettiin 15 vuorokaudella 1.2.2013 (lait asevelvollisuuslain ja siviilipalveluslain muuttamisesta). Lakiuudistuksen myötä iso osa asevelvollisista kotiutuu palveluksesta ennen joulua, eikä siten ole työssäkäyntitilaston viiteajankohtana (vuoden viimeisellä viikolla) enää varusmies- tai siviilipalveluksessa. Uudistuksen seurauksena asevelvollisten määrä väheni vuosina 2012–2013 lähes 9 400:lla.

Työttömyyseläkkeellä olevien määrä on vähentynyt voimakkaasti 2000-luvun lopusta lähtien. Työttömyyseläkkeitä ei ole myönnetty vuoden 2011 jälkeen.

Vuoden 2013 tilastosta alkaen toimialaluokkaan 97000 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina tilastoitiin työllisiä aiempaa kattavammin. Tilastovuonna 2013 toimiala 97000 kasvoi lähes 7 600 työllisellä. Jos henkilöt olivat edellisvuonna työllisiä, yleisin aiempi toimiala oli tuntematon.

Vuoden 2015 tilastosta alkaen maatalouden toimialatiedot ovat tarkentuneet. Muutokset tilastovuosien 2014–2015 välillä näkyvät toimialan 01 (Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut) tarkemmilla luokitustasoilla siirtyminä maatalouden tuotantosuuntaa tarkemmin kuvaaviin luokkiin.

Vuonna 2017 aloitettiin työttömien työnhakijoiden määräaikaishaastattelut, joiden avulla työnhakijarekisteriä pystyttiin ajantasaistamaan. Työttömien määrän laskuun 2016–2017 välillä voi osin vaikuttaa haastatteluiden myötä tehdyt päivitykset työnhakijarekisteriin. Tarkkaa tietoa haastatteluiden vaikutuksesta työttömien määrään ei ole, mutta Työ- ja elinkeinoministeriössä on arvioitu vaikutuksen voivan olla 20 000 – 30 000 henkilöä (TEM-analyyseja 83/2017).

Palkansaajien päättelyssä käytettäviä palkka- ja yrittäjätulojen käsitteitä laajennettiin vuonna 2014. Käytettävät määritelmät vastaavat nyt tulonjaon kokonaistilaston vastaavia tulokäsitteitä.

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

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

Yhtenäisyys

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

Ammattitietoja koskevia tilastoja julkaistaan Tilastokeskuksessa työssäkäyntitilaston lisäksi myös palkkatilastoissa ja työvoimatutkimuksessa. Palkkatilaston ammattitiedot ovat työssäkäyntitilaston ammattitiedon tärkein tiedonlähde, joten tiedot ovat melko lähellä toisiaan. Palkkatilaston tiedoista puuttuvat kuitenkin yrittäjät, yritysten ylin johto, alle viisi henkeä työllistävät yritykset sekä yritykset, joiden päätoimialana on maa-, metsä- tai kalatalous. Työssäkäyntitilaston ja työvoimatutkimuksen ammattitiedot tulevat eri lähteistä ja koskevat eri ajanjaksoja – työvoimatutkimus tehdään kuukausittain, kun työssäkäyntitilaston viiteajanjakso on vuoden viimeinen viikko. Myös tilastojen käyttämät käsitteet poikkeavat hieman toisistaan. Esimerkiksi työssäkäyntitilastossa yrittäjistä luokitellaan johtajiksi ainoastaan ne, joiden yrityksen koko on yritysrekisterin mukaan vähintään 5 henkilötyövuotta, muuten yrittäjien ammatit määritellään yrityksen toimialan mukaan muihin ammattien pääryhmiin.

Työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tilastoa työttömien työnhakijoiden määrästä. TEM:n työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Työssäkäyntitilaston tieto työttömyydestä perustuu TEM:n työnhakijarekisterin tietoihin. Siten työssäkäyntitilaston ja TEM:n luvut työttömyydestä ovat suhteellisen lähellä toisiaan.

Lisätietoja

Juho Keva 029 551 3601

Vastaava osastopäällikkö:

Hannele Orjala

info@stat.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Työssäkäyntitilasto, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute