

# Ammattiluokitus 1997

*Yrkesklassificeringen 1997*

*Classification of Occupations 1997*

*Liite 3. Tiivistelmä*

*Bilaga 3. Sammandrag*

*Annex 3. Summary*



# ***Ammattiluokitus 1997***

## ***Yrkesklassificeringen 1997***

### ***Classification of Occupations 1997***

***Liite 3. Tiivistelmä***  
***Bilaga 3. Sammandrag***  
***Annex 3. Summary***

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

	<i>Puhelin/telefon/tel.</i>	<i>Sähköposti/e-post/e-mail</i>
<i>Luokituspalvelut – Klassificeringstjänster – Classification Services</i>		
<i>Anne Väänänen</i>	<i>09-1734 2243</i>	<i>luokitukset.tilastokeskus@stat.fi</i> <i>anne.vaananen@stat.fi</i>
<i>Riitta Poukka</i>	<i>09-1734 2271</i>	<i>riitta.poukka@stat.fi</i>
<i>Pasi Markelin</i>	<i>09-1734 2290</i>	<i>pasi.markelin@stat.fi</i>

*ISSN 0355-2063*  
*= Käsikirjoja*  
*ISBN 951-727-501-3*

*© 1998 Tilastokeskus*

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.*  
*Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.*  
*Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*Helsinki 1998*

# Alkusanat

Tilastokeskus julkaisee täten ammattiluokituksen käytön helpottamiseksi kolmikielisen tiivistelmän, josta luokituksen rakenne ja nimikkeet suomen-, ruotsin- ja englanninkielellä käyvät ilmi. Ammattiluokituksen liittyvät luokkien määritelmät on esitetty pääjulkaisussa, Ammattiluokitus 1997 -käsikirjassa.

Ammattiluokitus 1997 on Tilastokeskuksen vahvistama luokitusstandardi<sup>1</sup>, jonka ensisijaisena tarkoituksena on parantaa väestön ammattirakennetta kuvaavien tilastojen vertailukelpoisuutta, niin kansainvälisesti kuin Suomessakin. Ammattiluokitus 1997 perustuu Kansainvälisen työjärjestön,

ILO:n maailmanlaajuiseen ammattiluokituksen (ISCO-88)<sup>2</sup> noudattaen kuitenkin Euroopan unionin sen pohjalta laatimaa eurooppalaista versiota, josta käytetään lyhennettä ISCO-88 (COM).

Ammattiluokitusta käytetään valtion tilastotoimessa, kun tilastoja laaditaan henkilöiden ammatin mukaan ja toimitettaessa tilastotietoja Euroopan unionin tilastovirastoon, Eurostatiin. Luokitusta suositellaan käytettäväksi myös valtionhallinnon ulkopuolella laadittavissa tilastoissa ja tietojärjestelmissä.

Helsingissä 31 elokuuta 1998

*Kari Suokko  
Pasi Markelin*

---

1 Ammattiluokitus 1997, Käsikirjoja 14, Tilastokeskus 1997.

2 International Standard Classification of Occupations, ISCO-88, International Labour Office, Geneva 1990.

# Sisällysluettelo

Alkusanat . . . . .	1
Johdanto . . . . .	3
Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko . . . . .	3
Ammattiluokan määrittely . . . . .	3
Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet . . . . .	4
Muut keskeiset poikkeamat verrattuna ISCO-88 (COM):iin ovat . . . . .	4
Förord . . . . .	7
Inledning . . . . .	8
Begreppsramen för yrkesklassificeringen . . . . .	8
Definition av yrkesgrupp . . . . .	8
Yrkesklassificeringens uppbyggnad och klassificeringsprinciperna . . . . .	9
Övriga centrala avvikelser jämfört med ISCO-88 (COM) är . . . . .	9
Foreword . . . . .	11
Introduction . . . . .	12
Conceptual framework of occupational classification . . . . .	12
Definition of occupational group . . . . .	12
Structure and classification criteria of occupational classification . . . . .	13
Other major differences with respect to ISCO-88 (COM) are . . . . .	13
Ammattiluokitus 1997 . . . . .	15
Yrkesklassificeringen 1997 . . . . .	25
Classification of Occupations 1997 . . . . .	35

# Johdanto

Ammattiluokitus on työväline, jonka avulla laaditaan tilastoja väestön ammattirakenteesta. Saman ammattiluokituksen käyttö eri tilastoissa, tutkimuksissa ja rekistereissä mahdollistaa vertailukelpoisten tilastojen tuottamisen ammattirakenteesta eri aikoina ja eri alueilla. Ammattiluokitus on lisäksi apuväline luokiteltaessa väestöä sosioekonomisen aseman mukaan.

Ammatilla tarkoitetaan sitä työtä, jota henkilö tekee riippumatta hänen ammatiasemastaan (palkansaaja – yrittäjä), koulutuksesta tai työpaikan toimialasta<sup>3</sup>. Niinpä tehtaassa työskentelevän tekstinkäsittelijän ammatti on sama kuin virastossa työskentelevän tekstinkäsittelijän, jos heidän työtehtävänsä vaativat samaa ammattitaitoa. Ammattiryhmä perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu joko työssä tai koulutuksen kautta.

## Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko

Ammattiluokitus 1997 perustuu ISCO-88 (COM):iin. Luokituksessa on pyritty ottamaan huomioon työn edellyttämä tai työntekijän ammattitaito. Aiemmissa ammattiluokituksissa luokituksen lähtökohtana on ollut lähinnä työn luonne ja toimiala. Ammattiluokitus 1997:n kehys perustuu ISCO-88:n mukaisesti kahteen pääkäsitteeseen: työtehtävien laadun eli **ammatin (job)** käsitteeseen ja **ammattitaidon (skill)** käsitteeseen. Ammatti on se tilastoyksikkö, jota luokitellaan. Luokituksen rakenteen määrittelee ammattitaito, jolla on kaksi

ulottuvuutta: **taso (skill level)** ja erikoistumisala (**skill specialisation**). Ammattitaidon taso kuvaa työtehtävien monimutkaisuutta ja laajuutta, erikoistumisala puolestaan niitä osaamisalueita, työkaluja, koneita tai materiaaleja, joita käytetään tai tuotteiden ja palvelujen laatua.

Ammattitaitotason käsite on kiinteästi sidoksissa kansainväliseen koulutusluokitukseen<sup>4</sup> ISCED:iin. Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää, jotka on osittain muodostettu ammattitaitotason perusteella (pääryhmät 2 - 9), niiden sisällä ammatit jaetaan erikoistumisalan mukaan. Kahdelle pääryhmälle (1 ja 0) ammattitaitotasoa ei määritellä ja viisi pääryhmää (4 - 8) kuuluu samaan tasoon.

Vaikka koulutustaso onkin ammattien luokittelun taustalla, henkilöitä luokiteltaessa tulee ottaa huomioon, että vastaavan ammattitaitotason voi hankkia myös **työkokemuksen** kautta. Toisaalta henkilö voidaan luokitella muodollista koulutustaan alemmalle ammattitaitotasolle työtehtävien vaativuustason mukaan. Ammattitaitotasoa ei määritellä johtajille ja ylimmille virkamiehille (pääluokka 1) eikä sotilaille (pääluokka 0).

Seuraavalla sivulla esitetään ISCO-88 (COM):in pääluokat alkuperäisessä, englanninkielisessä muodossaan ja suomennettuna.

## Ammattiluokituksen määrittely

Ammattinimike ei välttämättä kerro paljoa henkilön työstä: suunnittelija, johtaja, ylitarkastaja, projektipäällikkö jne. Tämän vuoksi tarvitaan tieto ammatin keskeisimmistä tehtävistä.

3 Toimialaluokitus 1995, Käskikirjoja 4, Tilastokeskus 1993.

4 International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1976.



1. Legislators, senior officials and managers	1. Johtajat ja ylimmät virkamiehet
2. Professionals	2. Erytysisiantuntijat
3. Technicians and associate professionals	3. Asiantuntijat
4. Clerks	4. Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät
5. Service workers and shop and market sales workers	5. Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät
6. Skilled agricultural and fishery workers	6. Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.
7. Craft and related trades workers	7. Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät
8. Plant and machine operators and assemblers	8. Prosessi- ja kuljetustyöntekijät
9. Elementary occupations	9. Muut työntekijät
0. Armed forces	0. Sotilaat

Esimerkiksi väestölaskennoissa tai työvoimatutkimuksessa on perinteisesti tarvittu seuraavat tiedot:

- pääasiallinen toiminta/työvoimaan kuuluminen eli onko henkilö ammattissa toimiva/työvoimassa vai ei
- ammattinimike
- ammattiasema: palkansaaja – yrittäjä.

Työttömät luokitellaan yleensä entisen ammatin mukaan, mutta joskus myös tavoiteammatin mukaan (työnvälityksessä).

## ***Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet***

Johtajat ja ylimmät virkamiehet on aikaisemmin luokiteltu samaan ryhmään kuin muut hallinto- ja toimistotyötä tekevät. Käsillä olevassa luokituksessa johtajat luokitellaan yrityksen tai yhteisön koon mukaan kolmeen tasoon. Pääluokka 2 muistuttaa ylempien toimihenkilöiden ryhmää sosioekonomisen aseman luokituksessa<sup>5</sup>. Pääluokat 4–8 sisältävät vaativuudeltaan periaatteessa samantasoisia ammatteja (työntekijät), jotka liittyvät suoraan erilaisten tavaroiden tai palvelujen tuotantoon.

Luokituksessa on 10 pääluokkaa, 2-numerotasolla 27 luokkaa, 3-numerotasolla 108 luokkaa, 4-numerotasolla 349 ja 5-numerotasolla lisäksi 132 luokkaa. Kaikkia 4-numerotason luokkia ei ole jaettu alaluokkiin. 5-numerotasolla on pyritty ottamaan huomioon kansallisia tarpeita. Tarkimman tason luokkia – siis 4–5-numerotasolla – on yhteensä 437. Muuten luokitus noudattelee muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta ISCO-88 (COM):in rakennetta. Esimerkiksi luokka 232 Aineenopettajat ja lehtorit on jaettu 4-numerotasolla kolmeen luokkaan: 2321 Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat, 2322 Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat ja 2323 Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat. Näin on saatu enemmän 'tilaa' opettajien alajaottelulle 5-numerotasolla.

## ***Muut keskeiset poikkeamat verrattuna ISCO-88 (COM):iin ovat***

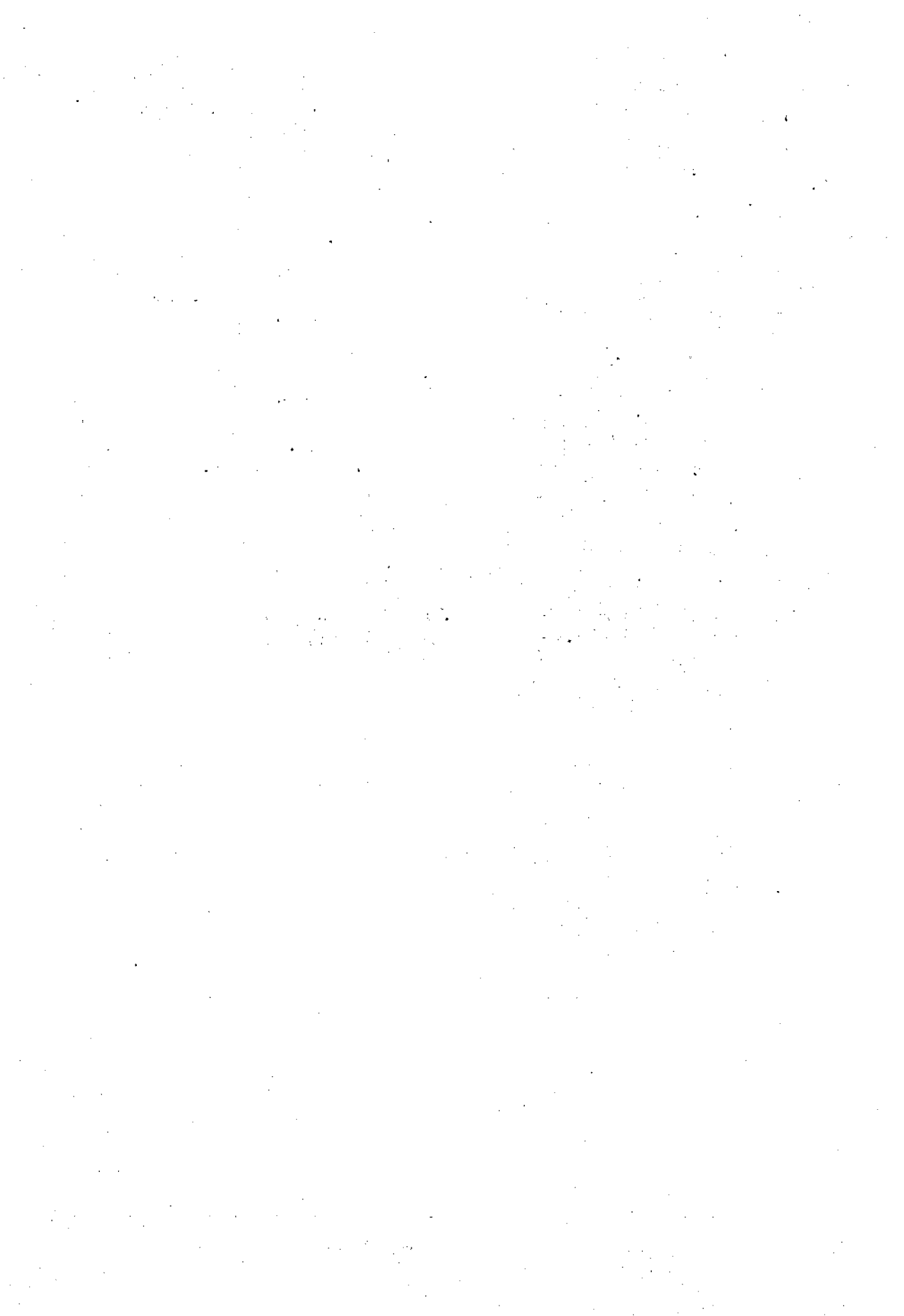
- Luokat 3121, 3122 ja 3123 on yhdistetty luokaksi 3120 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.

5 Sosioekonomisen aseman luokitus 1989, Käsikirjoja 17, Tilastokeskus 1989.

- Luokka 3133 on poistettu.
- Luokka 3221 on poistettu.
- Luokka 3232 on poistettu, luokan sisältö on siirretty luokkaan 32316 Lastenhoitajat
- Luokat 331, 332 ja 333 on poistettu.
- Luokka 3444 ja 3449 on poistettu.
- Luokka 4111 on poistettu, luokan sisältö on siirretty luokkaan 4112 Tekstinkäsittelijät
- Luokka 4132 on poistettu.
- Luokat 4143 ja 4144 on poistettu, luokkien sisältö on siirretty luokkaan 4190 Muut toimistotyöntekijät.
- Luokka 5142 on poistettu.
- Lisätty luokka 6123 Maatalouslomitajat
- Luokat 6141 ja 6142 on yhdistetty luokaksi 6140 Metsurit ja metsätyöntekijät
- Luokka 6153 on poistettu.
- Luokat 7331 ja 7332 on yhdistetty luokaksi 7330 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät
- Luokat 8151, 8152, 8153, 8154, 8155 ja 8159 on yhdistetty luokaksi 8150 Kemian-teollisuuden prosessinhoitajat
- Luokka 8287 on poistettu
- Luokat 9211, 9212 ja 9213 on yhdistetty luokaksi 9210 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät
- Luokan 0100 koodi on muutettu koodiksi 0110 Sotilaat, koska luokka on jaettu 5-numerotason luokkiin.

Kolmikielinen tiivistelmä on saatavissa myös levykkeellä. Levykkeiden myynnistä vastaa Anne Väänänen, luokituspalvelut: puh. (09) 1734 2243, telefax (09) 1734 2291, sähköposti [luokitukset.tilastokeskus@stat.fi](mailto:luokitukset.tilastokeskus@stat.fi). Myös ammattiluokituksen nimikkeistö - siis luokkien nimet ja tunnukset - sekä luokkien määrittelyt, ammattinimikkeistä laadittu hakemisto sekä eri ajankohtien luokitusten väliset muunnosavaimet ovat saatavissa levykkeillä. Ammattiluokitus -käsikirjoja myy Tilastokeskuksen julkaisumyynti: puh. (09) 1734 2011, fax (09) 1734 2474.





# Förord

För att göra det lättare att använda yrkesklassificeringen utger Statistikcentralen ett trespråkigt sammandrag, där klassificeringens uppbyggnad och beteckningar framgår på finska, svenska och engelska. Definitioner på grupperna i yrkesklassificeringen ges i den huvudsakliga publikationen, handboken Ammattiluokitus 1997 (Yrkesklassificering 1997, bara på finska).

Yrkesklassificering 1997 är en klassificeringsstandard<sup>1</sup> som Statistikcentralen fastställt. Huvudsyftet med klassificeringen är att såväl internationellt som i finländska förhållanden förbättra jämförbarheten i statistik som beskriver yrkesstrukturen bland befolkningen. Yrkesklassificering 1997 byg-

ger på Internationella arbetsorganisationen ILO:s världsomfattande yrkesklassificering, ISCO-88<sup>2</sup>, men följer ändå den europeiska version som Europeiska unionen har utarbetat utgående från den och som har förkortningen ISCO-88/COM.

Yrkesklassificeringen används i statens statistikväsen, då statistik görs upp enligt personernas yrke samt vid rapportering av statistiska uppgifter till EU:s statistikbyrå Eurostat. Det rekommenderas att klassificeringen också används i den statistik och de datasystem som sammanställs utanför statsförvaltningen.

Helsingfors den 31 augusti 1998

*Kari Suokko  
Pasi Markelin*

---

1 Yrkesklassificering 1997, Handböcker 14, Statistikcentralen 1997.

2 International Standard Classification of Occupations, ISCO-88, International Labour Office, Geneva 1997.

# Inledning

Yrkesklassificeringen är ett redskap, som används då statistik över yrkesstrukturen bland befolkningen görs upp. Då samma yrkesklassificering används i olika slag av statistik, undersökningar och register är det möjligt att producera jämförbar statistik över yrkesstrukturen vid olika tidpunkter och inom olika områden.

Med ett yrke avses det arbete en person utför, oberoende av hans eller hennes yrkeställning (löntagare - företagare) eller utbildning och oavsett näringsgrenen för arbetsplatsen<sup>3</sup>. Detta innebär att en textbehandlare som arbetar på en fabrik har samma yrke som en textbehandlare på ett ämbetsverk, om deras arbetsuppgifter kräver samma yrkeskunskap. Yrkesgruppen bygger på arbetsuppgifternas art, på hur krävande de är och på den yrkeskunskap som förvärvats endera i arbetet eller genom utbildning.

## Begreppsramen för yrkesklassificeringen

Yrkesklassificering 1997 bygger på ISCO-88 (COM). I klassificeringen har man strävat efter att beakta den yrkeskunskap som arbetet förutsätter eller som arbetstagaren har. I tidigare yrkesklassificeringar har utgångsläget snarare varit arbetets karaktär och näringsgrenen. Ramen för Yrkesklassificering 1997 bygger på två huvudbegrepp: arbetsuppgifternas karaktär, dvs. begreppet **yrke (job)** och begreppet **yrkeskunskap (skill)**. Yrket är den statistikenhet som klassificeras. Klassificeringens uppbyggnad definieras av **yrkeskunskapen**, som har två dimensioner: **nivå (skill level)** och **specialiseringsområde (skill specialisation)**. Yr-

keskunskapsnivån beskriver hur komplicerade och omfattande arbetsuppgifterna är. Specialiseringsområdet beskriver för sin del det kunnande, de redskap, maskiner eller material som behövs eller produkternas och tjänsternas kvalitet.

Begreppet yrkeskunskapsnivå är fast förknippat med den internationella utbildningsklassificeringen<sup>4</sup> ISCED. Yrkesklassificeringen innehåller tio huvudgrupper, som delvis har bildats utgående från yrkeskunskapsnivå (huvudgrupperna 2–9). Inom grupperna indelas yrkena enligt specialiseringsområde. För två huvudgrupper (1 och 0) definieras ingen yrkeskunskapsnivå och fem huvudgrupper (4–8) är på en och samma nivå.

Trots att **utbildningsnivån** finns i bakgrunden till klassificeringen av yrken kan motsvarande yrkeskunskapsnivå uppnås också genom **arbetserfarenhet**. Detta bör beaktas vid klassificering av personer. Å andra sidan kan en person på basis av hur krävande arbetsuppgifterna är klassificeras på en yrkeskunskapsnivå som är lägre än hans/hennes formella utbildning. Ingen yrkeskunskapsnivå definieras för chefer och högre tjänstemän (huvudgrupp 1) och inte heller för militärer (huvudgrupp 0).

På nästa sida presenteras **huvudgrupperna** i ISCO-88 (COM) i sin ursprungliga, engelskspråkiga form, översatta till svenska.

## Definition av yrkesgrupp

Yrkesbeteckningen anger nödvändigtvis inte speciellt mycket om en persons arbetsplanerare, direktör, överinspektör, projekt-

3 Näringsgrensindelningen 1995, Handböcker 4, Statistikcentralen 1993.  
4 International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1976.

1. Legislators, senior officials and managers	1. Chefer och högre tjänstemän
2. Professionals	2. Specialister
3. Technicians and associate professionals	3. Experter
4. Clerks	4. Kontorspersonal och personal i kundservicearbete
5. Service workers and shop and market sales workers	5. Service-, försäljnings- och omsorgspersonal
6. Skilled agricultural and fishery workers	6. Jordbrukare, skogsarbetare m. fl.
7. Craft and related trades workers	7. Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare
8. Plant and machine operators and assemblers	8. Process- och transportarbetare
9. Elementary occupations	9. Övriga arbetstagare
0. Armed forces	0. Militärer

chef osv. Därför behövs uppgiften om de viktigaste uppgifterna i yrket. T.ex. i folkräkningar eller i arbetskraftsundersökningen har följande uppgifter av tradition beövats:

- huvudsaklig verksamhet/tillhörighet i arbetskraften, dvs. uppgiften om personen i fråga är yrkesverksam/hör till arbetskraften eller inte
- yrkesbeteckning
- yrkesställning: löntagare – företagare

Arbetslösa klassificeras i allmänhet enligt tidigare yrke, men ibland också enligt det yrke som eftersträvas (inom arbetsförmedlingen).

## ***Yrkesklassificeringens uppbyggnad och klassificeringsprinciperna***

Chefer och högre tjänstemän har tidigare klassificerats i samma grupp som övrig personal inom förvaltning och kontorsarbete. I föreliggande klassificering klassificeras cheferna enligt företagets eller samfundets storlek på tre nivåer. Huvudgrupp 2 påminner om gruppen högre tjänstemän i klassificeringen av socioekonomisk ställning<sup>5</sup>. Huvudgrupperna 4–8 innehåller yrken (arbets-

tagare) som i princip är lika krävande och som är direkt förknippade med produktion av varor eller tjänster.

Klassificeringen har 10 huvudgrupper, 27 grupper på 2-siffrig nivå, 108 grupper på 3-siffrig nivå, 349 grupper på 4-siffrig nivå och dessutom 132 grupper på 5-siffrig nivå. Alla grupper på 4-siffrig nivå har inte indelats i undergrupper. På 5-siffrig nivå har vi försökt beakta nationella behov. Grupperna på den noggrannaste nivån - dvs. 4–5-siffrig nivå - är 437 till antalet.

I övrigt har klassificeringen med några undantag samma uppbyggnad som ISCO-88 (COM). Grupp 232 Ämneslärare och lektorer är t.ex. på 4-siffrig nivå indelad i tre grupper: 2321 Lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium, 2322 Lärare i yrkeshögskolor och yrkesläroanstalter och 2323 Lärare vid övriga läroanstalter samt privatlärare. På detta sätt har det skapats mera 'utrymme' för undergrupperingen av lärare på 5-siffrig nivå.

## ***Övriga centrala avvikelser jämfört med ISCO-88 (COM) är***

- Grupperna 3121, 3122 och 3123 har samlats till gruppen 3120 Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.

5 Klassificering av socioekonomisk ställning 1989, Handböcker 17, Statistikcentralen 1989.

- Grupp 3133 har utgått.
- Grupp 3221 har utgått.
- Grupp 3232 har utgått, innehållet har överförts till grupp 32316 Barnskötare
- Grupperna 331, 332 och 333 har utgått.
- Grupperna 3444 och 3449 har utgått.
- Grupp 4111 har utgått, innehållet har överförts till grupp 4112 Textbehandlare
- Grupp 4132 har utgått.
- Grupperna 4143 och 4144 har utgått, innehållet har överförts till grupp 4190 Övrig kontorspersonal
- Grupp 5142 har utgått.
- En ny grupp 6123 Lantbruksavbytare har införts.
- Grupperna 6141 och 6142 har sammanslagits till gruppen 6140 Skogsarbetare
- Grupp 6153 har utgått.  
Grupperna 7331 och 7332 har sammanslagits till gruppen 7330 Konsthantverkare i trä, textil och läder m.m.
- Grupperna 8151, 8152, 8153, 8154, 8155 och 8159 har sammanslagits till gruppen 8150 Maskinoperatörer, kemisk industri
- Grupp 8287 har utgått.
- Grupperna 9211, 9212 och 9213 har sammanslagits till grupp 9210 Medhjälpare inom jord- och skogsbruk
- Koden för grupp 0100 har ändrats till koden 0110 Militärer, eftersom gruppen har indelats i grupper på 5-siffrig nivå.

Uppgifterna i denna publikation är tillgängliga också på diskett. Anne Väänänen vid enheten för klassificeringstjänster ansvarar för diskettförsäljningen: tfn (09) 1734 2243, fax (09) 1734 2291, e-post: luokitukset.tilastokeskus@stat.fi. Också yrkesnomenklaturen, dvs. gruppernas namn och koder, samt definitionerna på grupper, index av yrkesbeteckningar samt omvandling-snycklar mellan klassificeringar för olika tidpunkter finns tillgängliga på diskett. Handboken Ammattiluokitus säljs av Statistikcentralens publikationsförsäljning: tfn (09) 1734 2100, fax (09) 1734 2474.

# Foreword

In order to facilitate the use of occupational classification, Statistics Finland publishes this trilingual summary where the structure and titles of the classification are given in Finnish, Swedish and English. The definitions of groups relating to the classification of occupations are presented in the main publication, *Ammattiluokitus 1997 (Classification of Occupations 1997, only in Finnish)*.

The Classification of Occupations 1997 is a classification standard<sup>1</sup> endorsed by Statistics Finland primarily with a view to improving both international and national comparability of statistics that describe the occupational structure of the population. The Classification of Occupations 1997 is based on the worldwide classification of occupa-

tions ISCO-88<sup>2</sup> of the International Labour Organisation, the ILO, but follows an European version, known as ISCO-88 (COM), compiled on that basis by the European Union.

The classification of occupations is used in government official statistics when compiling statistics according to a person's occupation and when reporting statistical data to Eurostat, the Statistical Office of the European Communities. The classification is recommended for use in respect of statistics and information systems outside the central government, as well.

Helsinki, 31 August 1998

*Kari Suokko  
Pasi Markelin*

---

1 *Classification of Occupations 1997, Handbooks 14, Statistics Finland 1997.*

2 *International Standard Classification of Occupations, ISCO-88, International Labour Office, Geneva 1990.*

# Introduction

The classification of occupations is a tool for compiling statistics on the occupational structure of the population. The use of the same occupational classification in various statistics, surveys and registers makes it possible to produce comparable statistics on the occupational structure at different times and in different areas. The classification of occupations can also be used as a means for classifying the population by socio-economic status.

An occupation refers to the work a person performs irrespective of his/her professional status (employee - self-employed person), education or the economic activity of the workplace<sup>3</sup>. For this reason, the occupation of a word-processor operator working at a factory will be the same as that of a person employed as a word-processor operator at a government office in case their duties require the same skill. An occupational group is based on the nature of duties and tasks, related requirements and the skill acquired either at work or through education.

## *Conceptual framework of occupational classification*

The Classification of Occupations 1997 is based on ISCO-88 (COM). The classification attempts to take into consideration the skill required by the job or the skill of the employee. In previous classifications of occupations, the basis of classification has primarily been the nature and economic activity of the job. The framework of the Classification of Occupations 1997 is based on two main concepts: the concept of the kind of work performed or job, and the concept of skill. Job is

the statistical unit to be classified. The structure of the classification is defined by **skill** which has two dimensions: **skill level** and **skill specialisation**. Skill level describes the complexity and range of the tasks and duties involved, and skill specialisation the field of knowledge required, the tools and machinery used, the materials worked on or with, as well as the kinds of goods and services produced.

The concept of skill level is closely connected to the International Standard Classification of Education<sup>4</sup> ISCED. The classification of occupations has ten major groups that are partly formed on the basis of skill level (major groups 2 to 9), within which jobs are divided in accordance with skill specialisation. Skill level is not defined for two major groups (1 and 0) and five major groups (4 to 8) belong to the same level.

Although the classification of occupations is based on **educational level**, it should be borne in mind when making classifications that a corresponding skill level can be acquired through **experience**. A person can also be classified to a lower skill level than his/her formal education would indicate in accordance with how demanding his/her tasks and duties are. Skill level is not defined for Legislators, senior officials and managers (major group 1) and Armed forces (major group 0).

## *Definition of occupational group*

An occupational title does not necessarily relate much about a person's work: plan-

---

3 *Standard Industrial Classification 1995, Handbooks 4, Statistics Finland 1993.*  
4 *International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1976.*



ning officer, manager, chief inspector, project manager and so on. This is precisely why information is needed about the key tasks and duties of the job. The following information is usually required in population censuses or the Labour Force Survey, for example:

- principal activity/labour force participation, i.e. whether the person is or is not employed/in the labour force
- occupational title
- occupational status: employee - self-employed person.

Unemployed people are generally classified under their previous occupation, but also sometimes according to their desired occupation (at the labour exchange).

## ***Structure and classification criteria of occupational classification***

Legislators, senior officials and managers were previously classified under the same group as other employees engaged in administrative and clerical work. In the present classification managers are classified into three levels according to the size of the enterprise or the organisation. Major group 2 is similar to the group of upper-level employees in the classification of socio-economic status<sup>5</sup>. Major groups 4 to 8 comprise occupations (employees) with basically similar requirement levels, directly connected to the production of different goods and services.

The classification comprises 10 major groups, 27 sub-major groups at the 2-digit level, 108 minor groups at the 3-digit level, 349 unit groups at the 4-digit level and 132

minor unit groups at the 5-digit level. All 4-digit level groups are not divided into sub-groups. National needs were taken into consideration at the 5-digit level. There are 437 unit groups at the most detailed level, the 4- and 5-digit levels. In other respects, the classification complies with the structure of ISCO-88 (COM), with a few exceptions. For example, minor group 232 Secondary education teaching professionals is divided into three groups at the 4-digit level:

2321 Secondary education teaching professionals, 2322 College and polytechnic education teaching professionals and 2323 Teaching professionals not elsewhere classified. This gives more leeway for sub-dividing teaching professionals at the 5-digit level.

## ***Other major differences with respect to ISCO-88 (COM) are***

- Minor groups 3121, 3122 and 3123 were combined into 3120 Computer assistants, computer equipment operators and related associate professionals.
- Unit group 3133 was deleted.
- Unit group 3221 was deleted.
- Unit group 3232 was deleted, the contents of the group were moved to 32316 Practical children's nurses.
- Minor groups 331, 332 and 333 were deleted.
- Unit groups 3444 and 3449 were deleted.
- Unit group 4111 was deleted, the contents of the group were moved to 4112 Word-processor and related operators.
- Unit group 4132 was deleted.
- Unit groups 4143 and 4144 were deleted, the contents of the groups were moved to 4190 Other office clerks.
- Unit group 5142 was deleted.

<sup>5</sup> Classification of Socio-economic Groups, Handbooks 17, Statistics Finland 1989.

- Unit group 5142 was deleted.
- Unit group 6123 Farmer's locums was added.
- Unit groups 6141 and 6142 were combined into 6140 Forestry and related workers.
- Unit group 6153 was deleted.
- Unit groups 7331 and 7332 were combined into 7330 Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials.
- Unit groups 8151, 8152, 8153, 8154, 8155 and 8159 were combined into 8150 Chemical-processing plant operators.
- Unit group 8287 was deleted.
- Unit groups 9211, 9212 and 9213 were combined into 9210 Agricultural, fishery and related workers.
- The code for unit group 0100 was changed into code 0110 Armed forces because the unit group was divided into minor unit groups at the 5-digit level.

Classification of Occupations Handbooks are available from Statistics Finland's sale of publications, telephone +358-9-1734 2011, telefax +358-9-1734 2474. The titles in the classification of occupations, i.e. the names and codes of the groups, the definitions of the groups, the index and conversion keys are also available on diskette. Ms Anne Väänänen, telephone +358-9-1734 2243, telefax + 358-9-1734 2291, is responsible for the sale of the products at the Classifications unit.

# AMMATTILUOKITUS 1997

## 1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet

### 11 Ylimmät virkamiehet ja järjestöjen johtajat

- 111 Ylimmät virkamiehet
- 1110 Ylimmät virkamiehet
- 11101 Valtion keskushallinnon johtajat
- 11102 Valtion piiri- ja paikallishallinnon johtajat
- 11103 Kuntien ja kaupunkien johtajat
- 114 Järjestöjen johtajat
- 1141 Puolueiden johtajat
- 1142 Työmarkkina- ja elinkeinoelämän järjestöjen johtajat
- 1143 Muiden järjestöjen johtajat

### 12 Yritysten ja muiden toimintayksiköiden johtajat

- 121 Pääjohtajat ja toimitusjohtajat
- 1210 Pääjohtajat ja toimitusjohtajat
- 122 Tuotanto- ja linjajohtajat
- 1221 Maa- ja metsätalouden johtajat
- 1222 Teollisuuden tuotantojohtajat
- 1223 Rakennusalan tuotantojohtajat
- 1224 Kaupan ym. johtajat
- 1225 Hotellinjohtajat ja ravintolapäälliköt
- 1226 Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat
- 1227 Yrityspalvelu- ym. yritysten johtajat
- 1228 Siivousalan ja kauneudenhoitoalan ym. alojen johtajat
- 1229 Muiden yritysten ja toimintayksiköiden johtajat
- 12291 Opetusalan johtajat ja rehtorit
- 12292 Sosiaali- ja terveydenhuoltoalan johtajat
- 12293 Liikunta- ja vapaa-aikatoiminnan johtajat
- 12294 Kulttuurijohtajat
- 12299 Muut tuotanto- ja linjajohtajat
- 123 Asiantuntijajohtajat

- 1231 Talous- ja hallintojohtajat
- 1232 Henkilöstöjohtajat
- 1233 Myynti- ja markkinointijohtajat
- 1234 Mainos- ja tiedotusjohtajat
- 1235 Osto- ja varastopäälliköt
- 1236 Tietotekniikka johtajat
- 1237 Tutkimus- ja kehitysjohtajat
- 1239 Muut asiantuntijajohtajat

### 13 Pienyritysten johtajat ja työnantajayrittäjät

- 131 Pienyritysten johtajat ja työnantajayrittäjät
- 1311 Pienten maa- ja metsätalousyriyten johtajat
- 1312 Pienteollisuuden johtajat
- 1313 Rakennusalan pienyrittäjät
- 1314 Kaupan ym. pienyrittäjät
- 1315 Hotelli- ja ravintola-alan pienyrittäjät
- 1316 Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen pienyrittäjät
- 1317 Yrityspalvelutoiminnan pienyrittäjät
- 1318 Siivousalan ja kauneudenhoitoalan ym. alojen pienyrittäjät
- 1319 Muut pienyritysten johtajat ja työnantajayrittäjät

## 2 Erityisasiantuntijat

### 21 Matemaattis-luonnontieteelliset ja teknis-tieteelliset erityisasiantuntijat

- 211 Fysiikan ja kemian erityisasiantuntijat
- 2111 Fyysikot ja astronomit
- 2112 Meteorologit
- 2113 Kemistit
- 2114 Geologit ja geofyysikot
- 212 Matematiikan ja tilastotieteen erityisasiantuntijat
- 2121 Matemaatikot ym.
- 2122 Tilastotieteilijät ym.

213	Tietotekniikan erityisasiantuntijat	22303	Sairaanhoitajat
2131	Atk-suunnittelijat ja -ohjelmoijat	22304	Kätilöt
2139	Muut tietotekniikan erityisasiantuntijat	22305	Terveystenhoitajat
214	Tekniikan erityisasiantuntijat	22306	Röntgenhoitajat
2141	Talonrakennusalan erityisasiantuntijat	22307	Laboratoriohoitajat
2142	Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen erityisasiantuntijat	22308	Hammashoitoajat
2143	Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	22309	Fysioterapeutit
2144	Elektroniikan ja informaatiotekniikan erityisasiantuntijat	<b>23</b>	<b>Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat</b>
2145	Konetekniikan erityisasiantuntijat	231	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat
2146	Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan erityisasiantuntijat	2310	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat
2147	Vuoriteollisuuden prosessitekniikan erityisasiantuntijat	23101	Professorit
2148	Kartoituksen ja maanmittauksen erityisasiantuntijat	23102	Lehtorit ja yliassistentit
2149	Muut tekniikan erityisasiantuntijat	23103	Assistentit ja tuntiopettajat
<b>22</b>	<b>Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat</b>	232	Aineenopettajat ja lehtorit
221	Maa- ja metsätaloustieteiden ym. erityisasiantuntijat	2321	Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat
2211	Biologit, kasvitieteilijät, eläintieteilijät ym.	23211	Matemaattisten aineiden opettajat
2212	Farmakologit, patologit ym.	23212	Äidinkielenopettajat
22121	Farmakologit, biokemistit ym.	23213	Kieltenopettajat
22122	Patologit	23214	Humanististen ja luonnontieteellisten aineiden opettajat
2213	Maa- ja metsätalouden erityisasiantuntijat	23215	Taito- ja taideaineiden opettajat
22131	Maatalous-, puutarha- ja kalatalousalan erityisasiantuntijat	23219	Muut peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat
22132	Metsäalan erityisasiantuntijat	2322	Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat
222	Lääkärit, proviisorit ja muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat	23221	Ammattikorkeakoulujen yliopettajat ja lehtorit
2221	Lääkärit	23222	Ammatillisten oppilaitosten lehtorit
22211	Yliilääkärit	2323	Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat
22212	Erikoislääkärit ja osastonlääkärit	233	Luokanopettajat ja lastentarhanopettajat
22213	Muut lääkärit	2331	Luokanopettajat
2222	Hammaslääkärit	2332	Lastentarhanopettajat
2223	Eläinlääkärit	234	Erytisopettajat
2224	Proviisorit ja farmaseutit	2340	Erytisopettajat
2229	Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat	235	Muut opetusalan erityisasiantuntijat
223	Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ym.	2351	Muut opettajat ja koulutussuunnittelijat
2230	Sairaanhoitajat, kätilöt ym.	23511	Koulutuspäälliköt, -suunnittelijat ja kouluttajat
22301	Ylihoitajat	23512	Puhe- ja esiintymistäidon opettajat
22302	Osastonhoitajat	2352	Tarkastajat ja opetusmenetelmien erityisasiantuntijat
		2359	Opinto-ohjaajat

<b>24</b>	<b>Muiden alojen erityisasiantuntijat</b>	2452	Kuvataiteilijat, taideteollisen alan suunnittelijat ym.
241	Liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat	24521	Kuvataiteilijat
2411	Tilintarkastajat, kamreerit ym.	24522	Graafiset suunnittelijat
2412	Henkilöstösuunnittelijat ym.	24523	Taideteollisen alan suunnittelijat ja taiteilijat
2419	Muut liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat	2453	Klassisen musiikin säveltäjät, muusikot ja laulajat
24191	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	2454	Tanssitaiteilijat
24192	Tiedottajat	2455	Näyttelijät ja ohjaajat
24193	Kuluttajaneuvoajat ym.	24551	Näyttelijät
24194	Järjestöalan erityisasiantuntijat	24552	Teatteri- ja elokuvaohjaajat
242	Lainopilliset erityisasiantuntijat	246	Papit, seurakuntalehtorit ja diakonit
2421	Asianajajat ja syyttäjät	2460	Papit, seurakuntalehtorit ja diakonit
2422	Tuomioistuineläimiehet	24601	Papit ja seurakuntalehtorit
2429	Muut lainopilliset erityisasiantuntijat	24602	Diakonit ja diakonissat
243	Arkiston- ja kirjastonhoitajat sekä museoalan erityisasiantuntijat	247	Julkisen alan erityisasiantuntijat
2431	Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat	2470	Julkisen alan erityisasiantuntijat
24311	Arkistonhoitajat	24701	Valtionhallinnon erityisasiantuntijat
24312	Museoalan erityisasiantuntijat	24702	Kunnallishallinnon erityisasiantuntijat
2432	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.		
244	Yhteiskunta- ja sosiaalialan erityisasiantuntijat	<b>3</b>	<b>Asiantuntijat</b>
2441	Ekonomistit	<b>31</b>	<b>Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat</b>
2442	Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat	311	Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat
2443	Historioitsijat ym.	3111	Luonnontieteen tekniset asiantuntijat
2444	Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit	3112	Rakennusalan ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
2445	Psykologit, psykoterapeutit ja puheterapeutit	31121	Talonrakennusalan asiantuntijat
24451	Psykologit	31122	Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
24452	Psykoterapeutit	31123	Kartoituksen ja maanmittauksen asiantuntijat
24453	Puheterapeutit	3113	Sähkötekniikan asiantuntijat
2446	Sosiaalialan erityisasiantuntijat	3114	Elektroniikan ja informaatiotekniikan asiantuntijat
24461	Sosiaaliväestötyöntekijät	3115	Konetekniikan asiantuntijat
24462	Sosiaalialan suunnittelijat	3116	Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan asiantuntijat
24463	Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	3117	Vuoriteollisuuden prosessitekniikan asiantuntijat
245	Toimittajat, taiteilijat ym.	3118	Tekniset piirtäjät
2451	Toimittajat, kirjailijat ym.	3119	Mekaanisen metsäteollisuuden ym. tekniikan asiantuntijat
24511	Päällikkötoimittajat		
24512	Lehden- ja kustannustoimittajat ja kriitikot		
24513	Radio- ja tv-toimittajat		
24514	Mainostoimittajat		
24515	Kirjailijat ja dramaturgit		

31191	Mekaanisen metsäteollisuuden tekniikan asiantuntijat	3222	Terveystarkastajat ja ympäristönsuojeluyöntekijät
31192	Graafisen tekniikan asiantuntijat	32221	Terveystarkastajat
31193	Tekstiili- ja vaatetusalan tekniikan asiantuntijat	32222	Ympäristönsuojeluyöntekijät
31199	Muut teknisten alojen asiantuntijat	3223	Ravitsemusalan asiantuntijat
312	Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.	3224	Optikot
3120	Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.	3225	Hammashoitajat
313	Optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät	3226	Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.
3131	Kuvaajat, kuvanauhoittajat ja äänittäjät	3227	Seminologit ym.
3132	Radio- ja tv-tarkkailijat	3228	Apteekkien lääketyöntekijät
3139	Muut optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät	3229	Työn- ja askartelunohjaajat ja luontaisparantajat
314	Meri-, lento-, satama- ja raideliikenteen päälliköt ja ohjaajat	323	Perushoitajat, lastenhoitajat, kodinhoitajat ym.
3141	Alusten konepäälliköt ja konemestarit	3231	Perushoitajat, lastenhoitajat, kodinhoitajat ym.
3142	Alusten päälliköt ja perämiehet	32311	Perushoitajat ja lähihoitajat
3143	Lentokapteenit ja -perämiehet	32312	Mielenterveyshoitajat
3144	Lento-, satama- ja raideliikenteen ohjaajat	32313	Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat
31441	Lennonjohtajat ym.	32314	Kehitysvammaistenhoitajat
31442	Raideliikenteen ohjaajat	32315	Kodinhoitajat
31443	Satamaliikenteen ohjaajat	32316	Lastenhoitajat
3145	Lentoturvallisuusteknikot ym.	<b>33</b>	<b>Liikenneopettajat ym.</b>
315	Turvallisuuden ja laadun tarkastajat	334	Liikenneopettajat ym.
3151	Rakennus- ja palotarkastajat	3340	Liikenneopettajat, kampaamo- ja kosmetologikoulujen opettajat ym.
3152	Työsuojelu- ja tuoteturvallisuuden tarkastajat	<b>34</b>	<b>Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat</b>
31521	Työsuojelutarkastajat	341	Myyntin ja rahoituksen asiantuntijat
31522	Katsastajat, tuoteturvallisuuden ja laadun tarkastajat	3411	Arvopaperi- ja valuuttakauppiaat
<b>32</b>	<b>Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat</b>	3412	Vakuutusalan asiamiehet
321	Maa- ja metsätaloustieteiden asiantuntijat	3413	Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät
3211	Laborantit ym.	34131	Kiinteistönvälittäjät
3212	Agrologit ja metsätalousteknikot	34132	Isännöitsijät
32121	Agrologit	3414	Matkailuasiamiehet ja matkanjärjestäjät
32122	Metsätalousteknikot	3415	Myyntineuvottelijat, -edustajat ja -sihteerit
3213	Maatalous-, puutarha- ja kalastusalan neuvojat	34151	Myyntineuvottelijat ja myyntiedustajat
322	Terveydenhuollon asiantuntijat	34152	Myynti- ja vientisihteerit
		34153	Tukkumyyjät
		3416	Ostajat
		3417	Vahinkotarkastajat ja huutokaupanpitäjät
		3419	Myyntin ja rahoituksen esimiehet
		34191	Pankkien ja postien esimiehet

34192 Myymälänhoitajat  
 34193 Huoltoasemanhoitajat  
 34194 Toimistonhoitajat

342 Liike-elämän palvelujen välittäjät

3421 Kauppa-agentit  
 3422 Huolitsijat ja tullajaajat  
 3423 Työnvälittäjät  
 3429 Muut liike-elämän palvelujen välittäjät

343 Hallinnolliset toimihenkilöt

3431 Johdon sihteerit, osastosihteerit ym.  
 3432 Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet  
 3433 Kirjanpitäjät ym.  
 3434 Tilastonlaatijat, haastattelijat ym.

344 Tullivirkamiehet, verovalmistelijat ym.

3441 Tullivirkamiehet  
 3442 Verovalmistelijat ja -tarkastajat  
 3443 Sosiaaliturvatoimihenkilöt

345 Komisarriot ja ylikonstaapelit  
 3450 Komisarriot ja ylikonstaapelit

346 Sosiaalialan hoitajat  
 3460 Sosiaalialan hoitajat

347 Taidealan asiantuntijat, viihdetaitelijat, urheilijat ym.

3471 Taidealan asiantuntijat, kuvaussihteerit ym.

34711 Taide- ja taideteollisen alan asiantuntijat  
 34712 Kuvaussihteerit ym.  
 3472 Juontajat, kuuluttajat ym.  
 3473 Viihdemuusikot, laulajat, tanssijat ym.  
 3474 Klovnit, taikurit, akrobaatit ym.  
 3475 Urheilijat, urheiluvalmentajat, -ohjaajat ym.

348 Seurakuntatyöntekijät  
 3480 Seurakuntatyöntekijät

## **4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät**

41 Toimistotyöntekijät  
 411 Sihteerit, tekstinkäsittelijät ym.

4112 Tekstinkäsittelijät  
 4113 Atk-tallentajat  
 4114 Laskuttajat  
 4115 Sihteerit

412 Palkanlaskijat, vakuutuskäsittelijät ym.  
 4121 Palkanlaskijat, kassanhoitajat ym.  
 4122 Vakuutusalan konttoritoimihenkilöt

413 Kuljetuksen ja varastoinnin toimistotyöntekijät  
 4131 Varastonhoitajat ym.  
 4133 Kuljetuksen ja huollinnan toimistotyöntekijät

414 Kirjastojen, postitoimistojen ym. työntekijät  
 4141 Kirjasto-, arkisto- ja museotyöntekijät  
 4142 Postinkäsittelijät ja toimistovahtimestarit  
 41421 Postinkantajat ja -lajittelijat  
 41422 Toimistovahtimestarit

419 Muut toimistotyöntekijät  
 4190 Muut toimistotyöntekijät

## **42 Asiakaspalvelutyöntekijät**

421 Rahaliikenteen asiakaspalvelutyöntekijät  
 4211 Lipunmyyjät  
 4212 Posti- ja pankkitoimihenkilöt  
 4213 Bingo- ja kasinopelien hoitajat ym.  
 4214 Panttilainajaajat  
 4215 Maksujenperijät

422 Muut asiakaspalvelutyöntekijät  
 4221 Matkatoimistovirkailijat  
 4222 Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat  
 4223 Puhelinvaihteenhoitajat ja hälytyspäivystäjät  
 42231 Puhelinvaihteenhoitajat  
 42232 Hälytyspäivystäjät

## **5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät**

51 Palvelu- ja suojelutyöntekijät ym.  
 511 Matkustuspalvelutyöntekijät  
 5111 Lentoemännät, purserit ym.



- 5112 Konduktöörit, rahastajat ym.  
5113 Matkaoppaat ja matkanjohtajat
- 512 Ravintola- ja suurtaloustyöntekijät  
5121 Ravintola-, suurtalous- ym. esimiehet  
51211 Ravintola- ja suurtalousesimiehet  
51212 Siivoustyönjohtajat  
5122 Kokit, keittäjät ja kylmäköt  
5123 Tarjoilutyöntekijät
- 513 Sairaala-apulaiset, kotiaavustajat, perhepäivähoitajat ym.  
5131 Päiväkotiapulaiset, perhepäivähoitajat ym.  
5132 Sairaala- ja hoitoapulaiset ja välinehuoltajat  
51321 Sairaala- ja hoitoapulaiset  
51322 Välinehuoltajat  
5133 Kotiaavustajat, henkilökohtaiset avustajat ym.  
5139 Eläinlääkintä- ja apteekkiapulaiset
- 514 Henkilökohtaisen palvelun työntekijät  
5141 Kampaajat, parturit, kosmetologit ym.  
51411 Kampaajat ja parturit  
51412 Kauneudenhoitajat  
51419 Kylvettäjät ym.  
5143 Hautauspalvelutyöntekijät  
51431 Hautaustoimistonhoitajat ym.  
51432 Muut hautaustyöntekijät  
5149 Muut henkilökohtaisen palvelun työntekijät
- 516 Suojelu- ja vartiointityöntekijät  
5161 Palomiehet  
5162 Poliisit  
5163 Vanginvartijat  
5169 Valvojat ja vartijat

## 52 Myyjät, tuote-esittelijät ja mallit

- 521 Mallit  
5210 Mallit
- 522 Myyjät ja tuote-esittelijät  
5220 Myyjät ja tuote-esittelijät  
52201 Tuote-esittelijät  
52202 Myyjät ja myymäläkassanhoitajat  
52203 Erikoismyyjät

## 6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.

### 61 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.

- 611 Pelto- ja puutarhaviljelijät  
6111 Peltoviljelijät ja peltoviljelytyöntekijät  
61111 Peltoviljelijät  
61112 Peltoviljelytyönjohtajat ja -työntekijät  
6112 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät ja -työntekijät  
61121 Puutarha- ja kasvihuoneviljelijät  
61122 Puutarha- ja kasvihuonetyönjohtajat  
61123 Puutarha- ja kasvihuonetyöntekijät
- 612 Eläintenkasvattajat ja -hoitajat  
6121 Eläintenkasvattajat  
6122 Eläintenhoitajat  
6123 Maatalouslomittajat  
6129 Muut eläintenhoitajat
- 613 Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoiton harjoittajat  
6130 Yhdistetyn maanviljelyn ja eläintenhoiton harjoittajat
- 614 Metsurit ja metsätyöntekijät  
6140 Metsurit ja metsätyöntekijät
- 615 Kalanviljelijät, kalastajat ja metsästäjät  
6151 Kalanviljely-yrittäjät ja -työntekijät  
61511 Kalanviljely-yrittäjät  
61512 Kalanviljelytyönjohtajat ja -työntekijät  
6152 Kalastajat  
6154 Riistanhoitajat ja metsästäjät

## 7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät

- 71 Kaivos-, louhos- ja rakennustyöntekijät  
711 Kaivostyöntekijät, panostajat, kivenhakkaajat ym.  
7111 Kaivos- ja louhostyöntekijät  
7112 Panostajat ja räjäyttäjät  
7113 Kivenhakkaajat ja -leikkaajat ym.  
712 Rakennustyöntekijät ym.

7121	Rakennustyöntekijät	724	Sähkö-, elektroniikka- ja tietoliikennelaitteiden asentajat ja korjaajat
7122	Muurarit ja laatoittajat	7241	Sähkölaitteiden asentajat ja korjaajat
7123	Raudoittajat	7242	Elektroniikkalaitteiden asentajat ja korjaajat
7124	Kirvesmiehet	72421	Tietokoneasentajat ja -korjaajat
7129	Muut rakennustyöntekijät ja -korjaajat ym.	72422	Automaatioasentajat ja -korjaajat
713	Rakennusten viimeistelytyöntekijät	72423	Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat
7131	Kattoasentajat ja -korjaajat	7244	Tietoliikenneasentajat ja -korjaajat
7132	Lattianpäällystystyöntekijät	7245	Linja-asentajat ja -korjaajat
7133	Rappaajat	<b>73</b>	<b>Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät</b>
7134	Eristäjät	731	Hienomekaanikot
7135	Lasinasentajat	7311	Instrumentintekijät ja instrumenttiasentajat
7136	Putkiasentajat	7312	Soittimien tekijät ja viritäjät
7137	Rakennussähköasentajat	7313	Jalokivi-, kulta- ja hopeasepät
7139	Muut rakennusten viimeistelytyöntekijät	732	Savenvalajat, lasihyttityöntekijät ym.
714	Maalarit ja rakennuspuhdistajat	7321	Saven- ja tiilenvälajat ja dreijaaajat
7141	Maalarit	7322	Lasinpuhaltajat ja -leikkaajat ym.
71411	Rakennusmaalarit	7323	Lasinkaivertajat ja -etsaajat
71412	Auto- ja muut maalarit	7324	Koristelijat, lasittajat ym.
7143	Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat	733	Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät
<b>72</b>	<b>Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat</b>	7330	Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät
721	Valimotyöntekijät, hitsaajat, levysepät ym.	734	Painopinnan valmistajat, tekstiilipainajat ym.
7211	Muovaajat ja keernantekijät	7341	Latojat ja asemoijat
7212	Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	7342	Painopinnan valmistajat
7213	Ohutlevysepät	7343	Kaivertajat ja syövyttäjät
7214	Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät	7344	Valokuva-laboratorioiden työntekijät
7215	Kaapelin- ja köysienasentajat	7345	Kirjansitomotyöntekijät
7216	Vedenalaistyöntekijät	7346	Silkki- ja tekstiilipainajat
722	Sepät, työkaluntekijät ja koneenasettajat	<b>74</b>	<b>Muut valmistustyöntekijät</b>
7221	Sepät	741	Teurastajat, leipurit, meijeristit ym.
7222	Työkaluntekijät ja lukkosepät	7411	Teurastajat, kalankäsittelijät ym.
7223	Koneenasettajat ja koneistajat	7412	Leipurit ja kondiittorit
7224	Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat	7413	Meijeristit, juustomestarit ym.
723	Koneasentajat ja -korjaajat	7414	Hedelmä- ja vihannestuotteiden valmistajat
7231	Moottoriajoneuvojen ja työkoneiden asentajat ja korjaajat	7415	Ruokien ja juomien laaduntarkkailijat
7232	Lentokoneasentajat ja -korjaajat		
7233	Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat		

7416	Tupakkatuotteiden valmistajat
742	Puutavaran käsittelijät, puusepät ym.
7421	Puutavaran käsittelijät
7422	Huonekalu- ja koristepuusepät
7423	Konepuusepät
7424	Korin- ja harjantekijät ym.
743	Kutojat, vaatturit ym.
7431	Kehrääjät, karstaaajat ym.
7432	Kutojat, neulojat ym.
7433	Vaatturit, pukuompelijat ja hatuntekijät
7434	Turkkurit
7435	Leikkaajat ja mallimestarit
7436	Koru- ja muut tekstiiliompelijat
7437	Verhoilijat
744	Turkisten ja nahkojen muokkaajat sekä suutarit
7441	Turkisten muokkaajat ja nahkurit
7442	Suutarit, jalkinemallintekijät ym.

## 8

### Prosessi- ja kuljetustyöntekijät

<b>81</b>	<b>Prosessityöntekijät</b>
811	Kaivos- ja louhintatyön koneenkäyttäjät
8111	Vaunuporarit
8112	Rikastustyöntekijät
8113	Iskuporaajat ja syväkairaajat
812	Metalliteollisuuden prosessityöntekijät
8121	Sulatto- ja sulatusuunityöntekijät
8122	Metallurgiset muokkaajat
8123	Lämpökäsittelijät
8124	Langan- ja putkenvetäjät
813	Lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät
8131	Lasi- ja keramiikkauunienhoitajat
8139	Muut lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät
814	Puunjalostuksen ja paperinvalmistuksen prosessityöntekijät
8141	Sahausprosessinhoitajat
8142	Paperimassan ja hakkeen teolliset valmistajat

8143	Paperin ja kartongin teolliset valmistajat
815	Kemianteollisuuden prosessinhoitajat
8150	Kemianteollisuuden prosessinhoitajat
816	Voimalaitosten, vesilaitosten ym. koneenhoitajat
8161	Voimalaitosten koneenhoitajat
8162	Lämmityskattiloiden hoitajat
8163	Jätteenpolto- ja vedenpuhdistuslaitosten koneenhoitajat
817	Teollisuusrobottien hoitajat
8170	Teollisuusrobottien hoitajat
<b>82</b>	<b>Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat</b>
821	Metalli- ja mineraalituotteiden teolliset valmistajat
8211	Metallin koneelliset työstäjät
8212	Betoni- ym. tuotteiden teolliset valmistajat
822	Kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
8221	Lääkkeiden ja hygieniatuotteiden teolliset valmistajat
8222	Ammusten ja räjähteiden teolliset valmistajat
8223	Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät
8224	Valokuvatutuotteiden teolliset valmistajat
8229	Muut kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
823	Kumi- ja muovituotteiden teolliset valmistajat
8231	Kumituotteiden teolliset valmistajat
8232	Muovituotteiden teolliset valmistajat
824	Puutuotteiden teolliset valmistajat
8240	Puutuotteiden teolliset valmistajat
825	Painajat, jälkikäsittelijät ja paperituotteiden teolliset valmistajat
8251	Painokoneen hoitajat
8252	Jälkikäsittelijät

- 8253 Paperituotteiden teolliset valmistajat
- 826 Tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat
- 8261 Kuitujenvalmistus-, kehruu- ja puolaukoneiden hoitajat
- 8262 Kutoma- ja neulekoneiden hoitajat
- 8263 Ompelukoneiden hoitajat
- 8264 Pesu-, valkaisu- ja värjäyskoneiden hoitajat
- 8265 Turkisten ja nahkojen teolliset käsittelijät
- 8266 Jalkineiden, laukkujen ym. teolliset valmistajat
- 8269 Muut tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat
- 827 Elintarvikkeiden ym. teolliset valmistajat
- 8271 Liha- ja kalajalosteiden teolliset valmistajat
- 8272 Maitotaloustuotteiden teolliset valmistajat
- 8273 Jauhotuotteiden ja mausteiden teolliset valmistajat
- 8274 Leipomo- ja suklaatuotteiden teolliset valmistajat
- 8275 Hedelmä-, vihannes- ym. tuotteiden teolliset valmistajat
- 8276 Sokerin teolliset valmistajat
- 8277 Teen, kahvin ja kaakaon teolliset valmistajat
- 8278 Oluen, viinin ja muiden juomien teolliset valmistajat
- 8279 Tupakkatuotteiden teolliset valmistajat
- 828 Teollisuustuotteiden kokoonpanijat
- 8281 Konepaja- ja metallituotteiden kokoonpanijat
- 8282 Sähkölaitteiden kokoonpanijat
- 8283 Elektronisten laitteiden kokoonpanijat
- 8284 Metall-, kumi- ja muovituotteiden teolliset kokoonpanijat
- 8285 Puu- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat
- 8286 Kartonki-, tekstiili- ym. tuotteiden teolliset kokoonpanijat
- 829 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat
- 8290 Muut teolliset valmistajat ja kokoonpanijat
- 83 Kuljettajat ym.**
- 831 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat
- 8311 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat
- 8312 Vaihdeyöhenkilöstö
- 832 Moottoriajoneuvojen kuljettajat
- 8321 Moottoripyörälähetit ym.
- 8322 Henkilö- ja pakettiautokuljettajat
- 8323 Linja-auton ja raitiovaunun kuljettajat
- 8324 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat
- 833 Maa- ja metsätalous- ym. työkonien kuljettajat
- 8331 Maa- ja metsätaloustyökonien kuljettajat
- 8332 Maanrakennus- ym. koneiden kuljettajat
- 8333 Nosturinkuljettajat
- 8334 Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat
- 834 Matruusit, pursimiehet ym.
- 8340 Matruusit, pursimiehet ym.
- 9 Muut työntekijät**
- 91 Muut palvelutyöntekijät**
- 911 Katumyyjät ym.
- 9111 Katumyyjät ym.
- 9113 Kotimyyjät
- 912 Kengänkiillottajat ym.
- 9120 Kengänkiillottajat ym.
- 913 Siivoajat, keittiöapulaiset ja pesulatyöntekijät
- 9131 Kotiapulaiset ym.
- 9132 Siivoajat ja keittiöapulaiset
- 91321 Siivoajat
- 91322 Keittiöapulaiset
- 9133 Puhdistajat ja prässääjät
- 914 Kiinteistötyöntekijät ja ikkunanpesijät ym.
- 9141 Kiinteistöhuoltomiehet
- 9142 Ajoneuvojen ja ikkunoiden pesijät ym.

- 915 Lähetit, ovenvartijat ja mittareiden lukijat  
9151 Sanomalehtien ja mainosten jakajat ja lähetit  
9152 Ovenvartijat ja vahtimestarit  
9153 Sähkö- ja vesimittareiden lukijat ym.  
916 Puhdistustyöntekijät  
9161 Jäte- ja kaatopaikkatyöntekijät  
9162 Kadunlakaisijat ym.
- 92 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät**
- 921 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät  
9210 Maa- ja metsätalouden avustavat työntekijät
- 93 Teollisuuden ym. avustavat työntekijät**
- 931 Kaivos- ja rakennusalan ym. alojen avustavat työntekijät  
9311 Kaivosten avustavat työntekijät

- 9312 Maa- ja vesirakennusalan avustavat työntekijät  
9313 Rakennusalan avustavat työntekijät  
932 Pakkaajat ja muut avustavat teollisuustyöntekijät ym.  
9320 Pakkaajat, lajittelijat ym.  
933 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.  
9330 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.

## **O** Sotilaat

---

- 01 Sotilaat**
- 011 Sotilaat  
0110 Sotilaat  
01101 Upseerit  
01102 Erikoisupseerit  
01103 Opistoupseerit  
01104 Sotilasammattihenkilöstö  
01105 Raja- ja merivartijat  
01106 Varusmiehet

# YRKESKLASSIFICERINGEN 1997

## 1

### Chefer och högre tjänstemän

#### 11 Högre tjänstemän och chefer i organisationer

- 111 Högre tjänstemän
- 1110 Högre tjänstemän
- 11101 Högre tjänstemän inom statens centralförvaltning
- 11102 Högre tjänstemän inom statlig distrikts- och lokalförvaltning
- 11103 Direktörer inom stads- och kommunförvaltning
- 114 Chefer i organisationer
- 1141 Partiledare
- 1142 Chefer i arbetsmarknads- och näringslivsorganisationer
- 1143 Chefer i andra organisationer

#### 12 Direktörer för företag och andra verksamhetsenheter

- 121 Generaldirektörer och verkställande direktörer
- 1210 Generaldirektörer och verkställande direktörer
- 122 Drift- och verksamhetschefer
- 1221 Driftchefer inom jord- och skogsbruk
- 1222 Driftchefer inom industri
- 1223 Driftchefer inom byggverksamhet
- 1224 Driftchefer inom handel m.m.
- 1225 Hotell- och restaurangchefer
- 1226 Verksamhetschefer inom transport, lager och datakommunikation
- 1227 Verksamhetschefer inom företag för företagsservice m.m.
- 1228 Verksamhetschefer inom städsektor och skönhetsvård o.d.
- 1229 Verksamhetschefer inom andra företag och verksamhetsenheter
- 12291 Verksamhetschefer och rektorer inom undervisning
- 12292 Verksamhetschefer inom hälso- och sjukvård, sociala tjänster

- 12293 Verksamhetschefer inom motions- och fritidsverksamhet
- 12294 Verksamhetschefer inom kulturverksamhet
- 12299 Övriga drift- och verksamhetschefer
- 123 Chefer för särskilda funktioner
- 1231 Ekonomichefer och administrativa chefer
- 1232 Personalchefer
- 1233 Försäljnings- och marknadsföringschefer
- 1234 Reklam- och informationschefer, PR-chefer
- 1235 Inköps- och lagerchefer
- 1236 Datachefer
- 1237 Forsknings- och utvecklingschefer
- 1239 Övriga chefer inom specialområden

#### 13 Chefer för mindre företag och enheter

- 131 Chefer för mindre företag och enheter
- 1311 Chefer för mindre företag inom jord- och skogsbruk
- 1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning
- 1313 Småföretagare inom byggbranschen
- 1314 Småföretagare inom handel o.d.
- 1315 Småföretagare inom hotell- och restaurangbranschen
- 1316 Småföretagare inom transport, lager och datakommunikation
- 1317 Småföretagare inom företagsservice
- 1318 Småföretagare inom städsektorn och skönhetsvård o.d.
- 1319 Övriga chefer för mindre företag och arbetsgivarföretagare

## 2

### Specialister

#### 21 Specialister inom matematik och naturvetenskaper och tekniska vetenskaper

- 211 Specialister inom fysik och kemi
- 2111 Fysiker och astronomer
- 2112 Meteorologer

2113	Kemister	2223	Veterinärer
2114	Geologer och geofysiker	2224	Provisorer och farmaceuter
212	<b>Specialister inom matematik och statistik</b>	2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
2121	Matematiker m.fl.	223	Sjukskötare, hälsovårdare m.fl.
2122	Statistiker m.fl.	2230	Sjukskötare, barnmorskor m.fl.
213	Dataspecialister	22301	Överskötare
2131	Dataplanerare och -programmerare, systemplanerare	22302	Avdelningsskötare
2139	Övriga dataspecialister	22303	Sjukskötare
214	<b>Specialister inom teknik</b>	22304	Barnmorskor
2141	Specialister inom husbyggande	22305	Hälsovårdare
2142	Specialister inom markanvändning och samhällsbyggnad	22306	Röntgenskötare
2143	Specialister inom elteknik	22307	Laboratorieskötare
2144	Specialister inom elektronik och informationsteknik	22308	Tandhygienister
2145	Specialister inom maskinteknik	22309	Fysioterapeuter
2146	Specialister inom träförädling och kemisk processteknik	<b>23</b>	<b>Lärare och övriga specialister inom undervisningsbranschen</b>
2147	Specialister inom processteknik inom bergsindustrin	231	Universitets- och högskollärare
2148	Specialister inom kartläggning och lantmäteri	2310	Universitets- och högskollärare
2149	Övriga specialister inom teknik	23101	Professorer
<b>22</b>	<b>Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper och hälso- och sjukvård</b>	23102	Lektorer och överassistenter
221	Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper m.fl.	23103	Assistenter och timlärare
2211	Biologer, botanister, zoologer m.fl.	232	Ämneslärare och lektorer
2212	Farmakologer, patologer m.fl.	2321	Lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium
22121	Farmakologer, biokemister m.fl.	23211	Lärare i matematiska ämnen
22122	Patologer	23212	Modersmålslärare
2213	Specialister inom jord- och skogsbruk	23213	Språklärare
22131	Specialister inom jordbruk, trädgårdsskötsel och fiskushållning	23214	Lärare i humanistiska och naturvetenskapliga ämnen
22132	Specialister inom skogsbranschen	23215	Lärare i praktisk-estetiska ämnen
222	<b>Läkare, apotekare och övriga hälso- och sjukvårdsspecialister</b>	23219	Övriga lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium
2221	Läkare	2322	Lärare vid yrkeshögskolor och yrkesläroanstalter
22211	Överläkare	23221	Överlärare och lektorer vid yrkeshögskolor
22212	Specialläkare och avdelningsläkare	23222	Lektorer vid yrkesläroanstalter
22213	Övriga läkare	2323	Lärare vid övriga läroanstalter samt privatlärare
2222	Tandläkare	233	Klasslärare och barntädgårdslärare
		2331	Klasslärare
		2332	Barntädgårdslärare
		234	Speciallärare
		2340	Speciallärare



- 235 Övriga specialister inom undervisningsbranschen
- 2351 Övriga lärare och utbildningsplanerare
- 23511 Utbildningschefer och -planerare samt utbildare
- 23512 Lärare i retorik och muntlig framställning
- 2352 Inspektörer och specialister i undervisningsmetoder
- 2359 Studiehandledare
- 24 Specialister inom övriga branscher**
- 241 Specialister inom affärlivet och organisationer
- 2411 Revisorer, kamrerer m.fl.
- 2412 Personalplanerare m.fl.
- 2419 Övriga specialister inom affärlivet och organisationer
- 24191 Specialister inom reklam och marknadsföring
- 24192 Informatörer
- 24193 Konsumentrådgivare m.fl.
- 24194 Specialister inom organisationer
- 242 Specialister inom juridik
- 2421 Advokater och åklagare
- 2422 Domare
- 2429 Övriga specialister inom juridik
- 243 Arkivarier, bibliotekarier och specialister inom museisektorn
- 2431 Arkivarier och specialister inom museisektorn
- 24311 Arkivarier
- 24312 Specialister inom museisektorn
- 2432 Bibliotekarier, informatiker m.fl.
- 244 Specialister inom samhälls- och socialvetenskaper
- 2441 Nationalekonomer
- 2442 Samhälls- och kulturforskare
- 2443 Historiker m.fl.
- 2444 Språkforskare, översättare och tolkar
- 2445 Psykologer, psykoterapeuter och talterapeuter
- 24451 Psykologer
- 24452 Psykoterapeuter
- 24453 Talterapeuter
- 2446 Specialister inom socialsektorn
- 24461 Socialarbetare
- 24462 Planerare inom socialsektorn
- 24463 Handledare och socialpedagoger
- 245 Journalister, konstnärer m.fl.
- 2451 Journalister, författare m.fl.
- 24511 Chefredaktörer
- 24512 Tidskrifts- och förlagsredaktörer och kritiker
- 24513 Radio- och TV-redaktörer
- 24514 Reklamredaktörer
- 24515 Författare och dramaturger
- 2452 Skulptörer, planerare inom den konstindustriella branschen m.fl.
- 24521 Bildkonstnärer
- 24522 Grafiska planerare
- 24523 Planerare och konstnärer inom den konstindustriella branschen
- 2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik
- 2454 Danskonstnärer
- 2455 Skådespelare och regissörer
- 24551 Skådespelare
- 24552 Teater- och filmregissörer
- 246 Präster, församlingslektorer och diakoner
- 2460 Präster, församlingslektorer och diakoner
- 24601 Präster och församlingslektorer
- 24602 Diakoner och diakonissor
- 247 Specialister inom den offentliga sektorn
- 2470 Specialister inom den offentliga sektorn
- 24701 Specialister inom statsförvaltning
- 24702 Specialister inom kommunalförvaltning

## 3 Experter

- 31 Experter inom naturvetenskaper och teknik**
- 311 Experter inom fysik, kemi och teknik
- 3111 Tekniska experter inom naturvetenskaper
- 3112 Experter inom byggande och samhällsbyggande
- 31121 Experter inom husbyggnad
- 31122 Experter inom markanvändning och samhällsbyggnation
- 31123 Experter inom kartläggning och lantmätteri
- 3113 Experter inom elteknik

- 3114 Experter inom elektronik och informationsteknik
- 3115 Experter inom maskinteknik
- 3116 Experter inom träförädling och kemisk processteknik
- 3117 Experter inom gruvteknisk processteknik
- 3118 Tekniska ritare
- 3119 Experter inom mekanisk skogsindustri o.a. tekniska experter
- 31191 Tekniska experter inom mekanisk skogsindustri
- 31192 Experter inom grafisk teknik
- 31193 Experter inom textil- och beklädnadsindustrin
- 31199 Övriga experter inom den tekniska branschen
- 312 Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
- 3120 Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
- 313 Ljud- och bildtekniker
- 3131 Fotografer, bild- och ljudinspelare
- 3132 Radio- och TV-kontrollörer
- 3139 Övriga ljud- och bildtekniker
- 314 Sjö-, flyg-, hamn- och spårtrafikbefäl
- 3141 Maskinchefer och -mästare på fartyg
- 3142 Fartygsbefäl och styrmän
- 3143 Piloter och styrmän
- 3144 Flyg-, hamn- och spårtrafikledare
- 31441 Flygledare m.fl.
- 31442 Spårtrafikledare
- 31443 Hamntrafikledare
- 3145 Flygsäkerhetstekniker m.fl.
- 315 Säkerhets- och kvalitetsinspektörer
- 3151 Byggnads- och brandinspektörer
- 3152 Arbetarskydds- och produktsäkerhetsinspektörer
- 31521 Arbetarskyddsinspektörer
- 31522 Besiktningsmän, produktsäkerhets- och kvalitetsinspektörer
- 32 Experter inom agrikultur och forstvetenskaper samt hälso- och sjukvård**
- 321 Experter inom agrikultur och forstvetenskaper
- 3211 Laboranter m.fl.
- 3212 Agrologer och skogsbrukstekniker
- 32121 Agrologer
- 32122 Skogsbrukstekniker
- 3213 Rådgivare inom lantbruks-, trädgårds- och fiskeribranschen
- 322 Experter inom hälso- och sjukvård
- 3222 Hälsoinspektörer och miljöskyddsarbetare
- 32221 Hälsoinspektörer
- 32222 Miljöskyddsarbetare
- 3223 Dietister m.fl.
- 3224 Optiker
- 3225 Tandskötare
- 3226 Konditionsskötare, pedikyristor m.fl.
- 3227 Seminörer m.fl.
- 3228 Läkemedelsarbetare
- 3229 Arbetsterapeut och sysselsättningsledare, naturläkare
- 323 Primärskötare, barnskötare, hemvårdare m.fl.
- 3231 Primärskötare, barnskötare, hemvårdare m.fl.
- 32311 Primärskötare och närvårdare
- 32312 Mentalhälsovårdare
- 32313 Medikalvaktmästare - ambulansförare
- 32314 Vårdare av utvecklingshämmande
- 32315 Hemvårdare
- 32316 Barnskötare
- 33 Trafiklärare m.fl.**
- 334 Trafiklärare m.fl.
- 3340 Trafiklärare, lärare vid frisör- och kosmetologskolor m.fl.
- 34 Experter inom affärsbranschen och övriga servicenäringar**
- 341 Experter inom försäljning och finansiering
- 3411 Värdepappers- och valutamäklare
- 3412 Försäkringsrepresentanter
- 3413 Fastighetsmäklare och disponenter
- 34131 Fastighetsmäklare
- 34132 Disponenter
- 3414 Turistombud och researrangörer
- 3415 Försäljningsförhandlare, -representanter och -sekreterare

34151 Försäljningsförhandlare och  
-representanter  
34152 Försäljnings- och exportsekreterare  
34153 Partiförsäljare  
3416 Inköpare  
3417 Skadeinspektörer och auktionister  
3419 Chefer inom försäljning och försäkring  
34191 Bank- och postchefer  
34192 Affärsföreståndare  
34193 Servicestationsföreståndare  
34194 Kontorschefer

342 Tjänsteförmedlare inom affärslivet  
3421 Agenter  
3422 Speditörer och tullare  
3423 Arbetsförmedlare  
3429 Övriga tjänsteförmedlare inom  
affärslivet

343 Administrativa tjänstemän  
3431 Ledningssekreterare,  
avdelningssekreterare  
3432 Rättegångsombud och utsökningsmän  
3433 Bokförare m.fl.  
3434 Statistikförare, intervjuare m.fl.

344 Tulltjänstemän, skatteberedare  
3441 Tulltjänstemän  
3442 Skatteberedare och -inspektörer  
3443 Socialskyddstjänstemän

345 Kommissarier och överkonstaplar  
3450 Kommissarier och överkonstaplar

346 Vårdare inom socialsektorn  
3460 Vårdare inom socialsektorn

347 Experter inom konstbranschen,  
underhållningsartister, idrottare m.fl.  
3471 Experter inom konstbranschen,  
scriptor m.fl.  
34711 Experter inom konst- och  
konstindustribranschen  
34712 Scriptor m.fl.  
3472 Presentatörer i radio, TV m.fl.  
3473 Musiker, sångare, dansare m.fl. inom  
underhållning  
3474 Clown, trollkonstnärer, akrobater  
m.fl.  
3475 Idrottare, idrottstränare och -ledare  
m.fl.

348 Församlingsarbetare  
3480 Församlingsarbetare

## **4 Kontorspersonal och personal i kundservicearbete**

### **41 Kontorspersonal**

411 Sekreterare, textbehandlare m.fl.  
4112 Textbehandlare  
4113 Dataregistrerare  
4114 Fakturerare  
4115 Sekreterare

412 Löneräknare, försäkringshandläggare  
m.fl.  
4121 Löneräknare, kassörer m.fl.  
4122 Kontorstjänstemän inom  
försäkringsbranschen

413 Kontorstjänstemän inom transport och  
lager  
4131 Lagerförvaltare m.fl.  
4133 Kontorstjänstemän inom transport och  
spedition

414 Biblioteks- och -postkontorspersonal  
m.fl.  
4141 Biblioteks-, arkiv- och museianställda  
4142 Posthandläggare och kontorsvaktmästare  
41421 Brevbärare och postsorterare  
41422 Kontorsvaktmästare

419 Övrig kontorspersonal  
4190 Övrig kontorspersonal

### **42 Personal i kundservicearbete**

421 Personal i kundservicearbete inom  
penningtrafik  
4211 Biljettförsäljare  
4212 Post- och banktjänstemän  
4213 Bingo- och kasinospelsskötare  
4214 Pantlånare  
4215 Inkasserare

422 Övrig personal i kundservice  
4221 Resebyråtjänstemän  
4222 Receptionister och personal vid  
informationsdisk

- 4223 Växeltelefonister och larmjourhavare  
42231 Växeltelefonister  
42232 Larmjourhavare

## 5 Service-, försäljnings- och omsorgspersonal

- 51 Service-, försäljnings- och omsorgspersonal**
- 511 Personal inom resetjänster  
5111 Flygvärdinnor, purser m.fl.  
5112 Konduktörer m.fl.  
5113 Guider och reseledare
- 512 Restaurang- och storhushållspersonal  
5121 Restaurang- och storhushållsföreståndare m.fl.  
51211 Restaurang- och storhushållsföreståndare  
51212 Städförmän  
5122 Kockar, kokerskor och kallskänkor  
5123 Serveringspersonal
- 513 Sjukhusbiträden, hemhjälpare, familjedagvårdare m.fl.  
5131 Daghemsbiträden, familjedagvårdare m.fl.  
5132 Sjukhus- och vårdbiträden, instrumentvårdare  
51321 Sjukhus- och vårdbiträden  
51322 Instrumentvårdare  
5133 Hemhjälpare, personliga assistenter m.fl.  
5139 Veterinärs- och apoteksbiträden
- 514 Servicepersonal (personliga tjänster)  
5141 Frisörer, kosmetologer m.fl.  
51411 Herr- och damfrisörer  
51412 Skönhetsvårdare  
51419 Baderskor m.fl.  
5143 Begravningsbyråpersonal  
51431 Begravningsbyråföreståndare  
51432 Övrig begravningspersonal  
5149 Övrig servicepersonal (personliga tjänster)
- 516 Säkerhets- och bevakningspersonal  
5161 Brandmän  
5162 Poliser  
5163 Fångvaktare  
5169 Vaktare och ordningsvakter

## 52 Försäljare, varudemonstratörer och modeller

- 521 Modeller  
5210 Modeller
- 522 Försäljare, varudemonstratör  
5220 Försäljare, varudemonstratör  
52201 Varudemonstratör  
52202 Försäljare och butikskassörer  
52203 Specialförsäljare

## 6 Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.

- 61 Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.**
- 611 Åker- och trädgårdsodlare  
6111 Åkerodlare och åkerodlingsarbetare  
61111 Åkerodlare  
61112 Arbetsledare och arbetare inom åkerodling  
6112 Trädgårds- och växthusodlare och -arbetare  
61121 Trädgårds- och växthusodlare  
61122 Arbetsledare inom trädgårds- och växthusodling  
61123 Trädgårds- och växthusarbetare
- 612 Husdjursuppfödare och djurskötare  
6121 Husdjursuppfödare  
6122 Husdjurskötare  
6123 Jordbruksavbytare  
6129 Övriga husdjursuppfödare och djurskötare
- 613 Jordbrukare och djuruppfödare eller skötare (blandad drift)  
6130 Jordbrukare och djuruppfödare eller skötare (blandad drift)
- 614 Skogsbrukare och skogsarbetare  
6140 Skogsbrukare och skogsarbetare
- 615 Fiskodlare, fiskare och jägare  
6151 Fiskodlare och fiskodlingsarbetare  
61511 Fiskodlare och fiskodlingsarbetare  
61512 Arbetsledare och arbetare inom fiskodling  
6152 Fiskare  
6154 Viltvårdare och jägare

# 7 Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare

## 71 Gruv-, stenbrytnings- och byggnadsarbetare

711 Gruvarbetare, laddare, stenhuggare m.fl.

7111 Gruv- och stenbrytningsarbetare

7112 Laddare och sprängare

7113 Stenhuggare och -skärare m.fl.

712 Byggnadsarbetare m.fl.

7121 Byggnadsarbetare

7122 Murare och plattläggare

7123 Armerare

7124 Timmermän

7129 Övriga byggnads- och reparationsarbetare m.fl.

713 Byggnadshantverkare

7131 Takmontörer och -reparatörer

7132 Golvläggare

7133 Rappare

7134 Isoleringsmontörer

7135 Glasmästare

7136 Rörläggare

7137 Byggnadselmontörer

7139 Övriga byggnadshantverkare

714 Målare och saneringsarbetare

7141 Målare

71411 Byggnadsmålare

71412 Bilmålare och övriga målare

7143 Saneringsarbetare och sotare

## 72 Verkstads- och gjuteriarbetare samt montörer och reparatörer

721 Gjuteriarbetare, svetsare, plåtslagare m.fl.

7211 Formare och kärnmakare

7212 Svetsare och gasskärare

7213 Tunnpåtslagare

7214 Grovplåtslagare och stålkonstruktionsmontörer

7215 Kabelläggare och riggare

7216 Dykare

722 Smeder, verktygsmakare och maskinställare

7221 Smeder

7222 Verktygsmakare och låssmeder

7223 Maskinställare och verkstadsmekaniker (all round)

7224 Maskinlipare, -polerare och -vässare

723 Maskinmontörer och reparatörer

7231 Motorfordonsmontörer och -reparatörer

7232 Flygmontörer och -reparatörer

7233 Maskinmontörer och -reparatörer (jordbruks- och industrimaskiner)

724 El-, tele- och elektronikmontörer och -reparatörer

7241 Elmontörer och -reparatörer

7242 Montörer och reparatörer (elektroniska apparater)

72421 Datamontörer och -reparatörer

72422 Automationsmontörer och -reparatörer

72423 Elektronikmontörer och -reparatörer

7244 Telemontörer och -reparatörer

7245 Linjemontörer och -reparatörer

## 73 Personal inom finmekanik och konstindustri

731 Finmekaniker

7311 Instrumentmakare och -reparatörer

7312 Musikinstrumentmakare och -stämmare

7313 Juvel-, guld- och silversmeder

732 Lergjutare, glashyttarbetare m.fl.

7321 Ler- och tegelgjutare, drejare

7322 Glasblåsare och -skärare m.fl.

7323 Glasgravörer och -etsare

7324 Dekorationsmålare, glaserare m.fl.

733 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.

7330 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.

734 Litografer, texttryckare m.fl.

7341 Sättare och layoutmän

7342 Litografer

7343 Gravörer och etsare (tryckmedier)

7344 Fotolaboratoriearbetare

7345 Bokbinderiarbetare

7346 Silkes- och textiltryckare

<b>74</b>	<b>Övriga hantverksarbetare</b>	8131	Glas- och keramikugnsoperatörer
741	Slaktare, bagare, mejerister m.fl.	8139	Övriga industriarbetare (glas och keramik)
7411	Slaktare, fiskberedare m.fl.	814	Processarbetare (träförädling och papperstillverkning)
7412	Bagare och konditorer	8141	Sågprocessoperatörer
7413	Mejerister, ostmästare m.fl.	8142	Maskinoperatörer, pappersmassa- och flisindustri
7414	Tillverkare av frukt- och grönsaksprodukter	8143	Maskinoperatörer, pappers- och kartongindustri
7415	Kvalitetsbedömare (mat och dryck)	815	Maskinoperatörer, kemisk industri
7416	Tillverkare av tobaksprodukter	8150	Maskinoperatörer, kemisk industri
742	Trävaruhanterare, snickare m.fl.	816	Driftmaskinister m.fl.
7421	Trävaruhanterare, snickare m.fl.	8161	Driftmaskinister vid kraftverk
7422	Möbel- och modellsnickare	8162	Värmepannsoperatörer
7423	Maskinsnickare	8163	Driftmaskinister vid avfallsbrännings- och vattenreningsverk
7424	Korgmakare och borstbindare m.fl.	817	Industrirobotoperatörer
743	Vävare, skräddare m.fl.	8170	Industrirobotoperatörer
7431	Spinnare, kardare m.fl.	<b>82</b>	<b>Tillverkare och hopsättare, industriprodukter</b>
7432	Vävare, stickare m.fl.	821	Maskinoperatörer, metall- och mineral
7433	Skräddare, klänningssömmerskor och modister	8211	Metallmaskinsoperatörer
7434	Körsnärer	8212	Maskinoperatörer, betongindustri m.m.
7435	Tillskärare och modellmästare	822	Maskinoperatörer, kemisk industri
7436	Broderare och andra textilsömmare	8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri
7437	Tapetserare	8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri
744	Garvare, skinnberedare och skomakare	8223	Maskinoperatörer, ytbehandling
7441	Garvare och skinnberedare	8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter
7442	Skomakare, skomodellörer m.fl.	8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk industri

## **8** Process- och transportarbetare

<b>81</b>	<b>Processarbetare</b>	823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
811	Maskinförare i gruv- och stenbrottsarbete	8231	Maskinoperatörer, gummiindustri
8111	Vagnsborrare	8232	Maskinoperatörer, plastindustri
8112	Anrikningsarbetare	824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
8113	Brunnsborrare m.fl.	8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri
812	Processarbetare inom metallindustrin		
8121	Hytt- och metallugnsarbetare		
8122	Metallurgiska operatörer		
8123	Värmebehandlingsoperatörer		
8124	Tråd- och rördragare m.fl.		
813	Glas- och keramikarbetare		

- 825 Tryckare och efterbehandlare samt maskinoperatörer (pappersvaror)
- 8251 Maskinoperatörer, tryckeri
- 8252 Efterbehandlare
- 8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri
- 826 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
- 8261 Maskinoperatörer, fibertillverkning, spinning och spolning
- 8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning
- 8263 Symaskinsoperatörer
- 8264 Maskinoperatörer, tvättning, blekning och färgning
- 8265 Maskinoperatörer, skinn- och läderindustri
- 8266 Maskinoperatörer, sko- och väskindustri m.m.
- 8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
- 827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.
- 8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning
- 8272 Maskinoperatörer, mejeriindustri
- 8273 Maskinoperatörer, mjöl- och kryddframställning
- 8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri
- 8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning m.m.
- 8276 Maskinoperatörer, sockerindustri
- 8277 Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning
- 8278 Maskinoperatörer, öl- och vintillverkning m.m.
- 8279 Maskinoperatörer, tobaksindustri
- 828 Montörer, industriprodukter
- 8281 Montörer, verkstads- och metallprodukter
- 8282 Montörer, elutrustning
- 8283 Montörer, elektronik
- 8284 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter
- 8285 Montörer, träprodukter m.m.
- 8286 Montörer, kartong- och textilprodukter m.m.
- 829 Övriga maskinoperatörer och montörer
- 8290 Övriga maskinoperatörer och montörer
- 83 Förare m.fl.**
- 831 Lokförare och motorvagnsförare
- 8311 Lokförare och motorvagnsförare
- 8312 Bangårdspersonal
- 832 Fordonsförare
- 8321 Motorcykelbud m.fl.
- 8322 Person- och paketbilsförare
- 8323 Buss- och spårvagnsförare
- 8324 Lastbils- och specialfordonsförare
- 833 Maskinförare
- 8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner m.fl.
- 8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.
- 8333 Kranförare
- 8334 Truckförare och transportörskötare
- 834 Matroser, purser
- 8340 Matroser, båtsmän

## 9

### Övriga arbetstagare

- 91 Övrig servicepersonal**
- 911 Gatuförsäljare m.fl.
- 9111 Gatuförsäljare m.fl.
- 9113 Hemförsäljare
- 912 Skoputsare m.fl.
- 9120 Skoputsare m.fl.
- 913 Städare, köksbiträden och tvätteripersonal
- 9131 Hembiträden m.fl.
- 9132 Städare och köksbiträden
- 91321 Städare
- 91322 Köksbiträden
- 9133 Rengörare och pressare
- 914 Fastighetspersonal och fönsterputsare m.fl.
- 9141 Fastighetsskötare
- 9142 Fordons- och fönsterputsare m.fl.



915 Bud, vaktmästare och mätaravläsare  
9151 Tidnings- och reklamutdelare, bud  
9152 Dörrvakter och vaktmästare  
9153 Mätaravläsare  
916 Renhållningsarbetare  
9161 Arbetare på avstjälningsplatser m.fl.  
9162 Gatsopare m.fl.

## 92 Medhjälpare inom jord- och skogsbruk

921 Medhjälpare inom jord- och skogsbruk  
9210 Medhjälpare inom jord- och skogsbruk

## 93 Medhjälpare inom industrin m.fl.

931 Medhjälpare i gruv- och byggbranschen  
m.fl.  
9311 Medhjälpare i gruvor  
9312 Medhjälpare i anläggningsbranschen  
9313 Medhjälpare i byggbranschen

932 Paketerare och andra medhjälpare  
inom industrin  
9320 Paketerare, sorterare m.fl.  
933 Godshanterare, lagerarbetare m.fl.  
9330 Godshanterare, lagerarbetare m.fl.

# O

## Militärer

---

### 01 Militärer

011 Militärer  
0110 Militärer  
01101 Officerare  
01102 Specialofficerare  
01103 Institutsofficerare  
01104 Yrkesutbildad personal inom militären  
01105 Gräns- och sjöbevakare  
01106 Beväringar

# CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS 1997

## **1 Legislators, senior officials and managers**

### **11 Legislators and senior officials**

- 111 Legislators and senior government officers
- 1110 Legislators and senior government officers
- 11101 Senior central government officials
- 11102 Senior district and local government officials
- 11103 Senior local administration officials
- 114 Senior officials of special-interest organisations
- 1141 Senior officials of political party organisations
- 1142 Senior officials of employers', workers' and other economic-interest organisations
- 1143 Senior officials of humanitarian and other special-interest organisations

### **12 Corporate managers**

- 121 Directors and chief executives
- 1210 Directors and chief executives
- 122 Production and operations managers
- 1221 Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing
- 1222 Production and operations managers in manufacturing
- 1223 Production and operations managers in construction
- 1224 Production and operations managers in wholesale and retail trade
- 1225 Production and operations managers in restaurants and hotels
- 1226 Production and operations managers in transport, storage and communications
- 1227 Production and operations managers in business services enterprises

- 1228 Production and operations managers in personal care, cleaning and related services
- 1229 Production and operations managers not elsewhere classified
- 12291 Education managers and headmasters and headmistresses
- 12292 Health and social services managers
- 12293 Recreational and leisure services managers
- 12294 Cultural services managers
- 12299 Other production and operations managers
- 123 Other specialist managers
- 1231 Finance and administration managers
- 1232 Personnel and industrial relations managers
- 1233 Sales and marketing managers
- 1234 Advertising and public relations managers
- 1235 Supply and distribution managers
- 1236 Computing services managers
- 1237 Research and development managers
- 1239 Other specialist managers not elsewhere classified

### **13 Managers of small enterprises**

- 131 Managers of small enterprises
- 1311 Managers of small enterprises in agriculture, hunting, forestry and fishing
- 1312 Managers of small enterprises in manufacturing
- 1313 Managers of small enterprises in construction
- 1314 Managers of small enterprises in wholesale and retail trade
- 1315 Managers of small enterprises of restaurants and hotels
- 1316 Managers of small enterprises in transport, storage and communications
- 1317 Managers of small enterprises of business services enterprises
- 1318 Managers of small enterprises in personal care, cleaning and related services
- 1319 Managers of small enterprises not elsewhere classified

# 2

## Professionals

### 21 Physical, mathematical and engineering science professionals

- 211 Physicists, chemists and related professionals
- 2111 Physicists and astronomers
- 2112 Meteorologists
- 2113 Chemists
- 2114 Geologists and geophysicists
- 212 Mathematicians, statisticians and related professionals
- 2121 Mathematicians and related professionals
- 2122 Statisticians
- 213 Computing professionals
- 2131 Computer systems designers, analysts and programmers
- 2139 Computing professionals not elsewhere classified
- 214 Engineering science professionals
- 2141 Architects, town and traffic planners
- 2142 Civil engineers
- 2143 Electrical engineers
- 2144 Electronics and telecommunications engineers
- 2145 Mechanical engineers
- 2146 Chemical engineers
- 2147 Mining engineers, metallurgists and related professionals
- 2148 Cartographers and surveyors
- 2149 Architects, engineers and related professionals not elsewhere classified

### 22 Life science and health professionals

- 221 Life science professionals
- 2211 Biologists, botanists, zoologists and related professionals
- 2212 Pharmacologists, pathologists and related professionals
- 22121 Pharmacologists, biochemists and related professionals
- 22122 Pathologists
- 2213 Agronomists and related professionals

22131 Agronomists, horticulturists and fishery professionals

22132 Forestry professionals

### 222 Health professionals (except nursing)

- 2221 Medical doctors
- 22211 Senior physicians
- 22212 Specialists and ward physicians
- 22213 Other medical doctors
- 2222 Dentists
- 2223 Veterinarians
- 2224 Pharmacists
- 2229 Health professionals (except nursing) not elsewhere classified
- 223 Nursing and midwifery professionals
- 2230 Nursing and midwifery professionals
- 22301 Matrons
- 22302 Ward sisters
- 22303 Nurses
- 22304 Midwives
- 22305 Public health nurses
- 22306 Radiographers
- 22307 Medical laboratory technologists
- 22308 Dental hygienists
- 22309 Physiotherapists

### 23 Teaching professionals

- 231 College, university and higher education teaching professionals
- 2310 College, university and higher education teaching professionals
- 23101 Professors
- 23102 Lecturers and senior assistants
- 23103 Assistants and part-time lecturers
- 232 Secondary education teaching professionals
- 2321 Secondary education teaching professionals
- 23211 Teachers in mathematical subjects
- 23212 Native language teachers
- 23213 Foreign language teachers
- 23214 Arts and science teachers
- 23215 Crafts and art teachers
- 23219 Other secondary education teaching professionals
- 2322 College and polytechnic education teaching professionals

23221	College and polytechnic head teachers and lectures	24311	Archivists
23222	Vocational and professional education institution lecturers	24312	Curators
2323	Teaching professionals not elsewhere classified	2432	Librarians and related information professionals
233	Primary and pre-primary education teaching professionals	244	Social science and related professionals
2331	Primary education teaching professionals	2441	Economists
2332	Pre-primary education teaching professionals	2442	Sociologists, anthropologists and related professionals
234	Special education teaching professionals	2443	Philosophers, historians and political scientists
2340	Special education teaching professionals	2444	Philologists, translators and interpreters
235	Other teaching professionals	2445	Psychologists, psychotherapists and speech therapists
2351	Education methods specialists	24451	Psychologists
23511	Training directors, training planners and trainers	24452	Psychotherapists
23512	Teachers of public speaking and presentation skills	24453	Speech therapists
2352	School inspectors	2446	Social work professionals
2359	Career counsellors	24461	Social workers
<b>24</b>	<b>Other professionals</b>	24462	Social planners
241	Business professionals	24463	Social work instructors and educators
2411	Accountants	245	Writers and creative or performing artists
2412	Personnel and careers professionals	2451	Authors, journalists and other writers
2419	Business professionals not elsewhere classified	24511	Managing editors
24191	Advertising and marketing professionals	24512	Journalists, editors and critics
24192	Public relations professionals	24513	Radio and television journalists
24193	Consumer advisers and related professionals	24514	Advertising copywriters
24194	Administrative professionals in organisations	24515	Authors and dramaturgists
242	Legal professionals	2452	Sculptors, painters and related artists
2421	Lawyers	24521	Sculptors and painters
2422	Judges	24522	Graphic designers
2429	Legal professionals not elsewhere classified	24523	Art and craft designers and related artists
243	Archivists, librarians and related information professionals	2453	Composers, musicians and singers
2431	Archivists and curators	2454	Choreographers and dancers
		2455	Film, stage and related actors and directors
		24551	Actors
		24552	Stage and film directors
		246	Religious professionals
		2460	Religious professionals
		24601	Parish clergy and related religious professionals
		24602	Deacons and deaconesses
		247	Public service administrative professionals
		2470	Public service administrative professionals

- 24701 Central government professionals
- 24702 Local government professionals

### **3 Technicians and associate professionals**

#### **31 Physical and engineering science associate professionals**

- 311 Physical, chemical and engineering science technicians
- 3111 Chemical and physical science technicians
- 3112 Civil engineering technicians
- 31121 Building construction technicians
- 31122 Land use and civil engineering technicians
- 31123 Cartographic and surveying technicians
- 3113 Electrical engineering technicians
- 3114 Electronics and telecommunications technicians
- 3115 Mechanical engineering technicians
- 3116 Wood processing and chemical engineering technicians
- 3117 Mining and metallurgical technicians
- 3118 Draughtspersons
- 3119 Physical and engineering science technicians not elsewhere classified
- 31191 Mechanical forest industry technicians
- 31192 Printing technicians
- 31193 Textile and clothing technicians
- 31199 Other physical and engineering science technicians not elsewhere classified
- 312 Computer associate professionals
- 3120 Computer assistants, computer equipment operators and related associate professionals
- 313 Optical and electronic equipment operators
- 3131 Photographers and image and sound recording equipment operators
- 3132 Broadcasting and telecommunications equipment operators
- 3139 Optical and electronic equipment operators not elsewhere classified
- 314 Ship, aircraft, harbour and railway controllers and technicians

- 3141 Ships' engineers
- 3142 Ships' deck officers and pilots
- 3143 Aircraft pilots and related associate professionals
- 3144 Air, harbour and rail traffic controllers
- 31441 Air traffic controllers and related associate professionals
- 31442 Rail traffic controllers
- 31443 Harbour traffic controllers
- 3145 Air traffic safety technicians
- 315 Safety and quality inspectors
- 3151 Building and fire inspectors
- 3152 Safety, health and quality inspectors
- 31521 Occupational safety inspectors
- 31522 Inspectors, product safety and quality inspectors

#### **32 Life science and health associate professionals**

- 321 Life science technicians and related associate professionals
- 3211 Life science technicians
- 3212 Agronomy and forestry technicians
- 32121 Agrologists
- 32122 Forestry technicians
- 3213 Farming, horticulture and fishery advisers
- 322 Health associate professionals (except nursing)
- 3222 Hygienists, health and environmental officers
- 32221 Health officers
- 32222 Environmental officers
- 3223 Dieticians and nutritionists
- 3224 Optometrists and opticians
- 3225 Dental assistants
- 3226 Physiotherapists and related associate professionals
- 3227 Veterinary assistants
- 3228 Pharmaceutical assistants
- 3229 Health associate professionals (except nursing) not elsewhere classified
- 323 Nursing and related associate professionals
- 3231 Nursing and related associate professionals
- 32311 Practical nurses

32312 Practical mental nurses  
 32313 Hospital and ambulance attendants  
 32314 Mental handicap nurses  
 32315 Home care assistants  
 32316 Practical children's nurses

**33 Traffic instructors and other teaching associate professionals**

334 Traffic instructors and other teaching associate professionals  
 3340 Traffic instructors, hairdresser, beautician and related teaching associate professionals

**34 Other associate professionals**

341 Finance and sales associate professionals

3411 Securities and finance dealers and brokers  
 3412 Insurance representatives  
 3413 Estate agents and property managers  
 34131 Estate agents  
 34132 Property managers  
 3414 Travel consultants and organisers  
 3415 Technical and commercial sales representatives  
 34151 Sales consultants and sales representatives  
 34152 Sales and exports secretaries  
 34153 Wholesale dealers  
 3416 Buyers  
 3417 Appraisers, valuers and auctioneers  
 3419 Finance and sales associate professionals not elsewhere classified  
 34191 Superiors at banks and post offices  
 34192 Shop managers  
 34193 Service station managers  
 34194 Office managers

342 Business services agents and trade brokers

3421 Trade brokers  
 3422 Clearing and forwarding agents  
 3423 Employment agents and labour contractors  
 3429 Business services agents and trade brokers not elsewhere classified

343 Administrative associate professionals  
 3431 Administrative secretaries and related associate professionals  
 3432 Legal and related business associate professionals  
 3433 Bookkeepers  
 3434 Statistical, mathematical and related associate professionals

344 Customs, tax and related government associate professionals  
 3441 Customs and border inspectors  
 3442 Government tax and excise officials  
 3443 Government social benefits officials

345 Police inspectors and detectives  
 3450 Police inspectors and detectives

346 Social work associate professionals  
 3460 Social work associate professionals

347 Artistic, entertainment and sports associate professionals

3471 Artistic and crafts and design associate professionals and producer's assistants  
 34711 Artistic and crafts and design associate professionals  
 34712 Producer's assistants and related associate professionals  
 3472 Radio, television and other announcers  
 3473 Night-club and related musicians, singers and dancers  
 3474 Clowns, magicians, acrobats and related associate professionals  
 3475 Athletes, sports persons and related associate professionals

348 Religious associate professionals  
 3480 Religious associate professionals

## **4 Clerks**

**41 Office clerks**

411 Secretaries and keyboard-operating clerks  
 4112 Word-processor and related operators  
 4113 Data entry operators  
 4114 Calculating-machine operators

4115	Secretaries	512	Housekeeping and restaurant services workers
412	Payroll accounting and insurance clerks	5121	Housekeepers and related supervisors
4121	Payroll accounting and book-keeping clerks	51211	Housekeeping and restaurant services supervisors
4122	Insurance clerks	51212	Cleaning supervisors
413	Material-recording and transport clerks	5122	Cooks
4131	Stock clerks	5123	Waiters, waitresses and bartenders
4133	Transport clerks	513	Personal care and related workers
414	Library, mail and related clerks	5131	Child-care workers
4141	Library and filing clerks	5132	Institution-based personal care workers
4142	Mail carriers, sorting clerks and porters	51321	Assistant nurses and hospital ward assistants
41421	Mail carriers and sorting clerks	51322	Equipment maintenance assistants
41422	Porters	5133	Home-based personal care workers
419	Other office clerks	5139	Personal care and related workers not elsewhere classified
4190	Other office clerks	514	Other personal services workers
<b>42</b>	<b>Customer services clerks</b>	5141	Hairdressers, barbers, beauticians and related workers
421	Cashiers, tellers and related clerks	51411	Hairdressers and barbers
4211	Cashiers and ticket clerks	51412	Beauticians
4212	Tellers and other counter clerks	51419	Bath attendants and related workers
4213	Croupiers and related clerks	5143	Undertakers and embalmers
4214	Pawnbrokers and money-lenders	51431	Undertakers and related funeral workers
4215	Debt-collectors and related workers	51432	Other funeral workers
422	Client information clerks	5149	Other personal services workers not elsewhere classified
4221	Travel agency and related clerks	516	Protective services workers
4222	Receptionists and information clerks	5161	Fire-fighters
4223	Telephone switchboard operators and emergency officers	5162	Police officers
42231	Telephone switchboard operators	5163	Prison guards
42232	Emergency officers	5169	Protective services workers not elsewhere classified

## **5 Service and care workers, and shop and market sales workers**

<b>51</b>	<b>Personal and protective services workers</b>	<b>52</b>	<b>Models, salespersons and demonstrators</b>
511	Travel attendants and related workers	521	Fashion and other models
5111	Travel attendants and travel stewards	5210	Fashion and other models
5112	Transport conductors	522	Shop, stall and market salespersons and demonstrators
5113	Travel guides and tour leaders	5220	Shop, stall and market salespersons and demonstrators
		52201	Demonstrators

- 52202 Salespersons and cashiers
- 52203 Salespersons in specialised shops

## **6 Skilled agricultural and fishery workers**

### **61 Skilled agricultural and fishery workers**

- 611 Market gardeners and crop growers
- 6111 Field crop and vegetable growers
- 61111 Field crop growers
- 61112 Field crop supervisors and workers
- 6112 Gardeners, horticultural and nursery growers and workers
- 61121 Gardeners, horticultural and nursery growers
- 61122 Horticultural and nursery supervisors
- 61123 Horticultural and nursery workers
- 612 Animal producers and related workers
- 6121 Dairy and livestock producers
- 6122 Dairy and livestock workers
- 6123 Farmer's locums
- 6129 Animal producers and related workers not elsewhere classified
- 613 Crop and animal producers
- 6130 Crop and animal producers
- 614 Forestry and related workers
- 6140 Forestry and related workers
- 615 Fishery workers, hunters and trappers
- 6151 Aquatic life cultivation workers
- 61511 Fish farmers
- 61512 Fishery supervisors and workers
- 6152 Inland and coastal waters fishery workers
- 6154 Hunters and trappers

## **7 Craft and related trades workers**

### **71 Extraction and building trades workers**

- 711 Miners, shotfirers, stone cutters and carvers
- 7111 Miners and quarry workers
- 7112 Shotfirers and blasters
- 7113 Stone splitters, cutters and carvers
- 712 Building frame and related trades workers
- 7121 Builders
- 7122 Bricklayers and stonemasons
- 7123 Concrete placers, concrete finishers and related workers
- 7124 Carpenters and joiners
- 7129 Building frame and related trades workers not elsewhere classified
- 713 Building finishers and related trades workers
- 7131 Roofers
- 7132 Floor layers and tile setters
- 7133 Plasterers
- 7134 Insulation workers
- 7135 Glaziers
- 7136 Plumbers and pipe fitters
- 7137 Building and related electricians
- 7139 Building finishers and related trade workers not elsewhere classified
- 714 Painters, building structure cleaners and related trades workers
- 7141 Painters and related workers
- 71411 Building painters
- 71412 Vehicle and other painters
- 7143 Building structure cleaners
- 72 **Metal, machinery and related trades workers**
- 721 Metal moulders, welders, sheet-metal workers, structural metal preparers, and related trades workers
- 7211 Metal moulders and coremakers
- 7212 Welders and flame cutters
- 7213 Sheet-metal workers
- 7214 Structural-metal preparers and erectors
- 7215 Riggers and cable splicers
- 7216 Underwater workers
- 722 Blacksmiths, tool-makers and related trades workers



7221	Blacksmiths, hammer-smiths and forging-press workers	734	Craft printing and related trades workers
7222	Tool-makers and related workers	7341	Compositors, typesetters and related workers
7223	Machine-tool setters and setter-operators	7342	Stereotypers and electrotypers
7224	Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners	7343	Printing engravers and etchers
723	<b>Machinery mechanics and fitters</b>	7344	Photographic and related workers
7231	Motor-vehicle mechanics and fitters	7345	Bookbinders and related workers
7232	Aircraft engine mechanics and fitters	7346	Silk-screen, block and textile printers
7233	Agricultural- or industrial-machinery mechanics and fitters	<b>74</b>	<b>Other craft and related trades workers</b>
724	<b>Electrical, electronic and telecommunications equipment mechanics and fitters</b>	741	Food processing and related trades workers
7241	Electrical mechanics and servicers	7411	Butchers, fishmongers and related food preparers
7242	Electronics mechanics and servicers	7412	Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
72421	Computer installers and repairers	7413	Dairy-products workers
72422	Automation installers and repairers	7414	Fruit, vegetable and related preservers
72423	Electronic installers and repairers	7415	Food and beverage tasters and graders
7244	Telecommunications installers and mechanics	7416	Tobacco preparers and tobacco products makers
7245	Electrical line installers, repairers and cable jointers	742	Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
<b>73</b>	<b>Precision, handicraft, craft printing and related trades workers</b>	7421	Wood treaters
731	Precision workers in metal and related materials	7422	Cabinetmakers and related workers
7311	Precision-instrument makers and repairers	7423	Woodworking machine setters and setter-operators
7312	Musical-instrument makers and tuners	7424	Basketry weavers, brush makers and related workers
7313	Jewellery and precious-metal workers	743	Textile, garment and related trades workers
732	Potters, glass-makers and related trades workers	7431	Fibre preparers
7321	Abrasive wheel formers, potters and related workers	7432	Weavers, knitters and related workers
7322	Glass-makers, cutters, grinders and finishers	7433	Tailors, dressmakers and hatters
7323	Glass-engravers and etchers	7434	Furriers and related workers
7324	Glass, ceramics and related decorative painters	7435	Textile, leather and related pattern-makers and cutters
733	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	7436	Sewers, embroiderers and related workers
7330	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	7437	Upholsterers and related workers
		744	Pelt, leather and shoemaking trades workers
		7441	Pelt dressers, tanners and fellmongers

7442 Shoe-makers and related workers

## 8

### Plant and machine operators and assemblers

#### 81 Stationary plant and related operators

811 Mining and mineral-processing-plant operators

8111 Mining plant operators

8112 Mineral-ore and stone-processing plant operators

8113 Well drillers and borers and related workers

812 Metal-processing plant operators

8121 Ore and metal furnace operators

8122 Metal melters, casters and rolling-mill operators

8123 Metal heat-treating-plant operators

8124 Metal drawers and extruders

813 Glass, ceramics and related plant operators

8131 Glass and ceramics kiln and related machine operators

8139 Glass, ceramics and related plant operators not elsewhere classified

814 Wood-processing- and papermaking-plant operators

8141 Wood-processing-plant operators

8142 Paper-pulp plant operators

8143 Papermaking-plant operators

815 Chemical-processing-plant operators

8150 Chemical-processing-plant operators

816 Power-production and related plant operators

8161 Power-production plant operators

8162 Steam-engine and boiler operators

8163 Incinerator, water-treatment and related plant operators

817 Industrial robot operators

8170 Industrial robot operators

#### 82 Machine operators and assemblers

821 Metal- and mineral-products machine operators

8211 Machine-tool operators

8212 Cement and other mineral products machine operators

822 Chemical-products machine operators

8221 Pharmaceutical- and toiletry-products machine operators

8222 Ammunition- and explosive-products machine operators

8223 Metal finishing-, plating- and coating-machine operators

8224 Photographic-products machine operators

8229 Chemical-products machine operators not elsewhere classified

823 Rubber- and plastic-products machine operators

8231 Rubber-products machine operators

8232 Plastic-products machine operators

824 Wood-products machine operators

8240 Wood-products machine operators

825 Printing-, binding- and paper-products machine operators

8251 Printing-machine operators

8252 Book-binding-machine operators

8253 Paper-products machine operators

826 Textile-, fur- and leather-products machine operators

8261 Fibre-preparing, spinning- and winding-machine operators

8262 Weaving- and knitting-machine operators

8263 Sewing-machine operators

8264 Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators

8265 Fur- and leather-preparing-machine operators

8266 Shoemaking- and related machine operators

8269 Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified

827 Food and related products machine operators

8271 Meat- and fish-processing-machine operators  
 8272 Dairy-products machine operators  
 8273 Grain- and spice-milling-machine operators  
 8274 Baked-goods, cereal- and chocolate-products machine operators  
 8275 Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators  
 8276 Sugar production machine operators  
 8277 Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators  
 8278 Brewers, wine and other beverage machine operators  
 8279 Tobacco production machine operators  
 828 Assemblers  
 8281 Mechanical-machinery assemblers  
 8282 Electrical-equipment assemblers  
 8283 Electronic-equipment assemblers  
 8284 Metal-, rubber- and plastic-products assemblers  
 8285 Wood and related products assemblers  
 8286 Paperboard, textile and related products assembler  
 829 Other machine operators nor elsewhere classified  
 8290 Other machine operators not elsewhere classified  
 83 **Drivers and mobile plant operators**  
 831 Locomotive engine drivers and related workers  
 8311 Locomotive engine drivers  
 8312 Railway brakemen, signallers and shunters  
 832 Motor vehicle drivers  
 8321 Motorcycle drivers  
 8322 Car, taxi and van drivers  
 8323 Bus and tram drivers  
 8324 Heavy truck and lorry drivers  
 833 Agricultural and other mobile-plant operators  
 8331 Motorised farm and forestry plant operators  
 8332 Earth-moving and related plant operators  
 8333 Crane, hoist and related plant operators

8334 Lifting-truck operators  
 834 Ships' deck crews and related workers  
 8340 Ships' deck crews and related workers

## 9 Elementary occupations

91 **Sales and services elementary occupations**  
 911 Street vendors and related workers  
 9111 Street vendors  
 9113 Door-to-door and telephone salespersons  
 912 Shoe cleaning and other street services elementary occupations  
 9120 Shoe cleaning and other street services elementary occupations  
 913 Domestic and related helpers, cleaners and launderers  
 9131 Domestic helpers and cleaners  
 9132 Helpers and cleaners in offices, hotels and other establishments  
 91321 Cleaners  
 91322 Kitchen helpers  
 9133 Hand-launderers and pressers  
 914 Building caretakers, window and related cleaners  
 9141 Building caretakers  
 9142 Vehicle, window and related cleaners  
 915 Messengers, doorkeepers and related workers  
 9151 Newspaper and advertisement deliverers and messengers  
 9152 Doorkeepers, watchpersons and related workers  
 9153 Vending-machine money collectors, meter readers and related workers  
 916 Garbage collectors and related labourers  
 9161 Garbage collectors  
 9162 Sweepers and related labourers

**92 Agricultural, fishery and related labourers**

921 Agricultural, fishery and related labourers

9210 Agricultural, fishery and related labourers

**93 Labourers in mining, construction, manufacturing and transport**

931 Mining and construction labourers

9311 Mining and quarrying labourers

9312 Construction and maintenance labourers: roads, dams and similar constructions

9313 Building construction labourers

932 Manufacturing labourers

9320 Manufacturing labourers

933 Transport labourers and freight handlers

9330 Transport labourers and freight handlers

## 0

### Armed forces

---

**01 Armed forces**

011 Armed forces

0110 Armed forces

01101 Officers

01102 Special officers

01103 Warrant officers

01104 Military special personnel

01105 Frontier and coast guards

01106 Conscripts

KÄSIKIRJOJA  
HANDBÖCKER  
HANDBOOKS

Nro	1	<b>Koulutusluokitus 31.12.1994</b>	10. uusittu laitos	1995
		Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
		Liite 1, ISCED-AVAIN		
		Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen välinen koodiavain		
		Appendix 1 to the Finnish Standard Classification of Education (FSCED), end-year 1994		
		ISCED-KEY		
		A conversion key for comparisons between the Finnish Standard Classification of Education (FSCED) and the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED)		
		Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
		Liite 2, OPINTOALA- JA -ASTEAVAIN		
		Koulutusluokituksen ja opetushallinnon opintoala- ja -asteluokituksen välinen koodiavain, sisältää myös koulutuslohkoluokituksen		
		Koulutusluokitus 31.12.1994		1995
		Liite 3, KOULUTUSKODIMUUTOKSET VUONNA 1994		
Nr	1	<i>Utbildningsklassificering 31.12.1994</i>	6:e reviderade upplagan	1995
Nro	4	<b>Toimialaluokitus 1995</b>		1993
		Toimialaluokitus 1995	3. tarkistettu painos	1996
		Liite 1, HAKEMISTO		
		Toimialaluokitus 1995	3. tarkistettu laitos	1995
		Liite 2, MUUNNOSAVAIN		
		TOIMIALALUOKITUS 1988:STA		
		Toimialaluokitus 1995	2. korjattu painos	1996
		Liite 3, TIIVISTELMÄ		
		Näringsgrensindelningen 1995		
		Bilaga 3, SAMMANDRAG		
		Standard Industrial Classification 1995		
		Annex 3, SUMMARY		
Nro	5	<b>Institutionaalinen sektoriluokitus 1996</b>		1995
		<i>Den institutionella sektorindelningen 1996</i>		
		Classification of institutional sectors 1996		
Nro	6	<b>Rahoitusvaadeluokitus 1996</b>		1995
		Classification of financial assets and liabilities 1996		
Nro	9	<b>Sivilliasiain nimikkeistö 1987</b>		1987
		<i>Nomenklatur för civilmål 1987</i>		
Nro	10	<b>Yhteisöjen tehtäväloukitukset</b>	uusittu laitos	1986
		<b>Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen tehtäväloukitukset</b>		
		<i>Uppgiftsklassificeringar för sammanslutningar</i>	förnyad upplaga	
		<i>Uppgiftsklassificeringar för offentliga sammanslutningar och icke vinstsyftande sammanslutningar</i>		
		Classifications of the functions of government and non-profit institutions serving households	revised edition	

Nro 11	<b>Pääasiallisen toiminnan luokitus</b> <b>Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus</b> <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig verksamhet</i> <i>Klassificering av befolkningen efter huvudsaklig inkomstkälla</i> Classification of the Population by Type of Activity Classification of the Population by Main Source of Livelihood		1980
Nro 12	<b>Alueluokitukset</b> Valtiot ja maat 1994 <i>Regionala indelningar</i> <i>Stater och länder 1994</i> Regional Classifications Countries 1994		1994
	<b>Alueluokitukset</b> Valtiot ja maat 1998 <i>Regionala indelningar</i> <i>Stater och länder 1998</i> Regional Classifications Countries 1998		1998
Nro 14	<b>Ammattiluokitus 1997</b> Classification of Occupations 1997	uusittu laitos revised edition	1997
	Ammattiluokitus 1997 Liite 1, HAKEMISTO		1998
Nro 14	<b>Ammattiluokitus 1997</b> Liite 3, TIIVISTELMÄ <i>Yrkesklassificeringen 1997</i> <i>Bilaga 3, SAMMANDRAG</i> Classification of Occupations 1997 Annex 3, SUMMARY		1998
Nro 15	<b>Kotitaloustavaroiden ja -palvelusten luokitus</b> <i>Klassificering av hushållsvaror och -tjänster</i> Classification of Household Goods and Services		1982
Nro 16	<b>Rakennusluokitus 1994</b> <i>Byggnadsklassificering 1994</i> <i>Classification of Buildings 1994</i>		1994
Nro 17	<b>Sosioekonomisen aseman luokitus 1989</b> Classification of Socio-economic Groups	uusittu laitos revised edition	1989
Nr 17	<b>Sosioekonomisk indelning 1989</b>	förnyad upplaga	1990
Nro 18	<b>Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset</b> <b>Ikä, sukupuoli, siviilisäätty, kieli, kansalaisuus, uskontokunta</b> <i>Demografiska och sociala grundklassificeringar</i> <i>Ålder, kön, civilstånd, språk, nationalitet, trossamfund</i> Demographic and Social Basic Classifications Age, Sex, Marital Status, Language, Nationality, Religion		1983
Nro 19	<b>Kotitalous-, asuntokunta- ja perheluokitukset</b> <i>Klassificeringars av hushåll, bostadshushåll och familjer</i> Classifications of Households, Household-Dwelling Units, and families		1983
Nro 20	<b>Suomen ympäristötiedostot</b>		1996
Nro 21	<b>Aineellisten varojen luokitukset</b> <b>Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat</b> <i>Klassificeringar av materiella tillgångar</i> <i>Fast kapital, lagerkapital, övriga materiella tillgångar</i> Classifications of Tangible Assets Fixed Capital, Inventories, Other Tangible Assets		1985

Nro 22	<b>Ikäluokitukset</b> Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> <i>Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar</i>	1986
Nro 24	<b>Valtion ja kuntien meno- ja tulolajiluokitus</b>	1988
Nr 24	<i>Utgifts- och inkomstslagsklassificeringen för stat och kommuner</i>	1988
Nro 27	<b>Rikосnimikkeistö</b> <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature	1996
Nro 28	<b>Alueluokitukset</b> Kunnat 1.9.1997 <i>Regionala indelningar</i> <i>Kommunerna 1.9.1997</i> Regional Classifications Municipalities 1.9.1997	1997
Nro 28	<b>Alueluokitukset</b> Kunnat 1998 <i>Regionala indelningar</i> <i>Kommunerna 1998</i> Regional Classifications Municipalities 1998	1998
Nro 28	<b>Alueluokitukset</b> Valtiot ja maat 1996 <i>Regionala indelningar</i> <i>Stater och länder 1996</i> Regional Classifications Countries 1996	1996
Nro 29	<b>Sivilliasain nimikkeistö</b> <i>Nomenklatur för civilmål</i>	1993
Nro 30	<b>Toimi oikein tilastoalalla</b> Tilastokeskuksen ammattieettinen opas	1992
Nro 31	<b>Tuottajahintaindeksit 1990=100</b> <b>Indeksien käyttäjän käsikirja</b> <i>Producer Price Indices 1990=100</i> <i>Handbook for Indices Users</i>	1993
Nro 32	<b>Maanrakennuskustannusindeksi 1990:100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b>	1993
Nro 33	<b>Ansiotasoindeksi 1990=100</b> <b>Käyttäjän käsikirja</b> The Index of Wage and Salary Earnings 1990=100 Handbook for Users	1994
Nro 34	<b>Tuoteluokitus</b>	1995
Nro 35	<b>Väestölaskenta 1995</b> <b>Käsikirja</b>	1996
Nro 36	<b>Sivilliasain nimikkeistö</b> <i>Nomenklatur för civilmål</i> Nomenclature of civil cases	1996
Nro 37	<b>Jäteluokitusopas</b>	1997
Nro 38	<b>Vuoden 1950 väestölaskennan</b> <b>otosaineiston käsikirja</b>	1997

# Kuvailulehti

Julkaisija  
TILASTOKESKUS  
00022 Tilastokeskus Puh. (09) 17 341

Julkaisun päivämäärä  
31.8.1998

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)  Pasi Markelin Kirsi Palteisto Risto Syvänperä Anne Väänänen	Julkaisun laji Käsikirja
	Toimeksiantaja
	Toimielimen asettamispv

Julkaisun nimi  Ammattiluokitus 1997 – Yrkesklassificeringen 1997 – Classification of Occupations 1997 Liite 3 – Bilaga 3 – Annex 3. Tiivistelmä – Sammandrag – Summary
--

Julkaisun osat
----------------

## Tiivistelmä

Ammattiluokituksen tarkoituksena on parantaa väestön ammattirakennetta kuvaavien tilastojen vertailukelpoisuutta niin kansainvälisesti kuin Suomessa.

Ammattiluokitus 1997 perustuu Euroopan unionin ammattiluokitukseen, ISCO-88 (COM):iin, joka puolestaan noudattaa Kansainvälisen työjärjestön (ILO) viimeisintä suositusta ISCO-88:aa.

Tämä tiivistelmä sisältää Ammattiluokitus 1997:n kaikkien luokkien nimet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Avainsanat (asiasanat)  Ammattiluokitus, luokitus, standardi, ammatti, nimikkeistö
--

## Muut tiedot

Sarjan nimi ja numero Käsikirjoja 14	ISSN 0355-2063	ISBN 951-727-501-3	
Kokonaissivumäärä 48	Kieli Suomi, ruotsi, englanti	Hinta 120 mk	Luottamuksellisuus Julkinen
Jakaja TILASTOKESKUS Työpajakatu 13 00022 Tilastokeskus	Kustantaja TILASTOKESKUS		



Ammattiluokitus 1997 perustuu Euroopan unionin ammattiluokitukseen. Ammattiluokitus 1997 mahdollistaa kansainvälisen vertailun ja ottaa samalla huomioon Suomen kansalliset erityispiirteet. Tämä tiivistelmä sisältää Ammattiluokitus 1997:n kaikkien luokkien nimet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Yrkesklassificering 1997 bygger på Europeiska unionens yrkesklassificering. Yrkesklassificering 1997 gör det möjligt att jämföra yrken internationellt och den beaktar samtidigt de nationella särdrag som gäller Finland. Detta sammandrag innehåller alla rubriker i Yrkesklassificering 1997 på finska, svenska och engelska.

The Classification of Occupations 1997 is based on the occupational classification of the European Union. The Classification of Occupations 1997 enables international comparison of occupations while considering the national characteristics of Finland. This summary contains the titles of all Classification of Occupations 1997 categories in Finnish, Swedish and English:

Ammattiluokitus 1997-käsikirjan suomenkieliset julkaisut ovat:  
Ammattiluokitus 1997 (pääjulkaisu)  
-luokkien tunnukset, nimet ja määritelmät

#### **Liite 1. Hakemisto**

-sisältää 9 250 ammattinimikettä aakkosellisessa ja luokkien numerotunnuksen mukaisessa järjestyksessä

#### **Liite 2. Muunnosavain**

-ammattiluokitusten 1987 ja 1997 välinen muunnosavain



*Myynti:*  
Tilastokeskus  
Myyntipalvelu  
PL 3B

00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2474

*Försäljning:*  
Statistikcentralen  
Försäljningstjänsten  
PB 3B

00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2474

*Orders:*  
Statistics Finland  
Sales Services  
P.O. Box 3B

FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358-9-1734 2011  
Fax +358-9-1734 2474

ISSN 0355  
-Käsikirjoja  
ISBN 951-272-501-3