

Ammattiluokitus 2001

Yrkesklassificeringen 2001

Classification of Occupations 2001

Liite 3 Tiivistelmä

Bilaga 3 Sammandrag

Annex 3 Summary



Ammattiluokitus 2001

Yrkesklassificeringen 2001

Classification of Occupations 2001

Liite 3 Tiivistelmä

Bilaga 3 Sammandrag

Annex 3 Summary

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Anne Väänänen
Pasi Markelin
Pertti Kangassalo
Salme Kiiski
Helena Korpi
Seppo Kouvonen
Tapani Petrola
Riitta Poukka
Pekka Ruotsalainen
Anna-Leena Wickstrand
Tarja Ylpekkä

Sähköposti luokitukset.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
E-post luokitukset.tilastokeskus@stat.fi
E-mail luokitukset.tilastokeskus@stat.fi
Puhelin: (09) 17 341

Kansikuva – Pärmbild – Cover photograph: Fennopress Oy

© 2001 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.*

ISSN 0355-2063
= Käsikirjoja
ISBN 951-727-855-1

Hakapaino Oy, Helsinki 2001

Alkusanat

Tilastokeskus julkaisee ammattiluokituksen käytön helpottamiseksi kolmikielisen tiivistelmän suomen-, ruotsin- ja englanninkielellä. Tiivistelmä sisältää varsinaisen luokituksen, luokkien nimet ja tunnukset. Ammattiluokitukseen liittyvät luokkien määritelmät on esitetty pääjulkaisussa¹, Ammattiluokitus 2001 -käsikirjassa.

Ammattiluokitus 2001 on Tilastokeskuksen vahvistama luokitusstandardi, jonka ensisijaisena tarkoituksena on parantaa väestön ammattirakennetta kuvaavien tilastojen vertailukelpoisuutta niin kansainvälisesti kuin Suomessakin.

Ammattiluokitus 2001 perustuu Kansainvälisen työjärjestön (ILO) maailmanlaajuisen ammattiluokituksen, ISCO-88:aan, noudattaen kuitenkin Euroopan unionin sen pohjalta laatimaa eurooppalaista versiota, josta käytetään lyhennettä ISCO-88 (COM).

Ammattiluokitusta käytetään valtion tilastotoimessa, kun tilastoja laaditaan henkilöiden ammattien mukaan ja toimitettaessa ti-

lastotietoja Euroopan unionin tilastotoimistoon Eurostatiin. Luokitusta suositellaan käytettäväksi myös valtionhallinnon ulkopuolella laadittavissa tilastoissa ja tietojärjestelmissä.

Ammattiluokitus 2001:n Tiivistelmää ja muita Ammattiluokitus 2001 käsikirjasarjan julkaisuja voi tilata Tilastokeskuksen myyntipalvelusta, puh. (09) 1734 2011.

Ammattiluokituksen erikelliset nimikkeistöt, hakemisto ja määritelmät ovat saatavissa myös sähköisessä muodossa. Näiden tuotteiden myynnistä vastaa luokituspalvelut-yksikössä Anne Väänänen, puh. (09) 17341 tai s-posti: tilastokeskus.luokitukset@tilastokeskus.fi

Helsingissä, 22. toukokuuta 2001

Kari Suokko

Riitta Poukka

¹ *Ammattiluokitus 2001, Käsikirjoja 14, Tilastokeskus, Helsinki 2001.*

Förord

För att göra det lättare att använda yrkesklassificeringen utger Statistikcentralen ett sammandrag på finska, svenska och engelska. Sammandraget innehåller den egentliga klassificeringen, namnen och beteckningarna. Definitioner på grupperna i yrkesklassificeringen ges i den huvudsakliga¹ publikationen, handboken Yrkesklassificeringen 2001, bara på finska.

Yrkesklassificeringen 2001 är en klassificeringsstandard som Statistikcentralen fastställt. Huvudsyftet med klassificeringen är att såväl internationellt som i finländska förhållanden förbättra jämförbarheten i statistik som beskriver yrkesstrukturen bland befolkningen.

Yrkesklassificeringen 2001 bygger på Internationella arbetsorganisationen ILO:s världsomfattande yrkesklassificering, ISCO-88, men följer ändå den europeiska version som Europeiska unionen har utarbetat utgående från den och som har förkortningen ISCO-88 (COM).

¹ *Yrkesklassificering 2001, Handböcker 14, Statistikcentralen, Helsingfors 2001.*

Yrkesklassificeringen används i statens statistikväsen, då statistik görs upp efter 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.

Sammandraget till Yrkesklassificeringen 2001 och övriga publikationer till handboks-serien Yrkesklassificering 2001 kan beställas via Statistikcentralens försäljningstjänst (09) 1734 2011.

Nomenklatur på olika språk, register och definitioner till yrkesklassificeringen finns också i elektronisk form. Anne Väänänen, tfn (09) 17341 eller e-post: tilastokeskus.luokitukset@tilastokeskus.fi vid enheten för klassificeringstjänster svarar för försäljningen av dessa produkter.

Helsingfors den 22 maj 2001

Kari Suokko

Riitta Poukka

Foreword

In order to facilitate the use of occupational classification, Statistics Finland publishes this trilingual summary in Finnish, Swedish and English. The summary contains the actual classification and the titles and codes of the groups. The definitions related to the classification of occupations are presented in the main publication¹, the Classification of Occupations 2001 Handbook.

The Classification of Occupations 2001 is a classification standard endorsed by Statistics Finland, primarily aiming to improve both international and national comparability of statistics that describe the occupational structure of the population.

The Classification of Occupations 2001 is based on the worldwide classification of occupations ISCO-88 of the International Labour Organisation (ILO). The European Union has compiled an European version on that basis, known as ISCO-88 (COM).

The classification of occupations is used in official statistics when compiling statistics according to occupations and when reporting statistical data to Eurostat, the Statistical Office of the European Communities. The

classification is also recommended to be used in statistics compiled outside public administration and in various information systems.

The summary of the Classification of Occupations 2001 and the other Classification of Occupations Handbooks are available from Statistics Finland's Sales Services, tel. +358 9 1734 2011.

The titles in different languages, the index and the definitions of the classification of occupations are also available in electronic format. Ms Anne Väänänen, tel. +358 9 17341 or e-mail: tilastokeskus.luokitukset@stat.fi, is responsible for the sale of the products at the Classifications unit.

Helsinki, 22 May 2001

Kari Suokko

Riitta Poukka

¹ *Classification of Occupations 2001, Statistics Finland, Handbooks 14, Helsinki 2001.*

Sisällys

Alkusanat	3
Förord.....	4
Foreword	5
1 Johdanto	7
1.1 Ammattiluokitus – mikä se on?.....	7
1.2 Ammattiluokituksen uudistamisen tausta.....	7
1.3 Ammattiluokituksen tarkistus vuonna 2000.....	7
1.4 Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko.....	8
1.5 Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet	10
1.6 Ammattiluokitus 2001:een tehdyt tarkistukset.....	10
1.7 Ammattiluokan määrittely.....	11
1 Inledning	13
1.1 Yrkesklassificering – vad är det?	13
1.2 Bakgrunden till uppdateringen av yrkesklassificeringen	13
1.3 Uppdateringen av yrkesklassificeringen 2000	13
1.4 Begreppsramen för yrkesklassificeringen	14
1.5 Yrkesklassificeringens uppbyggnad och klassificeringsprinciperna	16
1.6 Uppdateringar till yrkesklassificeringen 2001	16
1.7 Definition av yrkesgrupp.....	17
1 Introduction	19
1.1 Classification of occupations – what is it?.....	19
1.2 Background to the revision of the classification of occupations	19
1.3 Revision of the classification of occupations in 2000	19
1.4 Conceptual framework of the occupational classification	20
1.5 Structure and classification criteria of the occupational classification.....	22
1.6 Revisions made to the Classification of Occupations 2001	22
1.7 Definition of occupational group	24
2 Ammattiluokitus 2001	26
2 Yrkesklassificeringen 2001	38
2 Classification of Occupations 2001	50

1 Johdanto

Kansainvälinen työjärjestö (ILO) hyväksyi uuden maailmanlaajuisen ammattiluokituksen¹ ISCO-88:n vuonna 1988. Euroopan unioni laati siitä myöhemmin oman sovelluksensa².

Jäsenmaana Suomi on sitoutunut Euroopan unionin tilastosäännöksiin. *Ammattiluokitus 1997* ja sen tarkistettu versio *Ammattiluokitus 2001* noudattavat Euroopan unionissa laadittua ISCO-88:n sovellusta 4-numerotasolle saakka. Kansalliset olot on otettu huomioon mm. lisäämällä tarvittaessa 5-numerotason ammattiryhmiä.

Ammattiluokituksen tehtäväkuvaukset perustuvat aikaisempiin ammattiluokituksiin, ISCO-88:aan ja asiantuntijalausuntoihin.

1.1 Ammattiluokitus – mikä se on?

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.

Ammattiluokitusta käytetään mm. laadittaessa tilastoja väestön ammattirakenteesta tai palkoista sekä ammatinvalinnanohjauksessa ja työnvälityksessä. Ammattiluokitusta käytetään myös työelämäntutkimuksissa, koulutussuunnitelmissa ja terveystutkimuksissa.

Ammattiluokitus on lisäksi apuväline luokiteltaessa väestöä sosioekonomisen aseman mukaan.

¹ Päättölauselma III, Resolution III – Resolution Concerning the Revision of the International Standard Classification of Occupations, November 1987.

² A Version of the International Standard Classification of Occupations 1988 for Cross-national Comparison of Census and Survey Results within the European Community, Eurostat.

1.2 Ammattiluokituksen uudistamisen tausta

ISCO-88 -julkaisu ilmestyi englanninkielisenä vuonna 1990.³

Lokakuussa 1991 Euroopan unionin tilastovirasto Eurostat teki sopimuksen yhteisen ammattiluokituksen ISCO-88 (COM)in käyttöönotosta jäsenmaissaan. Sopimuksen mukaan jäsenmaiden tulee käyttää yhteistä ammattiluokitusta raportoidessaan työvoimatutkimuksen ja väestölaskennan tuloksia Eurostatille.

EU:n standardiin perustuva Suomen kansallinen ammattiluokitus vahvistettiin maaliskuussa 1997.⁴

1.3 Ammattiluokituksen tarkistus vuonna 2000

Tilastokeskus asetti huhtikuussa 2000 työryhmän, jonka tehtävänä oli tarkistaa ja tarvittaessa kehittää käytössä olevaa ammattiluokitusta vuodelta 1997. Työryhmän puheenjohtajana toimi Pasi Markelin ja sihteerinä Anne Väänänen. Työryhmä sai työnsä päätökseen marraskuussa 2000.

Luokituksen perusrakenteeseen ei tehty muutoksia. Tarkistus kohdistui erityisesti seuraaviin asioihin:

³ International Standard Classification of Occupations, International Labour Office, Geneva. Ranskan- ja espanjankielinen versio *Classification internationale type des professions, édition 1988 (CITP-88)*, Geneva 1991 ja *Clasificación internacional uniforme de ocupaciones, edición de 1988 (CIUO-88)*, Geneva 1991 ilmestyivät vuonna 1991.

⁴ Ammattiluokitus 1997, Käsikirjoja 14, Tilastokeskus, Helsinki 1997.

1. Ammattiluokitus -käsikirjasarjan pääjulkaisun tarkistamiseen ja korjaamiseen.
2. Ammattiluokituksen ja sosioekonomisen aseman luokituksen (Käsikirjoja 17, 1989) yhteensopivuuden selvittämiseen.
3. Ammattiluokituksen ja koulutusluokituksen (Käsikirjoja 1) yhteensopivuuden selvittämiseen.
4. Ammattiluokituksen kansainvälisen vertailukelpoisuuden arviointiin.

Tarkistettu ammattiluokitus on nimeltään *Ammattiluokitus 2001*.

1.4 Ammattiluokituksen käsitteellinen kehikko

Ammatilla tarkoitetaan työtä, jota henkilö tekee riippumatta hänen ammattiasemastaan (palkansaaja – yrittäjä), koulutuksestaan tai työpaikkansa toimialasta¹. Niinpä tehtaassa työskentelevän tekstinkäsittelijän ammatti on sama kuin virastossa työskentelevän tekstin-käsittelijän, jos heidän työtehtävänsä vaativat samaa ammattitaitoa.

Ammattiryhmän määräytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta².

ISCO-88 -ammattiluokituksessa on pyritty ottamaan huomioon työn edellyttämä tai työntekijän ammattitaito. Luokituksen perustana on kaksi pääkäsitettä: työtehtävien laatu eli **ammatti** (job) ja **ammattitaito** (skill).

Luokituksen rakenteen määrittelee **ammattitaito**, jolla on kaksi ulottuvuutta: **taso** (skill level) ja **erikoistumisala** (skill specialisation).

Ammattitaidon taso kuvaa työtehtävien monimuotoisuutta ja laajuutta, erikoistumis-

ala puolestaan niitä osaamisalueita, työkaluja, koneita tai materiaaleja, joita käytetään tai tuotteiden ja palvelujen laatua.

Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2–9 on muodostettu ammattitaidon **tason** perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan **erikoistumisalan** mukaan. Pääryhmien 4–8 ammatit ovat kaikki samalla ammattitaidon tasolla. Pääryhmille 1 (Johtajat ja ylimmät virkamiehet) ja 0 (Sotilaat) ei määritellä ammattitaidon tasoa.

Vaikka koulutustaso onkin ammattien luokittelun taustalla, henkilöitä luokiteltaessa tulee ottaa huomioon, että vastaavan ammattitaidon tason voi hankkia myös työkokemuksen kautta. Toisaalta henkilö voidaan luokitella muodollista koulutustaan alemmalle ammattitaidon tasolle työtehtävien vaativuuden mukaan. Lisäksi on muistettava, että henkilön tekemä työ eli ammatti saattaa poiketa olennaisesti hänen muodollisesta koulutuksestaan (esim. eläkkeellä oleva upseeri yrityksen henkilöstöpäällikkönä).

Taulukossa 1 esitetään ISCO-88:n pääluokat alkuperäisessä englanninkielisessä muodossa ja suomennettuina sekä kunkin pääluokan edellyttämä ammattitaidon taso.

Luokkien suomenkieliset nimet on pyritty laatimaan lyhyiksi ja naseviksi. Useille englanninkielisille termeille ei löydy tarkkaa suomenkielistä vastinetta. Esimerkkinä mainittakoon *professionals* ja *associate professionals*.

Luokkien nimet eivät kuvaa selkeästi kaikkia luokkaan kuuluvia ammatteja. Kunkin luokan sisältö selviää tarkemmin luokan määritelmästä.

Ammattitaidon tasoon perustuvan luokituksen käyttö voi olla vaikeaa, koska pääluokkien nimistä ei aina ilmene ammattiala (esim. 2 Erytisasiantuntijat). ISCO-88:n pääryhmät muodostavat näin samalla hierarkian, joka muistuttaa osittain sosioekonomisen aseman luokitusta ja poikkeaa siinäkin aikaisemmista suomalaisista luokituksista. Esim. johtajat ja ylimmät virkamiehet muodostavat oman pääryhmänsä.

¹ Ks. *Toimialaluokitus 1995*, Tilastokeskus, Käsikirjoja 4.

² *Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO Manual on Concepts and Methods. International Labour Office, Geneva 1990.*

Taulukko 1. ISCO-88 (COM)in pääluokat ja kunkin pääluokan edellyttämä ammattitaidon taso

ISCO-88(COM)		Ammatti- taidon taso
1 Legislators, senior officials and managers	1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet	-
2 Professionals	2 Erityisasiantuntijat	4
3 Technicians and associate professionals	3 Asiantuntijat	3
4 Clerks	4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2
5 Service workers and shop and market sales workers	5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	2
6 Skilled agricultural and fishery workers	6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2
7 Craft and related trades workers	7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	2
8 Plant and machine operators and assemblers	8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	2
9 Elementary occupations	9 Muut työntekijät	1
0 Armed forces	0 Sotilaat	-

Ammattitaidon tason käsite on kiinteästi sidoksissa kansainväliseen koulutusluokitukseen ISCEDiin¹.

Seuraavassa esitellään ISCO-88:n ammattitaidon tason luokkien (1–4) yhteys ISCEDin luokkiin.

1. taso

ISCEDin luokka 1 koskee peruskoulutusta, joka yleensä aloitetaan 5–7 -vuotiaana.

Koulutus kestää noin viisi vuotta.

2. taso

ISCEDin luokat 2 ja 3 muodostavat toisen asteen koulutuksesta ensimmäisen ja toisen vaiheen.

Ensimmäinen vaihe koulutuksesta aloitetaan 11–12 -vuotiaana, ja se kestää noin kolme vuotta.

Toinen vaihe aloitetaan 14–15 -vuotiaana. Myös se kestää kolme vuotta.

Työpaikkakoulutus tai työkokemus saattaa olla välttämätöntä, joskus oppisopimuskoulutuksen muodossa.

Työpaikkakoulutus ja työkokemus täydentävät muodollista koulutusta tai korvaavat sen osittain tai joissakin tapauksissa kokonaan.

3. taso

ISCEDin luokka 5 koskee koulutusta, joka aloitetaan 17–18 -vuotiaana.

Koulutus kestää neljä vuotta ja johtaa tutkintoon, joka kuitenkin ei vastaa alinta korkeakoulututkintoa.

4. taso

ISCEDin luokat 6 ja 7 käsittävät koulutuksen, joka aloitetaan 17–18 -vuotiaana.

Koulutus kestää 3–4 vuotta tai pidempään ja johtaa alimpaan korkeakoulututkintoon, perustutkintoon tai vastaavaan.

Esimerkiksi sellaiset ammatit, joiden harjoittaminen vaatii keskimäärin yliopistossa tai korkeakoulussa suoritettua ns. ylempää tutkintoa (maisteri, lisensiaatti, tohtori) kuuluvat

¹ *International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1997.*

tasolle 4 eli kyseiset ammatit kuuluvat pääluokkaan 2 *Erytisasiantuntijat*.

1.5 Ammattiluokituksen rakenne ja luokitteluperiaatteet

Suomen ammattiluokitusstandardi perustuu ISCO-88 (COM)iin (ks. liite).

Luokituksessa on 10 pääluokkaa. Kaikkia 4-numerotason luokkia ei ole jaettu alaluokkiin. 5-numerotasolla on pyritty ottamaan huomioon kansalliset tarpeet. Muuten luokitus noudattelee muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta ISCO-88 (COM)in rakennetta. Esim. 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.

Luokkien määrä eri hierarkiatasoilla on kuvattu jäljempänä taulukossa 3.

1.6 Ammattiluokitus 2001:een tehdyt tarkistukset

Eräiden pääluokkien (erityisesti 1, 2 ja 3) määritelmiä on tarkistettu ja täsmennetty.

2- ja 3-numerotasolle on laadittu määritelmät, jotka puuttuivat vuoden 1997 ammattiluokituksesta.

Eräitä ammattiluokkia (erityisesti terveydenhuollon ammattien) on siirretty pääluokasta toiseen. Muutokset on kuvattu taulukossa 2.

Taulukko 2. Ammattiluokitusten 1997 ja 2001 väliset muutokset

Ammattiluokitus 1997		Ammattiluokitus 2001	
01105	Raja- ja merivartijat	34412	Raja- ja merivartijat
1226	Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat	12269	Muut kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat
1314	Kaupan ym. pienyrittäjät	1314	Kaupan ym. alojen pienyritysten johtajat
		34192	Myymläinhoitajat ja pienkauppiaat
2224	Proviisorit ja farmaseutit	2224	Proviisorit
		3228	Farmaseutit
2229	Muut terveydenhuollon asiantuntijat	2229	Muut terveydenhuollon asiantuntijat
		32262	Toimintaterapeutit
		32269	Muut terapeutit
		32315	Kuulontutkijat
22303	Sairaanhoitajat	32311	Sairaanhoitajat
22304	Kätilöt	3232	Kätilöt
22305	Terveydenhoitajat	32312	Terveydenhoitajat
22306	Röntgenhoitajat	32313	Röntgenhoitajat
22307	Laboratoriohoitajat	32314	Laboratoriohoitajat
22308	Hammashuoltajat	3225	Hammashuoltajat
22309	Fysioterapeutit	32261	Fysioterapeutit
24463	Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat	34601	Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat
24601	Papit ja seurakuntalehtorit	2460	Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat
24602	Diakonit ja diakonissat	34801	Diakonit ja diakonissat
3142	Alusten päälliköt ja perämiehet	12261	Laivan päälliköt (iso alus)
		3142	Perämiehet ja pienten alusten päälliköt

31442	Raideliikenteen ohjaajat	41331	Raideliikenteen ohjaajat
31443	Satamaliikenteen ohjaajat	31442	Satamaliikenteen ohjaajat
3225	Hammashoitajat	51325	Hammashoitajat
3226	Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.	51413	Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.
3228	Apteekkien lääketyöntekijät	51391	Apteekkien lääketyöntekijät
3229	Työn- ja askartelunohjaajat ja luontaisparantajat	3229	Luontaisparantajat
		34602	Nuoriso-ohjaajat
		34603	Työn- ja askartelunohjaajat
32311	Perushoitajat ja lähihoitajat	51321	Perushoitajat ja lähihoitajat
32312	Mielenterveyshoitajat	51322	Mielenterveyshoitajat
32313	Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat	51323	Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat
32314	Kehitysvammaistenhoitajat	51324	Kehitysvammaistenhoitajat
32315	Kodinhoitajat	51331	Kodinhoitajat ja kotiaavustajat
32316	Lastenhoitajat	51311	Lastenhoitajat ja päiväkotiaapulaist
3441	Tullivirkamiehet	34411	Tullivirkamiehet
3460	Sosiaalialan hoitajat	51326	Sosiaalialan hoitajat
3475	Urheilijat, urheiluvalmentajat, -ohjaajat ym.	34751	Urheilijat ja urheiluvalmentajat
		34752	Urheilu- ja liikunnanohjaajat
3480	Seurakuntatyöntekijät	34801	Diakonit ja diakonissat
		34809	Muut seurakuntatyöntekijät
4133	Kuljetuksen ja huolinnan toimistotyöntekijät	41331	Raideliikenteen ohjaajat
		41339	Muut kuljetuksen ja huolinnan toimistotyöntekijät
5131	Päiväkotiaapulaist, perhepäivähoidajat ym.	51311	Lastenhoitajat ja päiväkotiaapulaist
		51312	Perhepäivähoidajat ym.
51321	Sairaala- ja hoitoapulaist	91321	Sairaala- ja hoitoapulaist
51322	Välinehuoltajat	51327	Välinehuoltajat
5133	Kotiaavustajat, henkilökohtaiset avustajat ym.	51331	Kodinhoitajat ja kotiaavustajat
		51332	Henkilökohtaiset avustajat ym.
5139	Eläinlääkintä- ja apteekkiaapulaist	51391	Apteekkien lääketyöntekijät
		51399	Eläinlääkintäavustajat
91321	Siivoojat	91322	Siivoojat
91322	Keittiöapulaist	91323	Keittiöapulaist

1.7 Ammattiluokan määrittely

Määriteltäessä henkilön ammattia esim. väestölaskennassa tai työvoimatutkimuksessa, on perinteisesti tarvittu seuraavat tiedot:

- pääasiallinen toiminta ja työvoimaan kuuluminen (onko henkilö ammatissa toimiva ja kuuluuko hän työvoimaan)
- ammattinimike

- ammattiasema (onko henkilö palkansaaja vai yrittäjä)

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

Ammattinimike ei useinkaan kerro juuri mitään henkilön työstä (vrt. esim. suunnittelija, johtaja, ylitarkastaja, projektipäällikkö jne.).

Taulukko 3. Luokkien määrät eri hierarkiatasoilla

	Luokkien lukumäärä			
	2-nro	3-nro	4-nro	5-nro
1 Johtajat ja ylimmät virkamiehet	3	6	31	10
2 Erityisasiantuntijat	4	19	57	45
3 Asiantuntijat	4	17	61	43
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	2	7	19	6
5 Palvelu-, myynti- ja hoitotyöntekijät	2	7	19	24
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	1	5	11	7
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	4	16	68	5
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	3	20	64	0
9 Muut työntekijät	3	10	19	3
0 Sotilaat	1	1	1	5
Yhteensä	27	108	350	148
ISCO-88 (COM)	27	111	372	-

1 Inledning

Den internationella arbetsorganisationen (ILO) godkände den nya världsomfattande yrkesklassificeringen¹ ISCO-88 år 1988. Europeiska unionen utarbetade senare en egen tillämpning².

Som medlemsland har Finland förbundit sig till Europeiska unionens statistiska bestämmelser. Yrkesklassificeringen 1997 och dess uppdaterade version Yrkesklassificeringen 2001 följer ISCO-88 -tillämpningen, som utarbetats i Europeiska unionen, ända till fyrsiffrig nivå. De nationella förhållandena har beaktats bl.a. genom att vid behov tillsätta en femsiffrig yrkesgrupp.

Beskrivningarna av uppgifterna i yrkesklassificeringen baserar sig på tidigare yrkesklassificeringar, ISCO-88 och på specialistutlåtanden.

1.1 Yrkesklassificering – vad är det?

Yrkesklassificering 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.

Yrkesklassificeringen används bl.a. då det görs upp statistik över yrkesstrukturen eller löner och vid yrkesvägledning och arbetsförmedling. Yrkesklassificeringen används dessutom inom arbetslivsforskning, vid utbildningsplanering och hälsoundersökningar.

¹ Resolution III, Resolution III – Resolution Concerning the Revision of the International Standard Classification of Occupations, November 1987.

² A Version of the International Standard Classification of Occupations 1988 for Cross-national Comparison of Census and Survey Results within the European Community, Eurostat.

Yrkesklassificeringen är också ett hjälpmedel vid klassificering av befolkningen efter socioekonomisk ställning.

1.2 Bakgrunden till uppdateringen av yrkesklassificeringen

Publikationen ISCO-88 utkom på engelska år 1990.³

I oktober 1991 gjorde Europeiska unionens statistikbyrå Eurostat ett avtal för att ta i bruk yrkesklassificeringen ISCO-88 (COM) i medlemsländerna. Enligt avtalet skall medlemsländerna använda den gemensamma yrkesklassificeringen när de rapporterar resultaten från arbetskraftsundersökningen och folkräkningen till Eurostat. Finlands nationella yrkesklassificering bekräftades i mars 1997.⁴

1.3 Uppdateringen av yrkesklassificeringen 2000

Statistikcentralen tillsatte i april 2000 en arbetsgrupp att kontrollera och vid behov utveckla den gällande yrkesklassificeringen från år 1997. Arbetsgruppens ordförande var Pasi Markelin och sekreterare Anne Väänänen. Arbetsgruppen slutförde sitt arbete i november 2000.

Inga ändringar gjordes till klassificeringens grundstruktur. Uppdateringen gällde i synnerhet följande:

³ International Standard Classification of Occupations, International Labour Office, Geneva. På franska Classification internationale type des professions, édition 1988 (CITP-88), Geneva 1991 och spanska Clasificación internacional uniforme de ocupaciones, edición de 1988 (CIUO-88), Geneva 1991 utkom år 1991.

⁴ Yrkesklassificeringen 1997, Handböcker 14, Statistikcentralen, Helsingfors 1997.

1. Uppdatering och korrigering av den huvudsakliga publikationen Yrkesklassificering i serien Handböcker.
2. Redogörelse för om yrkesklassificeringen och klassificeringen efter socioekonomisk ställning (Handböcker 17, 1989) är förenliga.
3. Redogörelse för om yrkesklassificeringen och utbildningsklassificeringen (Handböcker 1) är förenliga.
4. Uppskattning av yrkesklassificeringens internationella jämförbarhet.

Den reviderade yrkesklassificeringen heter *Yrkesklassificeringen 2001*.

1.4 Begreppsramen för yrkesklassificeringen

Med ett yrke avses det arbete en person utför, oberoende av hans eller hennes yrkeställning (löntagare – företagare) eller utbildning och oavsett näringsgrenen¹ för arbetsplatsen. Detta innebär att en textbehandlare som arbetar på en fabrik har samma yrke som en textbehandlare på ett ämbetsverk, om deras arbete kräver samma yrkeskunskap.

Yrkesgruppen bygger på arbetsuppgifternas art, på hur krävande de är och på den yrkeskunskap som förvärvats endera i arbetet eller genom utbildning².

I ISCO-88 yrkesklassificeringen har man strävat efter att beakta den yrkeskunskap som arbetet förutsätter eller som arbetstagaren har. Klassificeringen bygger på två huvudbegrepp: arbetsuppgifternas karaktär, dvs. **yrke** (job) och **yrkeskunskap** (skill).

Klassificeringens uppbyggnad definieras av **yrkeskunskapen**, som har två dimensioner: **nivå** (skill level) och **specialiseringsområde** (skill specialisation).

Yrkeskunskapsnivån beskriver hur komplicerade och omfattande arbetsuppgifterna är.

¹Se *Näringsgrensindelningen 1995, Statistikcentralen, Handböcker 4*.

²*Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO Manual on Concepts and Methods. International Labour Office, Geneva 1990.*

Specialiseringsområdet beskriver för sin del det kunnande, de redskap, maskiner eller material som behövs eller kvaliteten på produkterna eller tjänsterna.

Yrkesklassificeringen innehåller tio huvudgrupper. Huvudgrupperna 2-9 har bildats utgående från **yrkeskunskapsnivå**. Inom grupperna indelas yrkena enligt **specialiseringsområde**. Yrkena inom huvudgrupperna 4-8 ligger alla på samma yrkeskunskapsnivå. För huvudgrupperna 1 (Chefer och högre tjänstemän) och 0 (Militärer) definieras ingen yrkeskunskapsnivå.

Trots att utbildningsnivån finns i bakgrunden till klassificeringen av yrken bör man vid klassificeringen av personerna beakta att motsvarande yrkeskunskapsnivå kan uppnås också genom arbetserfarenhet. 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. Dessutom bör man komma ihåg att arbetet, dvs. yrket som en person utför, kan radikalt avvika från hans/hennes formella utbildning (t.ex. en pensionerad officer är personalchef vid ett företag).

I tabell 1 presenteras huvudgrupperna i ISCO-88 i sin ursprungliga engelskspråkiga form och översatta till svenska samt den yrkeskunskapsnivå som krävs av varje huvudgrupp.

Gruppernas svenskspråkiga namn har försökts göra korta och slående. För många engelska termer finns inga exakta motsvarigheter på svenska. T.ex. *professionals* och *associate professionals*.

Gruppernas namn beskriver inte klart alla yrkena som hör till klassen. Innehållet i varje grupp framgår av definitionen på klassen. Användning av klassificering som baserar sig på yrkeskunskapsnivå kan vara komplicerad eftersom yrkesområdet inte alltid framgår av namnen på huvudgrupperna (t.ex. 2 Specialister). Huvudgrupperna i ISCO-88 bildar samtidigt en hierarki, som delvis påminner om klassificeringen efter socioekonomisk ställning och avviker från tidigare finländska

Tabell 1. Huvudgrupperna i ISCO-88 (COM) och den yrkeskunskapsnivå huvudgrupperna förutsätter

ISCO-88 (COM)		Yrkeskunskapsnivå
1 Legislators, senior officials and managers	1 Chefer och högre tjänstemän	-
2 Professionals	2 Specialister	4
3 Technicians and associate professionals	3 Experter	3
4 Clerks	4 Kontorspersonal och personal i kundservicearbete	2
5 Service workers and shop and market sales workers	5 Service-, försäljnings- och omsorgspersonal	2
6 Skilled agricultural and fishery workers	6 Jordbrukare, skogsarbetare m.fl.	2
7 Craft and related trades workers	7 Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare	2
8 Plant and machine operators and assemblers	8 Process- och transportarbetare	2
9 Elementary occupations	9 Övriga arbetstagare	1
0 Armed forces	0 Militärer	-

Begreppet yrkeskunskapsnivå är fast förknippat med den internationella utbildningsklassificeringen ISCED¹.

Här invid presenteras sambandet mellan ISCO-88 yrkeskunskapsnivågrupperna (1-4) och ISCED-grupperna.

Nivå 1

ISCED-grupp 1 gäller grundutbildning som i allmänhet inleds som 5-7 åring.

Utbildningen tar omkring fem år.

Nivå 2

ISCED-grupperna 2 och 3 bildar det första och andra skedet i utbildningen på den andra nivån.

Det första skedet av utbildningen inleds som 11-12-åring och den tar omkring tre år. Det andra skedet inleds som 14-15-åring. Också det tar omkring tre år.

Arbetsplatsutbildning eller arbetserfarenhet kan vara nödvändig, ibland i form av läroavtalsutbildning.

Arbetsplatsutbildning och arbetserfarenhet kompletterar den formella utbildningen eller ersätter den formella utbildningen delvis eller i några fall helt.

Nivå 3

ISCED-grupp 5 gäller utbildning som inleds i åldern 17-18 år.

Utbildningen tar fyra år och leder till examen, som emellertid inte motsvarar lägre högskoleexamen.

Nivå 4

ISCED-grupperna 6 och 7 omfattar utbildning som inleds som 17-18-åring.

Utbildningen tar 3-4 år eller längre och leder till lägre högskoleexamen, grundexamen eller motsvarande.

T.ex. sådana yrken som i genomsnitt kräver s.k. högre högskoleexamen (magister,

¹ *International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1997.*

licentiat, doktor) hör till nivå 4, dvs. dessa yrken hör till huvudgruppen 2 Specialister.

1.5 Yrkesklassificeringens uppbyggnad och klassificeringsprinciperna

Finlands yrkesklassificeringsstandard baserar sig på ISCO-88 (COM) (se bilaga).

Klassificeringen har 10 huvudgrupper. Alla grupper på 4-siffrig nivå har inte indelats i undergrupper. Med den 5-siffriga nivån har vi försökt beakta nationella behov. I övrigt har klassificeringen med några undantag samma uppbyggnad som ISCO-88 (COM). T.ex. grupp 232 *Ämneslärare och lektorer* är på 4-siffrig nivå indelad i tre grupper (2321 *Lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium*, 2322 *Lärare i yrkeshögskolor* och 2323 *Lärare vid*

övriga läroanstalter samt privatlärare). På detta sätt har det skapats mera "utrymme" för undergrupperingen av lärare på 5-siffrig nivå.

Antalet grupper på olika hierarkinivåer anges senare i tabell 3.

1.6 Uppdateringar till yrkesklassificeringen 2001

Definitioner till vissa huvudgrupper (i synnerhet 1, 2 och 3) har uppdaterats och preciserats.

För de 2- och 3-siffriga nivåerna har det utarbetats definitioner som fattades i yrkesklassificeringen 1997.

Vissa yrkesgrupper (i synnerhet yrken inom hälsovård) har flyttats från en huvudgrupp till en annan. Ändringarna beskrivs i tabell 2.

Tabell 2. Ändringar mellan yrkesklassificeringarna 1997 och 2001

Yrkesklassificering 1997		Yrkesklassificering 2001	
01105	Gräns- och sjöbevakare	34412	Gräns- och sjöbevakare
1226	Verksamhetschefer inom transport, lager och datakommunikation	12269	Övriga chefer inom transport, lager och datakommunikation
1314	Småföretagare inom handel o.d.	1314	Chefer för småföretag inom handel o.d.
		34192	Affärsföreståndare och småbutiksföretagare
2224	Provisorer och farmaceuter	2224	Provisorer
		3228	Farmaceuter
2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
		32262	Ergoterapeuter
		32269	Övriga terapeuter
		32315	Hörselundersökare
22303	Sjukskötare	32311	Sjukskötare
22304	Barnmorskor	3232	Barnmorskor
22305	Hälsovårdare	32312	Hälsovårdare
22306	Röntgenskötare	32313	Röntgenskötare
22307	Laboratorieskötare	32314	Laboratorieskötare
22308	Tandhygienister	3225	Tandhygienister
22309	Fysioterapeuter	32261	Fysioterapeuter
24463	Handledare och socialpedagoger	34601	Handledare och socialpedagoger
24601	Präster och församlingslektorer	2460	Präster m.fl. specialister inom religion
24602	Diakoner och diakonissor	34801	Diakoner och diakonissor
3142	Fartygsbefäl och styrmän	12261	Fartygschefer (stort fartyg)
		3142	Styrmän och chefer på mindre fartyg

Yrkesklassificering 1997		Yrkesklassificering 2001	
31442	Spårtrafikledare	41331	Spårtrafikledare
31443	Hamntrafikledare	31442	Hamntrafikledare
3225	Tandskötare	51325	Tandskötare
3226	Konditionsskötare, pedikyrister m.fl.	51413	Konditionsskötare, pedikyrister m.fl.
3228	Läkemedelsarbetare	51391	Läkemedelsarbetare
3229	Arbetssterapeut och sysselsättningsledare, naturläkare	3229	Naturläkare
		34602	Ungdomsledare
		34603	Handledare och sysselsättningsledare
32311	Primärskötare och närvårdare	51321	Primärskötare och närvårdare
32312	Mentalhälsovårdare	51322	Mentalhälsovårdare
32313	Medikalvaktmästare-ambulansförare	51323	Medikalvaktmästare-ambulansförare
32314	Vårdare av utvecklingshämmande	51324	Vårdare av utvecklingshämmande
32315	Hemvårdare	51331	Hemvårdare och hemhjälpare
32316	Barnskötare	51311	Barnskötare och daghemsbiträden
3441	Tulltjänstemän	34411	Tulltjänstemän
3460	Vårdare inom socialsektorn	51326	Vårdare inom socialsektorn
3475	Idrottare, idrottstränare och -ledare m.fl.	34751	Idrottare och idrottstränare
		34752	Idrottsinstruktörer
3480	Församlingsarbetare	34801	Diakoner och diakonissor
		34809	Övriga församlingsarbetare
4133	Kontorstjänstemän inom transport och expedition	41331	Spårtrafikledare
		41339	Övriga kontorstjänstemän inom transport och expedition
5131	Daghemsbiträden, familjedagvårdare m.fl.	51311	Barnskötare och daghemsbiträden
		51312	Familjedagvårdare m.fl.
51321	Sjukhus- och vårdbiträden	91321	Sjukhus- och vårdbiträden
51322	Instrumentvårdare	51327	Instrumentvårdare
5133	Hemhjälpare, personliga assistenter m.fl.	51331	Hemvårdare och hemhjälpare
		51332	Personliga assistenter m.fl.
5139	Veterinärs- och apoteksbiträden	51391	Läkemedelsarbetare
		51399	Veterinärbiträden
91321	Städare	91322	Städare
91322	Köksbiträden	91323	Köksbiträden

1.7 Definition av yrkesgrupp

Vid definiering av en persons yrke t.ex. i folkräkningen eller i en arbetskraftsundersökning har man traditionellt behövt följande uppgifter:

- huvudsaklig verksamhet och tillhörighet i arbetskraften (uppgifter om personen i fråga är yrkesverksam och om han/hon hör till arbetskraften eller inte)
- yrkesbeteckning

- yrkesställning (är personen löntagare eller företagare)

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

Yrkesbeteckningen anger nödvändigtvis inte speciellt mycket om en persons arbete (jämför t.ex. planerare, direktör, överinspektör, projektchef osv.).

Tabell 3. Antalet grupper på olika hierarkinivåer

	Antalet grupper			
	2-nr.	3-nr.	4-nr.	5-nr.
1 Chefer och högre tjänstemän	3	6	31	10
2 Specialister	4	19	57	45
3 Experter	4	17	61	43
4 Kontorspersonal och personal i kundservicearbete	2	7	19	6
5 Service-, försäljnings- och omsorgspersonal	2	7	19	24
6 Jordbrukare, skogsarbetare m. fl.	1	5	11	7
7 Byggnads-, reparations- och tillverkningsarbetare	4	16	68	5
8 Process- och transportarbetare	3	20	64	0
9 Övriga arbetstagare	3	10	19	3
0 Militärer	1	1	1	5
Totalt	27	108	350	148
ISCO-88 (COM)	27	111	372	-

1 Introduction

The International Labour Organisation (ILO) endorsed a new worldwide classification of occupations¹ ISCO-88 in 1988. The European Union later compiled a European version² on that basis.

As an EU Member State Finland is bound by the European Union's regulations concerning statistics. The Classification of Occupations 1997 and its revised version the Classification of Occupations 2001 are in compliance with the European Union variant of ISCO-88 down to the 4-digit level. National circumstances were taken into consideration for example by adding 5-digit level occupational groups where necessary.

Job descriptions in the classification are based on the previous classifications of occupations, ISCO-88 and expert statements.

1.1 Classification of occupations – what is it?

The classification of occupations is a tool for complying 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 is used, for example, when compiling statistics on the population's occupational structure or wages and salaries, and in vocational guidance and employment exchange services. The classification of occupations is also used in working life surveys, training schemes and health care surveys.

¹ Resolution III – Resolution Concerning the Revision of the International Standard Classification of Occupations, November 1987.

² A Version of the International Standard Classification of Occupations 1988 for Cross-national Comparison of Census and Survey Results within the European Community, Eurostat.

The classification of occupations can also be used as a means for classifying the population by socio-economic group.

1.2 Background to the revision of the classification of occupations

ISCO-88 was published in English in 1990³.

In October 1991, Eurostat, the Statistical Office of the European Communities, made an agreement on the adoption of a common classification of occupations, ISCO-88 (COM) in the EU Member States. According to the agreement, the Member States should use the common classification of occupations when reporting to Eurostat the results of the Labour Force Survey and population censuses.

The Finnish national classification of occupations based on the EU standard was confirmed in March 1997⁴.

1.3 Revision of the classification of occupations in 2000

Statistics Finland set up a workgroup in April 2000 whose duty was to revise and, where necessary, further develop the currently used classification of occupations from 1997. The workgroup was headed by Pasi Markelin and Anne Väänänen acted as its secretary. The

³ International Standard Classification of Occupations, International Labour Office, Geneva. French version, *Classification internationale type des professions*, édition 1988 (CITP-88), Geneva 1991, and Spanish, *Clasificación internacional uniforme de ocupaciones*, edición de 1988 (CIUO-88), Geneva 1991, were published in 1991.

⁴ Classification of Occupations 1997, Handbooks 14, Statistics Finland, Helsinki 1997.

workgroup completed its work in November 2000.

The basic structure of the classification was not amended. The revision mainly consisted of the following:

1. Revising and modifying the main publication in the Classification of Occupations handbook series.
2. Examining the compatibility of the Classification of Occupations and the Classification of Socio-economic Groups (Handbooks 17, 1989).
3. Examining the compatibility of the Classification of Occupations and the Classification of Education (Handbooks 1).
4. Evaluating the international compatibility of the Classification of Occupations.

The revised classification of occupations is called the *Classification of Occupations 2001*.

1.4 Conceptual framework of the occupational classification

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 workplace¹. For this reason, the occupation of a word-processor operator working at a factory is the same as that of a person employed as a word-processor operator at a government office if 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 education².

¹ Cf. *Standard Industrial Classification 1995*, Statistics Finland, Handbooks 4.

² *Surveys of Economically Active Population, Employment, Unemployment and Underemployment. An ILO Manual on Concepts and Methods*. International Labour Office, Geneva 1990.

The ISCO-88 classification of occupations takes into consideration the skill required by the job or the skill of an employee. The classification is based on two main concepts: the concept of the kind of work performed, or **job**, and the concept of **skill**.

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 classification of occupations has ten major groups. Major groups 2 to 9 are formed on the basis of **skill level**. Within these jobs are divided in accordance with **skill specialisation**. All jobs in major groups 4 to 8 belong to the same skill level. Skill level is not defined for major groups 1 (Legislators, senior officials and managers) and 0 (Armed forces).

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 also be acquired through experience. A person may 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. In addition, it should be remembered that a job performed by a person, or his/her occupation, can differ substantially from his/her formal education (e.g. a retired officer working as a personnel manager of an enterprise).

Table 1 shows the ISCO-88 major classes in the original English form, translated into Finnish and Swedish, and the skill level required by each major group.

The Finnish names of the groups were intended to be short and snappy. Several English terms do not have exact translations into Finnish. Examples of these are *professionals* and *associate professionals*.

The names of the groups do not describe explicitly all the occupations belonging to the

group. The contents of each group are given in more detail in the definition of the group.

The use of the classification based on skill level may be difficult because the names of the major groups do not always indicate the field (e.g. 2 Professionals). The ISCO major

groups thus form a hierarchy that is partly similar to the classification of socio-economic groups and differs from previous Finnish classifications in that way as well. For example, legislators, senior officials and managers form a major group of their own.

Table 1. ISCO-88 (COM) major groups and skill level required by each major group

ISCO-88 (COM)	Skill level
1 Legislators, senior officials and managers	-
2 Professionals	4
3 Technicians and associate professionals	3
4 Clerks	2
5 Service workers and shop and market sales workers	2
6 Skilled agricultural and fishery workers	2
7 Craft and related trades workers	2
8 Plant and machine operators and assemblers	2
9 Elementary occupations	1
0 Armed forces	-

The concept of skill level is closely connected to the International Standard Classification of Education ISCED¹.

The following is a brief description of the connection between the ISCO-88 skill level groups (1-4) and ISCED groups.

Skill level 1

ISCED level 1 concerns basic education usually started at the age of 5 to 7.

Education lasts about five years.

Skill level 2

ISCED levels 2 and 3 form the first and second stages of secondary education.

The first stage is begun at age 11 to 12 and it takes about three years.

The second stage is started at the age of 14 to 15, which also lasts three years.

¹ *International Standard Classification of Education, Paris, UNESCO 1997.*

In-house training or work experience may be necessary, sometimes in the form of apprenticeship training.

In-house training and work experience complement formal education or replace it partly or in some cases completely.

Skill level 3

ISCED level 5 relates to education started at age 17 to 18.

Education lasts four years and leads to a qualification that is not equivalent to the lowest university degree.

Skill level 4

ISCED levels 6 and 7 comprise education started at the age of 17 to 18.

Education takes three to four years or longer and leads to the lowest university degree, basic qualification or the like.

Occupations requiring a so-called higher university degree (Master, Licentiate or

Doctor) belong to level 4, which means that these occupations are included in major group 2 *Professionals*.

1.5 Structure and classification criteria of the occupational classification

Finland's occupational classification standard is based on ISCO-88 (COM) (see Appendix).

The classification comprises ten major groups. All 4-digit level groups were not divided into sub-groups. National needs were taken into consideration at the 5-digit level. In other respects, the classification complies with the structure of ISCO-88(COM), with a few exceptions. For example, group 232 *Secondary education teaching professionals* is divided into three sub-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 subdividing teaching professionals at the 5-digit level.

The number of groups at different hierarchy levels is described below in Table 3.

1.6 Revisions made to the Classification of Occupations 2001

The definitions of some major groups (1, 2 and 3 in particular) were revised and specified.

Definitions were made to the 2 and 3-digit levels, which were not included in the Classification of Occupations 1997.

Certain occupational groups (especially those of health care occupations) have been moved from one major group to another. The changes are described in Table 2.

Table 2. Changes between the Classifications of Occupations 1997 and 2001

Classification of Occupations 1997		Classification of Occupations 2001	
01105	Frontier and coast guards	34412	Frontier and coast guards
1226	Production and operations managers in transport, storage and communications	12269	Other production and operations managers in transport, storage and communications
1314	Managers of small enterprises in wholesale and retail trade	1314	Managers of small enterprises in wholesale and retail trade
		34192	Shop managers and small shopkeepers
2224	Pharmacists	2224	Qualified chemists
		3228	Pharmacists
2229	Health professionals (except nursing) not elsewhere classified	2229	Health professionals (except nursing) not elsewhere classified
		32262	Occupational therapists
		32269	Other therapists
		32315	Hearing testers
22303	Nurses	32311	Nurses
22304	Midwives	3232	Midwives
22305	Public health nurses	32312	Public health nurses
22306	Radiographers	32313	Radiographers
22307	Medical laboratory technologists	32314	Medical laboratory technologists
22308	Dental hygienists	3225	Dental hygienists

Classification of Occupations 1997**Classification of Occupations 2001**

22309	Physiotherapists	32261	Physiotherapists
24463	Social work instructors and educators	34601	Social work instructors and educators
24601	Parish clergy and related religious professionals	2460	Parish clergy and other religious professionals
24602	Deacons and deaconesses	34801	Deacons and deaconesses
3142	Ships' deck officers and pilots	12261	Ships' officers (large ship)
		3142	Pilots and small ships' officers
31442	Rail traffic controllers	41331	Rail traffic controllers
31443	Harbour traffic controllers	31442	Harbour traffic controllers
3225	Dental assistants	51325	Dental assistants
3226	Physiotherapists and related associate professionals	51413	Practical rehabilitation nurses and chiropodists
3228	Pharmaceutical assistants	51391	Pharmaceutical assistants
3229	Health associate professionals (except nursing) not elsewhere classified	3229	Nature healers
		34602	Youth leaders
		34603	Work and craft leaders
32311	Practical nurses	51321	Practical nurses
32312	Practical mental nurses	51322	Practical mental nurses
32313	Hospital and ambulance attendants	51323	Hospital and ambulance attendants
32314	Mental handicap nurses	51324	Mental handicap nurses
32315	Home care assistants	51331	Home care assistants
32316	Practical children's nurses	51311	Childminders and kindergarten assistants
3441	Customs and border inspectors	34411	Customs inspectors
3460	Social work associate professionals	51326	Social work assistants
3475	Athletes, sports persons and related associate professionals	34751	Athletes, sportspersons and coaches
		34752	Physical exercise and sports instructors
3480	Religious associate professionals	34801	Deacons and deaconesses
		34809	Other religious associate professionals
4133	Transport clerks	41331	Rail traffic controllers
		41339	Other transport clerks
5131	Child-care workers	51311	Childminders and kindergarten assistants
		51312	Private childminders
51321	Assistant nurses and hospital ward assistants	91321	Assistant nurses and hospital ward assistants
51322	Equipment maintenance assistants	51327	Equipment maintenance assistants
5133	Home-based personal care workers	51331	Home care assistants
		51332	Personal care workers
5139	Personal care and related workers not elsewhere classified	51391	Pharmaceutical assistants
		51399	Veterinary aids
91321	Cleaners	91322	Cleaners
91322	Kitchen helpers	91323	Kitchen helpers

1.7 Definition of occupational group

When defining a person's occupation in population censuses or the Labour Force Survey, for example, the following information is usually required:

- Principal activity/labour force participation (whether the person is employed and belongs to the labour force)
- Occupational title

- Occupational status (whether the person is an employee or a self-employed person).

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

A person's occupational title does not often tell much about his/her actual work (cf. planning officer, manager, chief inspector, project manager, etc.).

Table 3. Numbers of groups at different hierarchy levels

	Number of groups			
	2-digit	3-digit	4-digit	5-digit
1 Legislators, senior officials and managers	3	6	31	10
2 Professionals	4	19	57	45
3 Technicians and associate professionals	4	17	61	43
4 Clerks	2	7	19	6
5 Service and care workers and shop and market sales workers	2	7	19	24
6 Skilled agricultural and fishery workers	1	5	11	7
7 Craft and related trades workers	4	16	68	5
8 Plant and machine operators and assemblers	3	20	64	0
9 Elementary occupations	3	10	19	3
0 Armed forces	1	1	1	5
Total	27	108	350	148
ISCO-88 (COM)	27	111	372	-

2 Ammattiluokitus 2001

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
- 12261 Laivan päälliköt (iso alus)
- 12269 Muut kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen johtajat
- 1227 Yrityspalvelu- ym. yritysten johtajat
- 1228 Siivous- 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 Tietotekniikkajohtajat
- 1237 Tutkimus- ja kehitysjohtajat
- 1239 Muut asiantuntijajohtajat

13 Pienyritysten johtajat

131 Pienyritysten johtajat

- 1311 Maa- ja metsätalouden pienyritysten johtajat
- 1312 Pienteollisuuden johtajat
- 1313 Rakennusalan pienyritysten johtajat
- 1314 Kaupan ym. alojen pienyritysten johtajat
- 1315 Hotelli- ja ravintola-alan pienyritysten johtajat
- 1316 Kuljetuksen, varastoinnin ja tietoliikenteen pienyritysten johtajat
- 1317 Yrityspalvelutoiminnan pienyritysten johtajat
- 1318 Siivous- ja kauneudenhoitoalan ym. pienyritysten johtajat
- 1319 Muut pienyritysten johtajat

2	Erityisasiantuntijat	22	Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon erityisasiantuntijat
21	Matemaattis-luonnontieteelliset ja tekniikan erityisasiantuntijat	221	Maa- ja metsätaloustieteiden ym. erityisasiantuntijat
211	Fysiikan ja kemian erityisasiantuntijat	2211	Biologit, kasvitieteilijät, eläintieteilijät ym.
2111	Fyysikot ja astronomit	2212	Farmakologit, patologit ym.
2112	Meteorologit	22121	Farmakologit, biokemistit ym.
2113	Kemistit	22122	Patologit
2114	Geologit ja geofyysikot	2213	Maa- ja metsätalouden erityisasiantuntijat
212	Matematiikan ja tilastotieteen erityisasiantuntijat	22131	Maatalous-, puutarha- ja kalatalousalan erityisasiantuntijat
2121	Matematiikan erityisasiantuntijat	22132	Metsäalan erityisasiantuntijat
2122	Tilastotieteen erityisasiantuntijat	222	Lääkärit, proviisorit ja muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat
213	Tietotekniikan erityisasiantuntijat	2221	Lääkärit
2131	Tietotekniikan suunnittelijat ja ohjelmoijat	22211	Ylilääkärit
2139	Muut tietotekniikan erityisasiantuntijat	22212	Erikoislääkärit ja osastonlääkärit
214	Arkkitehdit ja muut tekniikan erityisasiantuntijat	22213	Muut lääkärit
2141	Talonrakennusalan erityisasiantuntijat	2222	Hammaslääkärit
2142	Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen erityisasiantuntijat	2223	Eläinlääkärit
2143	Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	2224	Proviisorit
2144	Elektroniikan ja informaatiotekniikan erityisasiantuntijat	2229	Muut terveydenhuollon erityisasiantuntijat
2145	Konetekniikan erityisasiantuntijat	223	Ylihoitajat ja osastonhoitajat
2146	Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan erityisasiantuntijat	2230	Ylihoitajat ja osastonhoitajat
2147	Vuoriteollisuuden prosessitekniikan erityisasiantuntijat	22301	Ylihoitajat
2148	Karjituksen ja maanmittauksen erityisasiantuntijat	22302	Osastonhoitajat
2149	Muut tekniikan erityisasiantuntijat	23	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat
		231	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat
		2310	Yliopisto- ja korkeakouluopettajat
		23101	Professorit
		23102	Lehtorit ja yliassistentit
		23103	Assistentit ja tuntiopettajat
		232	Aineenopettajat ja lehtorit
		2321	Peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat

23211	Matemaattisten aineiden opettajat	24192	Tiedottajat
23212	Äidinkielenopettajat	24193	Kuluttajaneuvojat ym.
23213	Kieltenopettajat	24194	Järjestöalan erityisasiantuntijat
23214	Humanististen ja luonnontieteellisten aineiden opettajat	242	Lainopilliset erityisasiantuntijat
23215	Taito- ja taideaineiden opettajat	2421	Asianajajat ja syyttäjät
23219	Muut peruskoulun ja lukion lehtorit ja tuntiopettajat	2422	Tuomioistuineläkimiehet
2322	Ammattikorkeakoulujen ja ammatillisten oppilaitosten opettajat	2429	Muut lainopilliset erityisasiantuntijat
23221	Ammattikorkeakoulujen yliopettajat ja lehtorit	243	Arkiston- ja kirjastonhoitajat sekä museoalan erityisasiantuntijat
23222	Ammatillisten oppilaitosten lehtorit	2431	Arkistonhoitajat ja museoalan erityisasiantuntijat
2323	Muiden oppilaitosten opettajat sekä yksityisopettajat	24311	Arkistonhoitajat
233	Luokanopettajat ja lastentarhanopettajat	24312	Museoalan erityisasiantuntijat
2331	Luokanopettajat	2432	Kirjastonhoitajat, informaattikot ym.
2332	Lastentarhanopettajat	244	Yhteiskunta- ja sosiaalialan erityisasiantuntijat
234	Erityisopettajat	2441	Ekonomistit
2340	Erityisopettajat	2442	Yhteiskunta- ja kulttuuritutkijat
235	Muut opetusalan erityisasiantuntijat	2443	Historioitsijat ym.
2351	Muut opettajat ja koulutussuunnittelijat	2444	Kielentutkijat, kääntäjät ja tulkit
23511	Koulutuspäälliköt, -suunnittelijat ja kouluttajat	2445	Psykologit, psykoterapeutit ja puheterapeutit
23512	Puhe- ja esiintymistaidon opettajat	24451	Psykologit
2352	Tarkastajat ja opetusmenetelmien erityisasiantuntijat	24452	Psykoterapeutit
2359	Opinto-ohjaajat	24453	Puheterapeutit
24	Muiden alojen erityisasiantuntijat	2446	Sosiaalialan erityisasiantuntijat
241	Liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat	24461	Sosiaalityöntekijät
2411	Tilintarkastajat, kamreerit ym.	24462	Sosiaalialan suunnittelijat
2412	Henkilöstösuunnittelijat ym.	245	Toimittajat, taiteilijat ym.
2419	Muut liike-elämän ja järjestöalan erityisasiantuntijat	2451	Toimittajat, kirjailijat ym.
24191	Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	24511	Päällikkötoimittajat
		24512	Lehden- ja kustannustoimittajat sekä kriitikot
		24513	Radio- ja tv-toimittajat
		24514	Mainostoimittajat
		24515	Kirjailijat ja dramaturgit
		2452	Kuvataiteilijat, taideteollisen alan suunnittelijat ym.
		24521	Kuvataiteilijat
		24522	Graafiset suunnittelijat
		24523	Taideteollisen alan suunnittelijat ja taiteilijat

- 2453 Klassisen musiikin säveltäjät, muusikot ja laulajat
- 2454 Tanssitaiteilijat
- 2455 Näyttelijät ja ohjaajat
- 24551 Näyttelijät
- 24552 Teatteri- ja elokuvaohjaajat
- 246 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat**
- 2460 Papit ym. uskonnollisen elämän erityisasiantuntijat
- 247 Julkisen alan erityisasiantuntijat**
- 2470 Julkisen alan erityisasiantuntijat
- 24701 Valtionhallinnon erityisasiantuntijat
- 24702 Kunnallishallinnon erityisasiantuntijat

3 Asiantuntijat

31 Luonnontieteen ja tekniikan asiantuntijat

311 Fysiikan, kemian ja teknisten alojen asiantuntijat

- 3111 Luonnontieteen tekniset asiantuntijat
- 3112 Rakennusalan ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
- 31121 Talonrakennusalan asiantuntijat
- 31122 Maankäytön ja yhdyskuntarakentamisen asiantuntijat
- 31123 Kartoituksen ja maanmittauksen asiantuntijat
- 3113 Sähkötekniikan asiantuntijat
- 3114 Elektroniikan ja informaatiotekniikan asiantuntijat
- 3115 Konetekniikan asiantuntijat
- 3116 Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan asiantuntijat
- 3117 Vuoriteollisuuden prosessitekniikan asiantuntijat
- 3118 Tekniset piirtäjät
- 3119 Mekaanisen metsäteollisuuden ym. tekniikan asiantuntijat

- 31191 Mekaanisen metsäteollisuuden tekniikan asiantuntijat
- 31192 Graafisen tekniikan asiantuntijat
- 31193 Tekstiili- ja vaatetusalan tekniikan asiantuntijat
- 31199 Muut teknisten alojen asiantuntijat
- 312 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.**
- 3120 Tietotekniikan tukihenkilöt, operaattorit ym.
- 313 Optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät**
- 3131 Kuvaajat, kuvanauhoittajat ja äänittäjät
- 3132 Radio- ja tv-tarkkailijat
- 3139 Muut optisten ja elektronisten laitteiden käyttäjät
- 314 Meri-, lento- ja satamaliikenteen päälliköt ja ohjaajat**
- 3141 Alusten konepäälliköt ja konemestarit
- 3142 Perämiehet ja pienten alusten päälliköt
- 3143 Lentokapteenit ja -perämiehet
- 3144 Lento- ja satamaliikenteen ohjaajat
- 31441 Lennonjohtajat ym.
- 31442 Satamaliikenteen ohjaajat
- 3145 Lentoturvallisuusteknikot ym.
- 315 Turvallisuuden ja laadun tarkastajat**
- 3151 Rakennus- ja palotarkastajat
- 3152 Työsuojelu- ja tuoteturvallisuuden tarkastajat
- 31521 Työsuojelutarkastajat
- 31522 Katsastajat, tuoteturvallisuuden ja laadun tarkastajat
- 32 Maa- ja metsätaloustieteiden ja terveydenhuollon asiantuntijat**
- 321 Maa- ja metsätaloustieteiden asiantuntijat**
- 3211 Laborantit ym.

3212	Agrologit ja metsätalousteknikot	3412	Vakuutusalan asiamiehet
32121	Agrologit	3413	Kiinteistönvälittäjät ja isännöitsijät
32122	Metsätalousteknikot	34131	Kiinteistönvälittäjät
3213	Maatalous-, puutarha- ja kalastusalan neuvojat	34132	Isännöitsijät
322	Terveystarkastajat ja ympäristönsuojelutyöntekijät (lukuun ottamatta sairaanhoitoa)	3414	Matkailuasiamiehet ja matkanjärjestäjät
3222	Terveystarkastajat ja ympäristönsuojelutyöntekijät	3415	Myyntineuvottelijat, -edustajat ja -sihteerit
32221	Terveystarkastajat	34151	Myyntineuvottelijat ja myyntiedustajat
32222	Ympäristönsuojelutyöntekijät	34152	Myynti- ja vientisihteerit
3223	Ravitsemusalan asiantuntijat	34153	Tukkumyyjät
3224	Optikot	3416	Ostajat
3225	Hammashuoltajat	3417	Vahinkotarkastajat ja huutokaupanpitäjät
3226	Fysioterapeutit, toimintaterapeutit ym.	3419	Myynnin ja rahoituksen esimiehet
32261	Fysioterapeutit	34191	Pankkien ja postien esimiehet
32262	Toimintaterapeutit	34192	Myymälänhoitajat ja pienkauppiat
32269	Muut terapeutit	34193	Huoltoasemanhoitajat
3227	Seminologit ym.	34194	Toimistonhoitajat
3228	Farmaseutit	342	Liike-elämän palvelujen välittäjät
3229	Luontaisparantajat	3421	Kauppa-agentit
323	Sairaanhoitajat, kättilöt ym.	3422	Huolitsijat ja tullaajat
3231	Sairaanhoitajat ym.	3423	Työnvälittäjät
32311	Sairaanhoitajat	3429	Muut liike-elämän palvelujen välittäjät
32312	Terveystarkastajat	343	Hallinnolliset toimihenkilöt
32313	Röntgenhoitajat	3431	Johdon sihteerit, osastosihteerit ym.
32314	Laboratoriohoitajat	3432	Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet
32315	Kuulontutkijat	3433	Kirjanpitäjät ym.
3232	Kättilöt	3434	Tilastonlaatijat, haastattelijat ym.
33	Liikenneopettajat ym.	344	Tullivirkamiehet, raja- ja merivartijat, verovalmistelijat ym.
334	Liikenneopettajat ym.	3441	Tullivirkamiehet ja raja- ja merivartijat
3340	Liikenneopettajat, kampaamo- ja kosmetologikoulujen opettajat ym.	34411	Tullivirkamiehet
34	Liikealan ja muiden palvelualojen asiantuntijat	34412	Raja- ja merivartijat
341	Myynnin ja rahoituksen asiantuntijat	3442	Verovalmistelijat ja -tarkastajat
3411	Arvopaperi- ja valuuttakauppiat	3443	Sosiaaliturvatoimihenkilöt

345 Komisarior ja ylikonstaapelit
 3450 Komisarior ja ylikonstaapelit

346 Sosiaalialan ohjaajat ym.
 3460 Sosiaalialan ohjaajat ym.
 34601 Sosiaalialan ohjaajat ja kasvattajat
 34602 Nuoriso-ohjaajat
 34603 Työn- ja askartelunohjaajat

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, liikunnanohjaajat ym.
 34751 Urheilijat ja urheiluvalmentajat
 34752 Urheilu- ja liikunnanohjaajat

348 Seurakuntatyöntekijät
 3480 Diakonit ja seurakuntatyöntekijät
 34801 Diakonit ja diakonissat
 34809 Muut seurakuntatyöntekijät

4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät

41 Toimistotyöntekijät

411 Sihteerit, tekstinkäsittelijät ym.
 4112 Tekstinkäsittelijät
 4113 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 Raideliikenteen ohjaajat ja muut kuljetuksen toimistotyöntekijät
 41331 Raideliikenteen ohjaajat
 41339 Muut 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 Panttilainaajat
 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 Perus- ja lähihoitajat, lasten- ja kodinhoitajat ym.

5131 Lastenhoitotyöntekijät

51311 Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset

51312 Perhepäivähoitajat ym.

5132 Perushoitajat, lähihoitajat ym.

51321 Perushoitajat ja lähihoitajat

51322 Mielenterveyshoitajat

51323 Lääkintävahtimestari-sairaankuljettajat

51324 Kehitysvammaistenhoitajat

51325 Hammashoitajat

51326 Sosiaalialan hoitajat

51327 Välinehuoltajat

5133 Kodinhoitajat, henkilökohtaiset avustajat ym.

51331 Kodinhoitajat ja kotiaavustajat

51332 Henkilökohtaiset avustajat ym.

5139 Apteekkien lääketyöntekijät ym.

51391 Apteekkien lääketyöntekijät

51399 Eläinlääkintäavustajat

514 Henkilökohtaisen palvelun työntekijät

5141 Kampaajat, parturit, kosmetologit ym.

51411 Kampaajat ja parturit

51412 Kauneudenhoitajat

51413 Kuntohoitajat, jalkojenhoitajat ym.

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 Mallit, myyjät ja tuote-esittelijät

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 Peltö- 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 eläinten hoidon harjoittajat ja työntekijät

6130 Yhdistetyn maanviljelyn ja eläinten hoidon harjoittajat ja työntekijät

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

7122 Muurarit ja laatoittajat

7123 Raudoittajat

7124 Kirvesmiehet

7129 Muut rakennustyöntekijät ja -korjaajat ym.

713 Rakennusten viimeistelytyöntekijät

7131 Kattoasentajat ja -korjaajat

7132 Lattianpäällystystyöntekijät

7133 Rappaajat

7134 Eristäjät

7135 Lasinasentajat

7136 Putkiasentajat

7137 Rakennussähköasentajat

7139 Muut rakennusten viimeistelytyöntekijät

714 Maalarit ja rakennuspuhdistajat

7141 Maalarit

71411 Rakennusmaalarit

71412 Auto- ja muut maalarit

7143 Rakennuspuhdistajat ja nuohoojat

72 Konepaja- ja valimotyöntekijät sekä asentajat ja korjaajat

721 Valimotyöntekijät, hitsaajat, levysepät ym.

7211 Muovaajat ja keernantekijät

7212 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat

7213 Ohutlevysepät

7214 Paksulevysepät ja rautarakennetyöntekijät

7215 Kaapelin- ja köysien asentajat

7216 Vedenalaistykintekijät

722 Sepät, työkaluntekijät ja koneenasettajat

7221 Sepät

7222 Työkaluntekijät ja lukkosepät

7223 Koneenasettajat ja koneistajat

7224 Konehiojat, kiillottajat ja teroittajat

723 Koneasentajat ja -korjaajat

7231 Moottorijoneuvojen ja työkoneiden asentajat ja korjaajat

7232 Lentokoneasentajat ja -korjaajat

7233 Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat

724 Sähkö-, elektroniikka- ja tietoliikennelaitteiden asentajat ja korjaajat

- 7241 Sähkölaitteiden asentajat ja korjaajat
7242 Elektroniikkalaitteiden asentajat ja korjaajat
72421 Tietokoneasentajat ja -korjaajat
72422 Automaatioasentajat ja -korjaajat
72423 Elektroniikka-asentajat ja -korjaajat
7244 Tietoliikenneasentajat ja -korjaajat
7245 Linja-asentajat ja -korjaajat

73 Hienomekaniikan ja taideteollisuuden työntekijät

731 Hienomekaanikot

- 7311 Instrumentintekijät ja instrumenttiasentajat
7312 Soittimien tekijät ja virittäjät
7313 Jalokivi-, kulta- ja hopeasepät

732 Savenvalajat, lasihyttityöntekijät ym.

- 7321 Saven- ja tiilenvalajat ja dreijaaajat
7322 Lasinpuhaltajat ja -leikkaajat ym.
7323 Lasinkaivertajat ja -etsaajat
7324 Koristelijat, lasittajat ym.

733 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät

- 7330 Puu-, tekstiili-, nahka- ym. käsityötuotteiden tekijät

734 Painopinnan valmistajat, tekstiilipainajat ym.

- 7341 Latojat ja asemoijat
7342 Painopinnan valmistajat
7343 Kaivertajat ja syövyttäjät
7344 Valokuvaalaboratorioiden työntekijät
7345 Kirjansitomotyöntekijät
7346 Silkki- ja tekstiilipainajat

74 Muut valmistustyöntekijät

741 Teurastajat, leipurit, meijeristit ym.

- 7411 Teurastajat, kalankäsittelijät ym.
7412 Leipurit ja kondiittorit
7413 Meijeristit, juustomestarit ym.
7414 Hedelmä- ja vihannestuotteiden valmistajat
7415 Ruokien ja juomien laaduntarkkailijat
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

81 Prosessityöntekijät

811 Kaivos- ja louhintatyön koneenkäyttäjät

- 8111 Vaunuporarit

8112	Rikastustyöntekijät	82	Teollisuustuotteiden valmistajat ja kokoonpanijat
8113	Iskuporaajat ja syväkairaajat	821	Metalli- ja mineraalituotteiden teolliset valmistajat
812	Metalliteollisuuden prosessityöntekijät	8211	Metallin koneelliset työstäjät
8121	Sulatto- ja sulatusuunityöntekijät	8212	Betoni- ym. tuotteiden teolliset valmistajat
8122	Metallurgiset muokkaajat	822	Kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
8123	Lämpökäsittelijät	8221	Lääkkeiden ja hygieniatuotteiden teolliset valmistajat
8124	Langan- ja putkenvetäjät	8222	Ammusten ja räjähteiden teolliset valmistajat
813	Lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät	8223	Metallien teolliset päällystäjät ja viimeistelijät
8131	Lasi- ja keramiikkauunienhoitajat	8224	Valokuvatuotteiden teolliset valmistajat
8139	Muut lasi- ja keramiikkateollisuuden työntekijät	8229	Muut kemiallisten tuotteiden teolliset valmistajat
814	Puunjalostuksen ja paperinvalmistuksen prosessityöntekijät	823	Kumi- ja muovituotteiden teolliset valmistajat
8141	Sahausprosessinhoitajat	8231	Kumituotteiden teolliset valmistajat
8142	Paperimassan ja hakkeen teolliset valmistajat	8232	Muovituotteiden teolliset valmistajat
8143	Paperin ja kartongin teolliset valmistajat	824	Puutuotteiden teolliset valmistajat
815	Kemianteollisuuden prosessinhoitajat	8240	Puutuotteiden teolliset valmistajat
8150	Kemianteollisuuden prosessinhoitajat	825	Painajat, jälkikäsittelijät ja paperituotteiden teolliset valmistajat
816	Voimalaitosten, vesilaitosten ym. koneenhoitajat	8251	Painokoneen hoitajat
8161	Voimalaitosten koneenhoitajat	8252	Jälkikäsittelijät
8162	Lämmityskattiloiden hoitajat	8253	Paperituotteiden teolliset valmistajat
8163	Jätteenpoltto- ja vedenpuhdistuslaitosten koneenhoitajat	826	Tekstiili-, turkis- ja nahkatuotteiden teolliset valmistajat
817	Teollisuusrobottien hoitajat	8261	Kuitujenvalmistus-, kehruu- ja puolauskoneiden hoitajat
8170	Teollisuusrobottien 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 ja tupakkatuotteiden 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 Metalli-, 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, vesiliikennetyöntekijät ym.

831 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat

8311 Veturin- ja moottorivaununkuljettajat

8312 Vaihdetyöhenkilöstö

832 Moottoriajoneuvojen kuljettajat

8321 Moottoripyörälähetit ym.

8322 Henkilö- ja pakettiautonkuljettajat

8323 Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat

8324 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat

833 Työkoneiden kuljettajat

8331 Maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettajat

8332 Maanrakennus- ym. koneiden kuljettajat

8333 Nosturinkuljettajat

8334 Trukin- ja siirtokoneenkuljettajat

834 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät

8340 Kansi- ja konemiehistö ym. vesiliikenteen työntekijät

9 Muut työntekijät

91 Muut palvelutyöntekijät

911 Katu- ja kotimyyjät ym.

9111 Katumyyjät ym.

9113 Puhelinmyyjät ja kotimyyjät

912 Kengänkiillottajat ym.

9120 Kengänkiillottajat ym.

913 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset, siivoojat ym.

9131 Kotiapulaiset ym.

9132 Sairaala-, hoito- ja keittiöapulaiset sekä siivoojat

91321 Sairaala- ja hoitoapulaiset

91322 Siivoojat

91323 Keittiöapulaiset

9133 Puhdistajat ja prässääjät

914 Kiinteistötyöntekijät, 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 ja rakentamisen 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.

0 Sotilaat

01 Sotilaat

011 Sotilaat

0110 Sotilaat

01101 Upseerit

01102 Erikoisupseerit

01103 Opistoupseerit

01104 Sotilasammattihenkilöstö

01105 Varusmiehet

2 Yrkesklassificeringen 2001

1	Chefer och högre tjänstemän	1227	Verksamhetschefer inom företag för företagsservice m.m.
11	Högre tjänstemän och chefer i organisationer	1228	Verksamhetschefer inom städsektor och skönhetsvård o.d.
111	Högre tjänstemän	1229	Verksamhetschefer inom andra företag och verksamhetsenheter
1110	Högre tjänstemän	12291	Verksamhetschefer och rektorer inom undervisning
11101	Högre tjänstemän inom statens centralförvaltning	12292	Verksamhetschefer inom hälso- och sjukvård, sociala tjänster
11102	Högre tjänstemän inom statlig distrikts- och lokalförvaltning	12293	Verksamhetschefer inom motions- och fritidsverksamhet
11103	Direktörer inom stads- och kommunförvaltning	12294	Verksamhetschefer inom kulturverksamhet
114	Chefer i organisationer	12299	Övriga drift- och verksamhetschefer
1141	Partiledare	123	Chefer för särskilda funktioner
1142	Chefer i arbetsmarknads- och näringslivsorganisationer	1231	Ekonomichefer och administrativa chefer
1143	Chefer i andra organisationer	1232	Personalchefer
12	Direktörer för företag och andra verksamhetsenheter	1233	Försäljnings- och marknadsföringschefer
121	Generaldirektörer och verkställande direktörer	1234	Reklam- och informationschefer, PR-chefer
1210	Generaldirektörer och verkställande direktörer	1235	Inköps- och lagerchefer
122	Drift- och verksamhetschefer	1236	Datachefer
1221	Driftchefer inom jord- och skogsbruk	1237	Forsknings- och utvecklingschefer
1222	Driftchefer inom industri	1239	Övriga chefer inom specialområden
1223	Driftchefer inom byggverksamhet	13	Chefer för småföretag
1224	Driftchefer inom handel m.m.	131	Chefer för småföretag
1225	Hotell- och restaurangchefer	1311	Chefer för småföretag inom jord- och skogsbruk
1226	Verksamhetschefer inom transport, lager och datakommunikation	1312	Chefer för småföretag inom tillverkning
12261	Fartygschefer (stort fartyg)	1313	Chefer för småföretag inom byggbranschen
12269	Övriga chefer inom transport, lager och datakommunikation	1314	Chefer för småföretag inom handel o.d.

- 1315 Chefer för småföretag inom hotell- och restaurang-branschen
- 1316 Chefer för småföretag inom transport, lager och datakommunikation
- 1317 Chefer för småföretag inom företagservice
- 1318 Chefer för småföretag inom städsektorn och skönhetsvård o.d.
- 1319 Övriga chefer för småföretag

2 Specialister

- 21 Specialister inom matematik och naturvetenskaper samt teknik**
- 211 Specialister inom fysik och kemi**
- 2111 Fysiker och astronomer
- 2112 Meteorologer
- 2113 Kemister
- 2114 Geologer och geofysiker
- 212 Specialister inom matematik och statistik**
- 2121 Specialister inom matematik
- 2122 Specialister inom statistik
- 213 Dataspecialister**
- 2131 Datateknikplanerare och -programmerare
- 2139 Övriga dataspecialister
- 214 Arkitekter och övriga specialister inom teknik**
- 2141 Specialister inom husbyggande
- 2142 Specialister inom markanvändning och samhällsbyggnad
- 2143 Specialister inom elteknik
- 2144 Specialister inom elektronik och informationsteknik
- 2145 Specialister inom maskinteknik

- 2146 Specialister inom träförädling och kemisk processteknik
- 2147 Specialister inom processteknik inom bergsindustrin
- 2148 Specialister inom kartläggning och lantmåteri
- 2149 Övriga specialister inom teknik

22 Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper och hälso- och sjukvård

- 221 Specialister inom agrikultur och forstvetenskaper m.fl.**
- 2211 Biologer, botanister, zoologer m.fl.
- 2212 Farmakologer, patologer m.fl.
- 22121 Farmakologer, biokemister m.fl.
- 22122 Patologer
- 2213 Specialister inom jord- och skogsbruk
- 22131 Specialister inom jordbruk, trädgårdsskötsel och fiskhushållning
- 22132 Specialister inom skogsbranschen
- 222 Läkare, provisorer och övriga hälso- och sjukvårdsspecialister**
- 2221 Läkare
- 22211 Överläkare
- 22212 Specialläkare och avdelningsläkare
- 22213 Övriga läkare
- 2222 Tandläkare
- 2223 Veterinärer
- 2224 Provisorer
- 2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
- 223 Överskötare och avdelningsskötare**
- 2230 Överskötare och avdelningsskötare
- 22301 Överskötare
- 22302 Avdelningsskötare

23 Lärare och övriga specialister inom undervisningsbranschen

231 Universitets- och högskollärare

- 2310 Universitets- och högskollärare
- 23101 Professorer
- 23102 Lektorer och överassistenter
- 23103 Assisterer och timlärare

232 Ämneslärare och lektorer

- 2321 Lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium
- 23211 Lärare i matematiska ämnen
- 23212 Modersmåslärare
- 23213 Språklärare
- 23214 Lärare i humanistiska och naturvetenskapliga ämnen
- 23215 Lärare i praktisk-estetiska ämnen
- 23219 Övriga lektorer och timlärare i grundskola och gymnasium
- 2322 Lärare vid yrkeshögskolor och yrkesläroanstalter
- 23221 Överlärare och lektorer vid yrkeshögskolor
- 23222 Lektorer vid yrkesläroanstalter
- 2323 Lärare vid övriga läroanstalter samt privatlärare

233 Klasslärare och barnträdgårdslärare

- 2331 Klasslärare
- 2332 Barnträdgårdslärare

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 affärslivet och organisationer

- 2411 Revisorer, kamrerer m.fl.
- 2412 Personalplanerare m.fl.
- 2419 Övriga specialister inom affärslivet 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, bibliotekariar och specialister inom museisektorn

- 2431 Arkivarier och specialister inom museisektorn
- 24311 Arkivarier
- 24312 Specialister inom museisektorn
- 2432 Bibliotekariar, 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

245	Journalister, konstnärer m.fl.	31122	Experter inom markanvändning och samhällsbyggnation
2451	Journalister, författare m.fl.	31123	Experter inom kartläggning och lantmäteri
24511	Chefredaktörer	3113	Experter inom elteknik
24512	Tidskrifts- och förlagsredaktörer och kritiker	3114	Experter inom elektronik och informationsteknik
24513	Radio- och TV-redaktörer	3115	Experter inom maskinteknik
24514	Reklamredaktörer	3116	Experter inom träförädling och kemisk processteknik
24515	Författare och dramaturger	3117	Experter inom gruvteknisk processteknik
2452	Skulptörer, planerare inom den konstindustriella branschen m.fl.	3118	Tekniska ritare
24521	Bildkonstnärer	3119	Experter inom mekanisk skogsindustri o.a. tekniska experter
24522	Grafiska planerare	31191	Tekniska experter inom mekanisk skogsindustri
24523	Planerare och konstnärer inom den konstindustriella branschen	31192	Experter inom grafisk teknik
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	31193	Experter inom textil- och beklädnadsindustrin
2454	Danskonstnärer	31199	Övriga experter inom den tekniska branschen
2455	Skådespelare och regissörer	312	Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
24551	Skådespelare	3120	Persondatorkonsulent och dataoperatörer m.fl.
24552	Teater- och filmregissörer	313	Ljud- och bildtekniker
246	Präster m.fl. specialister inom religion	3131	Fotografer, bild- och ljudinspelare
2460	Präster m.fl. specialister inom religion	3132	Radio- och TV-kontrollörer
247	Specialister inom den offentliga sektorn	3139	Övriga ljud- och bildtekniker
2470	Specialister inom den offentliga sektorn	314	Sjö-, flyg- och hamntrafikbefäl och -ledare
24701	Specialister inom statsförvaltning	3141	Maskinchefer och -mästare på fartyg
24702	Specialister inom kommunalförvaltning	3142	Styrmän och chefer på mindre fartyg
3	Experter	3143	Piloter och styrmän
31	Experter inom naturvetenskaper och teknik	3144	Flyg- och hamntrafikledare
311	Experter inom fysik, kemi och teknik	31441	Flygledare m.fl.
3111	Tekniska experter inom naturvetenskaper	31442	Hamntrafikledare
3112	Experter inom byggande och samhällsbyggnad	3145	Flygsäkerhetstekniker m.fl.
31121	Experter inom husbyggnad		

- 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 hälsovård (exkl. sjukvård)

- 3222 Hälsoinspektörer och miljöskyddsarbetare
- 32221 Hälsoinspektörer
- 32222 Miljöskyddsarbetare
- 3223 Dietister m.fl.
- 3224 Optiker
- 3225 Tandhygienister
- 3226 Fysioterapeuter och ergoterapeuter m.fl.
- 32261 Fysioterapeuter
- 32262 Ergoterapeuter
- 32269 Övriga terapeuter
- 3227 Seminörer m.fl.
- 3228 Farmaceuter
- 3229 Naturläkare

323 Sjukskötare, barnmorskor m.fl.

- 3231 Sjukskötare m.fl.
- 32311 Sjukskötare
- 32312 Hälsovårdare

- 32313 Röntgenskötare
- 32314 Laboratorieskötare
- 32315 Hörselundersökare
- 3232 Barnmorskor

33 Trafiklärare m.fl.

334 Trafiklärare m.fl.

- 3340 Trafiklärare, lärare vid frisör- och kosmetologskolor m.fl.

34 Experter inom affärsbranschen och övriga servicenärings

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 och småbutiksföretagare
- 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, gräns- och sjöbevakare, skatteberedare m.fl.

- 3441 Tulltjänstemän och gräns- och sjöbevakare
- 34411 Tulltjänstemän
- 34412 Gräns- och sjöbevakare
- 3442 Skatteberedare och -inspektörer
- 3443 Socialskyddstjänstemän

345 Kommissarier och överkonstaplar

- 3450 Kommissarier och överkonstaplar

346 Handledare m.fl. inom socialsektorn

- 3460 Handledare m.fl. inom socialsektorn
- 34601 Handledare och socialpedagoger
- 34602 Ungdomsledare
- 34603 Handledare och sysselsättningsledare

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, idrottsinstruktörer m.fl.
- 34751 Idrottare och idrottstränare
- 34752 Idrottsinstruktörer

348 Församlingsarbetare

- 3480 Diakoner och församlingsarbetare
- 34801 Diakoner och diakonissor
- 34809 Övriga 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 Ledare för spårbunden trafik och övriga kontorstjänstemän inom transport
- 41331 Spårtrafikledare
- 41339 Övriga kontorstjänstemän inom transport och expedition

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 Växeltefonister och larmjourhavare
- 42231 Växeltefonister
- 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 Primärskötare, närvårdare, barnskötare, hemvårdare m.fl.

- 5131 Barnavårdsarbetare
- 51311 Barnskötare och daghemsbiträden
- 51312 Familjedagvårdare m.fl.

5132 Primärskötare, närvårdare m.fl.

51321 Primärskötare och närvårdare

51322 Mentalhälsovårdare

51323 Medikalkvaktmästare - ambulansförare

51324 Vårdare av utvecklingshämmande

51325 Tandskötare

51326 Vårdare inom socialsektorn

51327 Instrumentvårdare

5133 Hemvårdare, personliga assistenter m.fl.

51331 Hemvårdare och hemhjälpare

51332 Personliga assistenter m.fl.

5139 Läkemedelsarbetare m.fl. på apotek

51391 Läkemedelsarbetare

51399 Veterinärbiträden

514 Servicepersonal (personliga tjänster)

5141 Frisörer, kosmetologer m.fl.

51411 Herr- och damfrisörer

51412 Skönhetsvårdare

51413 Konditionsskötare, pedikyristen m.fl.

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 Husdjursskötare

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	732	Lergjutare, glashyttarebetare m.fl.
7213	Tunnplåtslagare	7321	Ler- och tegelgjutare, drejare
7214	Grovplåtslagare och stålkonstruktionsmontörer	7322	Glasblåsare och -skärare m.fl.
7215	Kabelläggare och riggare	7323	Glasgravörer och -etsare
7216	Dykare	7324	Dekorationsmålare, glaserare m.fl.
722	Smeder, verktygsmakare och maskinställare	733	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.
7221	Smeder	7330	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.
7222	Verktygsmakare och låssmeder	734	Litografer, texttryckare m.fl.
7223	Maskinställare och verkstadsmekaniker (all round)	7341	Sättare och layoutmän
7224	Maskinslipare, -polerare och -vässare	7342	Litografer
723	Maskinmontörer och reparatörer	7343	Gravörer och etsare (tryckmedier)
7231	Motorfordonsmontörer och -reparatörer	7344	Fotolaboratoriearbetare
7232	Flygmontörer och -reparatörer	7345	Bokbinderiarbetare
7233	Maskinmontörer och -reparatörer (jordbruks- och industrimaskiner)	7346	Silkes- och textiltryckare
724	El-, tele- och elektronikmontörer och -reparatörer	74	Övriga hantverksarbetare
7241	Elmontörer och -reparatörer	741	Slaktare, bagare, mejerister m.fl.
7242	Montörer och reparatörer (elektroniska apparater)	7411	Slaktare, fiskberedare m.fl.
72421	Datamontörer och -reparatörer	7412	Bagare och konditorer
72422	Automationsmontörer och -reparatörer	7413	Mejerister, ostmästare m.fl.
72423	Elektronikmontörer och -reparatörer	7414	Tillverkare av frukt- och grönsaksprodukter
7244	Telemontörer och -reparatörer	7415	Kvalitetsbedömare (mat och dryck)
7245	Linjemontörer och -reparatörer	7416	Tillverkare av tobaksprodukter
73	Personal inom finmekanik och konstindustri	742	Trävaruhanterare, snickare m.fl.
731	Finmekaniker	7421	Trävaruhanterare, snickare m.fl.
7311	Instrumentmakare och -reparatörer	7422	Möbel- och modellsnickare
7312	Musikinstrumentmakare och -stämmare	7423	Maskinsnickare
7313	Juvel-, guld- och silversmeder	7424	Korgmakare och borstbindare m.fl.
		743	Vävare, skräddare m.fl.
		7431	Spinnare, kardare m.fl.
		7432	Vävare, stickare m.fl.
		7433	Skräddare, klänningssömmerskor och modister

7434	Körsnärer	816	Driftmaskinister m.fl.
7435	Tillskärare och modellmästare	8161	Driftmaskinister vid kraftverk
7436	Broderare och andra textilsömmare	8162	Värmepannsoperatörer
7437	Tapetserare	8163	Driftmaskinister vid avfallsbrännings- och vattenreningsverk
744	Garvare, skinnberedare och skomakare	817	Industrirobotoperatörer
7441	Garvare och skinnberedare	8170	Industrirobotoperatörer
7442	Skomakare, skomodellörer m.fl.	82	Tillverkare och hopsättare, industriprodukter
8	Process- och transportarbetare	821	Maskinoperatörer, metall- och mineral
81	Processarbetare	8211	Metallmaskinsoperatörer
811	Maskinförare i gruv- och stenbrottsarbete	8212	Maskinoperatörer, betongindustri m.m.
8111	Vagnsborrare	822	Maskinoperatörer, kemisk industri
8112	Anrikningsarbetare	8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk industri
8113	Brunnsborrare m.fl.	8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri
812	Processarbetare inom metallindustrin	8223	Maskinoperatörer, ytbehandling
8121	Hytt- och metallugnsarbetare	8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter
8122	Metallurgiska operatörer	8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk industri
8123	Värmebehandlingsoperatörer	823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
8124	Tråd- och rördragare m.fl.	8231	Maskinoperatörer, gummiindustri
813	Glas- och keramikarbetare	8232	Maskinoperatörer, plastindustri
8131	Glas- och keramikugnsoperatörer	824	Maskinoperatörer, trävaruindustri
8139	Övriga industriarbetare (glas och keramik)	8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri
814	Processarbetare (träförädling och papperstillverkning)	825	Tryckare och efterbehandlare samt maskinoperatörer (pappersvaror)
8141	Sågprocessoperatörer	8251	Maskinoperatörer, tryckeri
8142	Maskinoperatörer, pappersmassa- och flisindustri	8252	Efterbehandlare
8143	Maskinoperatörer, pappers- och kartongindustri	8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri
815	Maskinoperatörer, kemisk industri		
8150	Maskinoperatörer, kemisk industri		

826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8285	Montörer, träprodukter m.m.
8261	Maskinoperatörer, fibertillverkning, spinning och spolning	8286	Montörer, kartong- och textilprodukter m.m.
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	829	Övriga maskinoperatörer och montörer
8263	Symaskinsoperatörer	8290	Övriga maskinoperatörer och montörer
8264	Maskinoperatörer, tvättning, blekning och färgning	83	Förare och sjötrafikarbetare m.fl.
8265	Maskinoperatörer, skinn- och läderindustri	831	Lokförare och motorvagnsförare
8266	Maskinoperatörer, sko- och väskindustri m.m.	8311	Lokförare och motorvagnsförare
8269	Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8312	Bangårdspersonal
827	Maskinoperatörer, tillverkning av livsmedel och tobaksprodukter	832	Fordonsförare
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	8321	Motorcykelbud m.fl.
8272	Maskinoperatörer, mejeriindustri	8322	Person- och paketbilsförare
8273	Maskinoperatörer, mjöl- och kryddframställning	8323	Buss- och spårvagnsförare
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	8324	Lastbils- och specialfordonsförare
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning m.m.	833	Arbetsmaskinförare
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri	8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner m.fl.
8277	Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning	8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.
8278	Maskinoperatörer, öl- och vintillverkning m.m.	8333	Kranförare
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri	8334	Truckförare och transportörskötare
828	Montörer, industriprodukter	834	Däckmanskap och maskinpersonal m.fl. sjötrafikarbetare
8281	Montörer, verkstads- och metallprodukter	8340	Däckmanskap och maskinpersonal m.fl. sjötrafikarbetare
8282	Montörer, elutrustning	9	Övriga arbetstagare
8283	Montörer, elektronik	91	Övrig servicepersonal
8284	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	911	Gatu- och hemförsäljare m.fl.
		9111	Gatuförsäljare m.fl.
		9113	Telefon- och hemförsäljare
		912	Skoputsare m.fl.
		9120	Skoputsare m.fl.

913 Sjukhus-, vård- och köksbiträden, städare m.fl.

9131 Hembiträden m.fl.

9132 Sjukhus-, vård- och köksbiträden samt städare

91321 Sjukhus- och vårdbiträden

91322 Städare

91323 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 och byggverksamhet 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.

0 Militärer

01 Militärer

011 Militärer

0110 Militärer

01101 Officerare

01102 Specialofficerare

01103 Institutsofficerare

01104 Yrkesutbildad personal inom militären

01105 Beväringar

2 *Classification of Occupations 2001*

1	Legislators, senior officials and managers	1226	Production and operations managers in transport, storage and communications
11	Legislators and senior officials	12261	Ships' officers (large ship)
111	Legislators and senior government officers	12269	Other production and operations managers in transport, storage and communications
1110	Legislators and senior government officers	1227	Production and operations managers in business services enterprises
11101	Senior central government officials	1228	Production and operations managers in personal care, cleaning and related services
11102	Senior district and local government officials	1229	Production and operations managers not elsewhere classified
11103	Senior local administration officials	12291	Education managers and headmasters and headmistresses
114	Senior officials of special-interest organisations	12292	Health and social services managers
1141	Senior officials of political party organisations	12293	Recreational and leisure services managers
1142	Senior officials of employers', workers' and other economic-interest organisations	12294	Cultural services managers
1143	Senior officials of humanitarian and other special-interest organisations	12299	Other production and operations managers
12	Corporate managers	123	Other specialist managers
121	Directors and chief executives	1231	Finance and administration managers
1210	Directors and chief executives	1232	Personnel and industrial relations managers
122	Production and operations managers	1233	Sales and marketing managers
1221	Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing	1234	Advertising and public relations managers
1222	Production and operations managers in manufacturing	1235	Supply and distribution managers
1223	Production and operations managers in construction	1236	Computing services managers
1224	Production and operations managers in wholesale and retail trade	1237	Research and development managers
1225	Production and operations managers in restaurants and hotels	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 Statistical professionals

213 Computing professionals

- 2131 Computer systems designers, analysts and programmers
- 2139 Computing professionals not elsewhere classified

214 Architects and 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	2332	Pre-primary education teaching professionals
2222	Dentists	234	Special education teaching professionals
2223	Veterinarians	2340	Special education teaching professionals
2224	Qualified chemists	235	Other teaching professionals
2229	Health professionals (except nursing) not elsewhere classified	2351	Education methods specialists
223	Matrons and ward sisters	23511	Training directors, training planners and trainers
2230	Matrons and ward sisters	23512	Teachers of public speaking and presentation skills
22301	Matrons	2352	School inspectors
22302	Ward sisters	2359	Career counsellors
23	Teaching professionals	24	Other professionals
231	College, university and higher education teaching professionals	241	Business professionals
2310	College, university and higher education teaching professionals	2411	Accountants
23101	Professors	2412	Personnel and careers professionals
23102	Lecturers and senior assistants	2419	Business professionals not elsewhere classified
23103	Assistants and part-time lecturers	24191	Advertising and marketing professionals
232	Secondary education teaching professionals	24192	Public relations professionals
2321	Secondary education teaching professionals	24193	Consumer advisers and related professionals
23211	Teachers in mathematical subjects	24194	Administrative professionals in organisations
23212	Native language teachers	242	Legal professionals
23213	Foreign language teachers	2421	Lawyers
23214	Arts and science teachers	2422	Judges
23215	Crafts and art teachers	2429	Legal professionals not elsewhere classified
23219	Other secondary education teaching professionals	243	Archivists, librarians and related information professionals
2322	College and polytechnic education teaching professionals	2431	Archivists and curators
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		
2331	Primary education teaching professionals		

244 Social science and related professionals

- 2441 Economists
- 2442 Sociologists, anthropologists and related professionals
- 2443 Philosophers, historians and political scientists
- 2444 Philologists, translators and interpreters
- 2445 Psychologists, psychotherapists and speech therapists
 - 24451 Psychologists
 - 24452 Psychotherapists
 - 24453 Speech therapists
- 2446 Social work professionals
 - 24461 Social workers
 - 24462 Social planners

245 Writers and creative or performing artists

- 2451 Authors, journalists and other writers
 - 24511 Managing editors
 - 24512 Journalists, editors and critics
 - 24513 Radio and television journalists
 - 24514 Advertising copywriters
 - 24515 Authors and dramaturgists
- 2452 Sculptors, painters and related artists
 - 24521 Sculptors and painters
 - 24522 Graphic designers
 - 24523 Art and craft designers and related artists
- 2453 Composers, musicians and singers
- 2454 Choreographers and dancers
- 2455 Film, stage and related actors and directors
 - 24551 Actors
 - 24552 Stage and film directors

246 Parish clergy and other religious professionals

- 2460 Parish clergy and other religious professionals

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 and harbour traffic controllers and technicians

3141 Ships' engineers

3142 Pilots and small ships' officers

3143 Aircraft pilots and related associate professionals

3144 Air and harbour traffic controllers

31441 Air traffic controllers and related associate professionals

31442 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 hygienists

3226 Physiotherapists and occupational therapists

32261 Physiotherapists

32262 Occupational therapists

32269 Other therapists

3227 Veterinary assistants

3228 Pharmacists

3229 Nature healers

323 Nursing and related associate professionals

3231 Nursing and related associate professionals

32311 Nurses

32312 Public health nurses

32313 Radiographers

32314 Medical laboratory technologists

32315 Hearing testers

3232 Midwives

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	3433	Bookkeepers
341	Finance and sales associate professionals	3434	Statistical, mathematical and related associate professionals
3411	Securities and finance dealers and brokers	344	Customs inspectors, frontier and coast guards, government tax officials and related associate professional
3412	Insurance representatives	3441	Customs inspectors, frontier guards and coast guards
3413	Estate agents and property managers	34411	Customs inspectors
34131	Estate agents	34412	Frontier and coast guards
34132	Property managers	3442	Government tax and excise officials
3414	Travel consultants and organisers	3443	Government social benefits officials
3415	Technical and commercial sales representatives	345	Police inspectors and detectives
34151	Sales consultants and sales representatives	3450	Police inspectors and detectives
34152	Sales and exports secretaries	346	Social instructors and related associate professionals
34153	Wholesale dealers	3460	Social instructors and related associate professionals
3416	Buyers	34601	Social work instructors and educators
3417	Appraisers, valuers and auctioneers	34602	Youth leaders
3419	Finance and sales associate professionals not elsewhere classified	34603	Work and craft leaders
34191	Superiors at banks and post offices	347	Artistic, entertainment and sports associate professionals
34192	Shop managers and small shopkeepers	3471	Artistic and crafts and design associate professionals and producer's assistants
34193	Service station managers	34711	Artistic and crafts and design associate professionals
34194	Office managers	34712	Producer's assistants and related associate professionals
342	Business services agents and trade brokers	3472	Radio, television and other announcers
3421	Trade brokers	3473	Night-club and related musicians, singers and dancers
3422	Clearing and forwarding agents	3474	Clowns, magicians, acrobats and related associate professionals
3423	Employment agents and labour contractors	3475	Athletes, sportspersons, coaches, physical exercise instructors and related associate professionals
3429	Business services agents and trade brokers not elsewhere classified	34751	Athletes, sportspersons and coaches
343	Administrative associate professionals		
3431	Administrative secretaries and related associate professionals		
3432	Legal and related business associate professionals		

- 34752 Physical exercise and sports instructors
- 348 Religious associate professionals**
- 3480 Deacons, deaconesses and religious associate professionals
- 34801 Deacons and deaconesses
- 34809 Other 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

412 Payroll accounting and insurance clerks

- 4121 Payroll accounting and book-keeping clerks
- 4122 Insurance clerks

413 Material-recording and transport clerks

- 4131 Stock clerks
- 4133 Rail traffic controllers and other transport clerks
- 41331 Rail traffic controllers
- 41339 Other transport clerks

414 Library, mail and related clerks

- 4141 Library and filing clerks
- 4142 Mail carriers, sorting clerks and porters
- 41421 Mail carriers and sorting clerks
- 41422 Porters

419 Other office clerks

- 4190 Other office clerks

42 Customer services clerks

421 Cashiers, tellers and related clerks

- 4211 Cashiers and ticket clerks
- 4212 Tellers and other counter clerks
- 4213 Croupiers and related clerks
- 4214 Pawnbrokers and money-lenders
- 4215 Debt-collectors and related workers

422 Client information clerks

- 4221 Travel agency and related clerks
- 4222 Receptionists and information clerks
- 4223 Telephone switchboard operators and emergency officers
- 42231 Telephone switchboard operators
- 42232 Emergency officers

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

51 Personal and protective services workers

511 Travel attendants and related workers

- 5111 Travel attendants and travel stewards
- 5112 Transport conductors
- 5113 Travel guides and tour leaders

512 Housekeeping and restaurant services workers

- 5121 Housekeepers and related supervisors
- 51211 Housekeeping and restaurant services supervisors
- 51212 Cleaning supervisors
- 5122 Cooks
- 5123 Waiters, waitresses and bartenders

513 Practical nurses, childminders and home care assistants

5131 Child-care workers

51311 Childminders and kindergarten assistants

51312 Private childminders

5132 Practical nurses

51321 Practical nurses

51322 Practical mental nurses

51323 Hospital and ambulance attendants

51324 Mental handicap nurses

51325 Dental assistants

51326 Social work assistants

51327 Equipment maintenance assistants

5133 Home care assistants, personal care workers

51331 Home care assistants

51332 Personal care workers

5139 Pharmaceutical assistants

51391 Pharmaceutical assistants

51399 Veterinary aids

514 Other personal services workers

5141 Hairdressers, barbers, beauticians and related workers

51411 Hairdressers and barbers

51412 Beauticians

51413 Practical rehabilitation nurses and chiropodists

51419 Bath attendants and related workers

5143 Undertakers and embalmers

51431 Undertakers and related funeral workers

51432 Other funeral workers

5149 Other personal services workers not elsewhere classified

516 Protective services workers

5161 Fire-fighters

5162 Police officers

5163 Prison guards

5169 Protective services workers not elsewhere classified

52 Models, salespersons and demonstrators

521 Fashion and other models

5210 Fashion and other models

522 Shop, stall and market salespersons and demonstrators

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 and workers

6130 Crop and animal producers and workers

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
- 7222 Tool-makers and related workers
- 7223 Machine-tool setters and setter-operators
- 7224 Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners

723 Machinery mechanics and fitters

- 7231 Motor-vehicle mechanics and fitters
- 7232 Aircraft engine mechanics and fitters
- 7233 Agricultural- or industrial-machinery mechanics and fitters

724 Electrical, electronic and telecommunications equipment mechanics and fitters

- 7241 Electrical mechanics and servicers
- 7242 Electronics mechanics and servicers

72421	Computer installers and repairers	7346	Silk-screen, block and textile printers
72422	Automation installers and repairers		
72423	Electronic installers and repairers	74	Other craft and related trades workers
7244	Telecommunications installers and mechanics		
7245	Electrical line installers, repairers and cable jointers	741	Food processing and related trades workers
73	Precision, handicraft, craft printing and related trades workers	7411	Butchers, fishmongers and related food preparers
731	Precision workers in metal and related materials	7412	Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
7311	Precision-instrument makers and repairers	7413	Dairy-products workers
7312	Musical-instrument makers and tuners	7414	Fruit, vegetable and related preservers
7313	Jewellery and precious-metal workers	7415	Food and beverage tasters and graders
732	Potters, glass-makers and related trades workers	7416	Tobacco preparers and tobacco products makers
7321	Abrasive wheel formers, potters and related workers	742	Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
7322	Glass-makers, cutters, grinders and finishers	7421	Wood treaters
7323	Glass-engravers and etchers	7422	Cabinetmakers and related workers
7324	Glass, ceramics and related decorative painters	7423	Woodworking machine setters and setter-operators
733	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	7424	Basketry weavers, brush makers and related workers
7330	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	743	Textile, garment and related trades workers
734	Craft printing and related trades workers	7431	Fibre preparers
7341	Compositors, typesetters and related workers	7432	Weavers, knitters and related workers
7342	Stereotypers and electrotypers	7433	Tailors, dressmakers and hatters
7343	Printing engravers and etchers	7434	Furriers and related workers
7344	Photographic and related workers	7435	Textile, leather and related pattern-makers and cutters
7345	Bookbinders and related workers	7436	Sewers, embroiderers and related workers
		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	8283	Electronic-equipment assemblers
826	Textile-, fur- and leather-products machine operators	8284	Metal-, rubber- and plastic-products assemblers
8261	Fibre-preparing, spinning- and winding-machine operators	8285	Wood and related products assemblers
8262	Weaving- and knitting-machine operators	8286	Paperboard, textile and related products assembler
8263	Sewing-machine operators	829	Other machine operators nor elsewhere classified
8264	Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators	8290	Other machine operators not elsewhere classified
8265	Fur- and leather-preparing-machine operators	83	Drivers and related water traffic operators
8266	Shoemaking- and related machine operators	831	Locomotive engine drivers and related workers
8269	Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified	8311	Locomotive engine drivers
827	Food and tobacco products machine operators	8312	Railway brakemen, signallers and shunters
8271	Meat- and fish-processing-machine operators	832	Motor vehicle drivers
8272	Dairy-products machine operators	8321	Motorcycle drivers
8273	Grain- and spice-milling-machine operators	8322	Car, taxi and van drivers
8274	Baked-goods, cereal- and chocolate-products machine operators	8323	Bus and tram drivers
8275	Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators	8324	Heavy truck and lorry drivers
8276	Sugar production machine operators	833	Mobile-plant operators
8277	Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators	8331	Motorised farm and forestry plant operators
8278	Brewers, wine and other beverage machine operators	8332	Earth-moving and related plant operators
8279	Tobacco production machine operators	8333	Crane, hoist and related plant operators
828	Assemblers	8334	Lifting-truck operators
8281	Mechanical-machinery assemblers	834	Ships' deck and engine crews and related workers
8282	Electrical-equipment assemblers	8340	Ships' deck and engine crews and related workers

9 Elementary occupations

91 Sales and services elementary occupations

911 Street vendors and related workers

9111 Street vendors and related workers

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 Hospital, domestic, kitchen and related helpers, cleaners

9131 Domestic helpers and cleaners

9132 Hospital, domestic and kitchen helpers, cleaners

91321 Assistant nurses and hospital ward assistants

91322 Cleaners

91323 Kitchen helpers

9133 Hand-laundurers 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 manufacturing and construction

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 Conscripts

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN
STATISTICS FINLAND
KÄSIKIRJOJA
HANDBÖCKER
HANDBOOKS

Nro 1	Koulutusluokitus 2000 Liite 1, ISCED 1997 SUOMALAINEN SOVELTAMISOPAS 2000 Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen ISCED 1997 välinen koodiavain Liite 2, OPETUSHALLINNON KOULUTUSALA- JA KOULUTUSASTELUOKITUS Koulutusluokituksen ja opetushallinnon koulutusala-, opintoala- ja koulutusasteluokituksen välinen koodiavain Liite 3, KOULUTUSKODIMUUTOKSET 2000	12. uusittu laitos	2001
Nr 1	<i>Utbildningsklassificering 2000</i>	8:e reviderade upplagan	2001
Nro 4	Toimialaluokitus 1995 Liite 1, HAKEMISTO Liite 2, MUUNNOSAVAIN TOIMIALALUOKITUS 1988:STA Liite 3, TIIVISTELMÄ <i>Näringsgrensindelningen 1995</i> <i>Bilaga 3, SAMMANDRAG</i> Standard Industrial Classification 1995 Annex 3, SUMMARY	2. tarkistettu painos 3. tarkistettu painos 3. tarkistettu painos 2. korjattu painos	1999 1996 1995 1996
Nro 5	Sektoriluokitus 2000 <i>Sektorindelningen 2000</i> Classification of Sectors 2000 Institutionaalinen sektoriluokitus 1996 <i>Den institutionella sektorindelningen 1996</i> Classification of institutional sectors 1996		2000 1995
Nro 6	Rahoitusvaadeluokitus 1996 Classification of financial assets and liabilities 1996		1995
Nro 10	Yhteisöjen tehtäväluokitukset Julkisyhteisöjen ja voittoa tavoittele- mattomien yhteisöjen tehtäväluokitukset <i>Uppgiftsklassificeringar för sammanslutningar</i> <i>Uppgiftsklassificeringar för offentliga</i> <i>sammanslutningar och icke vinstsyftande sammanslutningar</i> Classifications of the functions of revised edition government and non-profit institutions serving households	uusittu laitos förynad upplaga revised edition	1986
Nro 11	Pääasiallisen toiminnan luokitus Pääasiallisen toimeentulolähteen luokitus <i>Klassificering av befolkningen efter</i> <i>huvudsaklig verksamhet</i> <i>Klassificering av befolkningen efter</i> <i>huvudsaklig inkomstkälla</i> Classification of the Population by Type of Activity Classification of the Population by Main Source of Livelihood		1980
Nro 12	Alueluokitukset Valtiot ja maat 2000		2000

	Regionala indelningar Stater och länder 2000 Regional Classifications Countries 2000		
Nro 14	Ammattiluokitus 2001 Pääjulkaisu		2001
	Ammattiluokitus 2001 Liite 1 Hakemisto		2001
	Ammattiluokitus 2001 Liite 3 Tiivistelmä <i>Yrkesklassificeringen 2001</i> <i>Bilaga 3 Sammandrag</i> Classification of Occupation 2001 Annex 3 Summary		2001
Nro 16	Rakennusluokitus 1994 <i>Byggnadsklassificering 1994</i> Classification of Buildings 1994		1994
Nro 17	Sosioekonomisen aseman luokitus 1989 Classification of Socio-economic Groups	uusittu laitos revised edition	1989
Nr 17	Sosioekonomisk indelning 1989	förnyad upplaga	1990
Nro 18	Demografiset ja sosiaaliset perusluokitukset Ikä, sukupuoli, siviilisäätö, kieli, kansalaisuus, uskonto <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 20	Suomen ympäristötiedostot		1996
Nro 21	Aineellisten varojen luokitukset Kiinteä pääoma, varastovarot, muut aineelliset varat <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	Ikäluokitukset Ohjeita ikäluokituksen käytöstä <i>Åldersklassificeringar</i> Riktlinjer för användning av åldersklassificeringar		1986
Nro 27	Rikosnimikkeistö <i>Brottsnomenklatur</i> Crime nomenclature		1999
Nro 28	Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2001 <i>Kommuner och kommunbaserade indelningar 2001</i> Municipalities and Regional Divisions Based on Municipalities 2001		2001
Nro 30	Toimi oikein tilastoalalla Tilastokeskuksen ammattieettinen opas		1992
Nro 31	Tuottajahintaindeksit 1990=100 Indeksien käyttäjän käsikirja Producer Price Indices 1990=100 Handbook for Indices Users		1993
Nro 32	Maanrakennuskustannusindeksi 1990:100 Käyttäjän käsikirja		1993

Nro 33	Ansiotasoindeksi 1995=100 Käyttäjän käsikirja The Index of Wage and Salary Earnings 1995=100 Handbook for Users	1999
Nro 33	Ansiotasoindeksi 1990=100 Käyttäjän käsikirja The Index of Wage and Salary Earnings 1990=100 Handbook for Users	1994
Nro 34	Tuoteluokitus	1995
Nro 35	Väestölaskenta 1995 Käsikirja	1996
Nro 36	Siviiliasian nimikkeistö <i>Nomenklatur för civilmål</i> Nomenclature of civil cases	1996
Nro 37	Jäteluokitusopas	1997
Nro 37b	Guide to Waste Classification	1999
Nro 38	Vuoden 1950 väestölaskennan otosaineiston käsikirja	1997
Nro 39	Kuluttajahintaindeksi 1995=100 Käyttäjän käsikirja <i>Consumer Price Index 1995=100</i> Handbook for Users	1998
Nro 40	Maankäyttöluokitus <i>Markanvändningsklassificering</i> Land Use Classification	2000
Nro 41	Julkisyhteisöjen tehtävälukitus	2001
Nro 42	Rakennuskustannusindeksi 2000 =100 Käyttäjän käsikirja Building Cost Index 2000=100 User's Handbook	2001

Kuvailulehti

Julkaisija

TILASTOKESKUS

00022 Tilastokeskus Puh. (09) 17 341

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)

Pasi Markelin

Risto Syvänperä

Anne Väänänen

Julkaisun laji

Käsikirja

Toimeksiantaja

Toimielimen asettamispvm

Julkaisun nimi

Ammattiluokitus 2001 – Yrkesklassificeringen 2001 – Classification of Occupations 2001

Liite 3 – Bilaga 3 – Annex 3 Tiivistelmä – Sammandrag – Summary

Julkaisun osat

Tiivistelmä

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

Ammattiluokitus 2001 perustuu Euroopan unionin ammattiluokitukseen, ISCO-88 (COM):iin, joka puolestaan noudattaa Kansainvälisen työjärjestön (ILO) viimeisintä suositusta ISCO-88:aa.

Tämä tiivistelmä sisältää Ammattiluokitus 2001 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

951-727-855-1

Kokonaissivumäärä

62

Kieli

Suomi, ruotsi, englanti

Hinta

150,-

Luottamuksellisuus

Julkinen

Jakaja

Tilastokeskus

Työpajakatu 13, Helsinki

00022 TILASTOKESKUS

Kustantaja

Tilastokeskus

Ammattiluokitus 2001:n käyttö eri tilastoissa ja tutkimuksissa mahdollistaa vertailukelpoisten tietojen tuottamisen ammattirakenteesta Suomessa ja muualla Euroopassa. Tämä tiivistelmä sisältää Ammattiluokitus 2001:n kaikkien luokkien nimet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi.

Användningen av Yrkesklassificering 2001 i statistik och undersökningar gör det möjligt att producera jämförbara uppgifter om yrkesstrukturen i Finland och i övriga Europa. Detta sammandrag innehåller namn på alla grupper i Yrkesklassificering 2001 på finska, svenska och engelska.

The use of the Classification of Occupations 2001 in different statistics and studies enables production of comparable data on the occupational structure of Finland and other European countries. This summary contains the titles of all Classification of Occupations 2001 categories in Finnish, Swedish and English.

Ammattiluokitus 2001 -käsikirjasarjan
suomenkieliset julkaisut ovat:

Ammattiluokitus 2001 (pääjulkaisu)
- sisältää luokkien tunnukset, nimet ja määritelmät
Tuotenumero 9325

Liite 1 Hakemisto
- sisältää 9 765 ammattinimikettä aakkosellisessa ja
luokkien numerotunnuksen mukaisessa järjestyksessä
Tuotenumero 9326

