

**Sven Winnell 050203: SSYK 96.**  
**STANDARD FÖR SVENSK**  
**YRKESKLASSIFICERING.**  
**Yrken inplacerade i SW-**  
**klassifikationssystem.**

(<http://w1.861.telia.com/~u86119281/omr40r.pdf>)

**Innehåll:**

- \* **Yrken enligt SSYK 96 inplacerade i SW-klassifikationssystem.**
- \* **STANDARD FÖR SVENSK YRKESKLASSIFICERING, SSYK 96, från SCB på Internet 050202.**

## 1 Psykologiska och filosofiska verksamheter

### 10 Samlade kunskaper och övergripande värderingar

#### 101 Bibliografiska verksamheter. Arkiv.

2431 Arkivarier, (museitjänstemän) m.fl.

#### 102 Biblioteksverksamheter. Databaser. Internetsökning.

2432 Bibliotekarier m.fl.

4140 Biblioteksassistenter m.fl.

#### 103 Övergripande värderingar. Allmänna encyklopedier.

#### 104 Övergripande filosofiska verksamheter om samband.

#### 105 Övergripande om forskning.

#### 106 Övergripande om ekonomiska verksamheter.

#### 107 Övergripande filosofier om utbildning o d.

#### 108 Övergripande samhällskunskap. Samhällsguiden.

#### 109 Ide- filosofi- och lärdomshistoria.

2443 Filosofer, (historiker och statsvetare)

#### 11/19 Individernas inre verkligheter.

2443 Filosofer, (historiker och statsvetare)

#### 11 Individens lager av kunskaper, erfarenheter o d.

#### 12 Individens visioner, framtidsvisioner o d.

#### 13 Individens känslor, värderingar od. Estetik.

#### 14 Individens ideologi / uppfattning om samband o d.

#### 15 Individens psykiska mekanismer Psykologi o d.

2491 Psykologer m.fl.

#### 16 Individens logik. Vetenskapsteori o d.

#### 17 Individens moral och uppfattningar om moral.

#### 18/19 Filosofer, äldre och senare, i öst och väst.

## **2 Religiösa verksamheter o d.**

### **20 Övergripande religiösa verksamheter o d.**

2460 Präster  
3480 Pastorer

### **21 Allmän religionsvetenskap.**

### **22/28 Kristna religioner.**

### **29 Icke kristna religioner o d.**

## **3 Politikvetenskaper och politiska verksamheter.**

### **31 Statistik och demografi.**

2122 Statistiker

### **32 Statsvetenskap.**

2443 (Filosofer, historiker och) statsvetare

### **33 Nationalekonomi, internationell ekonomi.**

2441 Nationalekonomer

### **34 Lagar o förordningar, traktat, juridik.**

2421 Advokater och åklagare  
2422 Domare  
2423 Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister  
2429 Övriga jurister

## **35 De demokratiskt valda församlingarnas verksamheter.**

### **351 Sveriges riksdag (och motsvarande utomlands).**

1110 (Högre ämbetsmän och) politiker

### **352 Kommun- och landstingsfullmäktige (och mots.).**

1110 (Högre ämbetsmän och) politiker

### **353 Sveriges regering (och motsvarande utomlands).**

1110 (Högre ämbetsmän och) politiker

### **354 Mellanfolkliga centrala organ (FN, EU o d).**

1110 (Högre ämbetsmän och) politiker

**36/39 Politiska krav och politiska planeringar:**

**36...om individernas kroppsliga förhållanden.**

**37...om utbildning o d.**

**38...om fysiska miljöer o ekonomiska verks.**

**39...om sociala miljöer, nöjen, sport o d.**

1110 (Högre ämbetsmän och) politiker

**4 Sambandsforskningsverksamheter.**

**40 Systemvetenskap. Infostruktur.**

**41-49. Samband o samordning mellan olika verksamheter.**

## **5 Naturforsknings- och matematikverksamheter.**

### **50 Allmänt om naturforskning. Naturkunskap.**

#### **51 Matematik.**

2121 Matematiker

#### **52 Astronomi, rymdforskning.**

2111 (Fysiker och) astronomer

#### **53 Fysik o d.**

2111 Fysiker( och astronomer)

#### **54 Kemi o d.**

2113 Kemister

#### **55 Geologi, meteorologi, hydrologi o d.**

2112 Meteorologer

2114 Geologer, geofysiker m.fl.

#### **56 Paleontologi, arkeologi o d.**

2442 (Sociologer,) arkeologer m.fl.

#### **57 Biologi,ekologi. Naturgeogr. Utv.lära, ärftlighet.**

2211 Biologer

#### **58 Botanik.**

#### **59 Zoologi**

## **6 Teknologiska / Ekonomiska verksamheter.**

### **60 Allmänt om teknologiska o ekonomiska verksamheter.**

## 61 Hälso- o sjukvårdsverks., räddning o d.

### Veterinärverks.

1228 Verksamhetschefer inom vård (och omsorg)  
1318 Chefer för mindre enheter inom vård (och omsorg)  
2212 Farmakologer m.fl.  
2221 Läkare  
2222 Tandläkare  
2223 Veterinärer  
2224 Apotekare  
2225 Logopeder  
2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister  
2231 Barnmorskor  
2232 Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning  
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.  
2234 Barnsjuksköterskor  
2235 Distriktsköterskor  
2236 Andra sjuksköterskor med särskild kompetens  
3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker  
3151 (Byggnads- och) brandinspektörer  
3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.  
3221 Arbetsterapeuter  
3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.  
3223 Dietister  
3224 Optiker  
3225 Tandhygienister  
3226 Sjukgymnaster m.fl.  
3227 Djursjukvårdare  
3228 Receptarier  
3229 Övriga terapeuter  
3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi  
3232 Operationssjuksköterskor  
3233 Geriatriksjuksköterskor  
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård

3235 Röntgensjuksköterskor  
3239 Övriga sjuksköterskor  
3240 Biomedicinska analytiker  
5131 Barnskötare m.fl.  
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.  
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.  
5134 Skötare och vårdare  
5135 Tandsköterskor  
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal  
5142 Begravningsentreprenörer  
5151 Brandmän

## **62 Ingenjörverksamheter (konstruktion o d).**

2131	Systemerare och programmerare
2139	Övriga dataspecialister
2141	Arkitekter och stadsplanerare. Även 71 och 72
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning
2143	Civilingenjörer m.fl., elkraft
2144	Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin
2146	Civilingenjörer m.fl., kemi
2147	Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi
2148	Lantmätare
2149	Övriga civilingenjörer m.fl.
3111	Laboratorieingenjörer
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker
3113	Elingenjörer och eltekniker
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker
3117	Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi
3118	Kartingenjörer m.fl.
3119	Övriga ingenjörer och tekniker

## **63 Biologisk produktion. Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske od.**

1221	Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
1311	Chefer för mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
2213	Agronomer och hortonomer
2214	Jägmästare m.fl.
3211	Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.
3212	Skogsmästare m.fl.
6111	Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare
6112	Trädgårdsodlare
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.
6121	Husdjursuppfödare och husdjursskötare
6122	Fjäderfäuppfödare
6129	Övriga djuruppfödare och djurskötare
6130	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift
6140	Skogsbrukare
6151	Fiskodlare
6152	Fiskare
6153	Jägare
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner
9210	Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och

## **64 Hushållsarbeten. Energi- och hygienförsörjning.**

### **641 Matlagning. 642 Måltider, matservering, restauranger.**

- 1224 Driftchefer inom (handel, hotell och) restaurang, (transport och kommunikation)
- 1314 Chefer för mindre företag inom (handel, hotell och) restaurang, (transport och kommunikation)
- 5121 Storhushållsföreståndare m.fl.
- 5122 Kockar och kokerskor
- 5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar
- 5223 Kaféföreståndare
- 9130 Köks- och restaurangbiträden

### **643 Organisation av boende, personalrum o d, hotell.**

- 1224 Driftchefer inom (handel,) hotell (och restaurang, transport och kommunikation)
- 1314 Chefer för mindre företag inom (handel,) hotell( och restaurang, transport och kommunikation)

### **644 El-, gas-, värme-, vatten- hygienförsörjning o d.**

- 1222 Driftchefer inom (tillverkning,) el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
- 312 Chefer för mindre företag inom (tillverkning,) el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
- 7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare
- 9143 Mätaravläsare
- 9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare

### **645 Användning av inventarier o d.**

- 9190 Övriga servicearbetare

### **646 Personlig hygien o d, klädvård (utom 648 tvätt o d).**

- 5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.
- 5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster

### **647 Allmän hushållsekonomi. Inkomster och utgifter mm.**

- 1225 Driftchefer inom (finansiell verksamhet,) fastighetsbolag, (företagstjänster) m.m.
- 1315 Chefer för mindre företag inom (finansiell verksamhet,) fastighetsbolag, (företagstjänster) m.m.
- 3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.
- 3432 Boutredare
- 7137 Fastighetsskötare
- 9142 Vaktmästare m.fl.

### **648 Städnings-, rengörings- och tvättverksamheter o d.**

- 9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.
- 9123 Fönsterputsare

### **649 Personvård: barn, hemsjukvård, allmänt hushållsarbete.**

- 9121 Hembiträden m.fl.



## **65 Administration, distribution, kommunikation, organisation od**

### **651 Kontorsarbete o d. Datoranvändning.**

1236	IT-chefer
3121	Datatekniker
3122	Dataoperatörer
3431	Administrativa assistenter
4111	Dataregistrerare
4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.
4190	Övrig kontorspersonal
4222	Receptionister m.fl.

### **6520-6524 Opolitisk offentlig civil förvaltning.**

1110	Högre ämbetsmän (och politiker)
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.
1316	Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.
2470	Administratörer i offentlig förvaltning

### **6525-6529 Militära verksamheter od.**

0110	Militärer
------	-----------

### **653 Handelsverksamheter.**

1224	Driftchefer inom handel, (hotell och restaurang, transport och kommunikation)
1233	Försäljnings- och marknadschefer
1235	Inköps- och distributionschefer
1314	Chefer för mindre företag inom handel, (hotell och restaurang, transport och kommunikation)
3415	Företagssäljare
3416	Inköpare
3417	Värderare och auktionister
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.

3421	Agenter
3429	Övriga agenter m.fl.
5221	Försäljare, dagligvaror
5222	Försäljare, fackhandel
5224	Kioskföreståndare
5225	Bensinstationsföreståndare m.fl.
5226	Bil-, båt- och husvagnsförsäljare
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl.
9110	Torg- och marknadsförsäljare

### **654 Telekommunikationsverksamheter.**

1224	Driftchefer inom (handel, hotell och restaurang, transport och) kommunikation
1314	Chefer för mindre företag inom (handel, hotell och restaurang, transport och) kommunikation
4223	Telefonister

### **655 Förlagsverksamheter o d.**

### **656 Transportverksamheter, resbyrå, lagring o d.**

1224	Driftchefer inom (handel, hotell och restaurang,) transport och kommunikation
1314	Chefer för mindre företag inom (handel, hotell och restaurang,) transport och kommunikation
3141	Maskinbefäl
3142	Fartygsbefäl m.fl.
3143	Piloter m.fl.
3144	Flygledare
3145	Flygtekniker
3414	Reseproducenter
3422	Speditörer
4131	Lagerassistenter m.fl.
4132	Transportassistenter
4150	Brevbärare m.fl.

4221	Resebyrå- och turistbyråtjänstemän
4224	Trafikinformatörer m.fl.
5111	Flygvärdinnor m.fl.
5112	Tågmästare m.fl.
5113	Guider och reseledare
8311	Lokförare
8312	Bangårdspersonal
8321	Bil- och taxiförare
8322	Buss- och spårvagnsförare
8323	Lastbils- och långtradarförare
8340	Däckspersonal
9141	Tidningsdistributörer m.fl.
9320	Handpakterare och andra fabriksarbetare
9330	Godshanterare och expressbud

#### **657 Penningverksamheter.Finans Försäkring.Skatter.**

1225	Driftchefer inom finansiell verksamhet, (fastighetsbolag, företagstjänster) m.m.
1315	Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, (fastighetsbolag, företagstjänster) m.m.
2411	Revisorer m.fl.
3411	Värdepappersmäklare
3412	Försäkringsrepresentanter
3418	Banktjänstemän och kreditrådgivare
3433	Redovisningsekonomer m.fl.
3441	Tulltjänstemän
3442	Taxeringstjänstemän
3443	Socialförsäkringstjänstemän
3449	Övriga tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän
4120	Bokförings- och redovisningsassistenter
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.
4212	Bank- och postkassörer
4214	Pantlånare
4215	Inkasserare m.fl.

#### **658 Allm.företagsekonomi, Arbetsförmedling o-marknad.**

1120	Chefstjänstemän i intresseorganisationer
1210	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.
1222	Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
1225	Driftchefer inom (finansiell verksamhet, fastighetsbolag,) företagstjänster m.m.
1229	Övriga drift- och verksamhetschefer
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer
1232	Personalchefer
1239	Övriga chefer inom specialområden
312	Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
1315	Chefer för mindre företag inom (finansiell verksamhet, fastighetsbolag,) företagstjänster m.m.
1319	Chefer för övriga mindre företag och enheter
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare
2414	Organisationsutvecklare
2419	Övriga företagsekonomer
2480	Administratörer i intresseorganisationer
3423	Platsförmedlare och arbetsvägledare

#### **659 Marknadsförings- och reklamverksamheter od.**

1234	Reklam- och PR-chefer
2413	Marknadsanalytiker och marknadsförare

## **66/68 Tillverkning av varor.**

### **66 Tillverkning av kemivaror o d.**

#### **661 Kemikalier o d.**

8150 Processoperatörer, kemisk basindustri

#### **662 Explosivämnen, tändmedel, bränslen.**

8222 Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri

#### **663 Drycker, njutningsmedel o d.**

8277 Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning

8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.

8279 Maskinoperatörer, tobaksindustri

#### **664 Livsmedel.**

7411 Slaktare, styckare m.fl.

7412 Bagare och konditorer

7413 Provsamakare och kvalitetsbedömare

8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning

8272 Maskinoperatörer, mejeri

8273 Maskinoperatörer, kvarnindustri

8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri

8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning

8276 Maskinoperatörer, sockerindustri

#### **665 Oljor, olje-och asfaltprodukter,fett,vax o d.**

#### **666 Glas,porslin,lergods,cement,betong o d.**

7321 Drejare m.fl.

7322 Glashyttarbetare m.fl.

7323 Glasgravörer

8130 Processoperatörer, glas och keramiska produkter

8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror

#### **667 Färger o d.**

8223 Maskinoperatörer, ytbehandling

#### **668 Hygienartiklar,läkemedel od.**

8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienteknisk industri

8224 Maskinoperatörer, fotografiska produkter

8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri

#### **669 Metaller o d.**

7211 Gjutare

8121 Ugnoperatörer m.fl.

8122 Valsverksoperatörer

8123 Värmebehandlingsoperatörer

8124 Tråddragare m.fl.

8125 Gjuterioperatörer

## **67 Tillverkning av bearbetningsvaror o d.**

### **671 Ädelmetallvaror, ädelstensvaror o d.**

7313 Guld- och silversmeder

### **672/673 Metallvaror ej av ädelmetall.**

Kan gälla även andra områden:

7221 Smeder  
7222 Verktygsmakare m.fl.  
7223 Verktygsuppsättare  
7224 Slipare m.fl.  
8211 Verktygsmaskinoperatörer  
8283 Montörer, metall-, (gummi- och plast)produkter

### **674 Trävaror od.**

8141 Sågverksoperatörer  
8142 Processoperatörer, träfiberindustri  
8240 Maskinoperatörer, trävaruindustri  
8284 Montörer, träprodukter m.m.

### **675 Läder, skinn .**

7441 Garvare och skinnberedare  
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri

### **676 Pappersmassa, papper, pappersvaror.**

8143 Processoperatörer, pappersmassa  
8144 Processoperatörer, papper  
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri

### **677 Garn, tråd, textilier od.**

8261 Maskinoperatörer, garnberedning  
8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning

8263 Symaskinoperatörer  
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning  
8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri

### **678 Plast- o gummivaror.**

8231 Maskinoperatörer, gummiindustri  
8232 Maskinoperatörer, plastindustri  
8283 Montörer, (metall-,) gummi- och plastprodukter

### **679 Gruvbrytning od. Stenvaror o d.**

7111 Gruv- och bergarbetare  
7112 Stenhuggare m.fl.  
8111 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning  
8112 Brunnsbore m.fl.

## **68 Tillverkning av komplexvaror.**

### **681 Finmekaniska produkter, instrument o d.**

7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.
7311	Finmekaniker
7312	Musikinstrumentmakare m.fl.
8282	Montörer, el- och teleutrustning

### **682 Maskiner.**

Kan gälla även andra områden:

7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer
8160	Driftmaskinister m.fl.
8170	Industrirobotoperatörer
8290	Övriga maskinoperatörer och montörer

### **683 Apparater för värme, ventilation, sanitet, el o d.**

8282	Montörer, el- (och tele)utrustning
------	------------------------------------

### **684 Möbler o d.**

7421	Møbelsnickare m.fl.
7422	Korgmakare och borstbindare
7435	Tapetserare
8284	Montörer, träprodukter m.m.

### **685 Lädervaror, gång- o sportartiklar o d.**

7442	Skomakare m.fl.
8265	Maskinoperatörer, skoindustri m.m.

### **686 Grafiska produkter, bokbindning o d.**

7341	Text- och bildoperatörer m.fl.
7342	Etsare och gravörer, tryckmedier

7343	Privatbokbindare
7344	Screen- och schablontryckare
8251	Maskinoperatörer, tryckeri
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi
8285	Montörer, papp- (och textil)produkter m.m.

### **687 Beklädnadsartiklar**

7431	Skräddare, modister och ateljésömmerskor
7432	Körsnärer
7433	Tillskärare
7434	Sömmare
8263	Symaskinoperatörer
8285	Montörer, (papp- och) textilprodukter m.m.

### **688 Dekorationsartiklar, leksaker o d.**

### **689 Transportmedel.**

7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer
7232	Flygmekaniker och flygoperatörer
8281	Fordonsmontörer m.fl.

## **69 Tillverkning/ byggande av byggnader o anläggningar.**

223	Driftchefer inom byggverksamhet
1313	Chefer för mindre byggföretag
3151	Byggnads- och brandinspektörer
7121	Murare m.fl.
7122	Betongarbetare
7123	Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.
7124	Anläggningsarbetare
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare
7131	Takmontörer
7132	Golvläggare
7133	Isoleringsmontörer
7134	Glasmästare
7135	VVS-montörer m.fl.
7136	Installationselektriker
7139	Övriga byggnadshantverkare
7141	Målare
7142	Lackerare
7212	Svetsare och gasskärare
7213	Tunnplåtslagare
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare
7215	Riggare och kabelsplitsare
7216	Dykare
7241	Elmontörer och elreparatörer
7243	Distributionselektriker
8333	Kranförare m.fl.
8334	Truckförare
9310	Grovarbetare inom bygg och anläggning

## **7 Formgivning av fysiska och sociala miljöer.**

### **70 Allmänt om konst o kultur.**

### **71 Övergripande formgivning/planering av fysiska miljöer.**

2141 (Arkitekter och) stadsplanerare. Även 71 och 72

### **72 Formgivning av byggnader o anläggningar, arkitektur.**

2141 Arkitekter (och stadsplanerare). Även 71 och 72

### **73 Skulptur o d. Museiverksamheter, konstutställning.**

2431 (Arkivarier,) museitjänstemän m.fl.

2452 Skulptörer, (målare) m.fl.

### **74 Konsthantverk, formgivning av bruksföremål. Inredning.**

2456 Formgivare

3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.

7324 Dekorationsmålare

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

### **75/77 Bildkonst. 75 Måleri. 76 Grafik, tecken. 77 Fotografi.**

2452 (Skulptörer,) målare m.fl.

3131 Fotografer

3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.

5210 Fotomodeller m.fl.

### **78 Musik ( konserter o d 792).**

2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik

### **79 Seder o bruk, nöjen, sociala miljöer o verks. Sport.**

### **7911-7913 Seder och bruk .**

**7914-7919 Film, radio, TV, offentliga fester mm.**

- 3132 Ljud- och bildtekniker
- 3133 Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.
- 3472 Presentatörer i radio, TV m.m.
- 3474 Cirkus- och varietéartister m.fl.

**792 Teater. Opera. Konserter. Revyer. Konstdans.**

- 2454 Koreografer och dansare
- 2455 Regissörer och skådespelare
- 3473 Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning
- 3476 Inspicenter, rekvisitörer m.fl.

**793 Sällskapsnöjen. Sällskapsdans. Lek.**

**794 Spel. Skicklighets-och turspel Lotteri. Lotto. Tips etc.**

- 4213 Croupierer m.fl.

**795 Sociala miljöer och sociala verksamheter.**

**7951 Sociologi. Socialvård. Kriminologi.**

- 1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg
- 1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg
- 2442 Sociologer, arkeologer m.fl.
- 2492 Socialsekreterare och kuratorer
- 3461 Behandlingsassistenter m.fl.
- 3462 Fritidsledare m.fl.

**7952/7956 Sociala miljöer o verks. i olika fysiska miljöer.**

- 3450 Poliser
- 5152 Väktare och ordningsvakter
- 5153 Kriminalvårdare
- 5159 Övrig säkerhetspersonal

**7957 Undervisning o d.**

- 1227 Verksamhetschefer inom utbildning
- 1237 Forsknings- och utvecklingschefer
- 1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning
- 2310 Universitets- och högskollärare
- 2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen
- 2322 Gymnasielärare i yrkesämnen
- 2323 Lärare i estetiska och praktiska ämnen
- 2330 Grundskollärare
- 2340 Speciallärare
- 2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.
- 2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens
- 3310 Förskollärare och fritidspedagoger
- 3320 Andra lärare och instruktörer

**7958 Sociala miljöer o sociala verksamheter i boendet.**

**7959 Sociala miljöer o verks.i allmänna grupper o d.**

**796/799 Sport, idrott o d.**

- 3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.

## **8 Språkvetenskap. Litteraturvetenskap. Skönlitteratur.**

**80 Språk. Språkliga verksamheter. 802/809 motsvarar 82/89.**  
2444 Språkvetare, översättare och tolkar

**81 Litteraturvetenskap, litt.historia. 812/819 motsvarar 82/89.**

**82/89 Skönlitteratur på olika språk.**

**82 Engelsk skönlitteratur o d.**

**83 Tysk, nederländsk, nordisk skönlitt.**

**84 Fransk skönlitteratur o d.**

**85 Italiensk skönlitteratur o d.**

**86 Spansk och portugisisk skönlitteratur o d.**

**87 Grekisk och latinsk skönlitteratur o d.**

**88 Slavisk och baltisk skönlitteratur o d.**

**89 Skönlitt på orientaliska och övriga språk o d.**  
2451 (Journalister,)författare, (informatörer) m.fl.

## **9 Saklitterära verks. Allmän geografi o historia. Biografi.**

**90 Tidningar, tidkrifter, journalistik. Blandade ämnen.**  
2451 Journalister, (författare,) informatörer m.fl.

**91 Allmän geografi, reseskildringar..913/919 motsvarar 93/99.**

**92 Biografiska verksamheter, släkthistoria o d.**

**93/99 Historieskrivande verksamheter, allmän historia.**

**93 Allmänt om allm. historia. Världs- och forntidshistoria.**

**94 Medeltidens o nya tidens hist. i allmänhet och i Europa.**

**95 Medeltidens o nya tidens historia i Asien.**

**96 Medeltidens o nya tidens historia i Afrika.**

**97 Medeltidens o nya tidens hist i Nord- o Mellanamerika.**

**98 Medeltidens o nya tidens historia i Sydamerika.**

**99 Medeltiden o nya tiden: Australien. Oceanien. Rymden.**  
2443 (Filosofer, )historiker (och statsvetare)



# STANDARD FÖR SVENSK YRKESKLASSIFICERING (SSYK)

## YRKESOMRÅDE

- 1 Ledningsarbete
- 2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens
- 3 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper
- 4 Kontors- och kundservicearbete
- 5 Service-, omsorgs- och försäljningsarbete
- 6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
- 7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning
- 8 Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.
- 9 Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning
- 0 Militärt arbete

## HUVUDGRUPP

- 11 Politiskt arbete m.m.
- 12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.
- 13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.
  
- 21 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.
- 22 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- och sjukvård
- 23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola
- 24 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens

- 31 Tekniker- och ingenjörarbete m.m.
- 32 Arbete inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning
- 33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning
- 34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning
  
- 41 Kontorsarbete m.m.
- 42 Kundservicearbete
  
- 51 Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete
- 52 Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.
  
- 61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
  
- 71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete
- 72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.
- 73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.
- 74 Annat hantverksarbete
  
- 81 Processoperatörsarbete
- 82 Maskinoperatörs- och monteringsarbete
- 83 Transport- och maskinförararbete
  
- 91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning
- 92 Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning
- 93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning
  
- 01 Militärt arbete

## Yrkesgrupp

111	<u>Högre ämbetsmän och politiker</u>	245	<u>Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.</u>
112	<u>Chefstjänstemän i intresseorganisationer</u>	246	<u>Präster</u>
121	<u>Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.</u>	247	<u>Administratörer i offentlig förvaltning</u>
122	<u>Drift- och verksamhetschefer</u>	248	<u>Administratörer i intresseorganisationer</u>
123	<u>Chefer för särskilda funktioner</u>	249	<u>Psykologer, socialsekreterare m.fl.</u>
131	<u>Chefer för mindre företag och enheter</u>	311	<u>Ingenjörer och tekniker</u>
211	<u>Fysiker, kemister m.fl.</u>	312	<u>Datatekniker och dataoperatörer</u>
212	<u>Matematiker och statistiker</u>	313	<u>Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.</u>
213	<u>Dataspecialister</u>	314	<u>Piloter, fartygsbefäl m.fl.</u>
214	<u>Civilingenjörer, arkitekter m.fl.</u>	315	<u>Säkerhets- och kvalitetsinspektörer</u>
221	<u>Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.</u>	321	<u>Lantmästare, skogsmästare m.fl.</u>
222	<u>Hälso- och sjukvårdsspecialister</u>	322	<u>Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.</u>
223	<u>Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens</u>	323	<u>Sjuksköterskor</u>
231	<u>Universitets- och högskolelärare</u>	324	<u>Biomedicinska analytiker</u>
232	<u>Gymnasielärare m.fl.</u>	331	<u>Förskolelärare och fritidspedagoger</u>
233	<u>Grundskollärare</u>	332	<u>Andra lärare och instruktörer</u>
234	<u>Speciallärare</u>	341	<u>Säljare, inköpare, mäklare m.fl.</u>
235	<u>Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens</u>	342	<u>Agenter, förmedlare m.fl.</u>
241	<u>Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän</u>	343	<u>Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.</u>
242	<u>Jurister</u>	344	<u>Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän</u>
243	<u>Arkivarier, bibliotekarier m.fl.</u>	345	<u>Poliser</u>
244	<u>Samhälls- och språkvetare</u>	346	<u>Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.</u>
		347	<u>Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.</u>
		348	<u>Pastorer</u>
		411	<u>Kontorssekreterare och dataregistrerare</u>
		412	<u>Bokförings- och redovisningsassistenter</u>

413	<u>Lager- och transportassistenter</u>	724	<u>Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.</u>
414	<u>Biblioteksassistenter m.fl.</u>	731	<u>Finmekaniker m.fl.</u>
415	<u>Brevbärare m.fl.</u>	732	<u>Drejare, glashytttearbetare, dekorationsmålare m.fl.</u>
419	<u>Övrig kontorspersonal</u>	733	<u>Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.</u>
		734	<u>Grafiker m.fl.</u>
421	<u>Kassapersonal m.fl.</u>	741	<u>Slaktare, bagare, konditorer m.fl.</u>
422	<u>Kundinformatörer</u>	742	<u>Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.</u>
		743	<u>Skräddare, tillskärare, tapetsrare m.fl.</u>
511	<u>Resevärdar m.fl.</u>	744	<u>Garvare, skinnberedare och skomakare</u>
512	<u>Storhushålls- och restaurangpersonal</u>		
513	<u>Vård- och omsorgspersonal</u>	811	<u>Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.</u>
514	<u>Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster</u>	812	<u>Processoperatörer vid stål- och metallverk</u>
515	<u>Säkerhetspersonal</u>	813	<u>Processoperatörer, glas och keramiska produkter</u>
		814	<u>Processoperatörer, trä- och pappersindustri</u>
521	<u>Fotomodeller m.fl.</u>	815	<u>Processoperatörer, kemisk basindustri</u>
522	<u>Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.</u>	816	<u>Driftmaskinister m.fl.</u>
		817	<u>Industrirobotoperatörer</u>
611	<u>Växtodlare inom jordbruk och trädgård</u>		
612	<u>Djuruppfödare och djurskötare</u>	821	<u>Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling</u>
613	<u>Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift</u>	822	<u>Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri</u>
614	<u>Skogsbrukare</u>	823	<u>Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri</u>
615	<u>Fiskare och Jägare</u>	824	<u>Maskinoperatörer, trävaruindustri</u>
		825	<u>Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri</u>
711	<u>Gruv- och bergarbetare, stenhuggare</u>	826	<u>Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri</u>
712	<u>Byggnads- och anläggningsarbetare</u>	827	<u>Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.</u>
713	<u>Byggnadshantverkare</u>	828	<u>Montörer</u>
714	<u>Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.</u>	829	<u>Övriga maskinoperatörer och montörer</u>
721	<u>Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.</u>	831	<u>Lokförare m.fl.</u>
722	<u>Smeder, verktygsmakare m.fl.</u>	832	<u>Fordonsförare</u>
723	<u>Maskin- och motorreparatörer</u>		

833	<u>Maskinförare</u>	1224	Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation
834	<u>Däckspersonal</u>		
911	<u>Torg- och marknadsförsäljare</u>	1225	Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.
912	<u>Städare m.fl.</u>	1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.
913	<u>Köks- och restaurangbiträden</u>	1227	Verksamhetschefer inom utbildning
914	<u>Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.</u>	1228	Verksamhetschefer inom vård och omsorg
915	<u>Renhållnings- och återvinningsarbetare</u>	1229	Övriga drift- och verksamhetschefer
919	<u>Övriga servicearbetare</u>		
921	<u>Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</u>	1231	Ekonomichefer och administrativa chefer
		1232	Personalchefer
		1233	Försäljnings- och marknadschefer
931	<u>Grovarbetare inom bygg och anläggning</u>	1234	Reklam- och PR-chefer
932	<u>Handpaketerare och andra fabriksarbetare</u>	1235	Inköps- och distributionschefer
933	<u>Godshanterare och expressbud</u>	1236	IT-chefer
		1237	Forsknings- och utvecklingschefer
011	<u>Militärer</u>	1239	Övriga chefer inom specialområden
		1311	Chefer för mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
		1312	Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.
		1313	Chefer för mindre byggföretag
		1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation
		1315	Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.
		1316	Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.
		1317	Chefer för mindre enheter inom utbildning
<b><u>UNDERGRUPP</u></b>			
1110	Högre ämbetsmän och politiker		
1120	Chefstjänstemän i intresseorganisationer		
1210	Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.		
1221	Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske		
1222	Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.		
1223	Driftchefer inom byggverksamhet		

1318	Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg	2223	Veterinärer
1319	Chefer för övriga mindre företag och enheter	2224	Apotekare
		2225	Logopeder
2111	Fysiker och astronomer	2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister
2112	Meteorologer		
2113	Kemister	2231	Barnmorskor
2114	Geologer, geofysiker m.fl.	2232	Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning
		2233	Akutsjuksköterskor m.fl.
2121	Matematiker	2234	Barnsjuksköterskor
2122	Statistiker	2235	Distriktssköterskor
		2236	Andra sjuksköterskor med särskild kompetens
2131	Systemerare och programmerare		
2139	Övriga dataspecialister	2310	Universitets- och högskollärare
2141	Arkitekter och stadsplanerare	2321	Gymnasielärare i allmänna ämnen
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	2322	Gymnasielärare i yrkesämnen
2143	Civilingenjörer m.fl., elkraft	2323	Lärare i estetiska och praktiska ämnen
2144	Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik		
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	2330	Grundskollärare
2146	Civilingenjörer m.fl., kemi		
2147	Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi	2340	Speciallärare
2148	Lantmätare		
2149	Övriga civilingenjörer m.fl.	2351	Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.
		2359	Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens
2211	Biologer	2411	Revisorer m.fl.
2212	Farmakologer m.fl.	2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare
2213	Agronomer och hortonomer	2413	Marknadsanalytiker och marknadsförare
2214	Jägmästare m.fl.	2414	Organisationsutvecklare
		2419	Övriga företagsekonomer
2221	Läkare		
2222	Tandläkare		

2421	Advokater och åklagare	3113	Elingenjörer och eltekniker
2422	Domare	3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik
2423	Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	3115	Maskiningenjörer och maskintekniker
2429	Övriga jurister	3116	Kemiingenjörer och kemitekniker
2431	Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	3117	Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi
2432	Bibliotekarier m.fl.	3118	Kartingenjörer m.fl.
2441	Nationalekonomer	3119	Övriga ingenjörer och tekniker
2442	Sociologer, arkeologer m.fl.	3121	Datatekniker
2443	Filosofier, historiker och statsvetare	3122	Dataoperatörer
2444	Språkvetare, översättare och tolkar	3131	Fotografer
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	3132	Ljud- och bildtekniker
2452	Skulptörer, målare m.fl.	3133	Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	3134	Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker
2454	Koreografer och dansare	3141	Maskinbefäl
2455	Regissörer och skådespelare	3142	Fartygsbefäl m.fl.
2456	Formgivare	3143	Piloter m.fl.
2460	Präster	3144	Flygledare
2470	Administratörer i offentlig förvaltning	3145	Flygtekniker
2480	Administratörer i intresseorganisationer	3151	Byggnads- och brandinspektörer
2491	Psykologer m.fl.	3152	Säkerhetsinspektörer m.fl.
2492	Socialsekreterare och kuratorer	3211	Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.
3111	Laboratorieingenjörer	3212	Skogsmästare m.fl.
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	3221	Arbetsterapeuter
		3222	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.
		3223	Dietister

3224	Optiker	3422	Speditörer
3225	Tandhygienister	3423	Platsförmedlare och arbetsvägledare
3226	Sjukgymnaster m.fl.	3429	Övriga agenter m.fl.
3227	Djursjukvårdare		
3228	Receptarier	3431	Administrativa assistenter
3229	Övriga terapeuter	3432	Boutredare
		3433	Redovisningsekonomer m.fl.
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi		
3232	Operationssjuksköterskor	3441	Tulltjänstemän
3233	Geriatrisksjuksköterskor	3442	Taxeringstjänstemän
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	3443	Socialförsäkringstjänstemän
3235	Röntgensjuksköterskor	3449	Övriga tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän
3239	Övriga sjuksköterskor		
		3450	Poliser
3240	Biomedicinska analytiker		
		3461	Behandlingsassistenter m.fl.
3310	Förskollärare och fritidspedagoger	3462	Fritidsledare m.fl.
3320	Andra lärare och instruktörer	3471	Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.
		3472	Presentatörer i radio, TV m.m.
3411	Värdepappersmäklare	3473	Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning
3412	Försäkringsrepresentanter	3474	Cirkus- och varietéartister m.fl.
3413	Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	3475	Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.
3414	Reseproducenter	3476	Inspicienter, rekvisitörer m.fl.
3415	Företagssäljare		
3416	Inköpare	3480	Pastorer
3417	Värderare och auktionister		
3418	Banktjänstemän och kreditrådgivare	4111	Dataregistrerare
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	4112	Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.
3421	Agenter	4120	Bokförings- och redovisningsassistenter

4131	Lagerassistenter m.fl.	5135	Tandsköterskor
4132	Transportassistenter	5139	Övrig vård- och omsorgspersonal
4140	Biblioteksassistenter m.fl.	5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.
4150	Brevbärare m.fl.	5142	Begravningsentreprenörer
4190	Övrig kontorspersonal	5149	Övrig servicepersonal, personliga tjänster
4211	Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.	5151	Brandmän
4212	Bank- och postkassörer	5152	Väktare och ordningsvakter
4213	Croupierer m.fl.	5153	Kriminalvårdare
4214	Pantlånare	5159	Övrig säkerhetspersonal
4215	Inkasserare m.fl.	5210	Fotomodeller m.fl.
4221	Resebyrå- och turistbyråtjänstemän	5221	Försäljare, dagligvaror
4222	Receptionister m.fl.	5222	Försäljare, fackhandel
4223	Telefonister	5223	Kaféförståndare
4224	Trafikinformatörer m.fl.	5224	Kioskförståndare
5111	Flygvärdinnor m.fl.	5225	Bensinstationsförståndare m.fl.
5112	Tågmästare m.fl.	5226	Bil-, båt- och husvagnsförsäljare
5113	Guider och reseledare	5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl.
5121	Storhushållsförståndare m.fl.	6111	Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärodlare
5122	Kockar och kokerskor	6112	Trädgårdsodlare
5123	Hovmästare, servitörer och bartendrar	6113	Trädgårdsanläggare m.fl.
5131	Barnskötare m.fl.	6121	Husdjursuppfödare och husdjursskötare
5132	Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	6122	Fjäderfäuppfödare
5133	Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	6129	Övriga djuruppfödare och djurskötare
5134	Skötare och vårdare	6130	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift
		6140	Skogsbrukare



6151	Fiskodlare	7216	Dykare
6152	Fiskare	7221	Smeder
6153	Jägare	7222	Verktygsmakare m.fl.
		7223	Verktygsuppsättare
7111	Gruv- och bergarbetare	7224	Slipare m.fl.
7112	Stenhuggare m.fl.		
		7231	Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer
7121	Murare m.fl.	7232	Flygmekaniker och flygreparatörer
7122	Betongarbetare	7233	Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer
7123	Byggnadsträarbetare, inredningsnickare m.fl.		
7124	Anläggningsarbetare	7241	Elmontörer och elreparatörer
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	7242	Tele- och elektronikreparatörer m.fl.
		7243	Distributionselektriker
7131	Takmontörer	7311	Finmekaniker
7132	Golvläggare	7312	Musikinstrumentmakare m.fl.
7133	Isoleringsmontörer	7313	Guld- och silversmeder
7134	Glasmästare		
7135	VVS-montörer m.fl.	7321	Drejare m.fl.
7136	Installationselektriker	7322	Glashyttarbetare m.fl.
7137	Fastighetsskötare	7323	Glasgravörer
7139	Övriga byggnadshantverkare	7324	Dekorationsmålare
7141	Målare	7330	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.
7142	Lackerare		
7143	Skorstensfejare och saneringsarbetare	7341	Text- och bildoperatörer m.fl.
		7342	Etsare och gravörer, tryckmedier
7211	Gjutare	7343	Privatbokbindare
7212	Svetsare och gasskärare	7344	Screen- och schablontryckare
7213	Tunnplåtslagare		
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare		
7215	Riggare och kabelplitsare		

7411	Slaktare, styckare m.fl.	8150	Processoperatörer, kemisk basindustri
7412	Bagare och konditorer		
7413	Provsmakare och kvalitetsbedömare	8160	Driftmaskinister m.fl.
7421	Möbelsnickare m.fl.	8170	Industrirobotoperatörer
7422	Korgmakare och borstbindare		
		8211	Verktygsmaskinoperatörer
7431	Skräddare, modister och ateljésömmerskor	8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror
7432	Körsnärer		
7433	Tillskärare	8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri
7434	Sömmare		
7435	Tapetsrare	8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri
		8223	Maskinoperatörer, ytbehandling
7441	Garvare och skinnberedare	8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter
7442	Skomakare m.fl.	8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning		
8112	Brunnsbörare m.fl.	8231	Maskinoperatörer, gummiindustri
		8232	Maskinoperatörer, plastindustri
8121	Ugnsoperatörer m.fl.		
8122	Valsverksoperatörer	8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri
8123	Värmebehandlingsoperatörer		
8124	Tråddragare m.fl.	8251	Maskinoperatörer, tryckeri
8125	Gjuterioperatörer	8252	Maskinoperatörer, bokbinderi
		8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri
8130	Processoperatörer, glas och keramiska produkter		
		8261	Maskinoperatörer, garnberedning
8141	Sågverksoperatörer	8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	8263	Symaskinoperatörer
8143	Processoperatörer, pappersmassa	8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning
8144	Processoperatörer, papper	8265	Maskinoperatörer, skoindustri m.m.

8269	Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8340	Däckspersonal
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	9110	Torg- och marknadsförsäljare
8272	Maskinoperatörer, mejeri		
8273	Maskinoperatörer, kvarnindustri	9121	Hembiträden m.fl.
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	9122	Hotell- och kontorsstädare m.fl.
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	9123	Fönsterputsare
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri		
8277	Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning	9130	Köks- och restaurangbiträden
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.		
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri	9141	Tidningsdistributörer m.fl.
		9142	Vaktmästare m.fl.
8281	Fordonsmontörer m.fl.	9143	Mätaravläsare
8282	Montörer, el- och teleutrustning		
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	9150	Renhållnings- och återvinningsarbetare
8284	Montörer, träprodukter m.m.		
8285	Montörer, papp- och textilprodukter m.m.	9190	Övriga servicearbetare
8290	Övriga maskinoperatörer och montörer	9210	Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
8311	Lokförare		
8312	Bangårdspersonal	9310	Grovarbetare inom bygg och anläggning
8321	Bil- och taxiförare	9320	Handpaketerare och andra fabriksarbetare
8322	Buss- och spårvagnsförare		
8323	Lastbils- och långtradarförare	9330	Godshanterare och expressbud
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	0110	Militärer
8332	Anläggningsmaskinförare m.fl.		
8333	Kranförare m.fl.		
8334	Truckförare		

## **YRKESOMRÅDE 1** **LEDNINGSARBETE**

Detta yrkesområde omfattar politiskt arbete i demokratiskt valda organ samt administrativt ledningsarbete; att tolka och tillämpa författningar, politiska beslut eller stadgar; att planera, leda och samordna verksamheten i företag, organisationer, myndigheter, affärsverk, kommuner, landsting, sjukhus, universitet m.m.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

- 11 Politiskt arbete m.m.
- 12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag m.m.
- 13 Ledningsarbete i mindre företag m.m.

Huvudgrupp 11  
Politiskt arbete m.m.

I arbetet ingår att påverka och medverka i beslutsprocessen i demokratiskt valda organ eller intresseorganisationer; att utforma och stadfästa författningar eller stadgar; att organisera, leda och svara för verkställighet av administrativa beslut; att representera samhällsorgan eller intresseorganisation.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 111 Högre ämbetsmän och politiker
- 112 Chefstjänstemän i intresseorganisationer

### **Yrkesgrupp 111** **Högre ämbetsmän och politiker**

Organiserar, leder och svarar för verkställighet av politiska beslut; planerar, leder och samordnar myndigheters, kommuners och landstings verksamhet; ger den politiska ledningen råd i sakfrågor; representerar Sverige utomlands eller i mellanstatliga organisationer; fattar beslut, leder och påverkar verksamheten i demokratiskt valda organ på nationell, regional eller lokal nivå; utformar, stadfäster, ändrar och upphäver lagar, förordningar och andra författningar.

1110 Högre ämbetsmän och politiker  
Organiserar, leder och svarar för verkställighet av politiska beslut; planerar, leder och samordnar myndigheters, kommuners och landstings verksamhet; ger den politiska ledningen råd i sakfrågor; representerar Sverige utomlands eller i mellanstatliga organisationer; fattar beslut, leder och påverkar verksamheten i demokratiskt valda organ på nationell, regional eller lokal nivå; utformar, stadfäster, ändrar och upphäver lagar, förordningar och andra författningar.

### **Yrkesgrupp 112** **Chefstjänstemän i intresseorganisationer**

Planerar, leder och samordnar verksamheten i intresseorganisationer; svarar för förhandlingar, intressebevakning och information; planerar och organiserar rekrytering och fortbildning; representerar organisationen och dess medlemmar i utredningar, uppvaktnings, remisser och dylikt.

Som intresseorganisation räknas t.ex. politiskt parti, arbetsgivar-, bransch- och arbetstagarorganisation, humanitär organisation och idrottsförbund.

1120        Chefstjänstemän i intresseorganisationer  
Planerar, leder och samordnar verksamheten i intresseorganisationer; svarar för förhandlingar, intressebevakning och information; planerar och organiserar rekrytering och fortbildning; representerar organisationen och dess medlemmar i utredningar, uppvaktningar, remisser och dylikt.

### Huvudgrupp 12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.

I arbetet ingår att planera, leda och samordna verksamheten i stora och medelstora företag, affärsverk, sjukhus, universitet m.m.; att planera, leda och samordna verksamheten i operativa eller stödjande avdelningar, enheter m.m.; att fatta beslut om investeringar, anställningar och policy; att ansvara för personal-, teknik- och resultatutveckling.

Företag, myndigheter m.m. betecknas som *stora* eller *medelstora* om verksamheten kräver minst tre chefer tillhörande yrkesområde 1 .

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 121        Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.
- 122        Drift- och verksamhetschefer
- 123        Chefer för särskilda funktioner

### **Yrkesgrupp 121** **Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.**

Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag, affärsverk, sjukhus, universitet m.m. efter riktlinjer fastställda av en styrelse; formulerar och beslutar om mål och policy; fattar beslut om arbetsorganisation och större investeringar; representerar företaget i dess förehavanden med andra företag, organisationer och myndigheter; redovisar resultat och rapporterar till styrelsen.

1210        Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.  
Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag, affärsverk, sjukhus, universitet m.m. efter riktlinjer fastställda av en styrelse; formulerar och beslutar om mål och policy; fattar beslut om arbetsorganisa-tion och större investeringar; representerar företaget i dess förehavanden med andra företag, organisationer och myndigheter; redovisar resultat och rapporterar till styrelsen.

### **Yrkesgrupp 122** **Drift- och verksamhetschefer**

Planerar, leder och samordnar varu- och tjänsteproduktion i stora och medelstora företag m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande och i samråd med andra ansvariga chefer; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; redovisar resultat och rapporterar till den verkställande direktören eller motsvarande; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1221        Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske  
Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora eller medelstora

företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resurs-utnyttjande samt har kvantitets- och kvalitetsansvar; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.

Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande samt har kvantitets- och kvalitetsansvar; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1223 Driftchefer inom byggverksamhet

Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag inom bygg och anläggning, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation

Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag inom handel m.m., hotell och restaurang, transport, magasinering och kommunikation, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta

mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.

Planerar, leder och samordnar verksamheten i stora och medelstora företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.

Planerar, leder och samordnar stora och medelstora enheter inom offentlig förvaltning och obligatorisk socialförsäkring, underställda en generaldirektör, landstingsdirektör, kommunchef eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resurs-utnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1227 Verksamhetschefer inom utbildning

Planerar, leder och samordnar verksamheten i kommunala skolor m.m. samt i stora och medelstora utbildningsföretag, underställda en förvaltningschef, verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg  
Planerar, leder och samordnar stora och medelstora enheter inom vård och omsorg, underställda en kommunchef, landstingsdirektör, verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1229 Övriga drift- och verksamhetschefer  
Planerar, leder och samordnar verksamheten i andra stora och medelstora företag m.m. än inom 1221–1228, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för att verksamheten följer uppsatta mål; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande och ansvarar för kvalitet; beslutar om anställningar, omplaceringar m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

Avser drift- och verksamhetschefer vid produktionsenheter klassificerade i övriga avdelningar, t.ex. inom avloppsrening, avfallshantering, renhållning, rekreations-, kultur och sportverksamhet, tvätterier, hår- och skönhetsvård samt begravningsverksamhet.

### **Yrkesgrupp 123 Chefer för särskilda funktioner**

Planerar, leder och samordnar arbetet inom en stabs- eller specialistfunktion i stora och medelstora företag m.m. underställda en verkställande direktör eller motsvarande och i samråd med andra ansvariga chefer; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling inom respektive ansvarsområde; redovisar resultat och rapporterar till företagsledning, den verkställande direktören eller motsvarande; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1231 Ekonomichefer och administrativa chefer  
Planerar, leder och samordnar den interna ekonomiska och administrativa verksamheten i stora och medelstora företag, kommuner, landsting, myndigheter, organisationer m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för t.ex. redovisning, bokslut, budget, finansieringsfrågor, valutasäkringsrutiner, kredit- och försäkringsfrågor, deklARATIONER och skatter; svarar för administrativa rutiner samt utreder organisations- och arbetsformer; redovisar resultat och rapporterar till företagsledning, den verkställande direktören eller motsvarande; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1232 Personalchefer  
Planerar, leder och samordnar den interna personaladministrativa verksamheten i stora och medelstora företag, kommuner, landsting, myndigheter, organisationer m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; svarar för strategiska personalfrågor som personalplanering, rekrytering, personalutveckling och lönepolicy; svarar för arbetsmiljö- och personalsociala frågor; ansvarar för löneförhandlingar samt tolkning av arbetsrättsliga lagar och avtal; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1233 Försäljnings- och marknadschefer  
Planerar, leder och samordnar försäljnings- eller marknadsverksamheten i stora och medelstora företag, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; följer upp och utvärderar verksamheten mot uppsatta mål; medverkar i planering och genomförande av försäljnings- och marknadsföringsprogram; beslutar om prislistor, rabatt- och leveransvillkor, försäljningsbudget, specialkampanjer m.m.; deltar i förhandlingar med kunder; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1234 Reklam- och PR-chefer  
Planerar, leder och samordnar reklam-, PR- eller informationsverksamheten i stora och medelstora företag, organisationer m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; ansvarar för informationsprogram och kampanjer; förhandlar om reklamkontrakt; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1235 Inköps- och distributionschefer  
Planerar, leder och samordnar inköps-, lager- eller distributionsverksamheten i stora och medelstora företag, organisationer m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; följer upp och utvärderar verksamheten mot uppsatta mål; analyserar inköpsbehov och marknader; utarbetar inköpsstrategier; deltar i förhandlingar med leverantörer; ansvarar för lagerhållning och lagerutnyttjande; svarar för planering av transporter, lasthantering m.m.; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1236 IT-chefer  
Planerar, leder och samordnar den interna IT-verksamheten i stora och medelstora företag, kommuner, landsting, myndigheter, organisationer m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; formulerar mål och strategier samt utformar riktlinjer; följer upp och utvärderar verksamheten mot uppsatta mål; ansvarar för datorer och deras utrustning, programvaru- och systemutveckling m.m.; sköter upphandling; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1237 Forsknings- och utvecklingschefer  
Planerar, leder och samordnar den interna forsknings- och utvecklingsverksamheten i stora och medelstora företag m.m., underställda en verkställande direktör eller motsvarande; formulerar

mål och strategier samt utformar riktlinjer; följer upp och utvärderar verksamheten mot uppsatta mål; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1239 Övriga chefer inom specialområden  
Planerar, leder och samordnar verksamheten inom andra stabs- och specialistfunktioner än inom 1231–1237, underställda en verkställande direktör eller motsvarande; följer upp och utvärderar verksamheten mot uppsatta mål; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

### Huvudgrupp 13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.

I arbetet ingår att planera, leda och samordna verksamheten i mindre företag, myndigheter, institutioner m.m.; att fatta beslut om investeringar, anställningar och policy; att ansvara för personal-, teknik- och resultatutveckling; att rapportera till eventuella ägare eller motsvarande.

Företag, myndigheter m.m. betecknas som *mindre* om verksamheten kräver högst två chefer tillhörande yrkesområde 1 .

Huvudgruppen omfattar en yrkesgrupp:

131 Chefer för mindre företag och enheter

#### **Yrkesgrupp 131** **Chefer för mindre företag och enheter**

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag, myndigheter, institutioner m.m.; fattar beslut om investeringar,



anställningar och policy; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; redovisar resultat och rapporterar till eventuella ägare eller motsvarande; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1311 Chefer för mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; förhandlar med leverantörer, kunder och andra företag; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1312 Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag inom tillverkning, el-, värme och vattenförsörjning m.m.; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; förhandlar med leverantörer, kunder och andra företag; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1313 Chefer för mindre byggföretag

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag inom bygg och anläggning; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; förhandlar med leverantörer, kunder och andra företag; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag inom handel m.m., hotell och restaurang, transport, magasinering och kommunikation; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; förhandlar med leverantörer, kunder och andra företag; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1315 Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; förhandlar med leverantörer, kunder och andra företag; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1316 Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.

Planerar, leder och samordnar mindre enheter m.m. inom offentlig förvaltning och obligatorisk socialförsäkring; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1317 Chefer för mindre enheter inom utbildning

Planerar, leder och samordnar verksamheten i mindre utbildningsföretag, trafikskolor m.m.; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1318 Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg  
Planerar, leder och samordnar mindre enheter m.m. inom vård och omsorg; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

1319 Chefer för övriga mindre företag och enheter  
Planerar, leder och samordnar i andra mindre företag m.m. än inom 1311–1318; ansvarar för personal-, teknik- och resultatutveckling; övervakar resursutnyttjande; beslutar om arbetsorganisation och anställningar; planlägger och leder den dagliga verksamheten.

Avser chefer i mindre företag klassificerade i övriga avdelningar, t.ex. inom avloppsrening, avfallshantering, renhållning, rekreations-, kultur och sportverksamhet, tvätterier, hår- och skönhetsvård samt begravningsverksamhet.

## **YRKESOMRÅDE 2** **ARBETE SOM KRÄVER TEORETISK** **SPECIALISTKOMPETENS**

Detta yrkesområde omfattar att utveckla teorier, modeller och metoder samt utforma praktiska tillämpningar av dessa inom fysik, kemi, matematik, datavetenskap, ingenjörsvetenskap, biologi, medicin, juridik, samhällsvetenskap och humaniora; att utveckla datorbaserade informationssystem, rita byggnader m.m., konstruera produkter samt kontrollera tillverkningsprocesser; att behandla patienter; att undervisa; att göra utredningar, handlägga juridiska ärenden m.m.; att organisera verksamhet vid museer, bibliotek m.m.; att göra reportage, skriva artiklar eller skönlitterära verk, producera radio- och TV-program; att skapa konstverk; att komponera, tolka eller gestalta

musik, dramatik och dans; att leda religiös verksamhet; att organisera verksamhet inom omsorg och socialtjänst.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s fjärde och högsta kvalifikationsnivå, vilket motsvarar en längre högskoleutbildning.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

21 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.

22 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- och sjukvård

23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola

24 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens

## **Huvudgrupp 21** **Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens** **inom teknik och data-vetenskap m.m.**

I arbetet ingår att utveckla teorier, modeller och metoder samt utforma praktiska tillämpningar av dessa inom fysik, kemi, matematik, statistik, datavetenskap och ingenjörsvetenskap; att studera fenomen, analysera och värdera data; att ge råd och utfärda anvisningar; att utveckla datorbaserade informationssystem; att rita byggnader m.m. och leda bygg- och anläggningsprojekt; att konstruera produkter samt planera och kontrollera utvinnings- och tillverkningsprocesser.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 211 Fysiker, kemister m.fl.
- 212 Matematiker och statistiker
- 213 Dataspecialister
- 214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.

### **Yrkesgrupp 211**

#### **Fysiker, kemister m.fl.**

Utvecklar teorier, modeller och metoder samt utformar praktiska tillämpningar inom fysik, kemi, geologi och geofysik; studerar fenomen, leder experiment, analyserar och värderar data; informerar, ger råd, gör prognoser och utfärdar anvisningar; kontrollerar fysikaliska processer; utvecklar och prövar kemiska produkter och processer.

2111 Fysiker och astronomer  
Utvecklar teorier, modeller och metoder samt utformar praktiska tillämpningar inom fysik, astronomi och radiofysik; studerar fenomen, leder experiment, analyserar och värderar data; utför beräkningar, informerar, inspekterar samt utfärdar anvisningar och tillstånd.

2112 Meteorologer  
Bearbetar och analyserar insamlade data om lufttryck, luftströmmar, temperatur, fuktighet m.m.; gör väderprognoser; gör utredningar om atmosfärens beskaffenhet, föränderlighet och betydelse för olika verksamheter.

2113 Kemister  
Utvecklar teorier, modeller och metoder samt utformar praktiska tillämpningar inom kemi; leder experiment, analyserar och värderar data; informerar, ger råd samt utfärdar anvisningar och tillstånd;

utvecklar och prövar kemiska produkter och processer; tar fram dokumentation och handlägger registreringsärenden.

2114 Geologer, geofysiker m.fl.

Utvecklar teorier, modeller, begrepp och metoder samt tillämpar vetenskaplig kunskap inom geologi, geofysik, hydrologi m.m.; undersöker och kartlägger berggrunden, de lösa jordlagren och grundvattnet; undersöker, beräknar och forskar kring vattenföring, vattenstånd, isförhållanden, vågor m.m.; informerar och ger råd.

### **Yrkesgrupp 212**

#### **Matematiker och statistiker**

Utvecklar och tillämpar matematiska och statistiska teorier, modeller och metoder; utvecklar beräkningsmodeller och löser beräkningsproblem; utformar premiesystem, pensions- och andra försäkringssystem m.m.; planerar, genomför och publicerar statistiska undersökningar.

2121 Matematiker

Utvecklar och tillämpar matematiska teorier, modeller och metoder; utvecklar beräkningsmodeller och löser beräkningsproblem; utformar premiesystem, pensions- och andra försäkringssystem m.m.

2122 Statistiker

Utvecklar och tillämpar statistiska teorier, modeller och metoder; planerar, genomför, analyserar och publicerar statistiska undersökningar; gör prognoser; bearbetar och sammanställer administrativa uppgifter till statistik.

## **Yrkesgrupp 213** **Dataspecialister**

Planerar, utvecklar, underhåller och dokumenterar datorbaserade informationssystem m.m. samt programvaror; utreder och lämnar förslag om hur verksamheter skall datoriseras; utvecklar datorbaserade arbetsmetoder; utformar och förvaltar databaser; utför annat dataspecialistarbete.

2131 Systemerare och programmerare  
Planerar, utvecklar, utvärderar, underhåller och dokumenterar datorbaserade system för information, kommunikation, bearbetning, processkontroll, produktion m.m.; utvecklar datorbaserade arbetsmetoder; utvecklar, testar och underhåller programspråk och programvaror; utformar och förvaltar databaser.

2139 Övriga dataspecialister  
Utför annat dataspecialistarbete än inom 2131; analyserar, utformar och samordnar befintlig och framtida IT-verksamhet; utvecklar och administrerar säkerhetslösningar för datasystem.

## **Yrkesgrupp 214** **Civilingenjörer, arkitekter m.fl.**

Ritar byggnader, stadsplaner, trädgårdar m.m.; leder, planerar och kontrollerar genomförandet av bygg- och anläggningsprojekt; konstruerar och utvecklar produkter; planerar, leder, rationaliserar och kontrollerar utvinnings- och tillverkningsprocesser m.m.; utvecklar säkerhetsrutiner och metoder för kvalitetskontroll; utför annat tekniskt specialistarbete.

2141 Arkitekter och stadsplanerare  
Projekterar och ritar byggnader m.m. samt om- och tillbyggnader; utarbetar och granskar översiktsplaner, stadsplaner m.m.; planlägger och utformar den yttre miljön t.ex. bostadsområden, trafiksystem, parker, lekplatser och trädgårdar; utformar den inre miljön t.ex. privata hem, offentliga lokaler och kontor; utarbetar förslag i form av modeller, texter och ritningar.

2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning  
Utvecklar metoder, produkter och material inom byggnadsteknik samt väg- och vattenbyggnadsteknik; leder projekterings- och konstruktionsarbete som avser hus, idrottsanläggningar, broar, tunnlar, vägar, vatten- och avloppssystem, fjärrvärmesystem m.m.; leder och planerar genomförandet av bygg- och anläggningsprojekt; svarar för produktion vid tillverkning av byggnads-material; ger råd om och svarar för besiktning och kontroller av byggande, material m.m.; utarbetar riktlinjer och metoder för kvalitetssäkring.

2143 Civilingenjörer m.fl., elkraft  
Utvecklar teorier, modeller och metoder inom starkströmsteknik; leder projekterings- och konstruktionsarbete som avser elkraftgenerering, kraftöverföring, eldistribution, elinstallationer, elmotorer och annan elutrustning; svarar för drift, underhåll och utveckling av elkraftsanläggningar; svarar för produktion och teknisk utveckling vid tillverkning av elkrafttekniska produkter; svarar för besiktning och kontroller av elkrafttekniska produkter och anläggningar.

2144 Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik  
Utvecklar teorier, modeller och metoder inom elektronik och teleteknik; leder projekterings- och konstruktionsarbete som avser elektroniska och teletekniska produkter och anläggningar samt tele-

och radiokommunikationssystem; svarar för produktion och teknisk utveckling vid tillverkning av elektroniska och teletekniska produkter; svarar för provning och kontroller av elektroniska och teletekniska produkter och anläggningar.

2145 Civilingenjörer m.fl., maskin  
Utvecklar teorier, modeller och metoder inom maskinteknik, fordonsteknik m.m.; leder projekterings- och konstruktionsarbete som avser fordon, maskiner och annan mekanisk utrustning samt värme, vatten-, sanitets-, ventilations- och kylsystem; svarar för produktion och teknisk utveckling vid tillverkning av fordon, maskiner m.m.; svarar för besiktning och kontroller av maskiner, motorer, maskinanläggningar m.m.; utarbetar riktlinjer och metoder för kvalitetssäkring.

2146 Civilingenjörer m.fl., kemi  
Utvecklar metoder och produkter inom kemiteknik, livsmedelsteknik m.m.; svarar för produktion och teknisk utveckling vid tillverkning av petroleumprodukter, kemikalier, kemiska och kemisk-tekniska produkter (inkl. medicin), syntetiska material eller livsmedel; svarar för kvalitets- och produktkontroller.

2147 Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi  
Utvecklar metoder och produkter inom gruvteknik och metallurgi; svarar för produktion och teknisk utveckling vid utvinning av metaller, olja och gas eller vid framställning av metaller, legeringar och metallurgiska produkter; svarar för kvalitets- och produktkontroller.

2148 Lantmätare  
Handlägger tekniska, ekonomiska och juridiska frågor i samband med fastighetsbildning; svarar för värdering och registrering av fastigheter;

ansvarar för mättnings- och kartläggningsarbete samt för framställning och uppdatering av kartor; analyserar flyg- och satellitbilder; ger råd vid fastighetsbildning, mark- och fastighetsvärdering, vid samverkan mellan fastigheter m.m.

2149 Övriga civilingenjörer m.fl.  
Utför annat tekniskt specialistarbete än inom 2141–2148; utvecklar metoder och produkter samt svarar för produktion och teknisk utveckling vid tillverkning av glas-, keramik-, pappers-, läder-, textil- och träprodukter samt vid grafisk produktion; svarar för kvalitets- och produktkontroller; planerar och styr material- och informationsflöden inom handel och industri.

## Huvudgrupp 22 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- och sjukvård

I arbetet ingår att utveckla teorier, studera och analysera fenomen inom biologi, farmakologi, agronomi och medicin; att ge råd och utfärda anvisningar; att utforma praktiska tillämpningar inom jord- och skogsbruk, farmaci och hälsovård; att undersöka, operera och i övrigt behandla patienter; att leda apoteksverksamhet; att leda och organisera det praktiska vårdarbetet på mottagning m.m.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 221 Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.
- 222 Hälso- och sjukvårdsspecialister
- 223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens.

## Yrkesgrupp 221

### Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom biologi, farmakologi, agronomi m.m.; analyserar och värderar data; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar; utvecklar och utformar praktiska tillämpningar inom jord- och skogsbruk, farmaci och medicin.

#### 2211 Biologer

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom biologi samt besläktade vetenskaper inom botanik och zoologi; gör artbestämningar samt undersöker arters utbredning, levnadsbetingelser och beteenden; studerar hur arvs- och miljöfaktorer påverkar olika organismer; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar.

#### 2212 Farmakologer m.fl.

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom farmakologi; analyserar och värderar data rörande läkemedels och andra ämnens verkningar på olika organismer; utvecklar och utformar praktiska tillämpningar inom farmaci och medicin; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar.

#### 221 Agronomer och hortonomer

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom agronomi och trädgårdsvetenskap; leder försök, analyserar och värderar data; utvecklar och utformar praktiska tillämpningar inom jordbruk och trädgårdssodling; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar.

#### 2214 Jägmästare m.fl.

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom skogsvetenskap; leder försök, analyserar och värderar data; utvecklar och utformar praktiska tillämpningar inom skogsbruk; informerar och ger råd, utfärdar anvisningar samt svarar för tillsyn.

## Yrkesgrupp 222

### Hälso - och sjukvårdsspecialister

Utvecklar teorier och metoder, studerar och analyserar fenomen inom medicin, tandvård och veterinärmedicin; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar; undersöker patienter, ställer diagnos och gör upp behandlingsplaner; utför operationer och andra behandlingar; lagar tänder; undersöker och behandlar djur; leder apoteksverksamhet; utför annat specialistarbete inom hälso- och sjukvård.

#### 2221 Läkare

Utvecklar teorier och metoder, studerar och analyserar fenomen inom medicin och sjukvård; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar; undersöker patienter, ställer diagnos och gör upp behandlingsplaner; utför operationer och andra behandlingar.

#### 2222 Tandläkare

Utvecklar teorier och metoder, studerar och analyserar fenomen inom tandläkarvetenskap; informerar, ger råd och utfärdar anvisningar; undersöker patienter och gör upp behandlingsplaner; undersöker, rengör och lagar tänder; behandlar tandställningsfel; utför tandoperationer.

#### 2223 Veterinärer

Undersöker, ställer diagnos och behandlar sjuka eller skadade djur; ger råd om djurskötsel och avel; kontrollerar djurbesättningar och slaktdjur.

#### 2224 Apotekare

Leder apoteksverksamhet; deltar i beredning och kontroll av läkemedel; informerar om användningen av läkemedel och eventuella biverkningar.

2225 Logopeder  
Undersöker patienter, ställer diagnos och behandlar röst-, tal- och språkrubbning; leder träning av patienter och ordinerar kommunikationshjälpmedel; informerar och ger råd.

2229 Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister  
Utför annat specialistarbete inom hälso- och sjukvård än inom 2221–2225.

### **Yrkesgrupp 223**

#### **Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens**

Svarar för stöd och hjälp vid förlossningar; planerar, leder och samordnar det praktiska vårdarbetet på vårdavdelning, mottagning eller klinik; arbetar med organisations-, vård- och metodutveckling; vårdar patienter på akutmottagning m.m.; svarar under läkare för öppen hälso- och sjukvård; vårdar och behandlar barn.

2231 Barnmorskor  
Svarar för stöd och hjälp vid förlossningar; vårdar nyblivna mammor och barn; gör hälsoundersökningar av blivande mammor; ger råd om preventivmedel; svarar för föräldrautbildning.

2232 Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning  
Planerar, leder och samordnar det praktiska vårdarbetet på vårdavdelning eller mottagning; svarar för personal- och ekonomifrågor; medverkar i vårdutveckling och kvalitetssäkring.

2233 Akutsjuksköterskor m.fl.  
Vårdar patienter på akut- och olycksfallsmottagning,

intensivvårdsavdelning eller uppvakningsavdelning; utför läkares ordinationer och ger behandlingar och smärtlindring.

2234 Barnsjuksköterskor  
Svarar under läkare för vård och behandling av sjuka och skadade barn inom akutsjukvård, barnmedicin, barnkirurgi, spädbarnsvård eller på barnavårds-central; arbetar med förebyggande hälsovård inom skola.

2235 Distriktssköterskor  
Svarar under läkare för öppen hälso- och sjukvård inom ett geografiskt område; ger råd och behandlingar på egen mottagning eller vid hembesök; skriver ut remisser; vaccinerar; gör hörsel- och synundersökningar m.m.

2236 Andra sjuksköterskor med särskild kompetens  
Planerar och samordnar det praktiska vårdarbetet på klinisk nivå samt mellan olika huvudmän; arbetar med organisations-, vård- och metodutveckling; ansvarar för utarbetande, uppföljning och tillämpning av regler och rutiner för kvalitet och säkerhet enligt gällande lagstiftning.

### **Huvudgrupp 23**

#### **Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola**

I arbetet ingår att undervisa i teoretiska eller yrkesinriktade ämnen på högskole-, gymnasie- och grundskolenivå; att undervisa elever med olika handikapp; att undervisa i sång, musik, teater, dans m.m.; att utveckla undervisningsmetodik.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 231 Universitets- och högskolelärare
- 232 Gymnasielärare m.fl.
- 233 Grundskollärare
- 234 Speciallärare
- 235 Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens

### **Yrkesgrupp 231**

#### **Universitets- och högskolelärare**

Undervisar på högskolenivå; planerar kurser och fastställer kursinnehåll; handleder och examinerar studenter och forskare.

- 2310 Universitets- och högskolelärare
- Undervisar på högskolenivå; planerar kurser och fastställer kursinnehåll; handleder och examinerar studenter och forskare.

### **Yrkesgrupp 232**

#### **Gymnasielärare m.fl.**

Undervisar på gymnasienivå i teoretiska, yrkesinriktade, estetiska eller praktiska ämnen; utformar kursplan i enlighet med fastställd läroplan; förbereder uppgifter, experiment eller praktiska övningar och handleder elever; utarbetar och rättar prov.

- 2321 Gymnasielärare i allmänna ämnen
- Undervisar på gymnasienivå, huvudsakligen i teoretiska ämnen; utformar kursplan i enlighet med fastställd läroplan; förbereder uppgifter eller experiment och handleder elever; utarbetar och rättar prov; sätter betyg.

- 2322 Gymnasielärare i yrkesämnen
- Undervisar på gymnasienivå, huvudsakligen i yrkesinriktade ämnen; utformar kursplan i enlighet med fastställd läroplan; förbereder uppgifter eller praktiska övningar och handleder elever; utarbetar och rättar prov; sätter betyg.

- 2323 Lärare i estetiska och praktiska ämnen
- Undervisar på grundskole- och gymnasienivå, huvudsakligen i estetiska eller praktiska ämnen; utformar kursplan i enlighet med fastställd läroplan; förbereder och leder praktiska övningar; utarbetar och rättar prov; sätter betyg.

### **Yrkesgrupp 233**

#### **Grundskollärare**

Undervisar i flera olika ämnen på grundskolenivå; planerar undervisningen enligt fastställd läroplan; organiserar olika aktiviteter för att utveckla elevernas färdigheter; utarbetar och rättar prov och hemuppgifter; sätter betyg.

- 2330 Grundskollärare
- Undervisar i flera olika ämnen på grundskolenivå; planerar undervisningen enligt fastställd läroplan; organiserar olika aktiviteter för att utveckla elevernas färdigheter; utarbetar och rättar prov och hemuppgifter; sätter betyg.

### **Yrkesgrupp 234**

#### **Speciallärare**

Undervisar fysiskt eller mentalt handikappade elever och elever med



läs- och skrivsvårigheter; anpassar läroplanen efter elevernas förutsättningar och använder speciella hjälpmedel och arbetsmetoder; tränar eleverna att använda tekniska hjälpmedel.

#### 2340 Speciallärare

Undervisar fysiskt eller mentalt handikappade barn och elever med läs- och skrivsvårigheter; anpassar läroplanen efter elevernas förutsättningar och använder speciella hjälpmedel och arbetsmetoder; tränar eleverna att använda tekniska hjälpmedel.

### **Yrkesgrupp 235**

#### **Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens**

Utför annat pedagogiskt specialistarbete än inom 231–234; ger råd och anvisningar i pedagogiska och utbildningsorganisatoriska frågor; undervisar på utbildningsföretag, musikskolor m.m. eller ger privatundervisning; organiserar fortbildning av anställda inom företag m.m.

#### 2351 Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.

Utvecklar undervisningsmetodik; ger råd och anvisningar i pedagogiska och utbildningsorganisatoriska frågor; övervakar och utvärderar tillämpningen av skollag, läroplaner och förordningar.

#### 2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens

Utför annat pedagogiskt specialistarbete än inom 231–234; undervisar på utbildningsföretag i datakunskap, ledarskap m.m.; undervisar på musikskolor; undervisar i t.ex. konstmusik, teater och dans; ger privatundervisning; organiserar fortbildning av anställda inom företag m.m.

### **Huvudgrupp 24** **Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens**

I arbetet ingår att utveckla teorier och metoder inom ekonomi, juridik, samhällsvetenskap och humaniora; att göra ekonomiska utredningar och handlägga juridiska ärenden; att organisera verksamhet vid museer, bibliotek m.m.; att göra reportage, skriva artiklar eller skönlitterära verk, producera radio- och TV-program; att skapa konstverk; att komponera, tolka eller gestalta musik, dramatik, dans; att leda religiös verksamhet; att handlägga ärenden inom offentlig förvaltning eller intresseorganisation; att organisera verksamhet inom omsorg och socialtjänst.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän
- 242 Jurister
- 243 Arkivarier, bibliotekarier m.fl.
- 244 Samhälls- och språkvetare
- 245 Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.
- 246 Präster
- 247 Administratörer i offentlig förvaltning
- 248 Administratörer i intresseorganisationer
- 249 Psykologer, socialsekreterare m.fl.

## **Yrkesgrupp 241**

### **Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän**

Granskar företags redovisning och verksamhet; bearbetar och analyserar företagsekonomiska data; ger råd och föreslår åtgärder av olika slag; planerar och organiserar rekrytering, utveckling m.m. av personal; informerar om yrken och utbildningar; utför annat ekonomiskt specialarbete.

#### 2411 Revisorer m.fl.

Utredar, granskar och bedömer företags, organisationers och myndigheters redovisning och förvaltning; ger råd i boksluts-, redovisnings-, skatte- och försäkringsfrågor; leder företags eller grupp av företags ekonomistyrning; ansvarar för uppläggning och uppföljning av budget; analyserar resultat.

#### 2412 Personaltjänstemän och yrkesvägledare

Planerar och organiserar rekrytering, omplacering, utveckling och avveckling av personal; deltar i förhandlingar om löner och anställningsvillkor; tolkar och informerar om arbetsrättsliga lagar och avtal; informerar och ger råd till studerande om yrken och utbildningar.

#### 2413 Marknadsanalytiker och marknadsförare

Samlar in, bearbetar och analyserar data om marknader; gör prognoser om framtida marknader och trender; ger råd om försäljningsstrategier; planerar, organiserar och följer upp reklamkampanjer, PR-verksamhet och andra marknadsföringsinsatser.

#### 2414 Organisationsutvecklare

Utredar företags, organisationers och förvaltningars verksamhet;

föreslår och planerar åtgärder för att utveckla och rationalisera verksamheten.

#### 2419 Övriga företagsekonomer

Utför annat ekonomiskt specialarbete än inom 2411–2414.

## **Yrkesgrupp 242**

### **Jurister**

Tolkar lagar och avtal; utredar juridiska ärenden; förbereder processer och företräder part inför domstol; ger klienter råd och assisterar vid förhandlingar; beslutar om åtal och leder förundersökning i brottmål; för talan vid domstol; bestämmer rättegångsordning; hör och dömer rättsfall i domstol; utför annat juridiskt specialarbete.

#### 2421 Advokater och åklagare

Tolkar lagar och avtal; förbereder processer och företräder part inför domstol; ger klienter råd; upprättar juridiska handlingar; beslutar om åtal och leder förundersökning i brottmål; för talan vid domstol.

#### 2422 Domare

Tolkar lagar och avtal; bereder, föredrar och handlägger ärenden och mål; bestämmer rättegångsordning; hör och dömer rättsfall i allmän domstol och förvaltningsdomstol eller specialdomstol; skriver domar m.m.

#### 2423 Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister

Tolkar lagar och avtal; utredar juridiska ärenden; upprättar juridiska handlingar; ser till att avtal och kontrakt är juridiskt bindande; ger råd i juridiska frågor och assisterar vid förhandlingar; förbereder processer och företräder part inför domstol.

2429 Övriga jurister

Utför annat juridiskt specialistarbete än inom 2421–2423; ansvarar för indrivning av skatter, böter och andra allmänna medel samt för verkställighet av domar och beslut i enskilda mål; handlägger juridiska ärenden inom försvaret eller kyrkan.

### **Yrkesgrupp 243**

#### **Arkivarier, bibliotekarier m.fl.**

Bedömer, köper in, klassificerar och katalogiserar handlingar, böcker, tidskrifter, museiföremål m.m.; vägleder vid informationssökning; leder och organiserar verksamhet vid arkiv, bibliotek, museer och konstgallerier.

2431 Arkivarier, museitjänstemän m.fl.

Samlar in, undersöker, bedömer och ordnar handlingar; hjälper forskare m.fl. att finna olika handlingar; samlar in, undersöker, bedömer, klassificerar och dokumenterar miljöer eller föremål av kulturhistoriskt värde; planerar och organiserar verksamheten vid arkiv, museer och konstgallerier; ordnar utställningar och visar samlingar.

2432 Bibliotekarier m.fl.

Bedömer, köper in och klassificerar böcker, tidskrifter, videoband, CD och andra typer av publicerat material; planerar och organiserar biblioteksverksamhet; informerar och ger råd till besökare, forskare, elever m.fl.; söker, bearbetar och presenterar information.

### **Yrkesgrupp 244**

#### **Samhälls- och språkvetare**

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom nationalekonomi, sociologi, arkeologi och humaniora; studerar och beskriver sociala, kulturella och språkliga fenomen; föreslår, och värderar utfallet av, samhälls- och socialpolitiska åtgärder; språkgranskar texter, utarbetar lexikon m.m.; översätter text och tal från ett språk till ett annat.

2441 Nationalekonomer

Utvecklar samhällsekonomiska teorier och modeller; analyserar och tolkar ekonomiska data; föreslår och värderar utfallet av politiska åtgärder inom olika samhällsekonomiska områden.

2442 Sociologer, arkeologer m.fl.

Studerar sociala och rumsliga fenomen; utvecklar teorier, modeller och metoder, gör experiment, analyserar och värderar data; undersöker sociala strukturer och beteenden hos olika grupper i samhället; föreslår och värderar utfallet av socialpolitiska åtgärder; spårar människans utveckling med hjälp av fynd från forntida boplatser, gravar m.m.; leder och organiserar arkeologiska utgrävningar.

2443 Filosofer, historiker och statsvetare

Studerar och tolkar urkunder; utvecklar teorier och modeller för att tolka och beskriva händelser, kulturella och ekonomiska förhållanden, politiska system och institutioner; undersöker grunderna för mänskligt tänkande och mänskliga handlingar.

2444 Språkvetare, översättare och tolkar

Utvecklar teorier och modeller om språks uppbyggnad och egenskaper; undersöker och beskriver ett språks ursprung och

utvecklingen av dess ordförråd, grammatik och syntax; språkgranskar texter; utarbetar lexikon; översätter text eller tal från ett språk till ett annat.

### **Yrkesgrupp 245**

#### **Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.**

Gör reportage, skriver artiklar, reklamtext, informationsmaterial m.m.; skriver skönlitterära verk, producerar radio- och TV-program; skapar skulpturer och andra konstverk; skapar och framför musik och dans; regisserar och gestaltar dramatik; gör idéskisser till utformning av olika produkter.

2451 Journalister, författare, informatörer m.fl.

Gör intervjuer och reportage; skriver artiklar; redigerar texter; läser och bedömer manuskript; utformar reklamtext, informationsmaterial eller tekniska bruksanvisningar; skriver litterära verk; skriver manuskript och planerar program för scen, film, radio och TV.

2452 Skulptörer, målare m.fl.

Skapar figurer genom att forma lera, sten eller andra material; skapar målningar, teckningar och andra konstverk med hjälp av kol, bläck, vatten- och oljefärger, datorer, video m.m.; gör teckningar och graverar dem på trä eller metall; restaurerar målningar; skapar textila konstverk.

2453 Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik

Komponerar musikaliska verk; leder och instruerar orkestrar, körer m.m.; framför klassisk musik som sångare eller instrumentmusiker; svarar för musiken vid gudstjänster.

2454 Koreografer och dansare

Skapar och utformar konstnärlig dans; annoterar dans; tränar in dansuppsättningar; uppträder i dans-uppsättningar.

2455 Regissörer och skådespelare

Regisserar teater, film, TV- och radiodramatik; sätter upp föreställningar, leder repetitioner och inspelningar; gestaltar roller i dramaproduktioner; läser och reciterar litterära verk; gestaltar dramatik med hjälp av dockor; formger scenbilder.

2456 Formgivare

Gör förslag till form, färg och mönster vid framställning av produkter i keramik, glas, textil m.m.; gör idéskisser, ritningar och modeller till olika industriprodukter; svarar för bildidé och grafisk utformning av reklam i olika media.

### **Yrkesgrupp 246**

#### **Präster**

Leder och planerar församlingsarbete i Svenska kyrkan eller annat trossamfund utom frikyrkoförsamling; leder gudstjänst eller mäsas; predikar och förrättar altartjänst; förrättar dop, vigsel och begravning; uttolkar heliga skrifter och undervisar i trosfrågor; mottar bikt och utövar själavård.

2460 Präster

Leder och planerar församlingsarbete i Svenska kyrkan eller annat trossamfund utom frikyrkoförsamling; leder gudstjänst eller mäsas; predikar och förrättar altartjänst; förrättar dop, vigsel och begravning; uttolkar heliga skrifter och undervisar i trosfrågor; mottar bikt och utövar själavård.

### **Yrkesgrupp 247**

#### **Administratörer i offentlig förvaltning**

Utredning och handläggning av ärenden inom statlig, kommunal eller landstingskommunal förvaltning; planering och utvärdering av olika verksamheter; utarbetning av rapporter, utredningar m.m.; utformning av direktiv och förordningar; ger råd och utövar tillsyn.

#### 2470 Administratörer i offentlig förvaltning

Utredning och handläggning av ärenden inom statlig, kommunal eller landstingskommunal förvaltning; planering och utvärdering av olika verksamheter; utarbetning av rapporter, utredningar m.m.; utformning av direktiv och förordningar; ger råd och utövar tillsyn.

### **Yrkesgrupp 248**

#### **Administratörer i intresseorganisationer**

Utredning och handläggning av ärenden i intresseorganisationer; planering och utvärdering av verksamheten; utarbetning av riktlinjer, handlingsprogram, rapporter och information om organisationen och dess ståndpunkt i olika frågor; ger råd beträffande tolkning av lagar och avtal; företräder organisationen eller medlemmarna i kontakter med politiker, myndigheter, regering samt andra intresseorganisationer.

Som intresseorganisation räknas t.ex. politiskt parti, arbetsgivar-, bransch- och arbetstagarorganisation, humanitär organisation och idrottsförbund.

#### 2480 Administratörer i intresseorganisationer

Utredning och handläggning av ärenden i intresseorganisationer; planering och utvärdering av verksamheten; utarbetning av riktlinjer, handlingsprogram,

rapporter och information om organisationen och dess ståndpunkt i olika frågor; ger råd beträffande tolkning av lagar och avtal; företräder organisationen eller medlemmarna i kontakter med politiker, myndigheter, regering samt andra intresseorganisationer.

### **Yrkesgrupp 249**

#### **Psykologer, socialsekreterare m.fl.**

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom psykologi och socialt arbete; undersöker och utredning av människors psykiska, sociala och ekonomiska problem; klarlägger hjälpbehov och möjliga hjälpinsatser; utför psykoterapeutisk eller psykoanalytisk behandling; ger råd i olika sammanhang i syfte att uppnå en gynnsam psykosocial miljö.

#### 2491 Psykologer m.fl.

Utvecklar teorier, modeller och metoder inom psykologi och psykoanalys; undersöker och utredning av människors psykiska funktioner, besvär och sjukdomar; svarar för psykologisk rådgivning; ger psykoterapeutisk eller psykoanalytisk behandling; ger vägledning i konfliktlösning; ger råd vid organisationsförändringar, rekryteringar m.m.

#### 2492 Socialsekreterare och kuratorer

Utredning av individers, familjers och gruppers sociala och ekonomiska problem eller samlevnadsproblem; klarlägger hjälpbehov och möjliga samhällseliga insatser; ger råd och stöd samt utövar tillsyn; undersöker olika vägar för att förbättra hjälpsökandes livssituation; gör utredning om vårdnadsrätt och umgängesrätt.

**YRKESOMRÅDE 3**  
**ARBETE SOM KRÄVER KORTARE**  
**HÖGSKOLEUTBILDNING ELLER**  
**MOTSVARANDE KUNSKAPER**

Detta yrkesområde omfattar att kontrollera produkter och processer; att utföra mättnings-, ritnings- och beräkningsarbeten; att sköta datautrustning och programvara; att sköta bild-, ljud- och ljusutrustning, medicinteknisk utrustning m.m.; att navigera och styra fartyg och flygplan; att kontrollera att säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter efterlevs; att behandla och vårda patienter; att undervisa barn på förskolenivå, lära ut bilkörning, leda studiecirkel m.m.; att förmedla och sälja värdepapper, fastigheter, varor i parti m.m.; att handlägga bank-, tull-, skatte-, socialförsäkrings- och polisärenden; att organisera omsorgsinsatser; att arbeta med underhållning och sport.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s tredje kvalifikationsnivå, vilket motsvarar en kortare högskoleutbildning eller annan eftergymnasial påbyggnad.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

- 31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.
- 32 Arbete inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning.
- 33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning.
- 34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning.

**Huvudgrupp 31**  
**Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.**

I arbetet ingår att kontrollera och prova råvaror, produkter, anläggningar och processer; att utföra mättnings-, ritnings- och beräkningsarbeten; att installera och underhålla datautrustning och programvara; att fotografera och sköta utrustning för ljudinspelning, ljussättning, distribution av radio- och TV-program m.m.; att sköta medicinteknisk utrustning; att navigera och styra fartyg och flygplan, dirigera flygtrafik och underhålla navigationsutrustning; att besiktiga byggnader, fordon, brandskyddssystem m.m. och kontrollera att säkerhets- och arbetarskydds-föreskrifter efterlevs.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 311 Ingenjörer och tekniker
- 312 Datatekniker och dataoperatörer
- 313 Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.
- 314 Piloter, fartygsbefäl m.fl.
- 315 Säkerhets- och kvalitetsinspektörer

**Yrkesgrupp 311**  
**Ingenjörer och tekniker**

Utför laboratorieexperiment och tester; kontrollerar och provar råvaror, produkter och anläggningar; utför mättnings-, ritnings- och beräkningsarbeten i samband med bygg- och anläggningsverksamhet, tillverkning och montering av el-, tele- och elektronikutrustning, maskiner och mekaniska installationer m.m.; organiserar och övervakar tillverkningsprocesser; utför annat tekniskt arbete.

3111 Laboratorieingenjörer

Utför experiment, analys- och produktkontrollarbete vid kemiskt och fysikaliskt industri- eller forskningslaboratorium; kontrollerar, testar och analyserar råvaror och produkter; assisterar vid utformning och utförande av experiment.

3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker

Utför tekniskt arbete i samband med konstruktion, byggande, underhåll och reparation av byggnader och anläggningar; utför mättnings-, konstruk-tions- och beräkningsarbete samt upprättar arbets- och detaljritningar; leder och samordnar arbetet på byggarbetsplats; deltar i kontroll och slutgranskning av bygg- och anläggningsprojekt.

3113 Elingenjörer och eltekniker

Utför tekniskt arbete i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll och reparation av elektrisk utrustning och eldistribution; utför konstruktions-, ritnings- och beräkningsarbete; organiserar, leder och samordnar det praktiska arbetet vid tillverkning av elkrafttekniska produkter; svarar för service, underhåll och reparation; provar och kontrollerar elkrafttekniska produkter och anläggningar.

3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik

Utför tekniskt arbete i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll och reparation av elektronisk och teleteknisk utrustning samt tele- och radiokommunikations-system; utför konstruktions-, ritnings- och beräkningsarbete; organiserar, leder och samordnar det praktiska arbetet vid tillverkning av elektroniska och teletekniska produkter; svarar för service, underhåll och reparation; provar och kontrollerar elektroniska och teletekniska produkter och anläggningar.

3115 Maskiningenjörer och maskintekniker

Utför tekniskt arbete i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll och reparation av fordon, maskiner och annan mekanisk utrustning samt värme-, vatten-, sanitets-, ventilations- och kylsystem; utför konstruktions-, ritnings- och beräkningsarbete; organiserar, leder och samordnar det praktiska arbetet vid tillverkning av fordon, maskiner m.m.; svarar för service, underhåll och reparation; provar och kontrollerar maskiner och andra mekaniska produkter.

3116 Kemiingenjörer och kemitekniker

Utför tekniskt arbete i samband med konstruktion, tillverkning, underhåll och reparation av kemitekniska anläggningar; organiserar, leder och samordnar det praktiska arbetet vid tillverkning av kemikalier, kemiska och kemisk-tekniska produkter; svarar för service och instruktion om användning; kontrollerar kemiska produkter.

3117 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi

Utför tekniskt arbete vid utvinning av metaller, olja och gas eller vid framställning av metaller, legeringar och metallurgiska produkter samt vid underhåll och reparation av gruvinstallationer; organiserar, leder och samordnar det praktiska arbetet vid gruvbrytning och metallproduktion; gör kvalitets- och produktkontroller i samband med stål- och metallframställning m.m.

3118 Kartingenjörer m.fl.

Utför karttekniskt arbete; gör utredningar, beräkningar och sammanställer mätdata; framställer kartor av olika slag; gör perspektiv- och röntgen-teckningar av maskiner och andra tekniska produkter.

3119 Övriga ingenjörer och tekniker  
Utför annat tekniskt arbete än inom 3111–3118; samordnar tillverkning av livsmedel, glas-, keramik-, pappers-, läder-, textil- och träprodukter samt grafisk produktion; utför konstruktions-, ritnings- och beräkningsarbete; gör kvalitets- och produktkontroller.

### **Yrkesgrupp 312** **Datatekniker och dataoperatörer**

Installerar och underhåller datautrustning och programvara; konstruerar och sköter drift av nätverk; startar, övervakar och styr drift av stordator och kringutrustning; åtgärdar uppkomna fel och driftstörningar.

3121 Datatekniker  
Installerar och underhåller datautrustning och programvara; konstruerar och sköter drift av nätverk; utför felsökningar, analyserar och åtgärdar uppkomna fel; informerar, ger stöd och utbildning åt användare; utvecklar applikationer och hemsidor för Internet.

3122 Dataoperatörer  
Startar, övervakar och styr drift av stordator och kringutrustning; utför felsökningar, åtgärdar uppkomna fel och driftstörningar.

### **Yrkesgrupp 313** **Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.**

Fotograferar; sköter utrustning för ljudupptagning, ljudinspelning, ljussättning, distribution av radio- och TV-program samt för visning av film; sköter radio- och telekommunikationsutrustning för att ta emot larm, kommunicera med fartyg m.m.; sköter medicinteknisk utrustning; tillverkar tandproteser, ortopediska hjälpmedel m.m.

3131 Fotografer  
Tar bilder för kommersiella, konstnärliga, industriella och vetenskapliga ändamål; fotograferar med stillbildskameror, filmkameror, TV- och videokameror; sammanställer och redigerar inspelat material till färdigt program eller film.

3132 Ljud- och bildtekniker  
Sköter utrustning för ljudupptagning och ljudinspelning; spelar in och förstärker tal, ljudeffekter och musik; svarar för och sköter ljussättning med hjälp av strålkastare, lampor och rökmaskiner; ansvarar för det tekniska utförandet vid produktion av radio- och TV-program; kontrollerar och justerar färg, kontrast och skärpa vid bildöverföring; sköter bandmaskin m.m.

3133 Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.  
Sköter utrustning för distribution av radio- och TV-program via länk, satellit m.m.; sköter radio- och telekommunikationsutrustning för att ta emot och vidarebefordra larm samt för att kommunicera med fartyg, flygplan m.m.; sköter utrustning för visning av film på biografer.

3134 Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker  
Installerar, kontrollerar och utför service på medicinteknisk utrustning som används vid diagnostisering eller behandling av olika sjukdomar; tillverkar tandställningar, tandproteser och andra typer av tandersättningar; utformar och tillverkar ortopediska hjälpmedel m.m. till personer med funktionsbortfall.

### **Yrkesgrupp 314** **Piloter, fartygsbefäl m.fl.**

Navigerar och styr flygplan; övervakar och dirigerar flygtrafik;



installerar och underhåller navigationsutrustning; ansvarar för drift och underhåll av maskinell, elektrisk och elektronisk utrustning ombord på fartyg; navigerar och styr fartyg samt leder arbetet på däck och kommandobrygga.

3141 Maskinbefäl

Ansvarar för drift och underhåll av maskinell, elektrisk och elektronisk utrustning ombord på fartyg.

3142 Fartygsbefäl m.fl.

Navigerar och styr skepp och fartyg; leder arbetet på däck och kommandobrygga; ansvarar för att säkerhetsföreskrifter följs.

3143 Piloter m.fl.

Navigerar och styr flygplan, helikoptrar och andra luftfartyg; ansvarar för flygning, passagerare och last; programmerar färdplan i dator; övervakar styr- och navigeringssystem.

3144 Flygledare

Övervakar och dirigerar flygtrafik på start- och landningsbanor samt i luften; ger instruktioner om starttidpunkt, färdväg, flyghöjd m.m.

3145 Flygtekniker

Ansvarar för och leder reoverings- och underhållsarbete på flygplan och helikoptrar; övervakar motorinstrument, vingklaffar, kabintryck m.m. under flygning.

**Yrkesgrupp 315**

**Säkerhets- och kvalitetsinspektörer**

Besiktigar som representant för myndighet eller kommun byggnader,

anläggningar m.m.; inspekterar brandskyddssystem; kontrollerar att säkerhets- och arbetarskyddsföreskrifter efterlevs; kartlägger riskfaktorer och föreslår åtgärder för att öka säkerheten; kontrollerar produkter och verksamhet; besiktigar fordon, fartyg och luftfartyg.

3151 Byggnads- och brandinspektörer

Besiktigar som representant för myndighet eller kommun byggnader, anläggningar m.m.; kontrollerar överensstämmelse med föreskrifter och bygglov; granskar bygglovsärenden m.m.; inspekterar brandskyddssystem; informerar och ger råd; undersöker brandplatser för att utreda brandorsaker.

3152 Säkerhetsinspektörer m.fl.

Kontrollerar att lagar och föreskrifter om arbetsmiljö och arbetarskydd efterlevs; gör arbetsskadeutredningar, kartlägger riskfaktorer och ger förslag till lösningar; kontrollerar att produkter och verksamhet uppfyller kvalitets- och säkerhetskrav; besiktigar fordon, fartyg och luftfartyg; svarar för tillsyn av trafik- och flygskolor; utfärdar föreskrifter, certifikat och tillstånd.

**Huvudgrupp 32**

**Arbete inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning**

I arbetet ingår att bedriva försök samt att ge råd och upplysningar om trädgårdsskötsel, skogs- och jordbruk, jakt och fiske; att manipulationsbehandla och träna rörelser hos sjuka; att kontrollera att hälso- och miljöskyddsföreskrifter efterlevs; att ge råd i kostfrågor; att göra syn- och hörselundersökningar; att assistera veterinär med djursjukvård; att behandla, vårda och biträda vid operation av patienter; att ta prover och genomföra analyser vid laboratorium.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 321 Lantmästare, skogsmästare m.fl.
- 322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.
- 323 Sjuksköterskor
- 324 Biomedicinska analytiker

### **Yrkesgrupp 321**

#### **Lantmästare, skogsmästare m.fl.**

Bedriver försök samt ger råd och upplysningar om trädgårdsskötsel, skogs- och jordbruk, jakt och fiske.

3211 Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.  
Bedriver försök samt ger råd och upplysningar om trädgårdsskötsel, jordbruk och fiske; deltar i produktutveckling, marknadsföring och försäljning; deltar i projektering, utarbetar skötselplaner m.m. för parker, kyrkogårdar, trädgårdar och rekreatiomsområden.

3212 Skogsmästare m.fl.  
Bedriver försök samt ger råd och upplysningar om skogsbruk, jakt och naturvård; deltar i produktutveckling, marknadsföring och försäljning; inventerar och värderar skog, utarbetar skogsbruksplaner, avverkningsplaner m.m.

### **Yrkesgrupp 322**

#### **Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.**

Tränar sjuka och skadade att utveckla sina färdigheter; kontrollerar att hälso- och miljöskyddsföreskrifter efterlevs; ger råd i kostfrågor; gör synundersökningar och provar ut glasögon m.m.; rengör tänder; utför

manipulationsbehandlingar och tränar rörelser för att återställa skadade funktioner; vårdar och sköter sjuka djur på djursjukhus m.m.; utför annat terapeutiskt arbete.

#### 3221 Arbetsterapeuter

Tränar sjuka och skadade att utveckla sina färdigheter; utreder och bedömer behovet av träning och hjälpmedel; ordinerar och provar ut hjälpmedel; medverkar till att anpassa bostad, arbetsplats och skola; informerar och ger råd.

#### 3222 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.

Kontrollerar att lagar och föreskrifter om miljö-, hälso- och djurskydd samt om livsmedel efterlevs; gör utredningar, undersökningar, inspektioner och mätningar; granskar företags verksamhet och arbetsrutiner ur miljösynpunkt samt utarbetar förbättringsförslag; kontrollerar desinfektions- och steriliseringsmetoder; informerar och ger råd.

#### 3223 Dietister

Informerar, ger råd om och undervisar i närings- och kostfrågor; utreder patienters sjukdomsbild och matvanor samt utarbetar kostförslag; medverkar i forsknings- och utvecklingsprojekt kring kost och hälsa.

#### 3224 Optiker

Gör synundersökningar, ordinerar och provar ut glasögon och kontaktlinser; deltar i arbetet med att tillverka, reparera och sälja glasögon, kontaktlinser och andra synhjälpmedel.

3225 Tandhygienister

Behandlar patienter och ger tandhälsoinformation; undersöker munhåla; tar saliv- och bakterieprov; tar bort tandsten och andra beläggningar på tänderna samt putsar och polerar fyllningar.

3226 Sjukgymnaster m.fl.

Utför manipulationsbehandlingar och tränar rörelser för att återställa skadade funktioner; undersöker, bedömer och behandlar muskelsvaghet, stelhet, smärtor, andningsbesvär och andra funktionshinder; informerar och ger råd.

3227 Djursjukvårdare

Vårdar och sköter sjuka djur på djursjukhus, djurklinik m.m.; assisterar veterinär vid undersökningar och operationer; utför enklare behandlingar, tar prover och röntgenbilder; informerar och ger råd.

3228 Receptarier

Ställer i ordning läkemedel efter recept av läkare och veterinär; deltar i beredning och kontroll av läkemedel; informerar om användningen av läkemedel och eventuella biverkningar; deltar i försäljningsarbete.

3229 Övriga terapeuter

Utför annat terapeutiskt arbete än inom 3221–3228.

**Yrkesgrupp 323**  
**Sjuksköterskor**

Behandlar och vårdar patienter samt biträder vid operationer; ställer i ordning och använder medicinteknisk apparatur; ansvarar för medicinering; utför röntgenundersökningar; assisterar vid hälsoundersökningar och andra förebyggande insatser.

*Barnmorskor och sjuksköterskor med särskild kompetens hör till yrkesgrupp 223.*

3231 Sjuksköterskor, medicin/kirurgi

Behandlar och vårdar patienter på avdelning eller mottagning för medicin och kirurgi eller på allvårdsavdelning; ställer i ordning och använder medicinteknisk apparatur; ansvarar för medicinering.

3232 Operationssjuksköterskor

Biträder läkare vid undersökning, behandling och operation av patienter på allmän avdelning eller specialavdelning; ställer i ordning och kontrollerar medicinteknisk apparatur och utrustning; svarar för sterilitet vid operation.

3233 Geriatriksjuksköterskor

Behandlar och vårdar äldre människor för att förebygga och lindra åldersrelaterade sjukdomar; ansvarar för medicinering.

3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård

Behandlar och vårdar patienter inom psykiatrisk vård på avdelning, mottagning, behandlingshem m.m.; ansvarar för medicinering.

3235 Röntgensjuksköterskor

Utför röntgenundersökningar eller andra radiologiska undersökningar; ställer i ordning och kontrollerar medicinteknisk apparatur och utrustning.

3239 Övriga sjuksköterskor

Utför annat sjuksköterskearbete än inom 3231–3235 på ISCO/SSYK:s tredje kvalifikationsnivå.

### **Yrkesgrupp 324** **Biomedicinska analytiker**

Utför kliniska analyser vid sjukhuslaboratorium, medicinsk institution m.m.; tar prover av olika slag, mikroskoperar, utför vävnadsodling m.m.; hanterar teknisk apparatur och annan utrustning för provtagning och analys; bedömer, bearbetar och sammanställer resultat.

3240 Biomedicinska analytiker  
Utför kliniska analyser vid sjukhuslaboratorium, medicinsk institution m.m.; tar prover av olika slag, mikroskoperar, utför vävnadsodling m.m.; hanterar teknisk apparatur och annan utrustning för provtagning och analys; bedömer, bearbetar och sammanställer resultat.

### **Huvudgrupp 33** **Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning**

I arbetet ingår att undervisa och organisera aktiviteter för barn på förskole-nivå; organisera fritidsaktiviteter för skolelever; lära ut bilkörning och flygning samt leda studiecirklar.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:  
331 Förskollärare och fritidspedagoger  
332 Andra lärare och instruktörer

### **Yrkesgrupp 331** **Förskollärare och fritidspedagoger**

Undervisar och organiserar aktiviteter för förskolebarn på daghem,

förskola m.m. eller inom skolans sexårsverksamhet; planerar och organiserar fritidsaktiviteter för skolelever på fritidshem eller inom skolbarnomsorgen; ger stöd och stimulans genom lek, samtal, sång och musik, drama, bild och form, utflykter, studiebesök m.m.

3310 Förskollärare och fritidspedagoger  
Undervisar och organiserar aktiviteter för förskolebarn på daghem, förskola m.m. eller inom skolans sexårsverksamhet; planerar och organiserar fritidsaktiviteter för skolelever på fritidshem eller inom skolbarnomsorgen; ger stöd och stimulans genom lek, samtal, sång och musik, drama, bild och form, utflykter, studiebesök m.m.

### **Yrkesgrupp 332** **Andra lärare och instruktörer**

Leder studiecirklar och kurser utanför det reguljära utbildningsväsendet och där eleverna huvudsakligen deltar på sin fritid; lär ut språk, datakunskap, slöjd och hantverkstekniker samt orienterar om kultur- och samhällsfrågor; lär ut bilkörning och flygning; handleder barn och andra grupper i musik- och teaterverksamhet.

3320 Andra lärare och instruktörer  
Leder studiecirklar och kurser utanför det reguljära utbildningsväsendet och där eleverna huvudsakligen deltar på sin fritid; lär ut språk, datakunskap, slöjd och hantverkstekniker samt orienterar om kultur- och samhällsfrågor; lär ut bilkörning och flygning; handleder barn och andra grupper i musik- och teaterverksamhet.

## Huvudgrupp 34

### Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning

I arbetet ingår att värdera, förmedla eller sälja värdepapper, försäkringar, varor i parti m.m.; att ordna transporter; att handlägga bank-, tull-, skatte- och socialförsäkringsärenden; att utreda brott; att organisera omsorgsinsatser; att göra ritningar till olika produkter, iordningställa dekorer m.m.; att under-hålla publik, delta i sportevenemang och assistera vid teater- film- och TV-produktion; att leda arbetet inom frikyrka eller kår vid Frälsningsarmén.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.
- 342 Agenter, förmedlare m.fl.
- 343 Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.
- 344 Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän
- 345 Poliser
- 346 Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.
- 347 Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.
- 348 Pastorer

#### **Yrkesgrupp 341**

##### **Säljare, inköpare, mäklare m.fl.**

Köper och säljer valuta, värdepapper, försäkringar och fastigheter; arrangerar resor; köper och säljer varor i parti; handlägger offerter; värderar gods, fastigheter och annan egendom; handlägger bankaffärer; utför annat inköps- och försäljningsarbete eller ekonomiskt arbete på ISCO/SSYK:s tredje kvalifikationsnivå.

3411 Värdepappersmäklare  
Köper och säljer för kunders räkning valuta, aktier, optioner, obligationer, statsskuldväxlar och andra värdepapper.

3412 Försäkringsrepresentanter  
Marknadsför och säljer försäkringar; analyserar försäkringsbehov och ger råd; utreder risker för att kunna kontrollera och fastställa premier och försäkringsvillkor; köper och säljer delar av försäkringar till andra försäkringsbolag för att sprida risker.

3413 Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.  
Förmedlar köp, försäljning eller uthyrning av hus, bostadsrätter, industribyggnader m.m.; marknadsför och visar objekt; förvaltar fastigheter; svarar för uthyrning, besiktning och underhåll; förhandlar om hyror; gör ekonomiska kalkyler och upprättar kontrakt.

3414 Reseproducenter  
Producerar och organiserar turist-, affärs-, grupp- och konferensresor; undersöker resmål; förhandlar med transportföretag och hotell om pris och andra villkor samt skriver avtal; sammanställer resekataloger, tidtabeller och broschyrer.

3415 Företagssäljare  
Säljer från kontor eller genom uppsökande verksamhet produkter och tjänster till återförsäljare, grossister, företag m.fl.; ansvarar för produkt eller distrikt; informerar om produkter och tjänster, utarbetar kundspecifika lösningar samt tar emot beställningar; sköter kundregister och tar fram försäljningsstatistik; exponerar varor och tar varor i retur.

#### 3416 Inköpare

Köper in varor och tjänster; planerar inköp, tar in anbud eller offerter, gör sammanställningar och kalkyler; förhandlar om pris och leveransvillkor; fattar beslut och skriver kontrakt.

#### 3417 Värderare och auktionister

Värderar fastigheter, bilar, konstföremål, antikviteter, smycken och annan egendom i samband med försäljning, försäkringsärende m.m.; besiktigar och värderar försäkringsskador samt utreder skadeersättning; säljer varor eller fast egendom på auktion.

#### 3418 Banktjänstemän och kreditrådgivare

Leder, planerar och samordnar verksamheten vid bankkontor eller bankavdelning; handlägger kredit- och låneansökningar, gör kredit- och riskbedömningar vid långivning; upprättar deklARATIONER, testamenten och andra ekonomiska handlingar; svarar för ekonomisk rådgivning till företag och privatpersoner.

#### 3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.

Utför annat inköps- och försäljningsarbete eller ekonomiskt arbete än inom 3411–3418 på ISCO/SSYK:s tredje kvalifikationsnivå; handlägger inkomna order, sköter leveransbevakning m.m.; beräknar kostnader för tillverkning, inköp eller reparation; bevakar lämnade offerter; ger råd om butiksekonomi och marknadsföring.

### **Yrkesgrupp 342**

#### **Agenter, förmedlare m.fl.**

Upprättar kontakter mellan köpare och säljare; förmedlar köp och försäljning av varupartier; planerar och organiserar transporter; beräknar tull- och införselavgifter, skatter m.m.; förmedlar lediga

platser och arbetssökande; ger yrkesvägledning; förmedlar artister, musiker m.fl.; säljer annonser.

#### 3421 Agenter

Förmedlar köp och försäljning av varupartier, oftast på export- och importmarknaden; lämnar offerter samt förhandlar med leverantörer och kunder; förmedlar lastutrymme i fartyg.

#### 3422 Speditörer

Organiserar godstransporter för uppdragsgivares räkning eller vid industriföretag; förhandlar om fraktavtal; upprättar erforderliga handlingar; tecknar försäkringar; beräknar tull- och införselavgifter, skatter m.m.; utreder reklimations- och skadeärenden.

#### 3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare

Förmedlar lediga platser och arbetssökande; informerar om arbetsmarknaden, yrken och utbildning; ger yrkesvägledning till arbetssökande; planerar och initierar insatser som arbetsmarknadsutbildning, praktik, arbetsrehabilitering m.m.

#### 3429 Övriga agenter m.fl.

Sköter annan förmedling än inom 3421–3423; planerar, organiserar och säljer transporter vid transportföretag; bokar engagemang och förhandlar kontrakt m.m. för artister, musiker, författare, idrottsutövare m.fl.; säljer annonser i media.

### **Yrkesgrupp 343**

#### **Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.**

Utför olika assisterande administrativa uppgifter; sammanställer underlag för sammanträden och för protokoll; upprättar förteckning

över dödsbos tillgångar och skulder; sammanställer rapporter, analyserar och redovisar företags eller myndighets ekonomiska resultat.

3431 Administrativa assistenter  
Utför assisterande administrativt arbete; sammanställer underlag för sammanträden och möten m.m.; för protokoll; planerar och administrerar kurser, konferenser m.m.; tar fram underlag för rekryteringar, löneförhandlingar m.m.; följer upp driftsstatistik, serviceavtal, fakturering m.m.

3432 Boutredare  
Utför assisterande juridiskt arbete; upprättar förteckning över dödsbos tillgångar och skulder; bistår vid arvsskiften.

3433 Redovisningsekonomer m.fl.  
Utför assisterande ekonomiskt arbete; sammanställer rapporter, analyserar och redovisar företags eller myndighets ekonomiska resultat; assisterar revisor med att granska företags eller myndighets redovisning och förvaltning.

#### **Yrkesgrupp 344** **Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän**

Övervakar person- och godstrafik över rikets gränser och kontrollerar att tullbestämmelser efterlevs; granskar deklarationer och kontrollerar skatteinbetalningar; handlägger socialförsäkringsärenden; handlägger andra tull-, taxerings- och socialförsäkringsärenden.

3441 Tulltjänstemän  
Övervakar person- och godstrafik över rikets gränser och kontrollerar

att tullbestämmelser efterlevs; bevakar att tull, mervärdesskatt och andra avgifter betalas vid import.

3442 Taxeringstjänstemän  
Granskar företags och privatpersoners deklarationer samt köpebrev och andra dokument för att bestämma skatter, pålagor m.m.; kontrollerar inbetalningar av mervärdesskatt, arbetsgivaravgifter m.m.

3443 Socialförsäkringstjänstemän  
Handlägger socialförsäkringsärenden, inklusive arbetslöshetsersättning, eller ärenden avseende socialbidrag; beslutar om utbetalningar.

3449 Övriga tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän  
Handlägger andra tull-, taxerings- och socialförsäkringsärenden än inom 3441–3443.

#### **Yrkesgrupp 345** **Poliser**

Upprätthåller ordningen på allmän plats; ingriper vid lagöverträdelser; undersöker fakta och omständigheter kring brott; etablerar kontakter och inhämtar information från olika källor i syfte att förebygga brott; övervakar och dirigerar trafik.

3450 Poliser  
Upprätthåller ordningen på allmän plats; ingriper vid lagöverträdelser; undersöker fakta och omständigheter kring brott; etablerar kontakter och inhämtar information från olika källor i syfte att förebygga brott; övervakar och dirigerar trafik.

## **Yrkesgrupp 346**

### **Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.**

Planerar, organiserar och samordnar omsorgsinsatser för barn, äldre och handikappade, t.ex. hemtjänst, matservice m.m.; ansvarar för vård, behandling och rehabilitering; organiserar olika insatser till stöd för flyktingar; organiserar rehabiliteringsinsatser inom missbruksvård och kriminalvård; planerar, organiserar och leder fritidsverksamhet och friskvård.

#### 3461 Behandlingsassistenter m.fl.

Planerar, organiserar och samordnar omsorgsinsatser för barn, äldre och handikappade, t.ex. hemtjänst, matservice m.m.; ansvarar för vård, behandling och rehabilitering; organiserar olika insatser till stöd för flyktingar; organiserar rehabiliteringsinsatser inom missbruksvård och kriminalvård.

#### 3462 Fritidsledare m.fl.

Planerar, organiserar och leder fritidsverksamhet för barn, ungdomar och äldre på fritidsgård, i föreningar, organisationer, församlingar och företag; planerar, organiserar och leder motionsverksamhet och andra friskvårdsinsatser; utbildar, informerar och ger råd.

## **Yrkesgrupp 347**

### **Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.**

Gör bokomslag, reklamteckningar m.m.; iordningställer scendekorer, skyltfönster m.m.; presenterar och läser upp programinslag i radio och TV; underhåller publik med sång, musik, dans och cirkuskonst; deltar i sportevenemang och idrottstävlingar, tränar idrottsutövare; assisterar vid teater-, film- och TV-produktion.

#### 3471 Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl.

Gör bokomslag, bokillustrationer m.m.; gör skisser och teckningar till kläder, affischer, annonser samt broschyrer för reklamändamål; iordningställer scendekorer, skyltfönster m.m.; utformar hemsidor för Internet.

#### 3472 Presentatörer i radio, TV m.m.

Läser nyheter och presenterar program i radio och TV; introducerar uppträdande artister eller andra medverkande i radio, TV m.m.; läser in taltidningar och talböcker.

#### 3473 Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning

Framför sång, musik eller dans i den populära genren; sjunger, spelar, komponerar och arrangerar dansbands-, pop- och jazzmusik samt visor; dansar i operetter, revyer, musikal m.m.

#### 3474 Cirkus- och varietéartister m.fl.

Framför cirkuskonster och illusionsnummer, jonglerar, imiterar m.m.; agerar i farliga sekvenser på film; uppträder i stum roll eller i masscener på film eller teater.

#### 3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.

Tränar och instruerar professionella idrottsutövare och amatörer; deltar i olika sportevenemang och idrottstävlingar; leder eller övervakar tävlingar, sätter poäng, kontrollerar utrustning och tävlingsplatser m.m.

#### 3476 Inspicienter, rekvisitörer m.fl.

Assisterar vid teater-, film- och TV-produktion, medverkar i planering och genomförande; handlägger licens- och royaltysfrågor; anskaffar



och svarar för rekvisita, möbler och kläder; sköter organisatoriska uppgifter vid inspelning rekvisita, möbler och kläder; sköter organisatoriska uppgifter vid inspelning eller föreställning, kallar medverkande till repetition m.m.; samordnar och ansvarar för scenteknik, belysning, ljud m.m.

### **Yrkesgrupp 348 Pastorer**

Leder och planerar församlingsarbete i frikyrka eller inom kår vid Frälsningsarmén; leder gudstjänst och håller möten; förrättar dop, vigsel och begravning; uttolkar bibliska skrifter och undervisar i trosfrågor; utövar själavård.

3480 Pastorer

Leder och planerar församlingsarbete i frikyrka eller inom kår vid Frälsningsarmén; leder gudstjänst och håller möten; förrättar dop, vigsel och begravning; uttolkar bibliska skrifter och undervisar i trosfrågor; utövar själavård.

## **YRKESOMRÅDE 4** **KONTORS- OCH KUNDSERVICEARBETE**

Detta yrkesområde omfattar att skriva ut, registrera, ordna och förvara dokument; att registrera data vid dataterminal eller PC; att föra register över personal, patienter m.m.; att registrera och kontrollera varuflöden; att registrera, sammanställa och bearbeta data om penningflöden; att sköta och bokföra in- och utbetalningar; att registrera och låna ut böcker; att sortera och distribuera post; att utföra kassaarbete; att boka besökstider, ta emot kunder, patienter m.fl. och visa dem tillrätta; att ta emot och koppla telefonsamtal; att besvara förfrågningar och lämna

upplysningar; att sälja resor.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s andra kvalifikationsnivå, vilket motsvarar gymnasiekompetens.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

41 Kontorsarbete m.m.

42 Kundservicearbete

### **Huvudgrupp 41** **Kontorsarbete m.m.**

I arbetet ingår att skriva ut, registrera, ordna och förvara dokument och handlingar; att registrera data vid dataterminal eller PC; att föra register över personal, patienter, elever m.m.; att registrera och kontrollera varuflöden, leveranser, lager, transporter m.m.; att registrera, sammanställa och bearbeta data om penningflöden; att sköta och bokföra in- och utbetalningar; att registrera och låna ut böcker; att sortera och distribuera post.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

411	Kontorssekreterare och dataregistrerare
412	Bokförings- och redovisningsassistenter
413	Lager- och transportassistenter
414	Biblioteksassistenter m.fl.
415	Brevbärare m.fl.
419	Övrig kontorspersonal

## **Yrkesgrupp 411**

### **Kontorssekreterare och dataregistrerare**

Registrerar data vid dataterminal eller PC; skriver ut, registrerar, ordnar och förvarar dokument och handlingar; tar emot samtal, bokar tid och tar fram journaler och andra handlingar för besök och sammanträden.

#### 4111 Dataregistrerare

Registrerar vid dataterminal eller PC uppgifter som ska bearbetas i dator t.ex. fakturor, order och lönelistor.

#### 4112 Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl.

Skriver ut, registrerar, ordnar och förvarar dokument och handlingar; ger, tar emot och förmedlar information med hjälp av telefon, fax och dator; tar fram journaler och andra handlingar för besök och sammanträden; beställer resor och hotell.

## **Yrkesgrupp 412**

### **Bokförings- och redovisningsassistenter**

Registrerar, sammanställer och bearbetar data om penningflöden; kontrollerar fakturor; beräknar ackord, löner, skatter m.m.; sköter och bokför in- och utbetalningar; informerar anställda om löner, semester och tillämpning av avtal; sammanställer lönestatistik och underlag för lönerevision.

#### 4120 Bokförings- och redovisningsassistenter

Registrerar, sammanställer och bearbetar data om penningflöden; kontrollerar fakturor; beräknar ackord, löner, skatter m.m.; sköter och

bokför in- och utbetalningar; informerar anställda om löner, semester och tillämpning av avtal; sammanställer lönestatistik och underlag för lönerevision.

## **Yrkesgrupp 413**

### **Lager- och transportassistenter**

Registrerar och kontrollerar material- och varuflöden; planerar och kontrollerar leveranser; sköter lagerhållning; samordnar och övervakar företags godstransporter; registrerar, dirigerar, samordnar och kontrollerar väg-, järnvägs- och flygtrafik.

#### 4131 Lagerassistenter m.fl.

Registrerar, kontrollerar och styr material- och varuflöden; planerar och kontrollerar leveranser; planerar lagerhållning och utnyttjande av lagerkapacitet; tar emot gods, packar upp, kontrollerar och registrerar varor.

#### 4132 Transportassistenter

Samordnar och övervakar person- och godstrafik vid t.ex. lokaltrafikföretag, åkerier och industriföretag; utarbetar och justerar transportscheman; ansvarar för tågtrafik inom ett geografiskt område, dirigerar tågtrafik enligt säkerhets-bestämmelser och tidtabell; lägger växlar och ställer signaler med hjälp av ställverk; övervakar trafik på flygplatser, registrerar starter och landningar; beräknar ankomsttider och svarar för behandling av gods vid flygterminal; anvisar kajplats åt fartyg och tillhandahåller utrustning.

## **Yrkesgrupp 414**

### **Biblioteksassistenter m.fl.**

Biträder vid katalogisering och registrering av böcker och annat

publicerat material; ordnar och lånar ut böcker, tidskrifter, kassettband, CD m.m.; biträder vid informationssökning; förtecknar och sorterar arkivhandlingar; tar fram arkivhandlingar; biträder vid katalogisering, registrering, skötsel och utställning av museiföremål.

4140 Biblioteksassistenter m.fl.

Biträder vid katalogisering och registrering av böcker och annat publicerat material; ordnar och lånar ut böcker, tidskrifter, kassettband, CD m.m.; biträder vid informationssökning; förtecknar och sorterar arkivhandlingar; tar fram arkivhandlingar; biträder vid katalogisering, registrering, skötsel och utställning av museiföremål.

### **Yrkesgrupp 415**

#### **Brevbärare m.fl.**

Sorterar och distribuerar post, paket och reklam; utför lantbrevbärartjänster.

4150 Brevbärare m.fl.

Sorterar och distribuerar post, paket och reklam; utför lantbrevbärartjänster.

### **Yrkesgrupp 419**

#### **Övrig kontorspersonal**

Utför andra kontorsgöromål än inom 411–415 eller en kombination av dessa; skriver protokoll, brev, tabeller, fakturor och andra dokument på ordbehandlare; svarar för personal-, elev- och kursregistrering; tar emot, granskar och kompletterar order eller statistikunderlag; gör beställningar och bevakar leveranser; sköter garanti- och reklamationsärenden.

4190 Övrig kontorspersonal

Utför andra kontorsgöromål än inom 411–415 eller en kombination av dessa; skriver protokoll, brev, tabeller, fakturor och andra dokument på ordbehandlare; svarar för personal-, elev- och kursregistrering; tar emot, granskar och kompletterar order eller statistikunderlag; gör beställningar och bevakar leveranser; sköter garanti- och reklamationsärenden.

### **Huvudgrupp 42** **Kundservicearbete**

I arbetet ingår att utföra kassaarbete; att boka besökstider, ta emot kunder, patienter och besökande och visa dem tillräkta; att ta emot och koppla telefonsamtal; att besvara förfrågningar och lämna upplysningar; att ge information om och sälja resor.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

421 Kassapersonal m.fl.

422 Kundinformatörer

### **Yrkesgrupp 421**

#### **Kassapersonal m.fl.**

Registrerar och tar betalt för kunders inköp; sköter in- och utbetalningar m.m. för bank- och postkunder; sköter spel i spelhallar; lånar ut pengar mot pant; inkasserar fordringar.

4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.

Registrerar och tar betalt för kunders inköp; säljer biljetter till teatrar, bio, konserter, museer, utställningar m.m.; säljer färdbevis samt lotter.

4212 Bank- och postkassörer  
Sköter in- och utbetalningar m.m. för bank- och postkunder; expedierar brev, paket och värdeförsändelser; informerar om bank- och posttjänster.

4213 Croupierer m.fl.  
Sköter verksamhet i samband med t.ex. bingo- och roulettspel.

4214 Pantlånare  
Lånar ut pengar mot pant; värderar panter eller annan säkerhet; informerar om lånevillkor och beräknar ränta.

4215 Inkasserare m.fl.  
Överlämnar delgivningshandlingar; inkasserar utestående fordringar; undersöker tillgångar, gör upp avbetalningsplaner och medverkar i förlikningar; verkställer utmätningar och avhysningar.

### **Yrkesgrupp 422 Kundinformatörer**

Lämnar upplysningar om resor och resmål; säljer resor; bokar besökstider, tar emot kunder, patienter och besökande och visar dem tillrätta; tar emot och kopplar telefonsamtal; besvarar förfrågningar och lämnar upplysningar; kontrollerar färdbevis och registrerar bagage vid flyg-, färje- och bussterminaler.

4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän  
Lämnar upplysningar om resor, resmål, logi och evenemang; förmedlar och säljer resor; gör upp resplaner; bokar färdbiljetter, hotellrum m.m.

4222 Receptionister m.fl.  
Sköter in- och utcheckning på hotell; informerar hotellgäster och sköter telefonväxel, fax m.m.; bokar besökstider, tar emot kunder, patienter och besökande och visar dem tillrätta.

4223 Telefonister  
Tar emot och kopplar telefonsamtal; ger upplysningar, tar emot meddelanden och lämnar besked; sköter växel, hänvisnings- och personsökningssystem.

4224 Trafikinformatörer m.fl.  
Svarar för passagerarservice på flygplatser, färje- och bussterminaler; informerar om avgångstider, biljettpriser, linjesträckningar, restider m.m.; kontrollerar färdbevis och registrerar bagage.

### **YRKESOMRÅDE 5 SERVICE-, OMSORGS- OCH FÖRSÄLJNINGSBETE**

Detta yrkesområde omfattar att se till resenärers bekvämlighet och säkerhet, kontrollera biljetter samt utföra guidetjänster; att organisera verksamhet vid hotell, storkök och storkök samt laga och servera mat och dryck; att sköta omvårdnad av barn, handikappade, sjuka m.fl.; att biträda vid undersökning av patienter; att utföra hår- och skönhetsvård; att ordna begravningar; att skydda individer och egendom; att demonstrera, sälja och hyra ut varor.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s andra kvalifikationsnivå, vilket motsvarar gymnasiekompetens.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

51 Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete

52 Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.

### **Huvudgrupp 51**

#### **Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete**

I arbetet ingår att se till resenärers bekvämlighet och säkerhet, kontrollera biljetter samt utföra guidetjänster; att organisera verksamhet vid hotell, storhushåll och storkök samt laga och servera mat och dryck; att sköta omvårdnad av barn, handikappade, sjuka m.fl.; att biträda vid undersökning av patienter; att utföra hår- och skönhetsvård; att ordna begravningar; att skydda individer och egendom.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

511 Resevärdar m.fl.

512 Storhushålls- och restaurangpersonal

513 Vård- och omsorgspersonal

514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)

515 Säkerhetspersonal

#### **Yrkesgrupp 511**

##### **Resevärdar m.fl.**

Ser till resenärers bekvämlighet och säkerhet, kontrollerar och säljer biljetter ombord på tåg, bussar m.m.; ordnar och leder utflykter samt berättar om sevärdheter m.m.

5111 Flygvärdinnor m.fl.

Svarar för flygpassagerares säkerhet och bekvämlighet; informerar

om säkerhetsföreskrifter m.m.; serverar måltider och drycker; säljer olika varor.

5112 Tågmästare m.fl.

Kontrollerar och säljer biljetter; ansvarar för passagerarnas säkerhet och bekvämlighet på tåg och andra allmänna transportmedel; upplyser om tågtider och anslutningar.

5113 Guider och reseledare

Organiserar reseföretags verksamhet på plats; informerar, ordnar och leder utflykter och andra arrangemang; berättar om sevärdheter och utför andra guidetjänster.

#### **Yrkesgrupp 512**

##### **Storhushålls- och restaurangpersonal**

Organiserar och övervakar verksamheten vid hotell, storhushåll och storkök; planerar matsedlar; lagar och serverar mat och dryck.

5121 Storhushållsföreståndare m.fl.

Planerar, organiserar och leder verksamheten i storhushåll och centralkök vid t.ex. skolor, sjukhus och personalmatsalar; planerar matsedlar; köper in varor.

5122 Kockar och kokerskor

Lagar, lägger upp och garnerar mat; planerar matsedlar; köper in varor.

5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar

Tar emot bordsbeställningar och beställningar på mat och dryck på restauranger, hotell, barer m.m.; serverar och tar betalt; ställer i ordning och dukar bord; blandar och serverar drinkar.

## **Yrkesgrupp 513**

### **Vård- och omsorgspersonal**

Sköter och sysselsätter barn inom barnomsorg; övervakar och hjälper elever; biträder vid undersökning, behandling och omvårdnad av patienter; biträder vid laboratorieprovtagning; hjälper äldre, handikappade och utvecklingsstörda i deras vardagsliv; utför annat biträdande vård- och omsorgsarbete.

5131 Barnskötare m.fl.

Sköter och sysselsätter barn på bl.a. daghem, förskola, fritidshem och sjukhus samt inom skolans sexårsverksamhet; bistår handikappade elever inom barnomsorg och skola.

5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.

Biträder läkare och sjuksköterskor vid undersökning, behandling och operation av patienter; deltar i den dagliga omvårdnaden av patienter; bäddar, tar prover, lägger om sår, tränar, serverar mat, städar och hjälper till med personlig hygien.

5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.

Ger omvårdnad och social service till barn, äldre och handikappade i deras vardagsliv; gör inköp, lagar och serverar mat, städar och hjälper till med personlig hygien; ger stimulans och stöd till olika aktiviteter och kontakter med omvärlden.

5134 Skötare och vårdare

Vårdar, aktiverar och medverkar i rehabilitering av utvecklingsstörda samt patienter inom psykiatrisk vård; medverkar i behandling och rehabilitering av barn och ungdomar med psykosociala problem; hjälper vårdtagare att klara vardagliga sysslor i boende, arbete och fritid.

5135 Tandsköterskor

Assisterar tandläkare vid undersökning, behandling och operation av patient; putsar och polerar tänder samt tar röntgenbilder; planerar behandlingstider, för journaler, tar betalt och gör inköp; rengör instrument och annan utrustning.

5139 Övrig vård- och omsorgspersonal

Utför annat biträdande vård- och omsorgsarbete än inom 5131–5135.

## **Yrkesgrupp 514**

### **Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster**

Klipper, tvättar, lägger och permanentar hår; utför ansiktsbehandlingar, fotbehandlingar m.m.; ordnar begravningar; utför andra personliga tjänster.

5141 Frisörer, hudterapeuter m.fl.

Klipper, tvättar, lägger, permanentar samt utför andra behandlingar av hår; tillverkar och provar ut peruker och tupéer; sminkar, lägger masker och makeup samt utför andra skönhetsbehandlingar; ger fotbehandlingar och massage.

5142 Begravningsentreprenörer

Förbereder, arrangerar och utför olika uppgifter i samband med begravning, kremering och jordfästning.

5149 Övrig servicepersonal, personliga tjänster

Utför andra personliga tjänster än inom 5141–5142.

## **Yrkesgrupp 515**

### **Säkerhetspersonal**

Skyddar individer och egendom mot brand och intrång; svarar för tillsyn på kriminalvårdsanstalter; utför annat bevaknings- och säkerhetsarbete.

#### 5151 Brandmän

Förebygger, bekämpar och släcker bränder; undsätter personer och djur vid bränder, trafikolyckor, översvämningar m.m.; utför röjningsarbete efter bränder, utsläpp av olja och farliga kemikalier samt andra större olyckor.

#### 5152 Väktare och ordningsvakter

Utför bevakningsuppdrag och övervakar ordningen på t.ex. restauranger, idrottsanläggningar och festplatser; transporterar pengar och andra värdeföremål samt fyller på bankomater; svarar för säkerhetskontroller vid flygplatser; övervakar att parkeringsbestämmelser och andra trafikföreskrifter följs.

#### 5153 Kriminalvårdare

Svarar för vård och tillsyn av intagna på kriminalvårdsanstalt och allmänna häkten; övervakar ordningen, gör närvarokontroller och visitationer; aktiverar intagna i fritidsverksamheter m.m.

#### 5159 Övrig säkerhetspersonal

Utför annat bevaknings- och säkerhetsarbete än inom 5151–5153.

## **Huvudgrupp 52**

### **Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.**

I arbetet ingår att sälja varor i detalj- och grossisthandel; att

demonstrera varor för potentiella kunder; att hyra ut fordon m.m.; att posera som modell i reklam syfte eller för konstnärligt arbete.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

521 Fotomodeller m.fl.

522 Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.

## **Yrkesgrupp 521**

### **Fotomodeller m.fl.**

Bär och visar kläder och andra föremål för försäljning; poserar för reklamfoto; poserar som modell för tecknare, målare eller skulptör.

5210 Fotomodeller m.fl.

Bär och visar kläder och andra föremål för försäljning; poserar för reklamfoto; poserar som modell för tecknare, målare eller skulptör.

## **Yrkesgrupp 522**

### **Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.**

Säljer varor i detalj- och grossisthandel; säljer varor och tjänster genom hem- eller telefonförsäljning; demonstrerar och förklarar varors funktion och kvalitet; hyr ut fordon, hushållsartiklar m.m.

5221 Försäljare, dagligvaror

Säljer livsmedel, drycker och andra dagligvaror i affärer, livsmedelshallar, varuhus, stormarknader och andra försäljningsställen; beställer, packar upp, prismärker, fyller på och tar betalt för varorna.

5222 Försäljare, fackhandel

Säljer sällanköpsvaror i affärer, varuhus och andra försäljningsställen;

informerar kunder om varor och priser; ger råd om användning och skötsel; beställer, packar upp, prismärker, fyller på och tar betalt för varorna.

5223 Kaféforeståndare

Säljer och serverar drycker och bröd i kaféer och konditorier; sköter inköp och beställningar.

5224 Kioskforeståndare

Säljer tidningar, tobaksvaror, glass, frukt, sötsaker m.m. i kiosk; sköter inköp och beställningar.

5225 Bensinstationsforestandare m.fl.

Säljer drivmedel, olja, reservdelar, tillbehör m.m. vid bensinstation eller i butik; utför enklare servicearbete.

5226 Bil, båt- och husvagnsförsäljare

Säljer bilar, båtar, husvagnar och andra fordon; informerar om utrustning, material, prestanda, pris och köpevillkor.

5227 Demonstratörer, uthyrare m.fl.

Demonstrerar produkter och säljer demonstrerad vara; hyr ut stugor, fordon, maskiner, TV, film, video, kläder m.m.; säljer och förmedlar varor eller tjänster per telefon.

## YRKESOMRÅDE 6 ARBETE INOM JORDBRUK, TRÄDGÅRD, SKOGSBRUK OCH FISKE

Detta yrkesområde omfattar att driva jordbruk, skogsbruk och

trädgårdsskötsel samt bedriva fiske och jakt; att odla och skörda grödor och frukt; att föda upp och hålla djur för kött- och mjölkproduktion m.m.; att vårda och avverka skog; att odla eller fånga fisk; att jaga vilt.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s andra kvalifikationsnivå, vilket motsvarar gymnasiekompetens.

*Arbete som huvudsakligen innebär att köra, styra och övervaka jordbruks- och skogsmaskiner hör till yrkesområde 8.*

*Arbete, som är begränsat till enskilda arbetsmoment och som inte ställer krav på särskild yrkesutbildning, hör till yrkesområde 9.*

Yrkesområdet omfattar en huvudgrupp:

61 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

### Huvudgrupp 61

### Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

I arbetet ingår att driva jordbruk, skogsbruk och trädgårdsskötsel; att odla och skörda grödor och frukt; att föda upp och hålla djur för kött- eller mjölkproduktion m.m.; att vårda och avverka skog; att anlägga och sköta trädgårdar och parker; att odla eller fånga fisk; att jaga vilt.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård

612 Djuruppfödare och djurskötare



- 613 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift  
614 Skogsbrukare  
615 Fiskare och jägare

### **Yrkesgrupp 611** **Växtodlare inom jordbruk och trädgård**

Odlar och skördar jordbruksväxter, köksväxter, plantskoleväxter, prydnadsväxter, frukt och bär; anlägger och sköter trädgårdar och parker.

6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärodlare  
Bedriver växtodling; odlar och skördar jordbruksväxter som t.ex. spannmål, olje- och vallväxter, sockerbetor samt potatis och andra köksväxter på friland; odlar frukt och bär; underhåller ekonomibyggnader, maskiner och utrustning; levererar eller säljer produkterna.

Avser arbete vid jordbruksföretag med en betydande andel växtodling (minst 2/3 av verksamheten).

6112 Trädgårdsodlare  
Bedriver trädgårdsodling; odlar och skördar köksväxter i växthus samt plantskoleväxter, prydnadsväxter och svamp; sår, förökar, planterar, gallrar och beskär; jordbearbetar, gödslar och ränsar ogräs.

6113 Trädgårdsanläggare m.fl.  
Anlägger och underhåller parker, träd- och kyrkogårdar m.m.; lägger plattor, bygger murar och trappor; planterar växter och sår gräs; sköter blommor, träd, buskar och andra växter.

### **Yrkesgrupp 612** **Djuruppfödare och djurskötare**

Bedriver avel; föder upp och sköter djur för att använda som arbetsdjur, husdjur eller för produktion av mjölk, kött, ägg, pälsskinn m.m.; sköter, dresserar eller tränar djur i djurpark, på cirkus m.m.

6121 Husdjursuppfödare och husdjursskötare  
Bedriver husdjursuppfödning och avel; föder upp och sköter djur för att använda som arbetsdjur, husdjur eller för produktion av mjölk, kött m.m.; underhåller ekonomibyggnader, maskiner och utrustning.

Avser arbete vid jordbruksföretag med en betydande andel husdjursuppfödning och husdjursskötsel (minst 2/3 av verksamheten).

6122 Fjäderfäuppfödare  
Bedriver fjäderfäuppfödning och avel; föder upp och sköter höns eller andra fjäderfän; samlar in och kontrollerar ägg samt sköter äggkläckningsmaskiner; deltar i slakt.

6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare  
Föder upp och sköter andra djur än inom 6121–6122 för att använda som husdjur eller för produktion av kött, pälsskinn m.m.; bedriver avel; sköter, dresserar eller tränar djur i djurpark, på cirkus m.m.

### **Yrkesgrupp 613** **Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift**

Odlar och skördar jordbruksväxter samt föder upp och sköter djur för att använda som arbetsdjur, husdjur eller för produktion av mjölk, kött, ägg, pälsskinn m.m.

6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift  
Bedriver växtodling och husdjursuppfödning; odlar och skördar jordbruksväxter samt föder upp och sköter djur för att använda som arbetsdjur, husdjur eller för produktion av mjölk, kött, ägg, pälskinn m.m.

Avser arbete vid jordbruksföretag med en betydande andel växtodling och husdjursuppfödning (minst 1/3 och högst 2/3 av verksamheten på respektive driftsgren).

#### **Yrkesgrupp 614 Skogsbrukare**

Driver skogsbruk för att producera skog för olika ändamål; vårdar och avverkar skog.

6140 Skogsbrukare  
Driver skogsbruk för att producera skog för olika ändamål; vårdar och avverkar skog.

#### **Yrkesgrupp 615 Fiskare och jägare**

Odlar och inplanterar fisk och skaldjur; bedriver havs-, kust- och insjöfiske; fångar fisk och skaldjur; bedriver yrkesmässig jakt på vilda djur; fångar djur.

6151 Fiskodlare  
Odlar och inplanterar fisk och skaldjur.

6152 Fiskare  
Bedriver havs-, kust- och insjöfiske; fångar fisk och skaldjur; underhåller båt och redskap.

6153 Jägare  
Bedriver yrkesmässig jakt på vilda djur och skadedjur; inventerar viltbestånd och fångar djur.

### **YRKESOMRÅDE 7** **HANTVERKSARBETE INOM** **BYGGVERKSAMHET OCH TILLVERKNING**

Detta yrkesområde omfattar hantverksmässigt arbete inom gruvhantering, bygg- och anläggning och grafisk produktion; att på ett hantverksmässigt sätt tillverka livsmedel, textilier och produkter av trä och metall (inklusive konsthantverk); att underhålla och reparera maskiner, fordon m.m.; att installera och reparera elektrisk och elektronisk utrustning.

Med hantverksmässigt arbete avses arbete som huvudsakligen utförs för hand, med motordrivna handverktyg eller med handmanövrerade maskiner. Arbetet kräver kunskap om de material som används och innefattar ofta en betydande del av de moment som ingår i framställningen av den färdiga produkten.

Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s andra kvalifikationsnivå, vilket motsvarar gymnasiekompetens.

*Arbete som huvudsakligen innebär att styra och övervaka en viss maskin, eller att utföra ett begränsat antal moment i en maskinstyrd process hör till yrkesområde 8.*

*Arbete, som inte ställer krav på särskild yrkesutbildning, hör till yrkesområdet 9.*

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

- 71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete
- 72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.
- 73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.
- 74 Annat hantverksarbete

### **Huvudgrupp 71** **Gruv-, bygg- och anläggningsarbete**

I arbetet ingår att utvinna och bearbeta mineral; att bygga, färdigställa, underhålla och reparera byggnader och anläggningar; att måla byggnader och att lackera produkter.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 711 Gruv- och bergarbetare, stenhuggare
- 712 Byggnads- och anläggningsarbetare
- 713 Byggnadshantverkare
- 714 Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.

#### **Yrkesgrupp 711** **Gruv- och bergarbetare, stenhuggare**

Utvinner malm, sten och grus från gruvor eller mineralbrott; bryter och spränger sten; bryter schakt i gruvor; bearbetar, formar och putsar sten.

7111 Gruv- och bergarbetare  
Borrar, spränger och transporterar malm från gruva; spränger och borrar berg vid anläggningsarbeten; förstärker berg; gräver, krossar, sorterar och lastar grus.

7112 Stenhuggare m.fl.  
Klyver sten till hällar eller block; hugger, sågar, slipar och putsar sten; graverar inskriptioner m.m. i sten.

#### **Yrkesgrupp 712** **Byggnads- och anläggningsarbetare**

Bygger, underhåller, reparerar och river byggnadsstommar och anläggningar; murar; armerar och gjuter betongkonstruktioner; bygger och uppför träkonstruktioner och inredningar; monterar byggnadsställningar; bygger båtar; lägger ner rör i marken till vatten- och avloppsledningar; lägger asfalt, betong, stenplattor m.m. på gång- och vägbanor; utför andra byggnads- och anläggningsarbeten.

7121 Murare m.fl.  
Uppför byggnadsstommar; klär väggar med fasadtegel; murar skorstenar, öppna spisar och kakelugnar; putsar väggar, tak och fasader; sätter plattor på väggar och golv; tillverkar och monterar inredningsdetaljer av gips; gör fasadutsmyckningar.

7122 Betongarbetare  
Armerar och gjuter betongkonstruktioner såsom golv, väggar, valv, pelare och broar; monterar fabriksstillverkade betongelement; borrar och sågar hål i betongkonstruktioner.

7123 Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.  
Bygger och uppför träkonstruktioner inom husbyggnad, anläggning eller gruva; bygger träformar för gjutning; monterar dörrar, fönster, skåp och andra snickerier; tillverkar, monterar och reparerar inredningar för affärer, banker, restauranger m.m.; bygger och reparerar träbåtar.

7124 Anläggningsarbetare  
Lägger ner och sammanfogar rör av betong, metall eller plast till vatten- och avloppsledningar, fjärrvärme och fjärrkyla; lägger ut asfalt eller betong på vägbanor m.m.; lägger ut räls, utför spårjustering och monterar växlar; sätter kantsten och gatsten eller lägger sten- och betongplattor på gång- och körbanor; monterar räcken, skyltar och andra vägmarkeringar; monterar lekredskap, trappor och stödmurar.

7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare  
Utför andra byggnads- och anläggningsarbeten än inom 7121–7124 eller en kombination av dessa.

### **Yrkesgrupp 713 Byggnadshantverkare**

Färdigställer och reparerar byggnader; täcker, installerar, underhåller och reparerar tak, golv, väggar, isoleringssystem och glas samt rör, rörledningar och elsystem i byggnader m.m.; sköter och underhåller fastigheter, värme- och ventilationsanläggningar; utför annat byggnadshantverk.

*Byggnadsarbetare som t.ex. murare, byggnadssnickare hör till yrkesgrupp 712. Byggnadsmålare hör till yrkesgrupp 714.*

7131 Takmontörer  
Täcker yttertak med tätskikt av olika material; monterar värmeisolering och innertak; sätter upp elskenor.

7132 Golvläggare  
Underbehandlar och belägger golv med olika material; lägger parkettgolv; slipar och ytbehandlar golv.

7133 Isoleringsmontörer  
Isolerar värme-, ventilations- och sanitetsanläggningar, pannor, cisterner och rörsystem; skär ut och monterar ytbeklädnad som skydd för isolering; monterar regler på tak och husfasader och isolerar med t.ex. mineralull; sprutar isoleringsmassa i väggar.

7134 Glasmästare  
Skär till och monterar glas i fönster, dörrar och ramar; monterar inredningar, tak och fasader av glas; monterar vindrutor och fönster i olika typer av fordon; monterar glasrutor i fabriksstillverkade fönster.

7135 VVS-montörer m.fl.  
Installerar och reparerar rör för värme, kyla, vatten och avlopp; installerar, reparerar och utför service på VVS-anläggningar i byggnader; installerar och reparerar röranläggningar för industriprocesser, på fartyg m.m.; installerar, reparerar och utför service på kyl- och frysanläggningar.

7136 Installationselektriker  
Drar elledningar, installerar och monterar armaturer och annan elektrisk utrustning i byggnader; installerar centraler för mottagning och fördelning av elkraft.

7137 Fastighetsskötare  
Ser till, sköter och underhåller fastigheter, skolbyggnader, kyrkobyggnader, idrottsanläggningar m.m.; sköter, kontrollerar och övervakar ventilations- och värmeanläggningar; utför mindre reparationer; svarar för service till hyresgäster eller besökare.

7139 Övriga byggnadshantverkare  
Utför annat byggnadshantverk än inom 7131–7137.

#### **Yrkesgrupp 714** **Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.**

Utför måleriarbete, lackering, fasadputsning, sotning och saneringsarbete.

7141 Målare  
Underbehandlar och målar byggnader in- och utvändigt; spänner väv och tapetserar; underbehandlar och målar anläggningar och konstruktioner av olika slag.

7142 Lackerare  
Underbehandlar och lackerar på ett hantverksmässigt sätt produkter av olika slag och material; förser ytor med ytlager t.ex. av emalj.

7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare  
Sotar rökgasvägar i eldstäder och skorstenar; rengör imkanaler och köksfläktar; kontrollerar värmeanläggningar samt gör täthetsprovningar och rökgasanalyser; sanerar områden och lokaler efter olyckor och skadeangrepp; asbest- och mögelsanerar m.m.

#### **Huvudgrupp 72** **Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.**

I arbetet ingår att gjuta, svetsa, smida och med andra metoder forma metall; att montera, underhålla och reparera metallkonstruktioner; att montera maskinverktyg; att underhålla och reparera maskiner, motorer, fordon; att installera och reparera elektrisk och elektronisk utrustning; att tillverka verktyg och andra produkter av icke ädel metall.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.  
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.  
723 Maskin- och motorreparatörer  
724 Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.

#### **Yrkesgrupp 721** **Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.**

Tillverkar formar och kärnor för gjutning av metall; gjuter, svetsar och skär metalldelar; tillverkar och reparerar föremål av tunnplåt; monterar, underhåller och reparerar tunga metallkonstruktioner; utför liknande arbete under vatten.

7211 Gjutare  
Gjuter på hantverksmässigt sätt föremål i olika material; tillverkar gjutformor och gjutkärnor.

7212 Svetsare och gasskärare  
Svetsar och löder samman metalldelar för hand i samband med tillverkning, montering och reparation av grövre metallprodukter; utför specialiserat svetsningsarbete på röranläggningar; skär ut detaljer i olika metalliska material och kapar grovplåtar, balkar, skrot etc med skärbrännare eller skärmaskin.

7213 Tunnplåtslagare  
Tillverkar, monterar och reparerar olika produkter och konstruktioner av tunnplåt; formar och sätter ihop plåtdetaljer; monterar fasad- och takplåt; reparerar skador och byter plåtdetaljer på fordon; kontrollerar, reparerar och rengör cisterner; framställer och reparerar föremål i koppar, mässing och tenn.

7214 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare  
Tillverkar och monterar detaljer till olika konstruktioner av grovplåt; tillverkar, monterar, uppför och reparerar tunga metallbalkar och plåtar till stålkonstruktioner och ställningar.

7215 Riggare och kabelsplitsare  
Sätter upp taljor för att lyfta och vinscha; monterar och underhåller vajrar och kablar i skidliftar, kranar, linbanor m.m.

7216 Dykare  
Borrar, spränger, bygger formar, armerar, gjuter och utför andra anläggningsarbeten under vatten; söker och bärgar vrakgods m.m.; inspekterar och gör mindre reparationer på fartyg.

### **Yrkesgrupp 722 Smeder, verktygsmakare m.fl.**

Utför smidesarbete och bänkarbete; ställer in och sköter

verktygsmaskiner för bearbetning av arbetsstycken i metall och vissa andra material.

7221 Smeder  
Formar ämnen av järn eller stål med hjälp av hammare eller press; skor hästar.  
Underhåller, testar och reparerar motorer, fordon, jordbruks- och industrimaskiner samt mekanisk utrustning.

7222 Verktygsmakare m.fl.  
Tillverkar, justerar och reparerar maskinverktyg eller delar till maskinverktyg.

7223 Verktygsuppsättare  
Sätter upp, utprovar och besiktigar verktyg; ställer in och programmerar hel- och halvautomatiska verktygsmaskiner.

7224 Slipare m.fl.  
Slipar verktyg; hyvlar och polerar metallytor med hjälp av handverktyg och maskiner.

### **723 Maskin- och motorreparatörer**

7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer  
Underhåller och reparerar motorer till motorfordon och båtar; reparerar och utför service på motorcyklar, personbilar, lastbilar, långtradare, trailrar, bussar, traktorer samt cyklar; underhåller och reparerar lantbruks-, skogs- och anläggningsmaskiner.

7232 Flygmekaniker och flygrepairatörer  
Underhåller och reparerar flygmotorer, flygplan och helikoptrar;  
funktionsprovar instrument, manöversystem och motorer.

7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och  
maskinrepairatörer  
Installerar, reparerar och utför service på industrimaskiner och  
mekanisk utrustning; underhåller och reparerar fartygsmotorer och  
andra motorer (utom motorfordons- och flygmotorer) samt  
rälsfordon.

#### **Yrkesgrupp 724** **Elmontörer, tele- och elektronikrepairatörer m.fl.**

Installerar, underhåller och reparerar elektrisk och elektronisk  
utrustning; bygger, underhåller och reparerar elkraft- och  
teleledninglar.

7241 Elmontörer och elrepairatörer  
Monterar, underhåller och reparerar elektriska anläggningar i  
industrilokaler m.m.; underhåller och reparerar elektriska motorer,  
generatorer, elektriska delar på maskiner och elektriska handverktyg;  
felsöker och reparerar elsystem i fordon, flygplan och på fartyg;  
installerar, reparerar och utför service på elektriska hushållsmaskiner  
och hushållsapparater.

7242 Tele- och elektronikrepairatörer m.fl.  
Installerar, konfigurerar och reparerar telefoner, telefonväxlar, larm,  
signal- och övervakningssystem samt datoranläggningar; installerar  
och reparerar utrustning för automatisk styrning av industriprocesser  
och maskinanläggningar; installerar och reparerar hemelektronik;  
installerar data- och telenät i lokaler och bostäder.

7243 Distributionselektriker  
Bygger, lägger, underhåller och reparerar kraft- och teleledninglar ovan  
eller under jord; monterar och reparerar ställverk och  
transformatorstationer.

#### **Huvudgrupp 73** **Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk** **m.m.**

I arbetet ingår att tillverka och reparera precisionsinstrument,  
musikinstrument, smycken och andra föremål av ädelmetall; att  
hantverksmässigt tillverka eller dekorera föremål av keramik, porslin  
och glas; att tillverka konsthantverk av trä, textil, läder m.m.; att  
montera texter och bilder, iordningsställa klichéer m.m. i samband  
med tryckeriverksamhet.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

731 Finmekaniker m.fl.  
732 Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.  
733 Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.  
734 Grafiker m.fl.

#### **Yrkesgrupp 731** **Finmekaniker m.fl.**

Tillverkar och reparerar ur, lås, vapen, tekniska och vetenskapliga  
precisionsinstrument; tillverkar, reparerar och stämmer  
musikinstrument; slipar och infattar ädelstenar; tillverkar och reparerar  
guldsmedsvaror.

7311 Finmekaniker

Tillverkar, installerar, justerar och reparerar tekniska och vetenskapliga precisionsinstrument; tillverkar och reparerar lås och vapen; justerar och reparerar hjälpmedel och utrustning för handikappade; monterar och utför service på lås och inpasseringssystem; dyrkar upp lås och tillverkar nycklar; reparerar, rengör och justerar ur.

7312 Musikinstrumentmakare m.fl.

Tillverkar, reparerar och stämmer musikinstrument.

7313 Guld- och silversmeder

Tillverkar, graverar och reparerar guldsmedsvaror och andra föremål i ädelmetall; slipar ädelstenar samt infattar och monterar stenar och pärlor.

**Yrkesgrupp 732**

**Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.**

Tillverkar på hantverksmässigt sätt keramik, porslins- och glasföremål; graverar mönster eller dekorationsmålare på glasföremål, keramik m.m.; tillverkar och målar skyltar.

7321 Drejare m.fl.

Tillverkar på hantverksmässigt sätt keramik- och porslinsvaror, tegelstenar och kakelplattor; drejar föremål i lera; tillverkar ler- och gipsformar; hanterar verktyg och maskiner för bearbetning av lera.

7322 Glashyttarbetare m.fl.

Tillverkar på hantverksmässigt sätt bruks- och prydnadsföremål i glas; blåser smält glas och formar för hand; slipar och fasar glaskanter; skär planglas med handverktyg; sågar prismor och andra former ur optiska glasblock.

7323 Glasgravörer

Dekoreras glasföremål genom gravering med automatisk maskin eller med handverktyg samt genom etsning.

7324 Dekorationsmålare

Målar, lackerar, glaserar och emaljerar glas- och porslinsprodukter eller föremål av trä, metall och textil; tillverkar, målar och graverar skyltar och andra föremål.

**Yrkesgrupp 733**

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

Tillverkar på hantverksmässigt sätt vissa bruks- eller prydnadsföremål av trä, halm, garn, läder, sten, horn m.m.; slöjdar, täljer, stickar, broderar, väver, knypplar etc.

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

Tillverkar på hantverksmässigt sätt vissa bruks- eller prydnadsföremål av trä, halm, garn, läder, sten, horn m.m.; slöjdar, täljer, stickar, broderar, väver, knypplar etc.

**Yrkesgrupp 734**

**Grafiker m.fl.**

Sätter text till böcker, tidningar och andra trycksaker; tillverkar tryckplåtar; graverar litografiska stenar, tryckplåtar och cylindrar; tillverkar och trycker screentryck; binder för hand, reparerar och färdigställer böcker.

7341 Text- och bildoperatörer m.fl.

Bearbetar texter och bilder inför tryckning; monterar texter och bilder till färdiga sidor.



7342 Etsare och gravörer, tryckmedier  
Iordningställer klichéer för högtryck; överför montage och etsar cylindrar för djuptryck; graverar bild och text på cylinder eller metallplatta inför tryckning.

7343 Privatbokbindare  
Binder för hand in böcker, broschyrer och andra trycksaker; tillverkar pärmar och fogar samman ark och pärm.

7344 Screen- och schablontryckare  
Sköter screentryckpress där färg överförs till papper, plast, metall, textil eller annat material genom en finmaskig duk; tillverkar schabloner i gummi, trä eller andra material; trycker mönster med hjälp av schabloner, graverade block eller cylindrar.

## **Huvudgrupp 74** **Annat hantverksarbete**

I arbetet ingår att behandla och förädla råvaror från jordbruk och fiske till matvaror och andra produkter; att tillverka och reparera produkter av trä, textil, pälskinn, läder och andra material (ej konsthantverk).

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

741 Slaktare, bagare, konditorer m.fl.  
742 Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.  
743 Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.  
744 Garvare, skinnberedare och skomakare

### **Yrkesgrupp 741** **Slaktare, bagare, konditorer m.fl.**

Slaktar djur; behandlar och bereder kött och fisk; tillverkar på hantverksmässigt sätt bröd, bakverk och konfekt; undersöker, avsmakar och bedömer jordbruksprodukter, matvaror och drycker.

7411 Slaktare, styckare m.fl.  
Slaktar djur; grov- eller finstyckar djurkroppar; bereder fisk och fiskprodukter; tillverkar charkuterier och andra köttvaror; konserverar på hantverksmässigt sätt kött, fisk, frukt och grönsaker genom saltning, torkning och rökning.

7412 Bagare och konditorer  
Bakar på hantverksmässigt sätt matbröd och kaffebröd; tillverkar och dekorerar tårter och bakelser; tillverkar handgjord konfekt; bereder och bakar pizzor.

7413 Provsamakare och kvalitetsbedömare  
Undersöker, avsmakar och bedömer jordbruksprodukter, matvaror och drycker.

### **Yrkesgrupp 742** **Møbelsnickare, modellsnickare m.fl.**

Tillverkar på hantverksmässigt sätt och reparerar trämöbler, trämodeller och andra träprodukter; ställer in och hanterar maskiner för sågning, svarvning och hyvling; utför korg- och borstbinderiarbete.

7421 Möbelsnickare m.fl.  
Tillverkar på hantverksmässigt sätt och reparerar möbler, modeller och andra träprodukter; utför träbildhuggeri och intarsiaarbeten; ytbehandlar produkter av trä.

7422 Korgmakare och borstbindare  
Tillverkar på hantverksmässigt sätt korgar, möbler och andra produkter i rotting, rot, spån och liknande material; tillverkar borstar, penslar och kvastar.

### **Yrkesgrupp 743**

#### **Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.**

Syr, ändrar och lagar kläder av tyg eller pälskinn; tillverkar hattar; utarbetar mönster; skär ut delar i tyg; stoppar och klär möbler.

7431 Skräddare, modister och ateljésömmerskor  
Syr efter beställning kostymer, klänningar och andra klädesplagg (utom av pälskinn); ändrar och lagar kläder; tillverkar hattar.

7432 Körsnärer  
Syr, ändrar, lagar och moderniserar kläder av pälskinn; deltar i tillverkning av pälskonfektion.

7433 Tillskärare  
Gör förslag till modeller och tillverkar mallar och mönster; skär ut plaggdelar och andra detaljer i tyg, skinn och andra material för tillverkning av kläder och andra konfektionsprodukter.

7434 Sömmare  
Syr samman delar av textil och liknande material till segel, tält, ryggsäckar, bilklädselar m.m.; monterar och syr paraplyer, lampskärmar m.m.; broderar för hand dekorationer på kläder och andra produkter.

7435 Tapetserare  
Stoppar och klär möbler i samband med tillverkning och reparation; tillverkar madrasser och dynor; tillverkar och sätter upp gardiner, ridåer och dyligt.; stoppar och klär säten och andra invändiga ytor i fordon.

### **Yrkesgrupp 744**

#### **Garvare, skinnberedare och skomakare**

Bereder skinnfällar, garvar och färgar skinn; tillverkar på hantverksmässigt sätt och reparerar skor, väskor, sadeltyg m.m.

7441 Garvare och skinnberedare  
Bereder läder och skinn med päls eller ull; avlägsnar kött, fett och hår från hudar; garvar hudar genom kalkhusbehandling och spaltning; hanterar maskiner för att dela hudar; färgar och mjukar upp skinn.

7442 Skomakare m.fl.  
Tillverkar på hantverksmässigt sätt och reparerar skor, väskor, sadeltyg m.m.; gör mönster för att skära till sko- och sadeldelar, väskor, sport- och andra läderartiklar; syr och sömmar läder för hand eller på maskin.

## **YRKESOMRÅDE 8** **PROCESS- OCH MASKINOPERATÖRSARBETE,** **TRANSPORTARBETE M.M.**

Detta yrkesområde omfattar att sköta, styra och övervaka anläggningar och maskiner som behandlar och bearbetar råvaror, framställer energi, renar vatten m.m. och som tillverkar och paketerar produkter av olika

slag; att sätta samman produkter av komponenter enligt givna förutsättningar; att köra tåg och motorfordon; att köra och styra mobila lantbruks-, anläggnings- och industrimaskiner.

Arbetet kräver förtrogenhet med de maskiner som används och förmåga att hantera maskinstyrda processer.  
Arbete inom detta yrkesområde kräver mestadels färdigheter och kunskaper på ISCO/SSYK:s andra kvalifikationsnivå, vilket motsvarar gymnasiekompetens.

*Hantverksmässigt arbete, dvs. arbete som huvudsakligen utförs för hand, med motordrivna handverktyg eller med handmanövrerade maskiner, hör till yrkesområde 7.*

*Arbete, som inte ställer krav på särskild yrkesutbildning, hör till yrkesområde 9.*

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

- 81 Processoperatörsarbete
- 82 Maskinoperatörs- och monteringsarbete
- 83 Transport- och maskinförararbete

### **Huvudgrupp 81** **Processoperatörsarbete**

I arbetet ingår att sköta, styra och övervaka industrianläggningar för bearbetning och framställning av metall, mineral, glas, keramik, trä, papper och kemikalier; att sköta anläggningar för vattenrening, produktion av elkraft m.m.; att styra och övervaka automatiserade processer och industrirobotar.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 811 Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl.
- 812 Processoperatörer vid stål- och metallverk
- 813 Processoperatörer, glas och keramiska produkter
- 814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri
- 815 Processoperatörer, kemisk basindustri
- 816 Driftmaskinister m.fl.
- 817 Industrirobotoperatörer

### **Yrkesgrupp 811** **Malmförädlingsoperatörer, brunnsborrhare m.fl.**

Sköter, styr och övervakar anläggningar som krossar berg eller krossar, mal och anrikar malm; sköter maskiner och aggregat för borrhning.

8111 Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning  
Sköter, styr och övervakar anläggningar som krossar berg eller krossar, mal och anrikar malm.

8112 Brunnsborrhare m.fl.  
Monterar och styr maskiner och aggregat för borrhning efter vatten, olja, mineral m.m.; monterar och sköter pumpanläggning.

### **Yrkesgrupp 812** **Processoperatörer vid stål- och metallverk**

Styr och övervakar ugnar för smältning, omvandling och raffinering av malm och metall; sköter valsverk och trådagningsanläggningar; övervakar och kontrollerar anläggningar och maskiner för gjutning.

8121 Ugnsooperatörer m.fl.  
Styr och övervakar processtyrda ugnar m.m. för smältning, omvandling och raffinering av malm och metall.

8122 Valsverksoperatörer  
Sköter och övervakar valsverk i vilket stål eller andra metaller bearbetas till ämnen eller färdiga produkter som t.ex. balk, band, folie eller plåt.

8123 Värmebehandlingsoperatörer  
Sköter och övervakar processtyrda ugnar och härdningsanläggningar där stål och andra metaller upphettas och avkyls på olika sätt för att få ändrade fysikaliska egenskaper gällande t.ex. seghet och hårdhet.

8124 Tråddragare m.fl.  
Styr och övervakar maskiner som drar, pressar och formar metall för att tillverka tråd, spik, stållinor, rör, stänger och liknande produkter.

8125 Gjuterioperatörer  
Övervakar och kontrollerar automatiska anläggningar för gjutning; sköter maskiner för tillverkning av gjutformar och gjutkärnor; byter verktyg för olika produkter.

### **Yrkesgrupp 813** **Processoperatörer, glas och keramiska produkter**

Sköter och övervakar ugnar och andra anläggningar för tillverkning av glasmassa, glasprodukter samt keramiska produkter som t.ex. keramik, porslin, kakel och tegel.

8130 Processoperatörer, glas och keramiska produkter  
Sköter och övervakar ugnar och andra anläggningar för tillverkning av glasmassa, glasprodukter samt keramiska produkter som t.ex. keramik, porslin, kakel och tegel.

### **Yrkesgrupp 814** **Processoperatörer, trä- och pappersindustri**

Styr och övervakar maskiner och utrustning som behandlar, sågar, skär och flisar trä för vidare användning; sköter maskiner som formar träfiber- och spånskivor; sköter anläggningar som framställer pappersmassa och tillverkar papper.

8141 Sågverksoperatörer  
Styr och övervakar maskiner och utrustning som behandlar, sågar, skär och flisar trä för vidare användning; sköter lagring, sortering och torkning av virke.

8142 Processoperatörer, träfiberindustri  
Styr och övervakar maskiner och utrustning som tillverkar skikträ, träfiber- och spånskivor; defibrerar, limmar, pressar, torkar, stansar, sågar, sorterar etc.

8143 Processoperatörer, pappersmassa  
Styr och övervakar anläggningar för tillverkning av pappersmassa och utvinning av biprodukter.

8144 Processoperatörer, papper  
Styr och övervakar anläggningar som tillverkar papper, papp m.m. av pappersmassa; sköter maskiner för efterbehandling av papper eller kartong.

### **Yrkesgrupp 815**

#### **Processoperatörer, kemisk basindustri**

Styr och övervakar anläggningar för raffinering och annan behandling av petroleum eller petroleumbaserade produkter; sköter anläggningar för behandling av kemikalier genom krossning, upphettning, blandning, destillering, filtrering m.m.

8150 Processoperatörer, kemisk basindustri

Styr och övervakar anläggningar för raffinering och annan behandling av petroleum eller petroleumbaserade produkter; sköter anläggningar för behandling av kemikalier genom krossning, upphettning, blandning, destillering, filtrering m.m.

### **Yrkesgrupp 816**

#### **Driftmaskinister m.fl.**

Sköter och övervakar anläggningar och maskiner som framställer och distribuerar elektricitet, ånga och hetvatten; sköter anläggningar för förbränning av avfall samt för upptagning, rening och distribution av vatten; sköter kyl- och ventilationsmaskineri.

8160 Driftmaskinister m.fl.

Sköter och övervakar anläggningar och maskiner som framställer och distribuerar elektricitet, ånga och hetvatten; sköter anläggningar för förbränning av avfall samt för upptagning, rening och distribution av vatten; sköter kyl- och ventilationsmaskineri.

### **Yrkesgrupp 817**

#### **Industrirobotoperatörer m.fl.**

Startar, styr och övervakar industrirobotar.

8170 Industrirobotoperatörer  
Startar, styr och övervakar industrirobotar.

### **Huvudgrupp 82**

#### **Maskinoperatörs- och monteringsarbete**

I arbetet ingår att sköta, styra och övervaka maskiner som tillverkar produkter av metall, mineral, kemikalier, gummi, plast, trä, papper, textil, skinn och läder; att sköta maskiner som bereder livsmedel och liknande produkter; att sköta maskiner för tryckning och bokbindning; att sköta paketerings- och märkningsmaskiner; att montera produkter av olika komponenter och delar enligt givna förutsättningar.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 821 Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling
- 822 Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri
- 823 Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri
- 824 Maskinoperatörer, trävaruindustri
- 825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri
- 826 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri
- 827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.
- 828 Montörer
- 829 Övriga maskinoperatörer och montörer

## **Yrkesgrupp 821**

### **Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling**

Sköter, styr och övervakar maskiner som svarvar, svetsar, borrar eller på annat sätt bearbetar arbetsstycken av metall; sköter anläggningar för framställning av betong; sköter maskiner som genom pressning, formning, klyvning m.m. framställer sten-, cement- och betongvaror.

#### 8211 Verktygsmaskinoperatörer

Sköter, styr och övervakar hel- och halvautomatiska maskiner som bearbetar arbetsstycken av metall eller liknande material genom borrar, hyvling, svarvning, fräsning, gängning, slipning, svetsning m.m.; programmerar datorstyrda maskiner och korrigerar program; sköter maskiner som bearbetar och skär material med hjälp av elektroner; sköter maskiner som formar detaljer i metall genom pressning eller tryck; sköter maskiner som kapar eller klipper metallprodukter.

#### 8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror

Sköter och övervakar driften av anläggningar för framställning av betong eller asfalt; sköter maskiner som genom klyvning, pressning, formning etc. framställer sten-, cement- och betongvaror samt asfalt, asbest, grafit m.m.; gör gjutformar, armerar, gjuter och efterbehandlar betongvaror.

## **Yrkesgrupp 822**

### **Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri**

Sköter och övervakar maskiner som bearbetar, blandar och formar kemikalier och andra ämnen för att framställa farmaceutiska produkter, hygienartiklar, sprängämnen, fotokemiska och andra kemiska produkter; sköter och övervakar maskiner som ytbehandlar

metallföremål; sköter och övervakar andra maskiner inom kemisk-teknisk industri.

#### 8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygien-teknisk industri

Sköter och övervakar maskiner som bearbetar, blandar och formar kemikalier och andra ämnen för att framställa farmaceutiska produkter och hygienartiklar.

#### 8222 Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri

Sköter och övervakar maskiner som monterar ammunition eller bearbetar kemikalier och andra ämnen för tillverkning av ammunition, sprängämnen och fyrverkerier.

#### 8223 Maskinoperatörer, ytbehandling

Sköter och övervakar maskiner och utrustning som putsar, pläterar eller ytbehandlar metall eller metallföremål i syfte att öka motståndskraften mot frätning och förslitning, för dekorativa ändamål eller för att ge metall elektriska eller magnetiska egenskaper.

#### 8224 Maskinoperatörer, fotografiska produkter

Sköter och övervakar maskiner och utrustning som tillverkar film och fotopapper, framkallar film, framställer och förstorar fotografiska bilder eller som kopierar text, bild eller ritning.

#### 8229 Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri

Sköter och övervakar andra maskiner inom kemisk-teknisk industri än inom 8221–8224, bl.a. maskiner som tillverkar kemikaliebaserade produkter som laminat, lim, linoleum, stearinljus, halogengaser och liknande.

### **Yrkesgrupp 823**

#### **Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri**

Sköter och övervakar maskiner som framställer basplast och syntetiskt gummi; sköter maskiner som tillverkar produkter av gummi och plast genom valsning, formning, gjutning m.m.

8231 Maskinoperatörer, gummiindustri

Sköter och övervakar maskiner som blandar och valsar gummi eller som tillverkar olika produkter och detaljer av naturligt och syntetiskt gummi; bygger upp eller regummerar gummidäck.

8232 Maskinoperatörer, plastindustri

Sköter och övervakar maskiner som blandar, gjuter, formar, armerar och svetsar plastämnen och plastkompositer till olika produkter och detaljer; bygger båtskrov m.m. i plast.

### **Yrkesgrupp 824**

#### **Maskinoperatörer, trävaruindustri**

Sköter och övervakar hel- och halvautomatiska träbearbetningsmaskiner som sågar, hyvlar, borrar, slipar, svarvar eller på annat sätt vidarebearbetar trä.

8240 Maskinoperatörer, trävaruindustri

Sköter och övervakar hel- och halvautomatiska träbearbetningsmaskiner som sågar, hyvlar, borrar, slipar, svarvar eller på annat sätt vidarebearbetar trä.

### **Yrkesgrupp 825**

#### **Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri**

Sköter och övervakar tryckpressar; sköter maskiner som binder och

präglar böcker; sköter maskiner som tillverkar produkter av papper och papp.

8251 Maskinoperatörer, tryckeri

Sköter och övervakar pressar för tryckning av text och bild; sätter in tryckformen i pressen, gör inställningar och provtrycker.

8252 Maskinoperatörer, bokbinderi

Sköter och övervakar maskiner som skär, falsar, häftar och binder tryckta ark till broschyrer, tidskrifter, tidningar och böcker samt som präglar mönster och titlar på bokpärm.

8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri

Sköter och övervakar maskiner som tillverkar påsar, kartonger, säckar, kuvert och andra produkter av papper, papp, kartong och liknande material.

### **Yrkesgrupp 826**

#### **Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri**

Sköter och övervakar maskiner som bereder fibrer, spinner och spolar garn; sköter maskiner som bleker, färgar och tvättar textilier samt kemtvättar klädesplagg; sköter stick- och vävmaskiner; sköter maskiner för att sy klädesplagg samt andra textil-, skinn- eller lädervaror; sköter och övervakar andra maskiner inom textil-, skinn- och läderindustri.

8261 Maskinoperatörer, garnberedning

Sköter och övervakar maskiner som sorterar, kardar och förspinner m.m. i samband med beredning av naturfibrer för spinning och annan bearbetning; sköter maskiner som spinner, tvinnar, nystar och spolar garn och tråd.

8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning  
Sköter och övervakar väv- och stickmaskiner och liknande utrustning som används vid tillverkning av tyger och textilvaror.

8263 Symaskinoperatörer  
Sköter maskiner för att sy klädesplagg av textil, skinn, läder eller broderar mönster på klädesplagg eller andra material i samband med fabriksmässig tillverkning.

8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning  
Sköter och övervakar maskiner som bleker, färgar, tvättar eller på annat sätt behandlar garner, tyger och textil-produkter; kemtvättar textil, skinn eller läder.

8265 Maskinoperatörer, skoindustri m.m.  
Sköter och övervakar maskiner som tillverkar skor, väskor och andra produkter i läder, skinn, textil eller syntetmaterial; ytbehandlar och polerar.

8269 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri  
Sköter och övervakar andra maskiner inom textil-, skinn- och läderindustri än inom 8261–8265, bl.a. maskiner som tillverkar trossar, nät och snören av natur- eller syntetmaterial.

### **Yrkesgrupp 827**

#### **Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.**

Sköter och övervakar maskiner som behandlar, bereder och framställer livsmedel, fodermedel samt dryckes- och tobaksvaror.

8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning  
Sköter och övervakar maskiner som bereder och tillagar födoämnen

samt konserverar kött och fisk genom kokning, torkning, saltning, rökning eller pressning.

8272 Maskinoperatörer, mejeri  
Sköter och övervakar maskiner för mottagning och behandling av mjölk samt för tillverkning av ost, smör, torrmjök och andra mejeriprodukter.

8273 Maskinoperatörer, kvarnindustri  
Sköter och övervakar maskiner som krossar, maler, blandar och på andra sätt bearbetar säd, kryddor och liknande råvaror för konsumtion eller djurfoder.

8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri  
Sköter och övervakar maskiner som bereder deg samt formar och bakar bröd, bakverk, pasta, choklad och konfektyr av mjöl, socker, kakao och andra ingredienser.

8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning  
Sköter och övervakar maskiner som pressar frukt- och grönsaksjuice eller vegetabilisk olja samt tillverkar margarin; sköter anläggning som bereder frukt, grönsaker och nötter genom torkning, kokning, konservering eller frysning.

8276 Maskinoperatörer, sockerindustri  
Styr och övervakar anläggningar för bearbetning av sockerbetor och beredning av sockersaft.

8277 Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning  
Sköter och övervakar maskiner som blandar och bereder teblad, kaffe- eller kakaobönor m.m.



8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.  
Sköter och övervakar maskiner som blandar, pressar och jäser säd och frukt för tillverka läskedrycker, maltdrycker, vin och andra alkoholhaltiga drycker; sköter tappningsmaskin vid bryggeri, vattenfabrik m.m.

8279 Maskinoperatörer, tobaksindustri  
Sköter och övervakar maskiner som bereder tobak och tillverkar cigaretter och andra tobaksprodukter.

### **Yrkesgrupp 828** **Montörer**

Monterar delar och komponenter till maskiner och fordon, till elektrisk och elektronisk utrustning samt till metall-, gummi-, plast- och träprodukter m.m. enligt givna förutsättningar.

8281 Fordonsmontörer m.fl.  
Monterar i seriemässig tillverkning större och mindre komponenter till maskiner, motorer och fordon genom att t.ex. skruva, svetsa, löda, nita eller limma.

8282 Montörer, el- och teleutrustning  
Sätter i seriemässig tillverkning samman el- och teleutrustning genom att t.ex. skruva, löda och svetsa.

8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter  
Sätter i seriemässig tillverkning samman komponenter av metall, gummi och plast till olika produkter som t.ex. leksaker, sportartiklar och cyklar.

8284 Montörer, träprodukter m.m.  
Sätter i seriemässig tillverkning samman komponenter av trä och liknande material till olika produkter som t.ex. leksaker och möbler.

8285 Montörer, papp- och textilprodukter m.m.  
Sätter i seriemässig tillverkning samman komponenter av papp, textil, läder och liknande material till olika produkter.

### **Yrkesgrupp 829** **Övriga maskinoperatörer och montörer**

Sköter och övervakar andra maskiner än inom 821–827, bl.a. maskiner som tappar på flaskor, försluter, emballerar, packar, väger samt märker och fäster fraktsedlar m.m. på produkter, förpackningar och behållare; sätter samman komponenter till andra produkter än inom 828, bl.a. produkter som består av många olika material.

8290 Övriga maskinoperatörer och montörer  
Sköter och övervakar andra maskiner än inom 821–827, bl.a. maskiner som tappar på flaskor, försluter, emballerar, packar, väger samt märker och fäster fraktsedlar m.m. på produkter, förpackningar och behållare; sätter samman

komponenter till andra produkter än inom 828, bl.a. produkter som består av många olika material.

### **Huvudgrupp 83** **Transport- och maskinförararbete**

I arbetet ingår att köra tåg, spårvagnar och motorfordon; att styra tågtrafik; att köra, styra och övervaka mobila jord- och

skogsbruksmaskiner, anläggnings-maskiner, truckar, kranar m.m.; att utföra däckarbete på fartyg.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 831 Lokförare m.fl.
- 832 Fordonsförare
- 833 Maskinförare
- 834 Däckspersonal

### **Yrkesgrupp 831 Lokförare m.fl.**

Kör lok, tåg, rälsbussar och tunneltåg; sköter järnvägssignaler; växlar och rangerar vagnar på bangård.

8311 Lokförare  
Kör lok i person- och godstrafik samt motorvagnar, pendeltåg, tunnelbana och växlingslok.

8312 Bangårdspersonal  
Växlar och iordningställer tåg på bangårdar och i gruvor; sköter vagnupptagning, rangering, vagnexpediering och godshantering.

### **Yrkesgrupp 832 Fordonsförare**

Kör bilar, bussar, spårvagnar och lastbilar för att transportera gods och passagerare.

8321 Bil- och taxiförare  
Kör och sköter personbilar och lätta lastbilar för att transportera

passagerare, post eller varor; utför lastnings- och lossningsarbete.

8322 Buss- och spårvagnsförare  
Kör bussar, trådbussar eller spårvagnar för att transportera passagerare, post eller varor; säljer och kontrollerar biljetter och färdbevis; ropar ut hållplatser.

8323 Lastbils- och långtradarförare  
Kör och sköter tunga lastbilar och långtradarare för transport av varor, vätskor och tungt gods; övervakar eller deltar i lastning och lossning; bärgar bilar.

### **Yrkesgrupp 833 Maskinförare**

Kör, sköter, styr och övervakar skogs- och jordbruksmaskiner, traktorer, anläggningsmaskiner, truckar, kranar och andra lyft- och hissanordningar; sköter slussning och broöppning.

8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner  
Kör och sköter skogs- och jordbruksmaskiner samt traktorer.

8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.  
Kör maskiner för grävning, schaktning och lastning av jord, sten, grus, sand m.m. samt för beläggning av asfalt, betong m.m.; sköter och övervakar mudderverk och pålmaskiner; kör maskiner för gatsopning och snöröjning samt is- och pistmaskiner.

8333 Kranförare m.fl.  
Sköter och övervakar kranar och andra lyft- och hissanordningar; sköter och övervakar skidliftar och linbanor; öppnar och stänger klaff- och svängbroar samt slussar.

8334 Truckförare  
Kör och sköter lyfttruck eller liknande fordon som transporterar, lyfter, lastar, lossar och staplar gods.

### **Yrkesgrupp 834 Däckspersonal**

Håller utkik; manövrerar och styr fartyg enligt instruktioner; sköter däcksutrustning; rengör och målar däck och skrov.

8340 Däckspersonal  
Håller utkik; manövrerar och styr fartyg enligt instruktioner; sköter däcksutrustning; rengör och målar däck och skrov.

## **YRKESOMRÅDE 9** **ARBETE UTAN KRAV PÅ SÄRSKILD** **YRKESUTBILDNING**

Detta yrkesområde omfattar arbete som inte ställer krav på särskild yrkesutbildning inom försäljning och service, renhållning, vaktmästeri, jord- och skogsbruk, bygg- och anläggningsverksamhet, transport, godshantering m.m. Arbetet utförs i regel för hand med hjälp av handredskap eller handverktyg och är ofta rutinbetonat eller fysiskt ansträngande.

Yrkesområdet omfattar följande huvudgrupper:

- 91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning
- 92 Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning
- 93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning

## **Huvudgrupp 91** **Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning**

I arbetet ingår att sälja varor på gator och allmänna platser; att utföra tjänster som barnpassning, städning och tvätt; att diska och biträda vid matlagning på restauranger och i storkök; att distribuera tidningar, reklam m.m.; att läsa av mätare; att utföra vaktmästeri- och renhållningsarbete.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

- 911 Torg- och marknadsförsäljare
- 912 Städare m.fl.
- 913 Köks- och restaurangbiträden
- 914 Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.
- 915 Renhållnings- och återvinningsarbetare
- 919 Övriga servicearbetare

### **Yrkesgrupp 911** **Torg- och marknadsförsäljare**

Säljer frukt, grönsaker, mat och andra varor på torg, gator och allmänna platser t.ex. vid marknader.

- 9110 Torg- och marknadsförsäljare  
Säljer frukt, grönsaker, mat och andra varor på torg, gator och allmänna platser t.ex. vid marknader.

### **Yrkesgrupp 912** **Städare m.fl.**

Städar, handlar, lagar mat och passar barn i privathem; städar och rengör hotell, kontor, fordon m.m.; putsar fönster.

9121 Hembiträden m.fl.

Städar, handlar, lagar mat och passar barn i privathem.

9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.

Städar och rengör lokaler som t.ex. kontor, affärer, industrier, skolor, hotell och restauranger; städar fordon som t.ex. bussar, tunnelbane- och järnvägsvagnar samt flygplan och fartyg.

9123 Fönsterputsare

Putsar fönster i lokaler och bostäder samt skyltfönster och glasväggar i affärslokaler m.m.

### **Yrkesgrupp 913** **Köks- och restaurangbiträden**

Biträder vid matlagning, portionerar ut mat, plockar disk, diskar m.m. på restauranger och i storkök.

9130 Köks- och restaurangbiträden

Biträder vid matlagning, portionerar ut mat, plockar disk, diskar m.m. på restauranger och i storkök.

### **Yrkesgrupp 914** **Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.**

Levererar tidningar, meddelanden, paket och andra föremål till hushåll samt inom eller mellan företag m.m.; förestår förråd med kontorsmateriel; tar emot entrébiljetter och ansvarar för gästers ytterkläder; fyller på varuautomater; tömmer myntboxar och parkeringsautomater; avläser el-, gas- och vattenmätare.

9141 Tidningsdistributörer m.fl.

Distribuerar dagstidningar och reklamblad till hushåll; svarar för leverans av iordningställda maträtter, drycker m.m. till olika mottagare.

9142 Vaktmästare m.fl.

Samlar in, sorterar och delar ut post, meddelanden, paket m.m. inom företag m.m.; förestår förråd med kontorsmateriel; sköter kopiering och vissa kontorsmaskiner; biträder vid omflyttningar och utför enklare reparationer; bär bagage på hotell; tar emot entrébiljetter och ansvarar för gästers ytterkläder.

9143 Mätaravläsare

Fyller på varuautomater; tömmer myntboxar och parkeringsautomater; avläser el-, gas- och vattenmätare.

### **Yrkesgrupp 915** **Renhållnings- och återvinningsarbetare**

Hämtar sopsäckar och annat avfall, skrot m.m.; sorterar avfall; nedmonterar uttjänta fordon, maskiner, apparater m.m. för att återvinna delar och komponenter; sopar, spolar, plogar och sandar gator och vägar för hand eller med hjälp av enkla maskiner; skottar snö; röjer parker från löv.

9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare  
Hämtar sopsäckar och annat avfall, skrot m.m.; sorterar avfall; nedmonterar uttjänta fordon, maskiner, apparater m.m. för att återvinna delar och komponenter; sopar, spolrar, plogar och sandar gator och vägar för hand eller med hjälp av enkla maskiner; skottar snö; röjer parker från löv.

### **Yrkesgrupp 919** **Övriga servicearbetare**

Utför annat servicearbete än inom 911–915 eller en kombination av dessa.

9190 Övriga servicearbetare  
Utför annat servicearbete än inom 911–915 eller en kombination av dessa.

### **Huvudgrupp 92** **Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning**

I arbetet, som ofta är begränsat till enskilda arbetsmoment, ingår att röja, gräva, plantera, gallra m.m. inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsskötsel; att plocka grönsaker, frukt och bär; att rengöra stallar och ladugårdar; att biträda vid vattenbruk och fiske.

Huvudgruppen omfattar en yrkesgrupp:

921 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

### **Yrkesgrupp 921** **Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske**

Röjer, gräver, planterar, rensar, gallrar, stackar m.m. med hjälp av handredskap och handverktyg inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsskötsel; plockar grönsaker, frukt och bär; rengör stallar och ladugårdar; biträder vid vattenbruk och fiske.

9210 Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

Röjer, gräver, planterar, rensar, gallrar, stackar m.m., med hjälp av handredskap och handverktyg, inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsskötsel; plockar grönsaker, frukt och bär; rengör stallar och ladugårdar; biträder vid vattenbruk och fiske.

### **Huvudgrupp 93** **Annat arbete utan krav på yrkesutbildning**

I arbetet ingår att gräva, röja, riva, lyfta, flytta, bära, stapla, lasta, lossa m.m. i gruvor och fabriker, på byggen, vid vägarbeten eller i samband med transporter; att för hand paketera, packa och emballera; att transportera varor med cykel eller motorcykel.

Huvudgruppen omfattar följande yrkesgrupper:

931 Grovarbetare inom bygg och anläggning  
932 Handpaketerare och andra fabriksarbetare  
933 Godshanterare och expressbud

### **Yrkesgrupp 931** **Grovarbetare inom bygg och anläggning**

Röjer, gräver, river, lyfter, bär; sprider grus m.m., med hjälp av handredskap och handverktyg, i samband med bygg- och anläggningsverksamhet; lastar, lossar och behandlar torv.

9310 Grovarbetare inom bygg och anläggning  
Röjer, gräver, river, lyfter, bär; sprider grus m.m., med hjälp av handredskap och handverktyg, i samband med bygg- och anläggningsverksamhet; lastar, lossar och behandlar torv.

### **Yrkesgrupp 932**

#### **Handpaketerare och andra fabriksarbetare**

Fyller och tillsluter förpackningar för hand; etiketterar, packar, emballerar och väger gods manuellt; sorterar produkter; lyfter, flyttar, bär, staplar och rengör material och produkter i samband med tillverkning.

9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare  
Fyller och tillsluter förpackningar för hand; etiketterar, packar, emballerar och väger gods manuellt; sorterar produkter; lyfter, flyttar, bär, staplar och rengör material och produkter i samband med tillverkning.

### **Yrkesgrupp 933**

#### **Godshanterare och expressbud**

Fraktar varor med cykel eller motorcykel; transporterar passagerare i djurdragna vagnar; packar och bär möbler m.m. i samband med flyttning; lastar och lossar gods samt olja och andra vätskor; bär och staplar varor i lager och magasin.

9330 Godshanterare och expressbud  
Fraktar varor med cykel eller motorcykel; transporterar passagerare i djurdragna vagnar; packar och bär möbler m.m. i samband med flyttning; lastar och lossar gods samt olja och andra vätskor; bär och staplar varor i lager och magasin.

## **YRKESOMRÅDE 0** **MILITÄRT ARBETE**

Detta yrkesområde omfattar militärt arbete i stabs-, förvaltnings-, förbands- och utbildningstjänst samt teknisk tjänst.  
*Arbete inom försvaret med civila motsvarigheter (t.ex. tekniker- och ingenjörsarbete, kontorsarbete, förrådsarbete och sjukvårdsarbete), hör till respektive klass inom yrkesområdena 2–9.*

Yrkesområdet omfattar en huvudgrupp:

01 Militärt arbete

### **Huvudgrupp 01**

#### **Militärt arbete**

I arbetet ingår att planlägga, organisera, leda och utföra militärt arbete i stabs-, förvaltnings-, förbands- och utbildningstjänst samt teknisk tjänst.

Huvudgruppen omfattar en yrkesgrupp:

011 Militärer

### **Yrkesgrupp 011**

#### **Militärer**

Planlägger, organiserar, leder och utför militärt arbete i stabs-, förvaltnings-, förbands- och utbildningstjänst samt teknisk tjänst.

0110 Militärer

Planlägger, organiserar, leder och utför militärt arbete i stabs-, förvaltnings-, förbands- och utbildningstjänst samt teknisk tjänst.