



# tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2306

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

**1979**

Tiedustelut - Förfrågningar

Kirsti Halminen  
90-580 0452  
Riitta Soininen  
90-580 0451

Päiväys-Datum

8. 10. 1979

N:o - Nr

PA 1979:24

---

**Liikealan ja teollisuuslaitosten  
toimihenkilöiden palkat  
elokuussa 1978**

---

**Lönerna för funktionärer  
i affärsbranschen och industri-  
inrättningarna i augusti 1978**

---



## Liikealan ja teollisuuslaitosten toimihenkilöiden palkat elokuussa 1978

### 1. Johdanto

Liikealan ja teollisuuslaitosten toimihenkilöiden palkkatilasto perustuu Suomen Työnantajain Keskusliiton (STK) ja Liiketyönantajain Keskusliiton (LTK) jäsenyrityksiltään (ml. Työehtoliiton jäsenyritykset) ja tilastokeskuksen järjestäytymättömiltä kaupan, pankkien ja vakuutuslaitosten yrityksiltä kerättyihin tietoihin.

Kauppaa, pankkeja ja vakuutuslaitoksia koskevan aineiston ovat keränneet ja käsitelleet Liiketyönantajain Keskusliitto ja tilastokeskus. Tilastokeskuksen otantatiedustelulla keräämistä aineistosta on estimoitu perusjoukon tiedot ja näin saadut tiedot on yhdistetty Liiketyönantajain Keskusliiton tietoihin.

Suomen Työnantajain Keskusliiton keräämät ja käsittelemät teollisuuden toimihenkilöitä koskevat tiedot julkaistaan pääasiassa mainitun liiton laatimien taulukoiden muodossa.

Tietoja liikealan ja teollisuuden toimihenkilöiden palkoista on kerätty vuodesta 1949 lähtien. Tiedustelu suoritetaan kerran vuodessa ja edelliset tiedot ovat vuodelta 1977 ja julkaistu Tilastotiedotuksessa PA 1978:22.

Pyrkimyksenä on ollut selvittää tiedustelun kohteena olleiden palkansaajien säännöllisen työajan keskimääräinen kokonaisansio elokuussa 1978. Julkaistavissa tauluisissa tiedot on luokiteltu ammatin, sukupuolen ja vuonna 1978 voimassaolleen paikkakuntakalleusluokituksen mukaan. Niinikään on käytetty palkansaajien koulutuksen ja iän mukaista luokitusta. Sellaisten ryhmien kohdalla, joihin kuului vähemmän kuin 10 henkilöä, on tauluisissa ansioiden kohdalla merkitty kaksi pistettä. Niitä ammatti- tai palkkaryhmiä, joihin koko maassa kuului vähemmän kuin 25 henkilöä, ei ole otettu mukaan julkaisuun. Ylemmistä toimihenkilöistä kerätyt tiedot eivät sisälly tämän julkaisun tauluihin.

## 2. Liikealan palkat elokuussa 1978

### 2.1. Yritysten jaottelu

Tarkasteltavat yritykset voidaan jakaa kolmeen pääryhmään: pankkeihin, vakuutuslaitoksiin ja kauppaan. Viimeksi mainittuun luetaan omana ryhmänä myös huoltoasemat ja apteekit.

Liiketyönantajain Keskusliitto suoritti jäsenyritystensä sekä Työehtoliiton jäsenyritysten palkkatiedustelun vuoden 1978 elokuulta. Tiedustelussa kerättiin Liiketyönantajain Keskusliiton ja Työehtoliiton 3 231 jäsenyritykseltä noin 132 925 palkansaajaa koskevat tiedot.

## Lönerna för funktionärer i affärsbranschen och industriinrättningarna i augusti 1978

### 1. Inledning

Lönestatistiken för funktionärer i affärsbranschen och industriinrättningarna baserar sig på uppgifter, som Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund (AFC) och Affärsarbetsgivarnas Centralförbund (AAC) (inkl. medlemsföretag i Työehtoliitto) har insamlat om sina medlemsföretag och statistikcentralen om oorganiserade företag inom handels-, bank- och försäkringsbranschen.

Materialet angående handel, banker och försäkringsanstalter har insamlats och bearbetats av Affärsarbetsgivarnas Centralförbund och statistikcentralen. Uppgifterna om populationen har estimerats av det material, som statistikcentralen insamlat genom en urvalsundersökning och dessa uppgifter har sammanslagits med AAC:s uppgifter.

De av Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund insamlade och bearbetade uppgifterna publiceras i stort sett i den form, som nämnda förbund utarbetat tabellerna.

Uppgifter om funktionärlönerna i affärsbranschen och industrin har insamlats från och med år 1949. Förfrågningen utförs en gång om året och föregående uppgifter är från år 1977 och de har publicerats i Statistisk rapport PA 1978:22.

Avsikten har varit att utreda den regelbundna arbetstidens genomsnittliga totalförtjänst i augusti 1978 för löntagare, som ingick i enkäten.

I tabellerna som nu publiceras har uppgifterna klassificerats enligt yrke, kön och den år 1978 gällande dyrortsklassificeringen. Dessutom har en klassificering enligt löntagarnas utbildning och ålder använts. Sådana yrkes- eller lönegrupper, som har färre än 25 personer, har inte medtagits i denna publikations tabeller.

## 2. Lönerna inom affärsbranschen i augusti 1978

### 2.1. Indelningen av företag

De i denna statistik betraktade företagen kan indelas i tre huvudgrupper: banker, försäkringsanstalter och handel. Till den sistnämnda räknas även servicestationerna och apoteken som en egen grupp.

Affärsarbetsgivarnas Centralförbund utförde en löneundersökning i augusti 1977 bland sina medlemsföretag samt medlemsföretagen i Työehtoliitto. Genom undersökningen insamlades uppgifter om 132 925 löntagare i 3 231 medlemsföretag i Affärsarbetsgivarnas Centralförbund samt i Työehtoliitto.

Tilastokeskuksen tiedustelun kohteena olivat järjestäytymättömien työnantajien palveluksessa olevat toimihenkilöt ja työntekijät. Pankkien ja vakuutuslaitosten tiedustelu suoritettiin kuten edellisinä vuosina totaali-tiedusteluna. Tiedustelu koski 70 pankkia mukaanlukien Suomen Pankki ja Postisäästöpankki sekä 175 vakuutuslaitosta. Vakuutuslaitosten toimihenkilöiden tilastoon sisältyy myös Kansaneläkelaitoksen henkilökunta.

Vuoden 1977 tiedustelussa kaupan otos uusittiin. Poiminta suoritettiin yritysrekisterin tukku- ja vähittäis-kauppaa sekä agentuuritoimintaa harjoittavista liikevaihto-verovelvollisista yrityksistä. Otoksen poimintaa varten yritykset ryhmitettiin työntekijöiden ja toimihenkilöiden lukumäärän mukaan seuraavasti:

Henkilökunnan lukumäärä	Otantäosuus %
3 - 9	10
10 - 29	50
yli 30	100

Vuoden 1978 tiedusteluun vastasi kaupan 22 231 yrityksen perusjoukosta poimitusta 1 541 yrityksestä 1 301. Vastausprosentti on siten 84.

## 2.2. Tiedustelun kohdejoukko ja sisältö

Yrityksiltä pyydettiin henkilöittäin yli 18 vuotiaiden kokaikatyöntekijöiden sukupuolta, ikää, koulutusta, työhöntulovuotta, ammattia, viikkotyöaika ja palkkaa koskevat tiedot. Oppilaat, harjoittelijat, omistus- tai sukulaissuhteen perusteella yrityksissä toimivat ja osa-aikaiset työntekijät jätettiin tiedustelun ulkopuolelle. Osa-aikaiseksi työntekijäksi luetaan henkilö, jonka säännöllinen työaika on alle 30 tuntia viikossa. Tiedustelun ulkopuolelle jäivät niinkään apteekkia hoitavat proviisorit.

## 2.3. Ansiokäsitteet

Tässä tilastossa ansiokäsitteenä on käytetty palkansaajien säännöllisen työajan kokonaisansiota, johon sisältyvät erilaiset henkilökohtaiset lisät, vuoro-, ilta- ja säännöllisestä sunnuntaityöstä maksetut korotukset, luontoisedut rahaksi arvioituna (ts. luontoisedun verotusarvo) sekä provisiot ja sellaiset harvemmin kuin kuukausittain maksettavat erät kuin tantiemi, 13. kuukauden palkka, jouluraha tms., muunnettuna kuukausikeskimääriksi. Lomaltapaluuraha ei sisälly ansioihin.

## 2.4. Ammatin mukainen ryhmittely

Kaupan yritysten palkansaajat luokitetaan tässä tilastossa konttorihenkilökuntaan, myymälähenkilökuntaan sekä varasto- ja kuljetushenkilökuntaan. Myymälähenkilökunta jakaantuu myymälänhoitajiin, myymäläautonkuljettajiin ja myyjiin, jotka on ryhmitelty sen mukaisesti, mitä he myyvät.

Som föremål för statistikcentralens förfrågning var funktionärer och arbetare anställda hos oorganiserade arbetsgivare. Förfrågningen angående banker och försäkringsanstalter utfördes på samma sätt som under de föregående åren som totalförfrågning. Förfrågningen gällde 70 banker inkl. Finlands Bank och Postbanken samt 175 försäkringsanstalter. I statistiken över funktionärer på försäkringsanstalter ingår även personalen vid Folkpensionsanstalten.

I förfrågningen av år 1977 förnyades urvalet för handel. Urvalet uttogs ur företagsregistrets omsättningsskatteskyldiga företag i parti- och minuthandel samt företag i agenturverksamhet. För urvalet företagen grupperades enligt antalet arbetare och funktionärer på följande sätt:

Antalet personer i företaget	Uttagningskvot, %
3 - 9	10
10 - 29	50
över 30	100

Års 1978 förfrågning besvarades av 1 301 företag av de 1 541 företag som hade uttagits ur en population omfattande 22 231 företag vid handel. Svarsprocenten var således 84.

## 2.2. Förfrågningens målgrupp och innehåll

Av företagen begärdes uppgifter personsvis angående kön, ålder, utbildning, arbetstillträdesår, yrke, veckoarbetstid och lön av över 18 åriga heltidsanställda. Elever, praktikanter, personer som arbetar på grund av ägo- eller släktförhållande och deltidsanställda har lämnats utanför statistiken. Som en deltidsanställd arbetare räknas en person, vars regelbundna arbetstid är mindre än 30 timmar i veckan. Utanför förfrågningen blev likaså provisorer som förestår apotek.

## 2.3. Förtjänstbegrepp

I denna statistik har som förtjänstbegrepp använts löntagarnas regelbundna arbetstids totalförtjänst, i vilken ingår olika personliga tillägg, tillägg för skift-, kvälls- och ordinarie söndagsarbete, naturaförmåner uppskattade i pengar (m.a.o. naturaförmånens beskattningsvärde) samt provisioner och sådana belopp som betalas mera sällan än månatligen såsom tantiem, trettonde månads lön, julgratifikation o.d. omräknade i monadsmedeltal. Semesterpremierna ingår inte i förtjänster.

## 2.4. Indelningen enligt yrke

Löntagare vid handelsföretag indelas i denna statistik i kontorspersonal, butikspersonal samt lager- och transportpersonal. Butikspersonalen indelas i butiksföreståndare, butiksbilsförare och försäljare, som har grupperats enligt vad de säljer.

Varasto- ja kuljetushenkilökunta koostuu varasto-työntekijöistä, varastoesimiehistä, henkilö-, paketti- ja kuorma-autonkuljettajista sekä autonapumiehistä.

Kaupan konttorien, pankkien ja vakuutuslaitosten henkilökunta jaetaan eri nimikkeisiin heidän suorittamansa työn tai tehtävän laadun ja sisällön perusteella. Tehtävän mukaiset nimikkeistöt on laadittu Liiketyöntantajain Keskusliiton ja Toimihenkilö- ja Virkamiesjärjestöjen Keskusliiton toimesta.

### 2.5. Koulutusryhmittely

Aineistoon sisältyvien toimihenkilöiden tiedot on kaupan konttorien, pankkien ja vakuutuslaitosten osalta luokiteltu iän ja koulusivistyksen mukaan. Koulusivistyksen tasoa osoittavina ryhminä on käytetty seuraavia:

1. Kansa- ja kansalaiskoulu
2. Keskikoulu
3. Kauppakoulu
4. Ylioppilastutkinto
5. Kauppaopisto
6. Kauppakorkeakoulu (ekonomi, sihteeri)

Lager- och transportpersonalen består av lagerarbetare, lagerförmän, person-, paket- och lastbilschaufförer samt bilhjälpkarlar.

Kontorspersonalen vid handelsföretag, personalen vid banker och försäkringsanstalter indelas i olika benämningar enligt arbetets eller uppgiftens art och innehåll. Nomenklaturerna enligt uppgift har uppgjorts på uppdrag av Affärsarbetsgivarnas Centralförbund och Tjänstemannaorganisationernas Centralförbund.

### 2.5. Utbildningsgruppering

De i materialet inkluderade uppgifterna beträffande den delen av funktionärer, som hör till kontorspersonalen vid handelsföretag, banker och försäkringsanstalter, har grupperats enligt ålder och skolbildning. För redovisningen av skolbildningens nivå har följande grupper använts:

1. Folk- och medborgarskola
2. Mellanskola
3. Handelsskola
4. Studentexamen
5. Handelsinstitut
6. Handelshögskola (ekonom, sekreterare)

Kauppa, pankkien ja vakuutuslaitosten mies- ja naispuolisten toimihenkilöiden lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot vuosina 1970 – 1978

Antal och genomsnittliga månadsförtjänster för manliga och kvinnliga funktionärer vid handel, banker och försäkringsinstitut år 1970 – 1978

		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Yhteensä Sammanlagt
		Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	Lukumäärä Antal
<i>Myymälän- ja osastonhoitajat – Butiks- och avdelningsföreståndare</i>						
Syyskuu	1970 .....	6 448	1 033	6 591	832	13 039
	1971 .....	6 118	1 167	6 625	952	12 743
	1972 .....	6 240	1 292	6 858	1 046	13 098
	1973 .....	7 086	1 475	7 529	1 213	14 615
	1974 .....	6 731	1 795	6 632	1 455	13 363
	1975 .....	6 414	2 186	7 167	1 774	13 581
	1976 .....	6 237	2 514	7 473	1 992	13 710
	1977 .....	5 674	2 690	6 150	2 198	11 824
	1978 .....	5 731	2 835	7 082	2 289	12 813
<i>Myyjät – Butiksförsäljare</i>						
Syyskuu	1970 .....	10 316	732	48 146	565	58 462
	1971 .....	9 589	857	45 875	675	55 464
	1972 .....	12 393	963	58 707	760	71 100
	1973 .....	12 423	1 080	61 167	98	73 590
	1974 .....	12 392	1 348	58 033	1 081	70 425
	1975 .....	11 368	1 704	60 507	1 344	71 875
	1976 .....	10 962	1 841	59 463	1 529	70 425
	1977 .....	9 258	2 047	46 311	1 643	55 569
	1978 .....	7 671	2 138	41 809	1 805	49 480
<i>Varastohenkilökunta – Lagerpersonalen</i>						
Syyskuu	1970 .....	8 767	790	3 384	605	12 151
	1971 .....	7 998	867	3 273	730	11 271
	1972 .....	8 389	958	3 514	802	11 903
	1973 .....	10 802	1 195	4 056	982	14 858
	1974 .....	10 789	1 426	4 284	1 163	15 073
	1975 .....	11 375	1 782	4 789	1 475	16 164
	1976 .....	10 822	2 001	4 505	1 671	15 327
	1977 .....	9 709	2 170	4 093	1 842	13 802
	1978 .....	8 910	2 281	3 780	2 007	12 690
<i>Kuljetushenkilökunta – Transportpersonalen</i>						
Syyskuu	1970 .....	5 619	732	–	–	5 619
	1971 .....	5 538	848	52	689	5 590
	1972 .....	6 308	951	98	734	6 406
	1973 .....	7 504	1 116	83	1 073	7 587
	1974 .....	7 211	1 312	32	1 150	7 243
	1975 .....	7 115	1 642	143	1 524	7 249
	1976 .....	6 565	1 881	84	1 723	6 649
	1977 .....	6 385	2 071	113	1 872	6 498
	1978 .....	5 849	2 214	77	1 943	5 926
<i>Huoltoasemien työntekijät – Arbetstagare vid bilservicestationer</i>						
	1977 .....	3 421	2 063	998	1 714	4 419
	1978 .....	3 320	2 203	1 193	1 888	4 513
<i>Apteekkihenkilökunta – Apotekspersonalen</i>						
Syyskuu	1970 .....	73	1 587	3 865	959	3 938
	1971 .....	122	1 866	4 202	1 027	4 324
	1972 .....	130	2 137	4 358	1 125	4 488
	1973 .....	144	2 323	4 447	1 276	4 591
	1974 .....	143	2 551	4 382	1 501	4 525
	1975 .....	118	3 039	4 019	1 814	4 137
	1976 .....	115	3 272	4 454	2 014	4 569
	1977 .....	109	3 563	4 474	2 151	4 583
	1978 .....	117	3 670	4 670	2 252	4 787

Kaupán, pankkien ja vakuutuslaitosten mies- ja naispuolisten toimihenkilöiden lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot vuosina 1970 – 1978

Antal och genomsnittliga månadsförtjänster för manliga och kvinnliga funktionärer vid handel, banker och försäkringsinstitut år 1970 – 1978

	Miehet Män		Naiset Kvinnor		Yhteensä Sammanlagt
	Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	

*Kaupán konttorihenkilökunta – Kontorspersonal vid handelsföretag*

Syyskuu	1970	10 139	1 334	23 448	760	33 587
	1971	11 030	1 481	24 201	890	35 231
	1972	12 370	1 626	27 894	993	40 264
	1973	13 276	1 917	30 585	1 174	43 861
	1974	13 328	2 267	32 670	1 362	45 998
	1975	14 670	2 653	33 592	1 743	48 262
	1976	14 854	2 932	34 247	1 978	49 101
	1977	13 048	3 217	32 217	2 187	45 265
	1978	13 675	3 507	31 575	2 351	45 250

*Pankkien toimihenkilöt – Personalen vid banker*

Syyskuu	1970	2 378	1 174	16 085	892	18 463
	1971	2 451	1 375	17 110	1 021	19 561
	1972	2 681	1 579	18 018	1 124	20 699
	1973	2 893	1 759	19 745	1 340	22 638
	1974	2 927	2 155	20 578	1 567	23 505
	1975	3 205	2 741	23 076	2 042	26 281
	1976	3 306	2 962	25 294	2 178	28 600
	1977	3 447	3 396	26 764	2 481	30 211
	1978	3 331	3 489	26 811	2 618	30 142

*Vakuutuslaitosten toimihenkilöt – Personalen vid försäkringsinstitut*

Syyskuu	1970	2 035	1 560	6 608	910	8 643
	1971	2 180	1 828	7 010	1 062	9 190
	1972	2 936	1 930	7 532	1 179	10 468
	1973	2 736	2 236	7 851	1 333	10 645
	1974	3 173	2 601	8 601	1 615	11 774
	1975	2 831	3 061	9 068	1 879	11 899
	1976	3 073	3 544	9 652	2 236	12 725
	1977	3 056	4 005	9 520	2 519	12 576
	1978	3 240	4 176	10 141	2 656	13 381

### 3. Suomen Työnantajain Keskusliiton jäsenyritysten teknisten toimihenkilöiden ja konttori- ym. henkilökunnan palkat elokuussa 1978

Suomen Työnantajain Keskusliitto (STK) suoritti tiedustelun jäsenyritystensä palveluksessa olleiden toimihenkilöiden säännöllisen työajan kuukausipalkoista elokuussa 1978. Tiedustelu käsitti samat toimialat kuin edellisenä vuonna.

Tässä palkkatilastossa tiedot esitetään teollisuuslaitosten konttori- ym. henkilökunnan ja teknisten toimihenkilöiden osalta erikseen. Kumpaankin pääryhmään kuuluvat toimihenkilöt on luokitettu ao. toimihenkilöjärjestöjen kanssa sovittujen ammattinimikkeistöjen mukaisesti.

Konttori- ym. henkilöiden ja teknisten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskiarvot esitetään myös iän ja koulusivistyksen mukaan luokitettuna, jolloin käytettiin seuraavaa jakoa:

1. Kansa- ja kansalaiskoulu
2. Keskikoulu
  - Kauppakoulu
  - 3-vuotinen ammattikoulu
  - Erilaiset metsäalan ja maatalouskoulut
  - Eräät muut lähinnä tätä tasoa vastaavat koulut ja tutkinnot
3. Ylioppilastutkinto
  - Tekninen koulu
  - Kauppaopisto
  - Kirjasto- ja sanomalehtitutkinto
  - Sosiaalihuoltajan ja nuoriso-ohjaajan tutkinto
  - Eräät muut lähinnä tätä tasoa vastaavat koulut ja tutkinnot
4. Teknillinen opisto
  - Kohdissa 1–3 mainittuja korkeampi koulusivistys

Ansioiden hajonta osoitetaan ammattiryhmittäin erikseen konttori- ym. henkilökunnan ja teknisten toimihenkilöiden osalta.

Aineistoon sisältyvien mies- ja naispuolisten toimihenkilöiden lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot ovat vuosina 1965–1978 olleet seuraavia:

### 3. Lönerna i augusti 1978 för tekniska funktionärer och kontors o.dyl. personal vid Arbetsgivarnas i Finland Centralförbunds medlemsföretag

Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund (AFC) utförde i augusti 1978 en undersökning, som gällde de vid medlemsföretagen anställda funktionärernas månadslöner för ordinarie arbetstid. Undersökningen omfattade samma branscher som föregående år.

I denna lönestatistik redovisas uppgifterna skilt för industriinrättningarnas kontors- o.dyl. personal och tekniska funktionärer. Till dessa huvudgrupper hörande funktionärer har grupperats enligt de yrkesnomenklaturer, vilka fastslagits i samråd med ifrågavarande funktionärsorganisationer.

Antalet kontors- o.dyl. personal och tekniska funktionärer samt de ordinarie arbetstidens medelförtjänster redovisas också klassificerade enligt ålder och skolbildning. Indelningen av materialet enligt skolbildning är följande:

1. Folk- och medborgarskola
2. Mellanskola
  - Handelskola
  - 3-åriga yrkesskola
  - Olika skogs- och jordbruksskolor
  - Vissa övriga närmast till denna nivå hörande skolor och examina
3. Studentexamen
  - Teknisk skola
  - Handelsinstitut
  - Biblioteks- och journalistexamen
  - Socionom och ungdomsledarexamen
  - Vissa övriga närmast till denna nivå hörande skolor och examina
4. Tekniskt institut
  - Högre skolbildningen än de i punkterna 1–3 nämnda

Förtjänsternas spridning redovisas enligt yrkesgrupp skilt för kontors- o.dyl. personal samt tekniska funktionärer.

Antal och genomsnittliga månadsförtjänster av inkluderade manliga och kvinnliga funktionärer har under år 1965–1978 varit följande:

	Konttori- ym. henkilökunta Kontors- o.dyl. personal			Tekninen henkilökunta Teknisk personal			Yhteensä Sammanlagt
	Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	Muutos ed. vuodesta Förändring från förra året %	Lukumäärä Antal	Kuukausi- keskiansio Genomsn. månads- förtjänst	Muutos ed. vuodesta Förändring från förra året %	Lukumäärä Antal

## Miehet - Män

	1965	8 341	991		20 107	1 041		28 448
	1966	8 890	1 085	+ 9.4	21 639	1 131	+ 8.7	30 529
	1967	9 225	1 165	+ 7.4	22 294	1 220	+ 7.8	31 519
	1968	9 513	1 297	+ 11.3	22 903	1 348	+ 10.5	32 416
	1969	10 058	1 344	+ 4.2	24 399	1 386	+ 2.9	34 457
	1970	11 027	1 418	+ 5.5	27 102	1 470	+ 6.1	38 129
Syyskuu	1971	11 730	1 570	+ 10.7	29 868	1 652	+ 12.4	41 598
	1972	12 742	1 696	+ 8.0	33 044	1 800	+ 9.0	45 786
	1973	13 618	1 909	+ 12.5	36 223	2 077	+ 15.4	49 841
	1974	12 225	2 203	+ 13.8	43 217	2 433	+ 15.2	55 442
	1975	12 641	2 593	+ 17.7	45 241	2 905	+ 19.4	57 882
	1976	12 797	2 936	+ 13.2	46 851	3 293	+ 13.3	59 648
	1977	12 465	3 180	+ 8.3	45 483	3 564	+ 8.2	57 948
	1978	11 997	3 332	+ 4.7	43 652	3 648	+ 3.4	55 649

## Naiset - Kvinnor

	1965	18 537	564		1 754	591		20 291
	1966	19 585	618	+ 9.5	2 024	652	+ 10.4	21 609
	1967	20 061	665	+ 7.6	2 093	709	+ 8.7	22 154
	1968	20 803	740	+ 11.3	2 313	795	+ 12.0	23 116
	1969	22 386	769	+ 4.2	2 553	829	+ 4.4	24 939
	1970	24 944	827	+ 7.5	2 981	896	+ 8.1	27 925
Syyskuu	1971	27 965	954	+ 15.5	3 561	1 050	+ 17.2	31 526
	1972	30 693	1 058	+ 10.8	4 081	1 165	+ 10.9	34 774
	1973	33 311	1 220	+ 15.3	4 733	1 351	+ 16.0	38 044
	1974	34 729	1 446	+ 17.9	5 487	1 589	+ 17.4	40 216
	1975	36 906	1 793	+ 24.0	5 901	1 956	+ 23.1	42 807
	1976	38 541	2 091	+ 16.5	6 829	2 263	+ 15.9	45 370
	1977	37 988	2 272	+ 8.6	6 705	2 474	+ 9.3	44 693
	1978	37 195	2 379	+ 4.8	6 548	2 575	+ 4.1	43 743

Tilastossa esitetyt ansioluvut ovat säännöllisen työajan ansioita, jolloin niihin sisältyvät peruspalkan lisäksi vuorotyöstä ja säännöllisestä sunnuntaityöstä maksetut erät, sekä kuukausikeskimäärinä provisio, tantiemi, jouluraha yms. sekä luontoisedut. Huomattakoon, että yli- ja lisätyöstä maksetut palkat eivät sisälly tilastoon.

De i statistiken redovisade förtjänsterna betecknar förtjänster under ordinarie arbetstid. I dessa ingår sålunda förutom grundlön, ersättningar för skiftarbete och ordinarie söndagsarbete, de månatliga medelvärdena av provision, tantiem, julgratifikation o.dyl. samt naturaförmåner. Det må framhållas, att erlagda löner för övertids- och tilläggsarbete ingår inte i statistiken.

## Taulut

## Liikeala

	Sivu
1. Yritysten ja toimihenkilöiden lukumäärät ..	9
Toimihenkilöiden lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot ammateittain:	
2.A Kaupan konttorihenkilökunta, miehet .....	10
2.B Kaupan konttorihenkilökunta, naiset .....	12
3.A Myymälähenkilökunta, miehet .....	15
3.B Myymälähenkilökunta, naiset .....	16
4. Varastohenkilökunta .....	18
5. Kuljetushenkilökunta .....	19
6. Huoltoasemien työntekijät .....	20
7.A Pankkitoimihenkilöt, miehet .....	21
7.B Pankkitoimihenkilöt, naiset .....	23
8.A Vakuutustoimihenkilöt, miehet .....	26
8.B Vakuutustoimihenkilöt, naiset .....	28
9. Apteekkitoimihenkilöt .....	30
10. Lukumäärät ja ansiot sukupuolen, iän ja koulusivistyksen mukaan .....	31

## Teollisuuslaitokset

Toimihenkilöiden lukumäärät ja keskimääräiset kuukausiansiot ammateittain:	
11.A Konttorihenkilökunta, miehet .....	32
11.B Konttorihenkilökunta, naiset .....	34
12. Tekniset toimihenkilöt .....	37
13.A Konttorihenkilökunnan ansioiden hajonta, miehet .....	40
13.B Konttorihenkilökunnan ansioiden hajonta, naiset .....	42
14. Teknisten toimihenkilöiden ansioiden hajonta .....	44
15. Lukumäärät ja ansiot sukupuolen, iän ja koulusivistyksen mukaan .....	47

## Liitteet

Työnjohtajia ja muuta teknistä henkilökuntaa koskeva nimikkeistö STTK:n kanssa sovittuine kirjainryhmien määrittelyineen .....	48
--	----

## Tabeller

## Affärsbranschen

	Sida
1. Antal företag och funktionärer .....	9
Genomsnittliga månadsförtjänster samt antal för funktionärer enligt yrke:	
2.A Kontorspersonal vid handelsföretag, män ..	10
2.B Kontorspersonal vid handelsföretag, kvinnor	12
3.A Butikspersonalen, män .....	15
3.B Butikspersonalen, kvinnor .....	16
4. Lagerpersonalen .....	18
5. Transportpersonalen .....	19
6. Arbetstagare vid bilservicestationer .....	20
7.A Funktionärer vid banker, män .....	21
7.B Funktionärer vid banker, kvinnor .....	23
8.A Anställda vid försäkringsinstitut, män .....	26
8.B Anställda vid försäkringsinstitut, kvinnor ..	28
9. Anställda vid apotek .....	30
10. Antal och förtjänster enligt kön, ålder och skolbildning .....	31

## Industriinrättningar

Genomsnittliga månadsförtjänster samt antal för funktionärer enligt yrke:	
11.A Kontorspersonal, män .....	32
11.B Kontorspersonal, kvinnor .....	34
12. Tekniska funktionärer .....	37
13.A Spridningsmått på förtjänsterna för kontors- personalen, män .....	40
13.B Spridningsmått på förtjänsterna för kontors- personalen, kvinnor .....	42
14. Spridningsmått på förtjänsterna för tekniska funktionärer .....	44
15. Antal och förtjänster enligt kön, ålder och skolbildning .....	47

## Bilagor

Nomenklatur för arbetsledare och övrig teknisk personal enligt den bokstavsgruppering som upp- gjorts i samråd med FTFC .....	54
---	----

## I LIIKEALAN TOIMIHENKILÖT – FUNKTIONÄRER I AFFÄRSBRANSCHEN

1. Kaupan sekä pankkien ja vakuutuslaitosten tilaston piiriin kuuluvien yritysten ja niiden toimihenkilöiden lukumäärät elokuussa 1978  
Antalet företag och funktionärer i statistiken för funktionärer vid handel samt banker och försäkringsinstitut i augusti 1978

	Yritysten luku Antal företag		Otanta osuus Uttags- kvot %	Tietoja antaneita Uppgiftsgivare		Ilmoitet- tujen hen- kilöiden luku Antal redovisade personer	Paino- tettu hen- kilölu- ku Uppmulti- plierat person- antal
	perus- joukossa i popula- tion	otoksessa i urvalet		%	Näistä yrityksiä, joilla palkattua työvoimaa Företag med avlönad arbetskraft		
<i>Tilastokeskus – Statistikcentralen</i>							
Kauppa – Handel .....	22 231	1 541	7	84	1 097	17 826	41 157
Pankit – Banker .....	70	70	100	97	53	5 051	5 197
Vakuutuslaitokset – Försäkringsinstitut .....	175	175	100	85	56	3 754	4 408
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>22 476</b>	<b>1 786</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>1 206</b>	<b>26 631</b>	<b>50 762</b>
 <i>Liiketyöntajain Keskusliitto ja Työehtoliitto – Affärsarbetsgivarnas Centralförbund och Työehtoliitto</i>							
Kauppa – Handel .....	1 995	1 995	100	100	1 995	95 882	95 882
Apteekit – Apotek .....	545	545	100	100	545	4 511	4 511
Pankit – Banker .....	630	630	100	100	630	24 962	24 962
Vakuutuslaitokset – Försäkringsinstitut .....	61	61	100	100	61	7 570	7 570
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>3 231</b>	<b>3 231</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3 231</b>	<b>132 925</b>	<b>132 925</b>

2.A Kaupan konttorihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, miehet  
Kontorpersonal vid handelsföretag: Genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid samt antal enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, män

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Yleishallinnollinen työ – Allmänt administrativt arbete</i>								
Kustannuslaskija, tulostarkkailija – Kostnads- kalkylator, resultatskalkylator .....	60	18	3	88	3 670	3 688	..	3 696
Menetelmäsuunnittelija – Metodplanerare ....	39	4	–	43	4 203	..	–	4 168
Tutkija, tutkimussihteeri – Utredare, utred- ningssekreterare .....	36	4	1	44	3 937	..	..	3 916
Toimittaja – Redaktör .....	42	3	–	46	3 952	..	–	3 930
<i>Kirjanpityö – Bokföringsarbete</i>								
Kirjanpitäjä – Bokförare .....	119	70	8	298	3 394	2 997	..	3 217
Reskontran hoitaja – Reskontrabokförare ....	23	18	2	45	2 769	3 013	..	2 830
Varastokirjanpitäjä, varastokortistonhoitaja ja tavarakirjanhoitaja – Lagerbokförare, lager- kartotekskötare och varubokskötare .....	113	56	1	173	2 506	2 210	..	2 403
Muut kirjanpityötä suorittavat toimihenkilöt – Övriga funktionärer som utför bokförings- arbete .....	33	8	2	44	3 158	..	..	2 950
<i>Kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Korres- pondens och maskinskrivningsarbete</i>								
Osastosihteeri – Avdelningssekreterare .....	22	4	–	27	3 381	2 343	–	3 228
<i>Laskutustyö – Faktureringsarbete</i>								
Laskutusesimies – Faktureringsförförman .....	30	6	–	38	3 592	..	–	3 507
Laskuttaja – Fakturerare .....	21	16	1	40	2 739	2 312	..	2 551
<i>Markkinointiin liittyvä työ – Arbete i anslut- ning till marknadsföring</i>								
Markkinatutkija – Marknadsundersökare .....	66	7	–	75	4 149	..	–	4 030
Neuvoja, konsulenti, tuotteiden esittelijä – Instruktör, konsulent, demonstratör .....	320	109	3	503	4 077	3 160	..	3 859
Mainosmies, mainonnanhoitaja, yhteismies – Reklamman, reklamföreståndare, kontakt- man .....	116	110	8	240	3 564	2 826	..	3 182
Mainos- ym. piirtäjä, tekstaaja – Reklamteck- nare o.d., textare .....	60	11	1	87	3 273	2 152	..	3 116
Somistaja – Dekorator .....	114	93	4	211	2 313	2 013	..	2 180
Muut markkinointiin liittyvää työtä suorittavat toimihenkilöt – Övrigt arbete i anslutning till marknadsföring .....	159	34	2	204	3 451	3 102	..	3 385
<i>Henkilöstö ja koulutustyö – Personal och utbildningsarbete</i>								
Henkilöstömies, henkilökuntamies – Personal- man .....	21	10	1	32	4 113	4 054	..	4 063
Kouluttaja – Utbildningsman .....	61	6	–	69	4 041	..	–	3 979

Taulu 2.A (jatk.) - Tabell 2.A (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

## ATK-työ - ADB-arbete

ATK-suunnittelupäällikkö - ADB-planerings- chef .....	68	9	-	81	5 763	..	-	5 708
ATK-käyttöpäällikkö - ADB-driftschef .....	32	8	-	43	5 135	..	-	4 924
Muut ATK-päälliköt - Övriga ADB-chefer .....	86	13	-	99	5 112	4 131	-	4 984
Systeemisuunnittelija - Systemplanerare .....	171	13	-	186	4 925	4 644	-	4 905
ATK-suunnittelija - ADB-planerare .....	146	29	-	179	4 142	3 918	-	4 107
Ohjelmoija - Programmerare .....	134	19	-	156	3 377	2 841	-	3 311
Käytönsuunnittelija - Driftsplanerare .....	49	2	-	52	3 891	..	-	3 872
Operaattori - Operatör .....	190	38	1	232	2 959	2 541	..	2 889
Jälkikäsitteijä - Efterbehandlare .....	46	6	-	54	2 585	..	-	2 550
Muu tietokoneiden käyttöön liittyvä työ - Annat arbete i anslutning till ADB .....	97	13	-	111	3 585	2 938	-	3 509

## Kiinteistötyö - Fastighetsarbete

Rakennussuunnittelija, -arvioija - Byggnads- planerare, -värderingsman .....	79	15	-	95	4 154	3 948	-	4 122
---	----	----	---	----	-------	-------	---	-------

Erittelemätön konttorityö - Ospecificerat  
kontorsarbete

Yleiskonttoristi - Allroundkontorist .....	102	49	8	208	2 587	2 133	..	2 418
Vahtimestari - Vaktmästare .....	129	47	-	178	2 312	2 164	-	2 272
Tarjousten laskija, tilausten käsittelijä, hinnoit- telija - Offertkalkylator, Orderbehandlare, prissättare .....	96	44	3	152	3 040	2 364	..	2 826
Laskenta- ja tilastoapulainen, numerotarkastaja, koodaaja - Räkne- och statistikbiträde, siffergranskare, kodare .....	26	7	-	33	2 343	..	-	2 255
Postittaja, monistaja ja valo- ym, kopioija - Postexpeditör, duplicerare och ljuskopist mm. ....	48	6	1	57	2 230	..	..	2 150

## Myyntityö - Försäljning

Tukkumyyjä - Partiförsäljare .....	2 608	1 194	29	4 707	3 848	3 084	2 864	3 628
Tukkumyyjä provisiopalkalla - Partiförsäljare med provisionslön .....	273	61	4	373	5 111	3 269	..	4 796
Kenttämyyjä - Fältförsäljare .....	697	456	93	1 543	3 909	3 072	2 415	3 552
Kenttämyyjä provisiopalkalla - Fältförsäljare med provisionslön .....	375	192	22	703	3 863	3 016	4 797	3 655
Tilausten vastaanottaja - Ordermottagare .....	252	82	3	366	2 966	2 615	..	2 880
Muut myyntityötä suorittavat toimihenkilöt - Övriga funktionärer som utför försäljnings- arbete .....	435	255	60	878	3 293	2 871	2 293	3 076

## Ostotyö - Inköpsarbete

Ostaja - Inköpare .....	343	99	1	501	3 872	3 493	..	3 774
Apulaisostaja - Biträdande inköpare .....	66	15	1	83	3 283	2 640	..	3 166
Muut ostotyötä suorittavat toimihenkilöt - Övriga funktionärer i inköpsarbete .....	39	5	-	48	3 226	..	-	3 157

2.B Kaupan konttorihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammateittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, naiset  
Kontorspersonal vid handelsföretag: Genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid samt antal enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Yleishallinnollinen työ - Allmänt administ-  
rativt arbete*

Kustannuslaskija, tulostarkkailija - Kostnads- kalkylator, resultat kalkylator .....	69	23	2	96	2 840	2 478	..	2 776
Toimittaja - Redaktör .....	62	-	1	63	3 455	-	..	3 440

*Kirjanpityö - Bokföringsarbete*

Kirjanpitäjä - Bokförare .....	884	559	152	1 915	2 921	2 493	2 489	2 744
Reskontran hoitaja - Reskontrabokförare ....	914	438	72	1 552	2 364	2 107	1 962	2 265
Varastokirjanpitäjä, varastokortistonhoitaja ja tavarakirjanhoitaja - Lagerbokförare, lager- kartotekskötare och varubokskötare .....	452	197	17	727	2 183	2 021	2 333	2 144
Palkkakirjanpitäjä, palkanlaskija - Lönebok- förare, löneuträknare .....	456	258	15	758	2 540	2 222	2 057	2 419
Kirjaaja, kirjauskoneen käyttäjä - Maskin- bokförare .....	306	222	35	597	2 172	1 956	1 842	2 071
Asiakastilin hoitaja - Skötare av kundkonto ..	178	33	4	218	2 320	2 131	..	2 286
Muut kirjanpityötä suorittavat toimihenkilöt - Övriga funktionärer som utför bokförings- arbete .....	448	222	48	753	2 341	2 016	1 890	2 208

*Kassanhoitotyö - Kassaarbete*

Kassanhoitaja - Kassör .....	690	557	98	1 542	2 757	2 322	2 183	2 547
Sivukassanhoitaja - Kassör vid underkassa ...	238	233	35	518	2 226	2 004	1 852	2 100
Kassa-apulainen - Kassabitråde .....	141	78	5	227	2 187	1 899	..	2 080
Muut kassanhoitotyötä suorittavat toimihenki- löt - Övriga funktionärer som utför kassa- arbete .....	112	75	7	198	2 253	1 940	..	2 119

*Konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyö - Korres-  
pondens och maskinskrivningsarbete*

Sihteeri - Sekreterare .....	788	124	4	1 123	3 112	2 671	..	3 050
Osastosihteeri - Avdelningssekreterare .....	1 309	379	9	1 781	2 620	2 148	..	2 516
Kielenkääntäjä - Översättare .....	45	1	-	50	3 370	..	-	3 321
Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) - Korrespondent (utländsk) .....	394	28	1	530	2 984	2 775	..	2 973
Kirjeenvaihtaja (kotimaan) - Korrespondent (inhemsk) .....	126	15	-	145	2 513	2 072	-	2 468
Konekirjoittaja - Maskinskrivare .....	480	161	4	664	2 177	1 861	..	2 093
Kaukokirjoittaja - Teleprinterexpeditör .....	127	27	-	161	2 287	1 893	-	2 218
Muut konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt korres- pondent- och maskinskrivningsarbete .....	179	46	-	246	2 335	1 911	-	2 252

*Laskutustyö - Faktureringsarbete*

Laskutusesimies - Faktureringsförman .....	135	70	7	238	2 601	2 229	..	2 472
Laskuttaja - Fakturerare .....	1 295	909	82	2 513	2 189	1 953	1 826	2 082

Taulu 2.B (jatk.) – Tabell 2.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plierat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III	I–III	I	II	III	I–III
<i>Markkinointiin liittyvä työ – Arbete i anslutning till marknadsföring</i>								
Neuvoja, konsulentti, tuotteiden esittelijä – Instruktör, konsulent, demonstratör	241	96	5	399	2 990	2 378	..	2 815
Mainosmies, mainonnan hoitaja, yhteismies – Reklamman, reklamföreståndare, kontakt- man	74	27	9	113	3 175	2 417	..	2 899
Mainos- ym. piirtäjä, tekstaaja – Reklamteck- nare o.d., textare	70	27	3	101	2 388	1 803	..	2 216
Somistaja – Dekorator	235	260	15	521	2 038	1 843	1 729	1 930
Muut markkinointiin liittyvää työtä suorittavat toimihenkilöt – Övrigt arbete i anslutning till marknadsföring	167	39	1	234	2 674	2 339	..	2 604
<i>Henkilöstö ja koulutustyö – Personal och utbildningsarbete</i>								
Henkilöstömies, henkilökuntamies – Personal- man	43	9	1	53	3 373	..	..	3 225
Huoltokonttorin (Säästökassan) toimihenkilö – Funktionär vid intressekontor	62	53	1	116	2 459	2 166	..	2 320
Sairas- ja eläkekassan tai -säätiön toimihenkilö – Funktionär vid sjuk- och pensionskassa eller -stiftelse	43	3	–	46	2 877	..	–	2 833
Sairaanhoidtaja, terveyssisar – Sjuksköterska, hälsosyster	51	12	–	68	3 236	2 297	–	2 996
Kouluttaja – Utbildningsman	35	1	–	36	3 540	..	–	3 520
Muut henkilöstö- ja koulutustyötä suorittavat toimihenkilöt – Övriga funktionärer som utför personal- och utbildningsarbete	53	4	–	60	2 934	..	–	2 881
<i>ATK-työ – ADB-arbete</i>								
Systeemis suunnittelija – Systemplanerare	39	2	–	41	4 415	..	–	4 387
ATK-suunnittelija – ADB-planerare	83	8	–	92	3 941	..	–	3 903
Ohjelmoija – Programmerare	87	5	1	95	3 194	..	..	3 155
Operaattori – Operatör	98	45	2	156	2 604	2 230	..	2 483
Lävistystyöryhmän esimies – Förman för stans- ningsgrupp	81	33	–	116	2 745	2 379	–	2 641
Lävistäjä – Stansoperatör	801	387	5	1 218	2 237	2 000	..	2 159
Jälkikäsitteijä – Efterbehandlare	77	18	1	100	2 233	1 870	..	2 167
Muu tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Annat arbete i anslutning till ADB	202	62	4	273	2 459	2 126	..	2 377
<i>Erittelemätön konttorityö – Ospecificerat kontorsarbete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist	1 888	1 273	191	3 835	2 236	1 989	1 851	2 118
Vahtimestari – Vaktmästare	44	4	–	48	2 179	..	–	2 178
Puhelunvälittäjä – Telefonist	826	425	45	1 405	2 092	1 858	1 725	2 009
Tarjousten laskija, tilausten käsittelijä, hinnoit- telija – Offertkalkylator, orderbehandlare, prissättare	431	127	1	586	2 399	2 008	..	2 310

Taulu 2.B (jatk.) - Tabell 2.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
Arkistonhoitaja ja arkistokonttoristi - Arkivarie, arkivkonttorist .....	208	51	1	265	2 111	1 791	..	2 048
Laskenta- ja tilastoapulainen, numerotarkastaja, koodaaja - Räkne- och statistikbiträde, siffergranskare, kodare .....	629	240	14	892	2 100	1 884	..	2 037
Postittaja, monistaja ja valo- ym. kopioija - Postexpeditör, duplicerare och ljuskopist mm. ....	452	126	1	590	1 954	1 652	..	1 888
Kortisto-, lajittelu- ym. työtä suorittava toimi- henkilö - Funktionär som utför kartotek- sorterings- mm. arbete .....	333	80	3	430	1 947	1 732	..	1 903
<i>Myyntityö - Försäljning</i>								
Tukkumyyjä - Partiförsäljare .....	409	179	3	727	2 984	2 535	..	2 837
Tukkumyyjä provisiopalkalla - Partiförsäljare med provisionslön .....	15	13	1	31	2 978	3 271	..	3 068
Kenttämyyjä - Fältförsäljare .....	47	11	-	91	3 468	2 894	-	3 398
Tilausten vastaanottaja - Ordermottagare ....	670	321	11	1 054	2 428	2 107	1 919	2 325
Muut myyntityötä suorittavat toimihenkilöt - Övriga funktionärer som utför försäljnings- arbete .....	315	117	10	512	2 485	1 980	1 799	2 332
<i>Ostotyö - Inköpsarbete</i>								
Ostaja - Inköpare .....	169	46	-	222	3 473	3 096	-	3 394
Apulaisostaja - Biträdande inköpare .....	104	16	-	123	2 812	2 394	-	2 753
Muut ostotyötä suorittavat toimihenkilöt - Övriga funktionärer i inköpsarbete .....	145	29	-	181	2 322	1 962	-	2 265

3.A Myymälähenkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, miehet  
Butikspersonalens antal och genomsnittliga månadsförtjänster på ordinarie arbetstid enligt kön, yrkesgrupp och ortsklass i augusti 1978, män

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Painotettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Myymälän- ja osastonhoitajat - Butiks- och avdelningsföreståndare*

Sekatavara- ja maatalousmyymälät - Diverse- och lanthandlar .....	134	786	720	1 717	2 770	2 744	2 714	2 733
Omapalvelu- ja lihamyymälät - Självbetjäning- och köttaffärer .....	341	639	206	1 276	3 235	3 081	2 987	3 113
Pukine- ja leninkimyymälät - Konfektions- och klänningsaffärer .....	52	61	1	143	3 249	3 152	..	3 198
Rauta-, huonekalu-, matto- ja sähkötarvike- myymälät - Järn-, möbel-, matt- och elvaru- affärer .....	201	462	160	1 154	3 349	2 889	2 503	2 918
Kemikaali-, kangas-, asuste-, kodinsisustus- ja jalkine- ja leninkimyymälät - Kemikalie-, tyg-, ekipe- rings-, heminrednings- och skoaffärer .....	21	34	3	88	2 696	2 785	..	2 749
Urheilutarvike-, taloustavara ja värimyymälät sekä kirjakaupat - Sport-, husgeräds- och färgaffärer samt bokhandlar .....	98	180	15	582	2 790	2 330	2 440	2 470
Paperi-, laukku-, lasi-, posliini-, lelu-, askartelu ja lahjatavaramyymälät - Pappers-, väsk-, glas-, porslin-, leksaks- och hobbyaffärer samt affärer med gåva-artiklar .....	11	11	2	49	3 446	2 763	..	2 846
Valokuvaustarvike- ja optisen alan myymälät - Fotografitillbehörsaffärer och affärer för optiska instrument .....	31	23	3	121	3 131	2 605	..	2 754
Myymäläautonhoitaja - Butiksbilföreståndare	51	256	210	591	2 798	2 816	2 495	2 679

*Myyjät - Butiksförsäljare*

*I Myyjäryhmä - I Försäljargrupp*

Elintarvikemyyjä - Livsmedelsförsäljare .....	242	178	81	636	1 959	1 902	1 836	1 913
Sekatavaramyyjä - Diversehandelsförsäljare ..	49	210	199	505	1 975	1 753	1 846	1 815
Myymälätavaroiden täydentäjä (hyllyjen täyttäjä) - Kompletterare av butiksva- ror (fyllare av hyllor) .....	9	15	2	26	..	1 711	..	1 724

*II Myyjäryhmä - II försäljargrupp*

Asustemyyjä - Konfektionförsäljare .....	20	31	3	61	1 953	2 048	..	2 001
Jalkine- ja leninkimyymälät - Skoförsäljare .....	10	13	2	47	2 227	1 826	..	1 975
Autotarvikemyyjä - Bilartikelförsäljare .....	47	63	3	126	2 765	2 228	..	2 431
Valokuvaustarvikemyyjä - Fotografitillbehörs- försäljare .....	63	37	-	195	2 115	1 872	-	1 964
Optisen alan myyjä - Försäljare för optiska instrument .....	4	4	2	59	..	..	..	2 156
Liha- ja leikkelemyyjä - Kött- och charkuteri- försäljare .....	330	447	77	932	2 451	2 267	2 168	2 334
Puvusto- ja leninkimyymälät - Försäljare av be- klädnadsartiklar och klänningsförsäljare ..	51	30	-	92	2 337	2 178	-	2 268
Konemyyjä - Maskinförsäljare .....	41	200	89	508	2 775	2 613	2 197	2 460
Huonekalu- ja mattomyyjä - Möbel- och mattförsäljare .....	169	164	14	669	2 609	2 172	2 055	2 319
Sähkölaite- TV- ja radiomyyjä - Elaparat- TV- och radioförsäljare .....	156	268	41	752	2 403	2 191	2 060	2 245
Myymäläkassanhoitaja - Butikskassör .....	16	15	2	34	1 869	1 833	..	1 836
Kirjakaupan myyjät - Bokförsäljare .....	14	17	-	49	1 918	1 907	-	1 911
Muut II ryhmän myyjät - Övriga försäljare i II-gruppen .....	803	1 562	369	2 899	2 125	2 071	1 903	2 067

3.B Myymälähenkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, naiset  
Butikspersonalens antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrkesgrupp och ortsklass i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plierat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Myymälän- ja osastonhoitajat - Butiks- och  
avdelningsföreståndare*

Sekatavara- ja maatalousmyymälät - Diverse- och lanthandlar .....	346	603	319	1 579	2 369	2 214	2 186	2 248
Omapalvelu- ja lihamyymälät - Självbetjänings- och köttaffärer .....	588	617	102	1 536	2 652	2 330	2 277	2 459
Pukine- ja leninkimyymälät - Konfektions- och klänningsaffärer .....	209	252	21	792	2 544	2 213	1 795	2 284
Rauta-, huonekalu-, matto- ja sähkötarvike- myymälät - Järn-, möbel-, matt- och elvaru- affärer .....	26	28	2	193	2 290	2 011	..	2 072
Kemikaali-, kangas-, asuste-, kodinsisustus- ja jalkinemyymälät - Kemikalie-, tyg-, ekipe- rings-, heminrednings- och skoaffärer .....	323	597	149	1 518	2 320	2 340	2 128	2 303
Urheilutarvike-, taloustavara ja värimyymälät sekä kirjakaupat - Sport-, husgeräds- och färgaffärer samt bokhandlar .....	133	188	28	655	2 333	2 101	2 062	2 173
Paperi-, laukku-, lasi-, posliini-, lelu-, askartelu ja lahjatavaramyymälät - Pappers-, väsk-, glas-, porslän-, leksaks-, och hobbyaffärer samt affärer med gåva-artiklar .....	126	100	14	385	2 320	2 083	1 809	2 148
Valokuvaustarvike- ja optisen alan myymälät - Fotografitillbehörsaffärer- och affärer för optiska instrument .....	45	50	-	148	2 485	2 329	-	2 406
Kukkakaupat - Blomsterhandlar .....	29	47	3	240	2 527	1 856	..	2 006
Myymäläautohoitaja - Butiksbilföreståndare .	6	20	11	37	..	2 634	2 409	2 556

*Myyjät - Butiksförsäljare*

*I Myyjäryhmä - I Försäljargrupp*

Elintarvikemyyjä - Livsmedelsförsäljare .....	2 518	4 100	1 191	9 375	1 875	1 711	1 663	1 752
Sekatavaramyyjä - Diversehandelsförsäljare ..	351	1 478	1 340	3 720	1 802	1 659	1 628	1 662
Paperitarvikemyyjä - Pappersvaruförsäljare ...	127	86	7	270	1 919	1 707	..	1 805
Myymälätavarojen täydentäjä (hyllyjen täyttäjä) - Kompletterare av butiksvaaro (fyllare av hyllor) .....	67	151	33	333	1 777	1 709	1 531	1 705
Paketoija - Paketerare .....	58	92	8	165	1 829	1 674	..	1 731

*II Myyjäryhmä - II Försäljargrupp*

Kemikaalimyyjä - Kemikalieförsäljare .....	233	379	56	816	1 909	1 735	1 758	1 802
Kangasmyyjä - Tygförsäljare .....	379	774	165	1 496	1 890	1 762	1 687	1 790
Asustemyyjä - Konfektionsförsäljare .....	1 004	1 258	182	3 152	1 898	1 757	1 748	1 812
Jalkinemyyjä - Skoförsäljare .....	473	715	53	1 435	1 974	1 780	1 647	1 839
Lasten pukine- ja ulkoilupukinemyyjä - Försäljare av barn- och fritidskläder .....	189	159	7	411	1 845	1 736	..	1 797
Valokuvaustarvikemyyjä - Fotografitillbehörs- försäljare .....	104	117	1	365	1 916	1 801	..	1 837
Optisen alan myyjä - Försäljare för optiska instrument .....	49	41	-	306	1 959	1 864	-	1 909

Taulu 3.B (jatk.) – Tabell 3.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
Liha- ja leikkelemyyjä – Kött- och charkuteri- försäljare .....	991	2 186	500	3 974	1 981	1 836	1 778	1 866
Puvusto- ja lenkimyyjä – Försäljare av beklädnadsartiklar och klänningsförsäljare .	737	870	16	2 037	1 959	1 765	1 775	1 846
Konemyyjä – Maskinförsäljare .....	26	49	1	76	2 240	2 210	..	2 221
Huonekalu- ja mattomyyjä – Möbel- och mattförsäljare .....	84	87	1	298	2 179	1 934	..	2 023
Sähkölaite-, TV- ja radiomyyjä – Elapparat-, TV- och radioförsäljare .....	64	113	8	251	2 043	1 889	..	1 926
Myymäläkassanhoitaja – Butikskassör .....	1 992	2 573	523	5 511	1 946	1 780	1 718	1 836
Kirjakaupan myyjät – Försäljare i bokhandel .	284	274	28	843	1 918	1 820	1 725	1 865
Kioskimyyjät – Kioskförsäljare .....	742	932	148	2 015	1 970	1 877	1 767	1 905
Muut II-ryhmän myyjät – Övriga försäljare i II-gruppen .....	1 125	1 619	250	3 237	1 964	1 816	1 733	1 865
Konttorin, myymälän tai varaston siivoaja – Städerskor i kontor, butik och lager .....	830	647	116	1 685	1 892	1 656	1 500	1 766

4. Varastohenkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978  
Lagerpersonalen antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, arbetsgrupp och ortsklass i augusti 1978

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plierat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

## Varastotyöntekijät - Lagerarbetare

## Miehet - män

1. Vuotena alalla - 1: a året inom branschen .	495	278	24	922	2 047	1 760	1 691	1 933
2. Vuotena alalla - 2: a året inom branschen .	360	202	25	687	2 056	1 794	1 865	1 966
3. Vuotena alalla - 3: a året inom branschen .	425	202	29	724	2 119	1 877	1 882	2 034
4. Vuotena alalla - 4: a året inom branschen .	568	329	35	1 018	2 162	1 928	1 943	2 072
6. Vuotena alalla - 6: a året inom branschen .	577	365	44	1 073	2 325	2 055	1 944	2 214
8. Vuotena alalla - 8: a året inom branschen .	1 408	1 065	115	2 702	2 432	2 154	1 987	2 301

## Varastoesimiehet - Lagerförmän

Varastoesimies, joka johtaa työtä ilman alaisia työnjohtajia - Lagerförmän, som leder arbetet utan underlydande arbetsledare ...	596	495	64	1 184	2 895	2 526	2 536	2 716
Varastoesimies, joka johtaa työtä sekä alaisia työnjohtajia apuna käyttäen, että toimii välittömästi työnjohtajana - Lagerförmän, som leder arbetet både med biträde av underlydande arbetsledare och fungerar direkt som arbetstagarnas arbetsledare ....	139	95	7	248	3 170	2 744	..	2 997
Keskusvarastonhoitaja - Centrallagerföre- ståndare .....	164	130	38	353	3 191	2 850	2 742	3 011

## Varastotyöntekijät - Lagerarbetare

## Naiset - Kvinnor

1. Vuotena alalla - 1: a året inom branschen .	90	60	7	169	1 824	1 604	1 569	1 720
2. Vuotena alalla - 2: a året inom branschen .	117	55	2	205	1 881	1 842	..	1 863
3. Vuotena alalla - 3: a året inom branschen .	144	66	7	235	1 956	1 807	..	1 898
4. Vuotena alalla - 4: a året inom branschen .	295	182	15	535	1 950	1 747	1 863	1 869
6. Vuotena alalla - 6: a året inom branschen .	372	206	21	619	2 076	1 824	1 819	1 981
8. Vuotena alalla - 8: a året inom branschen .	1 055	698	19	1 825	2 165	1 928	1 885	2 068

## Varastoesimiehet - Lagerförmän

Varastoesimies, joka johtaa työtä ilman alaisia työnjohtajia - Lagerförmän, som leder arbetet utan underlydande arbetsledare ...	94	49	1	157	2 507	2 238	..	2 421
--	----	----	---	-----	-------	-------	----	-------

## 5. Kuljetushenkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot ammattiryhmittäin ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978

Transportpersonalens antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt arbetsgrupp och ortsklass i augusti 1978

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Painotettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I-III	I	II	

*Henkilö- ja pakettiautokuljettajat - Person-  
och paketbilschaufförer*

Alle 2 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort kortare tid än 2 år inom branschen .....	150	99	23	395	2 060	1 783	2 179	1 963
2-4 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 2-4 år inom branschen .....	214	105	26	530	2 253	2 135	1 732	2 177
4-8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 4-8 år inom branschen .....	162	79	15	365	2 337	1 938	1 772	2 193
Yli 8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort över 8 år inom branschen .....	250	131	32	474	2 436	2 158	2 318	2 330

*Kuorma-autonkuljettajat - Lastbilschaufförer**Kuorma-auton bruttopaino alle 9 500 kg -  
Lastbilsbruttovikt under 9 500 kg*

Alle 2 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort kortare tid än 2 år inom branschen .....	132	110	19	342	2 085	1 915	1 900	1 982
2-4 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 2-4 år inom branschen .....	168	125	27	412	2 258	2 129	2 150	2 196
4-8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 4-8 år inom branschen .....	139	156	28	428	2 211	2 130	2 111	2 164
Yli 8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort över 8 år inom branschen .....	292	293	58	706	2 403	2 218	2 137	2 292

*Kuorma-auton bruttopaino yli 9 500 kg -  
Lastbils bruttovikt över 9 500 kg*

Alle 2 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort kortare tid än 2 år inom branschen .....	46	43	6	99	2 142	2 130	..	2 122
2-4 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 2-4 år inom branschen .....	54	77	24	187	2 461	2 387	2 015	2 366
4-8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 4-8 år inom branschen .....	109	120	29	314	2 354	2 252	1 924	2 251
Yli 8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort över 8 år inom branschen .....	266	404	84	829	2 472	2 419	2 162	2 407

*Täysperävaunu - Helsingfors*

4-8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort 4-8 år inom branschen .....	12	9	12	46	2 421	2 466	2 567	2 470
Yli 8 vuotta alalla palvellut - Tjänstgjort över 8 år inom branschen .....	51	55	18	140	2 590	2 357	2 268	2 451

*Puoliperävaunu - Halvsläpvagn*

Autonapumies - Bilhjälpar .....	226	134	21	459	1 878	1 919	1 655	1 885
---------------------------------	-----	-----	----	-----	-------	-------	-------	-------

6. Huoltoasemien työntekijäin lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978

Antal arbetstagare vid bilservicestationer och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrkesgrupp och ortsklass i augusti 1978

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Painotettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person- antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III	I-III	I	II	III	I-III

*Huoltoasemien työntekijät – Arbetstagare vid bilservicestationer*

*Miehet – Män*

Huoltoaseman hoitaja – Servicestationsföreståndare .....	82	189	75	391	3 121	2 937	2 657	2 947
Huoltoaseman kassa – Servicestationskassa ...	11	16	1	55	2 062	2 071	..	2 036
Huoltotyöntekijä, 5 vuotta alalla – Servicearbetare, 5:e året inom branschen .....	138	218	88	796	2 495	2 232	2 179	2 333
Huoltotyöntekijä, 1–4 vuotta alalla – Servicearbetare, 1–4:e året inom branschen .....	87	148	68	578	2 164	2 012	1 984	2 141
Vastaava myyjä – Ansvarig försäljare .....	19	42	16	138	2 358	2 217	1 888	2 098
Myyjä, 5 vuotta alalla – Försäljare, 5:e året inom branschen .....	60	130	69	571	2 201	2 109	1 998	2 143
Myyjä, 1–4 vuotta alalla – Försäljare, 1–4:e året inom branschen .....	118	234	105	764	1 935	1 756	1 789	1 820

*Huoltoasemien työntekijät – Arbetstagare vid bilservicestationer*

*Naiset – Kvinnor*

Huoltoasemien kassa – Servicestationskassa ...	184	323	35	663	2 061	1 882	1 754	1 934
1. Huoltotyöntekijä, 5 vuotta alalla – Servicearbetare, 5:e året inom branschen .....	–	12	–	41	–	2 461	–	2 461
2. Huoltotyöntekijä, 1–4 vuotta alalla – Servicearbetare, 1–4:e året inom branschen ...	1	7	3	28	..	..	..	2 024
Myyjä, 5 vuotta alalla – Servicearbetare, 5:e året inom branschen .....	5	23	4	129	..	1 590	..	1 616
Myyjä, 1–4 vuotta alalla – Försäljare, 1–4:e året inom branschen .....	10	30	12	116	1 671	1 703	1 892	1 745
Auton pesijä – Biltvättare .....	36	56	10	139	1 960	1 701	1 792	1 794
Huoltoaseman siivoaja – Städerskor i servicestation .....	10	12	2	39	1 646	1 556	..	1 612

7.A Pankkien toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammateittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, miehet

Personalen vid banker: antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, män

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- pliserat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			I-III		Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III			I	II	III	
<i>Yleishallinnollinen työ – Allmänt administrativt arbete</i>									
Kustannuslaskija – Kostnads kalkylator .....	20	3	3	25	5 509	..	..	5 235	
Menetelmäsuunnittelija – Metodplanerare .....	44	–	–	44	4 830	–	–	4 830	
Tutkija, tutkimussihteeri – Utredare, uträkningssekreterare .....	65	2	1	68	5 218	..	..	5 213	
<i>Kirjanpito työ – Bokföringsarbete</i>									
Kirjanpitäjä – Bokförare .....	3	8	16	27	..	..	2 722	3 071	
<i>Markkinointiin liittyvä työ – Arbete i anslutning till marknadsföring</i>									
Neuvoja, konsulentti, tuotteiden esittelijä – Instruktor, konsulent, demonstrator .....	38	17	–	56	5 328	4 635	–	5 113	
Mainosmies, mainonnanhoitaja, yhteysmies – Reklamman, reklamföreståndare, kontakman .....	11	15	2	28	4 893	4 063	..	4 309	
<i>Henkilöstö- ja koulutustyö – Personal och utbildningsarbete</i>									
Kouluttaja – Utbildningsman .....	27	–	–	27	5 062	–	–	5 062	
<i>ATK-työ – ADB-arbete</i>									
ATK-päälliköt – ADB-Chefer .....	47	–	–	47	5 916	–	–	5 916	
Systeemis suunnittelija – Systemplanerare .....	38	1	–	39	5 260	..	–	5 264	
ATK-suunnittelija – ADB-planerare .....	127	4	–	131	4 966	..	–	4 948	
Ohjelmoija – Programmerare .....	73	–	–	73	3 458	–	–	3 458	
Operaattori – Operatör .....	220	7	–	227	3 509	..	–	3 497	
Käytönsuunnittelija – Driftsplanerare .....	42	1	–	44	4 827	..	–	4 822	
Jälkikasittelija – Efterbehandlare .....	103	1	–	104	3 043	..	–	3 043	
Muu tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Annat arbete i anslutning till ADB .....	53	–	2	55	3 556	–	..	3 515	
<i>Erittelemätön konttorityö – Ospecificerat kontorsarbete</i>									
Vahtimestari – Vaktmästare .....	476	140	–	616	2 709	2 504	–	2 662	
Arkistoiija, arkistokonttoristi – Arkivarie, arkivkontorist .....	60	3	–	63	2 880	..	–	2 862	

Taulu 7.A (jatk.) – Tabell 7.A (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
Postittaja, monistaja ja valo- ym. kopioija – Postexpeditör, duplicerare och ljuskopist mm. ....	96	3	1	100	2 849	..	..	2 826
<i>Otto- ja antolainaus työ – In- och utlånings- arbete</i>								
Konttorin esimes – Kontorsföreståndare .....	127	238	232	597	3 858	3 722	3 115	3 514
Ottolainaus toimihenkilö – Inlåningsfunktionär .	16	20	14	50	2 587	2 256	2 109	2 321
Vastaava antolainaus toimihenkilö – Ansvarig utlåningsfunktionär .....	25	35	42	102	3 897	3 415	2 687	3 233
Antolainaus toimihenkilö – Utlåningsfunktionär	93	94	37	224	2 825	2 556	2 322	2 629
Otto- ja antolainaus toimihenkilö, jolla on rahavastuu – In- och utlåningsfunktionär med ansvar för penningmedel .....	29	25	8	62	2 605	2 400	..	2 452
<i>Kassanhoitotyö – Kassaarbete</i>								
Kassanhoitaja – Kassör .....	9	5	12	26	..	..	2 510	2 658
<i>Kiinteistötyö – Fastighetsarbete</i>								
Rakennussuunnittelija, -arvioija – Byggnads- planerare, -värderingsman .....	42	12	–	54	5 544	4 470	–	5 305
<i>Notariaatti-, holvi-, kuponki- ja arvopaperityö – Notariat-, valv-, kupongs- och värdepappers- arbete</i>								
Notariaatti-, holvi-, kuponki-, arvopaperi yms. työtä suorittava toimihenkilö – Notariat- funktionär .....	27	16	11	54	3 667	3 467	2 755	3 421
<i>Ulkomaan asiat – Utrikesärenden</i>								
Muita ulkomaantehtäviä suorittava toimi- henkilö – Funktionär som utför andra utrikesärenden .....	85	6	–	91	3 825	..	–	3 897

7.B Pankkien toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, naiset  
 Personalen vid banker antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Yleishallinnollinen työ - Allmänt administrativt arbete*

Tutkija, tutkimussihteeri - Utredare, uträkningssekreterare ..... 27 - - 27 4 283 - - 4 283

*Kirjanpityö - Bokföringsarbete*

Kirjanpitäjä - Bokförare ..... 86 260 308 654 3 115 2 880 2 726 2 839  
 Reskontranhoitaja - Reskontrabokförare .... 72 9 7 88 2 872 .. .. 2 797  
 Palkkakirjanpitäjä, palkanlaskija - Lönebokförare, löneuträknare ..... 63 20 1 84 2 847 2 693 .. 2 795  
 Kirjaaja, kirjauskoneen-, käyttäjä - Maskinbokförare ..... 270 145 61 476 2 711 2 476 2 205 2 574  
 Muut kirjanpityötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt bokföringsarbete ..... 486 386 47 919 2 674 2 431 2 268 2 552

*Konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyö - Korrespondens och maskinskrivningsarbete*

Sihteeri - Sekreterare ..... 186 84 7 277 3 303 2 964 2 682 3 185  
 Osastosihteeri - Avdelningssekreterare ..... 168 24 2 194 2 995 2 613 .. 2 941  
 Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) - Korrespondent (utländsk) ..... 56 2 - 58 3 197 .. - 3 192  
 Kirjeenvaihtaja (kotimaan) - Korrespondent (inhemsk) ..... 21 5 - 26 2 841 .. - 2 856  
 Konekirjoittaja - Maskinskrivare ..... 160 41 5 206 2 860 2 799 .. 2 831  
 Kaukokirjoittaja - Teleprinterexpeditör .... 65 8 - 73 2 783 .. - 2 743  
 Muut konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt korrespondent- och maskinskrivningsarbete ..... 95 6 - 101 2 742 .. - 2 731

*Markkinointiin liittyvä työ - Arbete i anslutning till marknadsföring*

Neuvoja, konsulentti, tuotteiden esittelijä - Instruktor, konsulent, demonstrator ..... 24 9 1 34 3 552 .. - 3 352  
 Muut markkinointiin liittyvää työtä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt arbete i anslutning till marknadsföring ..... 40 20 6 66 2 975 2 709 .. 2 868

*Henkilöstö- ja koulutustyö - Personal- och utbildningsarbete*

Sairas- ja eläkekassan tai säätiön toimihenkilö - Funktionär vid sjuk- och pensionskassa eller -stiftelse ..... 15 19 1 35 2 780 2 403 .. 2 581  
 Kouluttaja - Utbildningsman ..... 28 5 1 34 3 780 .. .. 3 720  
 Muut henkilöstö- ja koulutustyötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt arbete med personal- och utbildningsarbete ..... 30 5 - 35 2 871 3 106 - 2 906

Taulu 7.B (jatk.) – Tabell 7.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>ATK-työ – ADB-arbete</i>								
Systemisuunnittelija – Systemplanerare . . . . .	27	1	–	28	5 011	..	–	4 947
ATK-suunnittelija – ADB-planerare . . . . .	77	4	–	82	4 502	..	–	4 417
Ohjelmoija – Programmerare . . . . .	70	3	–	73	3 430	..	–	3 421
Operaattori – Operatör . . . . .	33	36	2	72	2 791	2 621	..	2 688
Lävistysryhmän esimies – Förman för stans- ningsgrupp . . . . .	127	6	–	133	3 015	..	–	3 008
Lävistäjä – Stansoperatör . . . . .	1 222	228	26	1 476	2 511	2 422	2 383	2 495
Jälkikäsitteijä – Efterbehandlare . . . . .	33	48	17	98	2 658	2 500	2 272	2 515
Muu tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Annat arbete i anslutning till ADB . . . . .	200	78	27	306	2 854	2 490	2 273	2 710
<i>Erittelemätön konttorityö – Ospecificerat kontorsabete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist . . . . .	317	180	66	563	2 833	2 350	2 128	2 595
Vahtimestari – Vaktmästare . . . . .	211	40	–	251	2 114	1 800	–	2 064
Puhelunvälittäjä – Telefonist . . . . .	127	138	28	293	2 504	2 267	1 942	2 339
Arkistoija, arkistokonttoristi – Arkivarie, arkiv- kontorist . . . . .	88	10	1	99	2 719	2 813	2 401	2 726
Laskenta- ja tilastoapulainen, numerotarkastaja, koodaaja – Räkne- och statistikbiträde, siffergranskare, kodare . . . . .	584	170	8	761	2 662	2 446	2 262	2 609
Postittaja, monistaja ja valo- ym. kopioija – Postexpeditör, duplicerare och ljuskopist mm. . . . .	142	94	39	275	2 478	1 876	1 853	2 184
Kortisto-, lajittelu- yms. työtä suorittava toimi- henkilö – Funktionär, som utför kartotek-, sorterings mm. arbete . . . . .	274	41	5	320	2 578	2 194	1 931	2 518
<i>Otto- ja antolainauustyö – In- och utlånings- arbete</i>								
Konttorin esimies – Kontorsföreståndare . . . . .	191	319	242	753	3 482	3 053	2 628	3 026
Vastaava ottolainaustoimihenkilö – Ansvarig inlåningsfunktionär . . . . .	343	494	227	1 065	3 084	2 811	2 424	2 816
Ottolainaustoimihenkilö – Inlåningsfunktionär . Vastaava antolainaustoimihenkilö – Ansvarig utlåningsfunktionär . . . . .	2 111	2 098	769	4 978	2 556	2 358	2 149	2 409
Antolainaustoimihenkilö – Utlåningsfunktionär Vastaava otto- tai antolainaustoimihenkilö, jolla on rahavastuu – Ansvarig in- eller utlånings- funktionär med ansvar för penningmedel . . . . .	122	269	139	530	3 152	2 817	2 467	2 803
Antolainaustoimihenkilö – Utlåningsfunktionär Vastaava otto- tai antolainaustoimihenkilö, jolla on rahavastuu – Ansvarig in- eller utlånings- funktionär med ansvar för penningmedel . . . . .	438	689	213	1 341	2 744	2 520	2 314	2 561
Otto- ja antolainaustoimihenkilö, jolla on raha- vastuu – In- och utlåningsfunktionär med ansvar för penningmedel . . . . .	16	139	96	251	3 006	2 631	2 412	2 571
Otto- ja antolainaustoimihenkilö, jolla on raha- vastuu – In- och utlåningsfunktionär med ansvar för penningmedel . . . . .	1 585	2 195	654	4 434	2 544	2 466	2 403	2 484
<i>Kassanhoitotyö – Kassaarbete</i>								
Kassanhoitaja – Kassör . . . . .	1 161	1 405	638	3 204	2 815	2 722	2 543	2 720
Kassa-apulainen – Kassabiträde . . . . .	212	164	17	393	2 619	2 460	2 244	2 537

Taulu 7.B (jatk.) – Tabell 7.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer			Paino- tettu henkilö- luku Upp- multi- plicerat person antal	Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass				Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I–III	I	II	

*Notariaatti, holvi, kuponki- ja arvopaperityö –  
Notariat-, valv-, kupongs- och värdepappers-  
arbete*

Notariaatti, holvi, kuponki, arvopaperi yms.  
työtä suorittava toimihenkilö – Funktionär  
som utför notariat-, valv-, kupongs- och  
värdepappersarbete .....

283 135 18 436 2 865 2 736 2 510 2 810

*Kiinteistötyö – Fastighetsarbete*

Rakennussuunnittelija, -arvioija – Byggnads-  
planerare, -värderingsman .....

55 – – 55 2 775 – – 2 775

*Ulkomaan asiat – Utrikesärenden*

Asiakaspalvelua suorittava toimihenkilö –  
Funktionär som utför kundtjänst .....

228 114 5 347 2 835 2 714 .. 2 791

Matkavaluuttatoimihenkilö – Funktionär med  
resevaluta uppgifter .....

37 10 – 48 2 675 2 588 – 2 657

Muita ulkomaantekäviä suorittava toimihenki-  
lö – Funktionär som utför andra utrikes-  
ärenden .....

493 33 – 526 2 798 2 892 – 2 804

8.A Vakuutuslaitosten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammateittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, miehet  
Anställda vid försäkringsinstitut antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978 män

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Yleishallinnollinen työ – Allmänt administrativt arbete</i>								
Menetelmäsuunnittelija – Metodplanerare . . . . .	24	5	–	29	4 484	..	–	4 421
Tutkija, tutkimussihteeri – Utredare, uträkningssekreterare . . . . .	27	7	–	34	4 999	..	–	4 922
<i>Konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyö – Korrespondens och maskinskrivningsarbete</i>								
Sihteeri – Sekreterare . . . . .	12	9	5	26	2 999	..	..	2 919
Osastosihteeri – Avdelningssekreterare . . . . .	31	28	1	60	3 472	3 516	..	3 482
<i>Henkilöstö ja koulutustyö – Personal och utbildningsarbete</i>								
Kouluttaja – Utbildningsman . . . . .	21	10	–	31	5 068	4 917	–	5 019
<i>ATK-työ – ADB-arbete</i>								
ATK-suunnittelupäällikkö – ADB-planeringschef . . . . .	25	1	–	26	7 527	..	–	7 464
Muut ATK-päälliköt – Övriga ADB-chefer . . . . .	30	–	–	30	6 019	–	–	6 019
Systeemis suunnittelija – Systemplanerare . . . . .	90	8	–	98	5 667	..	–	5 661
ATK-suunnittelija – ADB-planerare . . . . .	79	10	–	89	4 818	4 659	–	4 800
Ohjelmoija – Programmerare . . . . .	99	12	–	111	3 857	3 487	–	3 816
Käyttösuunnittelija – Driftsplanerare . . . . .	28	3	–	31	4 217	..	–	4 179
Operaattori – Operatör . . . . .	102	8	–	110	3 529	..	–	3 496
<i>Kiinteistötyö – Fastighetsarbete</i>								
Rakennussuunnittelija, -arvioija – Byggnadsplanerare, -värderingsman . . . . .	37	6	–	43	5 290	..	–	5 350
<i>Erittelemätön konttorityö – Ospecificerat kontorsarbete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist . . . . .	28	28	1	58	2 535	2 641	..	2 610
Vahtimestari – Vaktmästare . . . . .	65	14	–	79	2 497	2 620	–	2 519
Arkistoiija, arkistokonttoristi – Arkivarie, arkivkontorist . . . . .	28	2	–	30	2 339	..	–	2 375
<i>Vastuunmäärittelytyö ja vakuutustekniikka – Riskbedömning och försäkringsteknik</i>								
Vastuunarvioija – Riskbedömare . . . . .	17	24	21	62	5 115	3 649	3 308	3 933
Vakuutusmaksunlaskija (tariffioija) – Försäkringstarifferare . . . . .	22	7	1	30	3 348	..	..	3 301
<i>Asiakaspalvelutyö – Kundtjänst</i>								
Asiakaspalvelua suorittava toimihenkilö – Funktionär som utför kundtjänst . . . . .	45	46	5	95	3 461	2 999	..	3 186

Taulu 8.A (jatk.) - Tabell 8.A (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Vahingonselvittelytö - Skadeutredning</i>								
Vahinkotarkastaja - Skadeinspektör .....	138	51	-	189	4 924	4 406	-	4 785
Vahinkokäsittelijä (vaativa työ) - Skadereglerare (krävande arbete) .....	88	16	-	104	4 383	4 904	-	4 461
Vahinkokäsittelijä - Skadereglerare .....	43	12	-	55	3 879	3 811	-	3 864
<i>Vahingontorjuntatyö - Skadeförebyggande arbete</i>								
Teknillinen tarkastaja - Tekniska inspektör ..	58	23	-	81	6 214	5 400	-	5 983
<i>Kenttätö - Fältsarbete</i>								
Ylitarkastaja - Överinspektör .....	69	66	1	136	6 336	5 943	..	6 116
Piiritarkastaja - Distriktinspektör .....	85	156	6	247	5 069	4 740	..	4 831
Tarkastaja - Inspektör .....	371	668	48	1 087	3 970	3 689	3 641	3 783

8.B Vakuutuslaitosten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammateittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, naiset  
Anställda vid försäkringsinstitut: antal och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Yleishallinnollinen työ - Allmänt administrativt arbete</i>								
Tutkija, tutkussihtööri - Utredare, utredningssekreterare .....	27	11	-	37	3 737	3 535	-	3 680
<i>Kirjanpityö - Bokföringsarbete</i>								
Kirjanpitäjä - Bokförare .....	43	16	4	64	3 279	2 887	..	3 132
Reskontran hoitaja - Reskontrabokförare ....	93	16	-	110	2 578	2 642	-	2 588
Palkkakirjanpitäjä, palkanlaskija - Lönebokförare, löneuträknare .....	52	10	-	62	2 911	2 567	-	2 854
Kirjaaja, kirjauskoneen käyttäjä - Maskinbokförare .....	36	5	-	41	2 565	..	-	2 562
Muut kirjanpityötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt bokföringsarbete .....	114	16	-	130	2 685	2 375	-	2 646
<i>Kassanhoitotyö - Kassaarbete</i>								
Kassanhoitaja - Kassör .....	83	66	-	149	2 992	2 802	-	2 909
<i>Konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyö - Korrespondens och maskinskrivningsarbete</i>								
Sihtööri - Sekreterare .....	321	244	59	623	3 224	2 962	2 795	3 081
Osastosihtööri - Avdelningssekreterare .....	377	136	6	519	3 385	3 309	..	3 363
Kirjeenvaihtaja (kotimaan) - Korrespondent (inhemsk) .....	92	11	-	103	2 704	2 614	-	2 695
Konekirjoittaja - Maskinskrivare .....	309	59	2	370	2 538	2 367	..	2 506
Muut konekirjoitus- ja kirjeenvaihtotyötä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt korrespondent- och maskinskrivningsarbete .....	92	15	-	107	2 260	2 161	-	2 246
<i>Markkinointiin liittyvä työ - Arbete i anslutning till marknadsföring</i>								
Neuvoja, konsulentti, tuotteiden esittelijä - Instruktör, konsulent, demonstratör .....	23	38	-	61	3 221	3 194	-	3 205
Muut markkinointiin liittyvää työtä suorittavat toimihenkilöt - Övrigt arbete i anslutning till marknadsföring .....	43	20	-	63	2 657	2 492	-	2 604
<i>Henkilöstö- ja koulutustyö - Personal- och utbildningsarbete</i>								
Sairas- ja eläkekassan tai -säätiön toimihenkilö - Funktionär vid sjuk- och pensionskassa eller -stiftelse .....	37	1	-	38	2 560	..	-	2 577
Sairaanhoitaja, terveysisäri - Sjuksköterska, hälsosyster .....	16	44	-	60	3 456	2 761	-	2 948

Taulu 8.B (jatk.) – Tabell 8.B (forts.)

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>ATK-työ – ADB-arbete</i>								
Systemisuunnittelija – Systemplanerare .....	47	–	–	47	5 071	–	–	5 071
ATK-suunnittelija – ADB-planerare .....	40	–	–	40	4 622	–	–	4 622
Ohjelmoija – Programmerare .....	114	9	–	123	3 674	..	–	3 652
Käytönsuunnittelija – Driftsplanerare .....	128	1	–	129	2 743	..	–	2 746
Lävistäjä – Stansoperatör .....	291	35	–	325	2 461	2 346	–	2 448
Jälkikäsitteijä – Efterbehandlare .....	38	4	–	43	2 485	..	–	2 467
Muu tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Annat arbete i anslutning till ADB .....	181	13	–	194	2 847	2 590	–	2 830
<i>Erittelemätön konttorityö – Ospecificerat kontorsarbete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist .....	601	353	37	992	2 287	2 201	1 977	2 245
Vahtimestari – Vaktmästare .....	41	1	–	42	2 266	..	–	2 283
Puhelunvälittäjä – Telefonist .....	75	32	–	108	2 417	2 176	–	2 345
Arkistioija, arkistokonttoristi – Arkivarie, arkiv- kontorist .....	135	11	–	145	2 179	2 170	–	2 179
Laskenta- ja tilastoapulainen, numerotarkastaja, koodaaja – Räkne- och statistikbiträde, siffergranskare, kodare .....	449	73	–	522	2 360	2 249	–	2 345
Postittaja, monistaja ja valo- ym. kopioija – Postexpeditör, duplicerare och ljuskopist mm. ....	104	20	–	123	2 187	2 067	–	2 169
Kortisto-, lajittelu- yms. työtä suorittava toimihenkilö – Funktionärer som utför kårtetek-, sorterings- mm. arbete .....	325	82	–	407	2 106	1 998	–	2 084
<i>Vastuunmäärittelytyö ja vakuutustekniikka – Riksbedömning och försäkringsteknik</i>								
Vastuunarvioija – Riskbedömare .....	36	17	24	78	2 733	3 217	3 278	3 013
Vakuutusmaksunlaskija (tariffioija) – Försäk- ringstarifferare .....	281	68	3	352	2 619	2 522	..	2 595
Maksunlaskijan apulainen – Biträdande tarifferare .....	70	8	–	78	2 409	..	–	2 382
Vakuutusmatemaattisia laskelmia suorittava toimihenkilö – Funktionär som utför försäkringsmatematiska kalkyler .....	75	10	–	85	2 826	2 425	–	2 779
<i>Asiakaspalvelutyö – Kundtjänst</i>								
Asiakaspalvelua suorittava toimihenkilö – Funktionär som utför kundtjänst .....	934	1 491	299	2 725	2 646	2 533	2 514	2 569
<i>Vahingonselvittelytyö – Skadeutredning</i>								
Vahinkokäsittelijä (vaativa työ) – Skadere- glerare (krävande arbete) .....	183	43	–	226	3 196	2 810	–	3 123
Vahinkokäsittelijä – Skadereglerare .....	250	53	–	303	2 610	2 584	–	2 606
Korvauksenlaskija – Ersättningsberäknare ....	172	34	–	206	2 489	2 320	–	2 460
Korvauksentarkastaja – Ersättningsgranskare .	43	1	–	44	2 714	..	–	2 717

9. Apteekkien toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattiryhmittäin ja palvelusvuoden mukaan sekä paikkakuntaluokittain elokuussa 1978

Antal anställda vid apotek och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, arbetsgrupp, tjänsteår och ortsklass i augusti 1978

Ammatti Yrke	Ilmoitettujen henkilöiden luku Antal redovisade personer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Miehet – Män</i>								
<i>Proviisorit – Provisorer</i> .....	24	33	6	63	4 597	4 426	..	4 470
<i>Farmaseutit – Farmaceuter</i> .....	16	17	13	46	2 778	3 118	2 740	2 893
<i>Naiset – Kvinnor</i>								
<i>Proviisorit – Provisorer</i> .....	99	105	25	229	3 876	3 803	3 799	3 834
1.– 3. palvelusvuotena–tjänsteåret .....	23	35	14	72	3 350	3 229	3 623	3 378
4.– 6. ....	11	12	3	26	3 730	3 941	..	3 860
7.– 9. ....	28	23	4	55	3 888	4 015	..	3 954
10.– .....	37	35	4	76	4 237	4 121	..	4 170
<i>Farmaseutit – Farmaceuter</i> .....	733	1 142	384	2 259	2 609	2 570	2 550	2 580
1.– 3. palvelusvuotena–tjänsteåret .....	90	90	36	216	2 343	2 279	2 295	2 309
4.– 6. ....	73	77	29	179	2 470	2 372	2 471	2 428
7.– 9. ....	61	97	43	201	2 482	2 388	2 391	2 417
10.–12. ....	75	139	47	261	2 500	2 467	2 439	2 472
13.–15. ....	77	165	49	291	2 590	2 556	2 540	2 563
16.– .....	357	574	180	1 111	2 754	2 702	2 684	2 716
<i>Tekniset apulaiset – Tekniska biträden</i> .....	323	654	227	1 204	1 806	1 692	1 638	1 712
1. palvelusvuotena–tjänsteåret .....	19	47	19	85	1 622	1 439	1 392	1 470
2. ....	21	52	18	91	1 580	1 531	1 483	1 533
3. ....	55	103	44	202	1 734	1 607	1 534	1 625
6. ....	37	58	24	119	1 803	1 653	1 610	1 691
8. ....	16	48	24	88	1 879	1 736	1 697	1 751
10. ....	175	346	98	619	1 870	1 776	1 754	1 799
<i>Farmanomit – Farmanomer</i> .....	136	406	168	710	1 884	1 863	1 846	1 863
1. palvelusvuotena–tjänsteåret .....	19	45	22	86	1 736	1 698	1 639	1 691
2. ....	13	50	20	83	1 754	1 778	1 721	1 761
3. ....	43	169	49	261	1 874	1 846	1 840	1 849
6. ....	31	65	36	132	1 940	1 935	1 890	1 924
8. ....	15	32	25	72	1 956	1 938	1 975	1 954
10. ....	15	45	16	76	2 023	2 027	2 001	2 021

10. Kaupan konttorin, pankkien ja vakuutuslaitosten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen, iän ja koulusivistyksen mukaan elokuussa 1978

Antal anställda vid handel, banker och försäkringsinstitut och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, ålder och skolbildning i augusti 1978

Ikä Ålder	Painotettujen toimihenkilöiden luku Antal uppmultiplicerade funktionärer						Säännöllisen työajan ansio kuukaudessa, mk Förtjänst under ordinarie arbetstid i månaden mk					
	Koulusivistys - Skolbildning <sup>1)</sup>						Koulusivistys - Skolbildning <sup>1)</sup>					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

*Miehet - Män*

18 - 21 vuotta - år	215	93	16	21	18	-	1 819	1 842	2 006	1 813	2 067	-
22 - 25	412	325	111	242	408	21	2 217	2 462	2 479	2 575	2 470	3 333
26 - 30	1 048	585	303	604	1 352	150	2 737	3 025	2 999	3 328	3 072	3 998
31 - 40	2 239	977	738	588	1 597	204	3 282	3 674	3 416	4 159	3 822	4 880
41 - 50	2 175	782	625	211	675	76	3 572	3 964	3 662	4 247	4 214	4 992
51 -	1 321	344	262	99	202	34	3 456	3 983	3 721	4 290	4 237	4 938
Tuntematon - Okänd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>7 410</b>	<b>3 106</b>	<b>2 055</b>	<b>1 765</b>	<b>4 252</b>	<b>485</b>	<b>3 219</b>	<b>3 477</b>	<b>3 407</b>	<b>3 647</b>	<b>3 528</b>	<b>4 561</b>

*Naiset - Kvinnor*

18 - 21 vuotta - år	901	1 175	514	276	358	1	1 782	1 872	1 809	1 778	1 805	-
22 - 25	1 454	2 527	1 366	1 367	2 212	96	2 047	2 136	2 038	2 182	2 097	2 622
26 - 30	2 200	3 360	2 208	1 597	3 616	338	2 224	2 380	2 250	2 485	2 430	3 229
31 - 40	4 472	6 307	3 425	1 417	4 376	392	2 375	2 628	2 484	2 789	2 728	3 584
41 - 50	3 534	4 307	1 743	784	1 917	281	2 433	2 734	2 618	2 973	2 908	3 700
51 -	2 124	2 085	841	507	525	115	2 441	2 800	2 705	3 076	2 988	3 554
Tuntematon - Okänd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Summa</b>	<b>14 685</b>	<b>19 761</b>	<b>10 097</b>	<b>5 948</b>	<b>13 004</b>	<b>1 223</b>	<b>2 307</b>	<b>2 519</b>	<b>2 380</b>	<b>2 570</b>	<b>2 549</b>	<b>3 433</b>

- 1) 1. Kansa- ja kansalaiskoulu  
2. Keskikoulu  
3. Kauppakoulu  
4. Ylioppilastutkinto  
5. Kauppaopisto  
6. Kauppakorkeakoulu (ekonomi, sihteeri)

- 1) 1. Folk- och medborgarskola  
2. Mellanskola  
3. Handelsskola  
4. Studentexamen  
5. Handelsinstitut  
6. Handelshögskola (ekonom, sekreterare)

## II TEOLLISUUSLAITOSTEN TOIMIHENKILÖT – FUNKTIONÄRER INOM INDUSTRIEN

11.A Teollisuuslaitosten konttori- yms. henkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattittain ja paikkakunnittain elokuussa 1978, miehet  
Antal kontors- o.dyl. personal inom industrin och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, män

Ammatti Yrke	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Kirjanpityö – Bokföringsarbete</i>								
Kirjanpitäjä – Bokförare .....	22	55	19	96	3 944	3 336	3 072	3 423
Varastokirjanpitäjä – Lagerbokförare .....	20	41	10	71	2 725	2 725	2 487	2 691
Kustannuslaskija – Kostnads-kalkylator .....	151	193	34	378	3 441	3 171	3 054	3 268
Palkkakonttorin esimies – Föreståndare för lönekontor .....	15	29	9	53	3 601	3 373	–	3 439
Palkkakirjanpitäjä – Avlöningsbokförare .....	21	38	11	70	2 655	2 583	2 481	2 589
Muu kirjanpityö – Övrigt bokföringsarbete ..	14	7	4	25	3 054	–	–	3 040
<i>Kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Korres- pondens och maskinskrivningsarbete</i>								
Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) – Korrespondent (utländsk) .....	38	41	1	80	3 581	3 303	–	3 432
<i>Tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Maskinell databehandling</i>								
ATK-yhdyshenkilö – ADB-kontaktman .....	57	30	7	94	3 238	3 367	–	3 303
Operaattori – Operatör .....	248	167	8	423	2 925	2 670	–	2 817
Pääoperaattori, ATK-konepäällikkö – Huvud- operatör, ADB-maskinchef .....	70	38	4	112	3 815	3 533	–	3 697
ATK-systeemisunnittelija – ADB-system- planerare .....	360	127	6	493	4 242	4 186	–	4 222
Ohjelmoija – Programmerare .....	250	145	7	402	3 273	3 180	–	3 231
Muu ATK-työ – Övrigt ADB-arbete .....	69	14	1	84	3 253	2 926	–	3 203
<i>Yleinen konttorityö – Allmänt kontorsarbete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist .....	92	102	16	210	2 968	2 878	2 901	2 919
Laskenta- ja tilastoapulainen – Räkne- och statistikbiträde .....	12	26	8	46	2 660	2 492	–	2 473
Arkistonhoitaja – Arkivföreståndare, arkivera- re .....	35	8	–	43	2 819	–	–	2 869
Vahtimestari – Vaktmästare .....	177	39	7	223	2 521	2 682	–	2 561
Kopiointi, monistus-, yms. työ – Kopierings-, duplicerings mm. arbete .....	30	11	–	41	2 348	2 167	–	2 299
<i>Muu konttoriteknillinen työ – Övrigt kontors- tekniskt arbete</i>								
Tehdaskonttoristi – Fabrikskontorist .....	11	43	13	67	2 659	2 640	2 362	2 589
Tekn. toimistojen konttoristi – Kontorist vid teknisk byrå .....	48	58	29	135	3 169	2 861	2 878	2 974
Laskutusesimies – Faktureringsförmän .....	15	20	3	38	3 445	3 391	–	3 470
Laskuttaja – Fakturerare .....	10	15	6	31	2 651	2 566	–	2 527
Tarjousten laskija – Offertkalkylator .....	31	51	7	89	3 165	3 053	–	3 096
Toimiston esimies – Föreståndare på kontor ..	82	145	28	255	3 759	3 530	3 136	3 560
Muu yleinen konttorityö – Övrigt allmänt kontorsarbete .....	68	77	6	151	2 381	2 566	–	2 454

Taulu 11.A (jatk.) - Tabell 11.A (forts.)

Ammatti Yrke	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Myyntityö - Försäljning</i>								
Konttorimyyjä - Kontorsförsäljare .....	377	437	55	869	3 782	3 305	3 392	3 518
Konttorimyyjä provisiopalkalla - Kontors- försäljare med provision .....	53	14	-	67	4 087	3 342	-	3 931
Myyntiedustaja - Representant .....	1 069	850	70	1 989	3 956	3 715	3 705	3 844
Myyntiedustaja provisiopalkalla - Representant med provision .....	177	114	6	297	4 595	4 684	-	4 631
Tilauksen vastaanottaja - Ordermottagare ....	204	158	19	381	3 043	2 752	2 752	2 908
Tuotteiden esittelijä - Demonstrator, konsulent	100	65	3	168	3 864	3 415	-	3 675
Myyntiedustaja, markkinointitutkija - Mark- nadsförare, marknadsundersökare .....	29	25	5	59	3 864	3 390	-	3 618
Muu myyntityö - Övrigt försäljningsarbete ...	293	166	39	498	3 214	3 115	3 115	3 173
<i>Ostotyö - Inköp</i>								
Ostaja - Inköpare .....	278	347	71	696	3 592	3 417	3 332	3 478
Ostokonttoristi - Inköpskontorist .....	50	89	14	153	2 954	2 775	2 760	2 832
Muu ostotyö - Övrigt inköpsarbete .....	18	29	7	54	3 129	2 830	-	2 925
<i>Mainostyö - Reklamarbete</i>								
Mainosmies - Reklamman .....	47	25	5	77	3 849	3 917	-	3 857
Mainos- ym. piirtäjä, tekstaaja - Reklam- tecknare o.d. textare .....	51	47	7	105	3 384	3 129	-	3 244
Muu mainostyö - Övrigt reklamarbete .....	59	26	1	86	2 979	2 545	-	2 858
<i>Varastonhoito ja kuljetukseen liittyvä työ - Lagerförvaltning och transportarbete</i>								
Varastonhoitaja - Lagerföreståndare .....	350	435	82	867	3 096	2 919	2 858	2 985
Varasto- ja kuljetuskonttoristi - Lager- och distributionskonttorist .....	73	135	33	241	2 731	2 605	2 577	2 636
Huolinta-, tulli- ja laivausasiainhoitaja - Speditör .....	80	68	12	160	3 415	3 361	3 350	3 387
Kuljetusten hoitaja - Distributör .....	148	190	38	376	3 037	3 047	2 802	3 018
Vienti-, tuonti- ja huolintakonttoristi - Export-, import- och speditörkontorist ....	25	22	2	49	3 993	2 948	-	3 490
Varastotarkkailija, inventoija - Lager- kontrollör, inventerare .....	47	46	7	100	2 849	2 720	-	2 774
Muu varastonhoito- ja kuljetustyö - Övrigt lagerförvaltning och distributör .....	201	235	50	486	2 766	2 632	2 470	2 670
<i>Henkilökunta- ja sosiaalityöhön liittyvä työ - Personal och socialarbete</i>								
Sosiaalivirkailija - Socialtjänsteman .....	10	32	7	49	3 288	3 277	-	3 224
Henkilökuntamies - Personalman .....	35	76	14	125	3 538	3 611	3 896	3 623
Koulutushenkilö - Skolningsledare .....	15	15	4	34	4 050	3 903	-	3 931
Muu henkilökunta- ja sosiaalityö - Övrigt personal- och socialarbete .....	24	53	6	83	3 358	2 989	-	3 092

11.B Teollisuuslaitosten konttori- yms. henkilökunnan lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot sukupuolen mukaan ammattittain ja paikkakuntaluokittain elokuussa 1978, naiset

Antal kontors- o.dyl. personal inom industrin och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid enligt kön, yrke och ortsklass i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Kirjanpityö – Bokföringsarbete*

Kirjanpitäjä – Bokförare .....	508	556	130	1 194	3 088	2 806	2 699	2 907
Reskontran hoitaja – Reskontrabokförare ...	455	395	53	903	2 506	2 286	2 276	2 396
Varastokirjanpitäjä – Lagerbokförare .....	186	279	53	518	2 247	2 118	2 058	2 158
Kustannuslaskija – Kostnads kalkylator .....	176	339	34	549	2 743	2 464	2 413	2 550
Paikkakonttorin esimies – Föreståndare för lönekontor .....	74	84	11	169	3 192	2 887	2 913	3 022
Paikkakirjanpitäjä – Avlöningsbokförare ....	841	1 364	245	2 450	2 433	2 220	2 169	2 288
Kirjauskoneenkäyttäjä – Maskinbokförare ...	86	74	7	167	2 357	2 043	–	2 202
Tavarakirjanpitäjä – Varubokförare .....	17	14	3	34	2 222	1 998	–	2 107
Muu kirjanpityö – Övrigt bokföringsarbete .	225	208	53	486	2 417	2 236	1 181	2 314

*Kassanhoitotyö – Kassaarbete*

Kassanhoitaja – Kassor .....	431	519	95	1 045	2 971	2 675	2 630	2 793
Sivukassanhoitaja – Kassör vid underkassa ...	163	182	26	371	2 426	2 336	2 303	2 373
Huoltokonttorin virkailija – Tjänsteman vid intressekontor .....	48	60	11	119	2 541	2 376	2 301	2 436
Kassa-apulainen – Kassabiträde .....	76	65	4	145	2 283	2 111	–	2 196
Muu kassanhoitotyö – Övrigt kassaarbete ....	37	42	10	89	2 304	2 149	2 102	2 208

*Kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Korres-  
pondens- och maskinskrivningsarbete*

Sihteeri – Sekreterare .....	783	542	94	1 419	3 283	3 018	2 914	3 158
Kirjeenvaihtaja (kotimaan) – Korrespondent (inhemsk) .....	114	131	42	287	2 666	2 455	2 482	2 543
Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) – Korrespondent (utländsk) .....	357	307	41	705	3 041	2 822	2 992	2 943
Konekirjoittaja – Maskinskrivare .....	464	554	60	1 078	2 318	2 042	2 072	2 162
Kaukokirjoittaja – Telexskrivare .....	98	83	10	191	2 275	2 137	2 246	2 213
Osastosihteeri – Avdelningssekreterare .....	943	644	111	1 698	2 712	2 481	2 366	2 602
Muu kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Övrigt korrespondens- och maskinskriv- ningsarbete .....	135	80	9	224	2 366	2 226	–	2 309

*Tietokoneiden käyttöön liittyvä työ –  
Maskinell databehandling*

ATK-yhdyshenkilö – ADB-kontaktman .....	62	40	3	105	2 820	2 535	–	2 699
Lävistäjä – Stansoperatör .....	649	748	97	1 494	2 196	2 001	1 919	2 081
Lävistyksen valvoja – Stansningsförman .....	54	51	6	111	2 735	2 368	–	2 545
Operaattori – Operatör .....	87	107	19	213	2 532	2 341	2 183	2 405
ATK-systeemisuunnittelija – ADB-system- planerare .....	117	18	3	138	3 819	3 532	–	3 759
Ohjelmoija – Programmerare .....	142	94	10	246	3 048	2 994	2 568	3 008
Täsmäyttäjä – Avstämmare .....	73	68	7	148	2 362	2 244	–	2 301
Muu ATK-työ – Övrigt ADB-arbete .....	106	83	7	196	2 397	2 063	–	2 240

Taulu 11.B (jatk.) – Tabell 11.B (forts.)

Ammatti Yrke	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Yleinen konttorityö – Allmänt kontorsarbete</i>								
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist	1 390	1 611	255	3 256	2 428	2 212	2 157	2 300
Kortistonhoitaja – Kartoteksarbete	282	197	41	520	2 209	2 015	2 017	2 120
Laskenta- ja tilastoapulainen – Räkne- och statistikbiträde	630	663	104	1 397	2 211	2 023	1 999	2 106
Postittaja, postituksen hoitaja – Postare, post- föreståndare	196	140	20	356	2 029	1 907	1 824	1 970
Arkistonhoitaja – Arkivföreståndare, arkiverare	195	149	28	372	2 385	2 153	2 193	2 277
Vahtimestari – Vaktmästare	50	19	3	72	2 277	2 098	–	2 230
Puhelunvälittäjä – Telefonist	776	781	125	1 682	2 178	2 003	1 959	2 081
Kopiointi-, monistus- yms. työ – Kopierings-, duplicerings- mm. arbete	271	281	41	593	1 975	1 803	1 831	1 883
Rekisteröinti- lajittelu- yms. työ – Regist- rerings-, sorterings- mm. arbete	360	268	47	675	2 067	1 831	1 851	1 958
<i>Muu konttoriteknillinen työ – Övrigt kontors- tekniskt arbete</i>								
Tehdaskonttoristi – Fabrikskontorist	438	815	160	1 413	2 198	2 024	1 916	2 066
Teknillisten toimistojen konttoristi – Kontorist vid teknisk byrå	291	532	90	913	2 225	2 143	2 150	2 170
Laskutusesimies – Faktureringsförmän	33	45	6	84	2 957	2 704	–	2 817
Laskuttaja – Fakturerare	447	580	99	1 126	2 349	2 141	2 022	2 213
Tarjousten laskija – Offertkalkylator	72	85	5	162	2 677	2 328	–	2 478
Toimiston esimies – Föreståndare på kontor	130	123	15	268	3 144	2 986	2 593	3 041
Luotonvalvonta ja perinnähoitotyö – Kreditörrvaktnings- och inkasseringsarbete	83	25	3	111	2 578	2 379	–	2 535
Muu yleinen konttorityö – Övrigt allmänt kontorsarbete	640	648	94	1 382	2 130	1 912	1 842	2 008
<i>Myyntityö – Försäljning</i>								
Konttorimyyjä – Kontorsförsäljare	121	87	20	228	2 796	2 625	2 535	2 708
Myyntiedustaja – Representant	38	22	5	65	3 304	3 403	–	3 314
Tilausten vastaanottaja – Ordermottagare	707	658	91	1 456	2 464	2 272	2 171	2 359
Tuotteiden esittelijä – Demonstratör, konsulent	144	53	2	199	3 153	2 653	–	3 015
Myyntin edistäjä, markkinatutkija – Marknads- förmän, marknadsundersökare	19	9	–	28	3 175	–	–	3 038
Muu myyntityö – Övrigt försäljningsarbete	198	121	29	348	2 579	2 273	2 223	2 443
<i>Ostotyö – Inköp</i>								
Ostaja – Inköpare	39	43	3	85	3 299	2 927	–	3 085
Ostokonttoristi – Inköpskontorist	254	265	31	550	2 426	2 217	2 207	2 313
Muu ostotyö – Övrigt inköpsarbete	29	100	16	145	2 279	2 179	2 101	2 190
<i>Mainostyö – Reklamarbete</i>								
Mainosmies – Reklamman	47	20	–	67	3 437	2 872	–	3 269
Mainos-, ym. piirtäjä, tekstaaja – Reklam- teknare o.d. textare	41	40	8	89	2 677	2 290	–	2 459
Muotoilija (designityö) – Formgivare (design- arbete)	22	43	1	66	3 265	3 424	–	3 377
Muu mainostyö – Övrigt reklamarbete	75	35	7	117	2 831	2 282	–	2 647

Taulu 11.B (jatk.) – Tabell 11.B (forts.)

Ammatti Yrke	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtjänst, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Varastonhoito ja kuljetukseen liittyvä työ – Lagerförvaltning och distributionsarbete</i>								
Varastonhoitaja – Lagerföreståndare .....	40	40	9	89	2 519	2 393	–	2 469
Varasto- ja kuljetuskonttoristi – Lager- och distributionskonttorist .....	267	436	63	766	2 182	2 066	2 032	2 103
Huolinta-, tulli- ja laivausasiainhoitaja – Speditör .....	68	45	5	118	3 012	2 715	–	2 893
Vienti-, tuonti- ja huolintakonttoristi – Export-, import- och speditörkonttorist ....	146	250	27	423	2 548	2 362	2 295	2 422
Muu varaston hoito- ja kuljetustyö – Övrigt lagerförvaltning och distributör .....	50	79	7	136	2 224	2 088	–	2 144
<i>Henkilökunta-, ja sosiaalityöhön liittyvä työ – Personell och socialarbete</i>								
Sosiaalivirkailija – Socialtjänsteman .....	28	56	7	91	2 646	2 660	–	2 652
Henkilökuntamies – Personalman .....	35	41	1	77	3 387	2 885	–	3 115
Sairas- ja eläkekassavirkailija – Tjänsteman vid sjuk- och pensionkassa .....	114	119	10	243	2 615	2 406	2 487	2 507
Sairaanhoitaja, terveydenhoitaja – Sjukskötare, hälsovårdare .....	154	279	40	473	3 068	2 836	2 781	2 907
Muu henkilökunta- ja sosiaalityö – Övrigt personal- och socialarbete .....	101	197	31	329	2 639	2 321	2 522	2 438

12. Teollisuuslaitosten teknisten toimihenkilöiden ja varastonhoitajien lukumäärät ja säännöllisen työajan keskimääräiset kuukausiansiot elokuussa 1978 (toimihenkilöryhmien nimikkeet selostettu julkaisun lopussa)

Antal tekniska funktionärer och lagerföreståndare vid industrianläggningar och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid i augusti 1978 (funktionärgruppernas benämningar har redogjorts i slutet av publikationen)

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtj, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	

*Tuotanto- ja ylläpitotöiden johto –  
Produktionslednings- o. underhålls-  
arbete*

*Miehet – Män*

E .....	363	607	153	1 123	3 073	2 948	2 915	2 984
D .....	1 371	2 435	581	4 387	3 296	3 178	3 137	3 209
C .....	3 027	6 006	927	9 960	3 746	3 676	3 662	3 696
B .....	1 437	2 150	416	4 003	4 148	4 034	4 117	4 084
A .....	457	1 006	180	1 643	4 985	4 721	4 789	4 802
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>6 655</b>	<b>12 204</b>	<b>2 257</b>	<b>21 116</b>	<b>3 788</b>	<b>3 690</b>	<b>3 650</b>	<b>3 717</b>

*Naiset – Kvinnor*

E .....	118	268	45	431	2 545	2 342	2 175	2 380
D .....	252	486	76	814	2 835	2 545	2 525	2 633
C .....	85	191	20	296	3 315	2 993	2 965	3 084
B .....	21	38	2	61	3 963	3 461	..	3 612
A .....	1	7	–	8	..	..	–	..
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>477</b>	<b>990</b>	<b>143</b>	<b>1 610</b>	<b>2 900</b>	<b>2 621</b>	<b>2 480</b>	<b>2 691</b>

*Voimalaitos- ja sähkönjakelutyö –  
Kraftverks- o. eldistributionsarbete*

*Miehet – Män*

E .....	14	70	23	107	3 162	2 915	2 786	2 920
D .....	97	288	71	456	3 565	3 435	3 341	3 448
C .....	147	420	150	717	4 205	3 971	3 794	3 982
B .....	78	278	95	451	4 511	4 201	4 263	4 268
A .....	43	124	21	188	5 064	4 788	5 015	4 877
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>379</b>	<b>1 180</b>	<b>360</b>	<b>1 919</b>	<b>4 163</b>	<b>3 918</b>	<b>3 835</b>	<b>3 951</b>

*Suunnittelu – Konstruktion*

*Miehet – Män*

F .....	13	29	5	47	2 336	2 235	..	2 244
E .....	102	122	22	246	2 813	2 608	2 489	2 682
D .....	385	478	77	940	3 214	2 996	2 997	3 086
C .....	930	1 358	239	2 527	3 616	3 459	3 403	3 512
B .....	687	1 017	160	1 864	4 098	3 957	3 924	4 006
A .....	230	307	65	602	4 785	4 760	4 639	4 757
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>2 347</b>	<b>3 311</b>	<b>568</b>	<b>6 226</b>	<b>3 764</b>	<b>3 624</b>	<b>3 589</b>	<b>3 674</b>

*Naiset – Kvinnor*

F .....	215	306	28	549	2 135	1 980	1 969	2 040
E .....	318	344	61	723	2 539	2 386	2 346	2 450
D .....	95	93	12	200	2 863	2 631	2 707	2 746
C .....	33	42	4	79	3 194	3 076	..	3 120
B .....	19	27	2	48	3 515	3 587	..	3 551
A .....	3	17	4	24	..	4 135	..	4 155
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>683</b>	<b>829</b>	<b>111</b>	<b>1 623</b>	<b>2 520</b>	<b>2 374</b>	<b>2 415</b>	<b>2 438</b>

Taulu 12. (jatk.) – Tabell 12. (forts.)

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtj, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Työnsuunnittelijat – Arbetsplanerare</i>								
					<i>Miehet – Män</i>			
E .....	29	40	22	91	2 986	2 738	3 161	2 919
D .....	205	371	59	635	3 271	3 057	3 020	3 122
C .....	490	835	142	1 467	3 622	3 453	3 369	3 501
B .....	241	408	52	701	4 130	3 983	3 802	4 020
A .....	53	95	15	163	4 666	4 650	4 443	4 636
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>1 018</b>	<b>1 749</b>	<b>290</b>	<b>3 057</b>	<b>3 708</b>	<b>3 541</b>	<b>3 415</b>	<b>3 584</b>
<i>Työntutkijat – Arbetsstudiemän</i>								
					<i>Miehet – Män</i>			
E .....	4	12	4	20	..	2 463	..	2 516
D .....	56	124	24	204	3 180	3 055	3 019	3 085
C .....	123	332	52	507	3 498	3 372	3 401	3 406
B .....	59	141	15	215	4 067	3 892	3 607	3 920
A .....	12	22	6	40	4 540	4 614	..	4 531
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>254</b>	<b>631</b>	<b>101</b>	<b>986</b>	<b>3 593</b>	<b>3 452</b>	<b>3 362</b>	<b>3 479</b>
<i>Työntarkastajat – Arbetskontrollörer</i>								
					<i>Miehet – Män</i>			
F .....	3	11	11	25	..	2 762	3 122	2 937
E .....	51	40	24	115	2 797	2 877	3 006	2 869
D .....	178	237	57	472	3 244	3 040	3 221	3 139
C .....	213	169	43	425	3 699	3 450	3 366	3 566
B .....	65	66	12	143	4 312	3 802	3 889	4 041
A .....	19	9	8	36	4 931	..	..	4 720
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>529</b>	<b>532</b>	<b>155</b>	<b>1 216</b>	<b>3 574</b>	<b>3 274</b>	<b>3 328</b>	<b>3 411</b>
<i>Hinnoittelijat – Prissättare</i>								
					<i>Miehet – Män</i>			
E .....	14	7	2	23	3 037	..	..	2 955
D .....	46	94	3	143	3 390	3 090	..	3 190
C .....	120	150	11	281	3 599	3 413	3 085	3 480
B .....	71	58	4	133	4 246	3 882	..	4 072
A .....	16	6	1	23	5 386	..	..	5 082
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>267</b>	<b>315</b>	<b>21</b>	<b>603</b>	<b>3 813</b>	<b>3 406</b>	<b>3 319</b>	<b>3 583</b>
<i>Laboratorion tekniset toimihenkilöt – Teknisk personal vid laboratorier</i>								
					<i>Miehet – Män</i>			
F .....	24	90	6	120	2 371	2 676	..	2 591
E .....	137	226	73	436	2 635	2 671	2 892	2 697
D .....	115	297	77	489	3 127	3 021	3 104	3 059
C .....	103	206	39	348	3 580	3 565	3 607	3 574
B .....	72	98	29	199	4 196	3 947	3 933	4 035
A .....	9	22	4	35	..	4 508	..	4 555
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>460</b>	<b>939</b>	<b>228</b>	<b>1 627</b>	<b>3 241</b>	<b>3 155</b>	<b>3 226</b>	<b>3 189</b>
					<i>Naiset – Kvinnor</i>			
F .....	164	319	19	502	2 173	2 189	2 148	2 182
E .....	363	583	102	1 048	2 516	2 525	2 503	2 520
D .....	136	167	41	344	2 966	2 908	2 917	2 932
C .....	21	43	11	75	3 520	3 490	3 558	3 508
B .....	7	8	–	15	..	..	–	3 821
A .....	1	3	–	4	..	..	–	..
<b>Yhteensä – Summa</b>	<b>692</b>	<b>1 123</b>	<b>173</b>	<b>1 988</b>	<b>2 571</b>	<b>2 536</b>	<b>2 629</b>	<b>2 556</b>

Taulu 12. (jatk.) – Tabell 12. (forts.)

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer				Keskim. kuukausiansio, mk Genomsn. månadsförtj, mk			
	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Ortsklass			Koko maa Hela landet
	I	II	III		I	II	III	
<i>Varastonhoitajat, tuotanto – Lager- föreståndare, produktion</i>								
<i>Miehet – Män</i>								
E .....	64	116	27	207	2 809	2 704	2 760	2 744
D .....	123	260	55	438	3 105	2 976	2 856	2 997
C .....	66	169	37	272	3 529	3 387	3 415	3 425
B .....	18	37	6	61	4 023	3 887	..	3 900
A .....	1	13	1	15	..	4 394	..	4 335
Yhteensä – Summa	272	595	126	993	3 204	3 127	3 039	3 137
<i>Muut tekniset toimihenkilöt – Övriga tekniska funktionärer</i>								
<i>Miehet – Män</i>								
F .....	47	4	1	52	2 415	..	..	2 380
E .....	397	37	6	440	2 910	2 658	..	2 885
D .....	398	119	24	541	3 298	3 282	3 188	3 290
C .....	427	184	36	647	3 748	3 578	3 564	3 690
B .....	292	121	16	429	4 318	4 056	4 008	4 233
A .....	115	78	3	196	4 892	4 761	..	4 838
Yhteensä – Summa	1 676	543	86	2 305	3 583	3 717	3 500	3 612
<i>Rakennuksen tekniset (työmaa) – Byggnadsbr. tekn. personal (arb. plats)</i>								
<i>Miehet – Män</i>								
E .....	78	90	23	191	3 099	2 856	2 994	2 972
D .....	290	281	36	607	3 392	3 194	3 275	3 293
C .....	449	409	39	897	4 038	3 810	3 742	3 921
B .....	506	640	42	1 188	4 629	4 333	4 086	4 451
A .....	73	53	7	133	5 417	4 950	..	5 218
Yhteensä – Summa	1 396	1 473	147	3 016	4 138	3 902	3 677	4 000
<i>Rakennuksen tekniset (konttori) – Byggnadsbr. tekn. personal (kontor)</i>								
<i>Miehet – Män</i>								
E .....	13	6	1	20	3 226	..	..	3 198
D .....	59	34	4	97	3 560	3 409	..	3 488
C .....	105	132	3	240	4 162	3 914	..	4 019
B .....	79	100	2	181	4 722	4 569	..	4 632
A .....	23	25	2	50	5 533	5 542	..	5 513
Yhteensä – Summa	279	297	12	588	4 263	4 198	3 745	4 219

13.A Teollisuuslaitosten konttori- yms. henkilökunnan kuukausiansioiden hajontalukuja elokuussa 1978, miehet  
Spridningsmått på månadsförtjänsterna för kontors- o.dyl. personal vid industrianläggningar i augusti 1978, män

Ammatti Yrke	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
mk			
<i>Kirjanpityö – Bokföringsarbete</i>			
Kirjanpitäjä – Bokförare .....	2 489	3 208	4 689
Varastokirjanpitäjä – Lagerbokförare .....	2 139	2 609	3 337
Kustannuslaskija – Kostnads kalkylator .....	2 439	3 200	4 220
Palkkakonttorin esimies – Föreståndare för löne- kontor .....	2 939	3 339	4 099
Palkkakirjanpitäjä – Avlöningsbokförare .....	2 039	2 451	3 150
Muu kirjanpityö – Övrigt bokföringsarbete .....	2 154	2 663	3 923
<i>Kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Korrespondens- och maskinskrivningsarbete</i>			
Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) – Korrespondent (utländsk) .....	2 600	3 239	4 397
<i>Tietokoneen käyttöön liittyvä työ – Maskinell data- behandling</i>			
ATK-yhdyshenkilö – ADB-kontaktman .....	2 580	3 199	3 965
Operaattori – Operatör .....	2 249	2 745	3 394
Päoperaattori, ATK-konepäällikkö – Huvud- operatör, ADB-maskinchef .....	2 916	3 558	4 710
ATK-systeemin suunnittelija – Systemplanerare ...	3 300	4 100	5 245
Ohjelmoija – Programmerare .....	2 689	3 147	3 941
Muu ATK-työ – Övrigt ADB-arbete .....	2 108	3 050	4 520
<i>Yleinen konttorityö – Allmänt kontorsarbete</i>			
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist .....	2 198	2 775	3 701
Laskenta- ja tilastoapulainen – Räkne- och statistik- biträde .....	1 989	2 461	2 978
Arkistonhoitaja – Arkivföreståndare, arkiverare ...	2 092	2 668	4 140
Vahtimestari – Vaktmästare .....	2 000	2 491	3 234
Kopiointi-, monistus- yms. työ – Kopierings-, duplicer.- mm. arbete .....	1 568	2 306	2 990
<i>Muu konttoriteknillinen työ – Övrigt kontors- tekniskt arbete</i>			
Tehdaskonttoristi – Fabrikskontorist .....	1 993	2 520	3 139
Teknillisten toimistojen konttoristi – Kontorist vid teknisk byrå .....	2 353	2 902	3 654
Laskutusesimies – Faktureringsförman .....	2 644	3 414	4 270
Laskuttaja ± Fakturerare .....	2 039	2 494	2 900
Tarjousten laskija – Offertkalkylator .....	2 409	3 096	3 679
Toimiston esimies – Föreståndare på kontor .....	2 842	3 451	4 439
Muu yleinen konttorityö – Övrigt allmänt kontors- arbete .....	1 500	2 344	3 512

Taulu 13.A (jatk.) - Tabell 13.A (forts.)

Ammatti Yrke	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		
<i>Myyntityö - Försäljning</i>			
Konttorimyyjä - Kontorsförsäljare	2 592	3 354	4 580
Konttorimyyjä provisiopalkalla - Kontorsförsäljare med provision	2 610	3 939	5 283
Myyntiedustaja - Representant	2 959	3 709	4 923
Myyntiedustaja provisiopalkalla - Representant med provision	2 942	4 385	6 338
Tilauksen vastaanottaja - Ordermottagare	2 232	2 784	3 668
Tuotteiden esittelijä - Demonstrator, konsulent	2 775	3 527	4 650
Myynnin edistäjä, markkinatutkija - Marknads- förare, marknadsundersökare	2 711	3 491	4 843
Muu myyntityö - Övrigt försäljningsarbete	2 284	2 995	4 339
<i>Ostotyö - Inköp</i>			
Ostaja - Inköpare	2 751	3 357	4 297
Ostokonttoristi - Inköpskontorist	2 236	2 755	3 559
Muu ostotyö - Övrigt inköpsarbete	2 208	2 833	3 500
<i>Mainostyö - Reklamarbete</i>			
Mainosmies - Reklamman	2 889	3 603	4 720
Mainos- ym. piirtäjä, tekstaaaja - Reklamtecknare o.d. textare	2 509	3 189	4 112
Muu mainostyö - Övrigt reklamarbete	2 108	2 678	3 751
<i>Varastonhoitotyö ja kuljetukseen liittyvä työ - Lagerförvaltning och transportarbete</i>			
Varastonhoitaja - Lagerföreståndare	2 340	2 900	3 655
Varasto- ja kuljetuskonttoristi - Lager- och distri- butionskontorist	2 180	2 589	3 167
Huolinta-, tulli- ja laivausasiainhoitaja - Speditör	2 643	3 314	4 201
Kuljetustenhoitaja - Distributör	2 444	2 913	3 743
Vienti-, tuonti- ja huolintakonttoristi - Export-, import- och speditörkontorist	2 236	2 950	5 145
Varastotarkkailija, investoija - Lagerkontrollör, inventerare	2 134	2 640	3 439
Muu varastonhoito- ja kuljetustyö - Övrigt lager- förvaltning och distributör	2 095	2 593	3 320
<i>Henkilökunta- ja sosiaalityöhön liittyvä työ - Personal- och socialarbete</i>			
Sosiaalivirkailija - Socialtjänsteman	2 562	3 200	3 839
Henkilökuntamies - Personalman	2 951	3 539	4 400
Koulutushenkilö - Skolningsledare	3 325	3 711	4 802
Muu henkilökunta- ja sosiaalityö - Övrigt personal- och socialarbete	2 207	2 877	4 500

13.B Teollisuuslaitosten konttori- yms. henkilökunnan kuukausiansioiden hajontalukuja elokuussa 1978, naiset  
Spridningsmått på månadsförtjänsterna för kontors- o.dyl. personal vid industrianläggningar i augusti 1978, kvinnor

Ammatti Yrke	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		
<i>Kirjanpityö – Bokföringsarbete</i>			
Kirjanpitäjä – Bokförare	2 312	2 870	3 552
Reskontranhoidtaja – Reskontrabokförare	1 995	2 347	2 852
Varastokirjanpitäjä – Lagerbokförare	1 878	2 119	2 489
Kustannuslaskija – Kostnadskalkylator	2 050	2 489	3 112
Palkkakonttorin esimies – Föreståndare för löne- kontor	2 439	2 997	3 567
Palkkakirjanpitäjä – Avlöningsbokförare	1 940	2 239	2 671
Kirjauskoneenkäyttäjä – Maskinbokförare	1 849	2 177	2 639
Tavarakirjanpitäjä – Varubokförare	1 716	2 043	2 506
Muu kirjanpityö – Övrigt bokföringsarbete	1 927	2 270	2 739
<i>Kassanhoitotyö – Kassaarbete</i>			
Kassanhoitaja – Kassör	2 240	2 739	3 352
Sivukassanhoitaja – Kassör vid underkassa	1 982	2 339	2 824
Huoltokonttorin virkailija – Tjänsteman vid intresse- kontor	2 048	2 360	2 984
Kassa-apulainen – Kassabiträde	1 829	2 175	2 622
Muu kassanhoitotyö – Övrigt kassaarbete	1 764	2 143	2 713
<i>Kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Korrespondens- och maskinskrivningsarbete</i>			
Sihteeri – Sekreterare	2 508	3 102	3 818
Kirjeenvaihtaja (kotimaan) – Korrespondent, (inhemsk)	2 089	2 466	3 013
Kirjeenvaihtaja (ulkomaan) – Korrespondent (utländsk)	2 440	2 889	3 519
Konekirjoittaja – Maskinskrivare	1 816	2 105	2 560
Kaukokirjoittaja – Telexskrivare	1 873	2 176	2 639
Osastosihteeri – Avdelningssekreterare	2 134	2 541	3 137
Muu kirjeenvaihto- ja konekirjoitustyö – Övrigt korrespondens- och maskinskrivningsarbete	1 880	2 289	2 765
<i>Tietokoneiden käyttöön liittyvä työ – Maskinell databehandling</i>			
ATK-yhdyshenkilö – ADB-kontaktman	2 139	2 633	3 350
Lävistäjä – Stansoperatör	1 794	2 040	2 400
Lävistyksen valvoja – Stansningsförförman	2 134	2 490	2 940
Operaattori – Operatör	1 983	2 360	2 849
ATK-systeemin suunnittelija – ADB-systemplanerare	2 989	3 655	4 533
Ohjelmoija – Programmerare	2 535	2 954	3 569
Täsmäyttäjä – Avstämmlare	1 931	2 246	2 677
Muu ATK-työ – Övrigt ADB-arbete	1 816	2 155	2 578
<i>Yleinen konttorityö – Allmänt kontorsarbete</i>			
Yleiskonttoristi – Allroundkontorist	1 875	2 258	2 740
Kortistonhoitaja – Kartoteksarbete	1 783	2 101	2 522
Laskenta- ja tilastoapulainen – Räkne- och statistik- biträde	1 780	2 083	2 459
Postittaja, postituksen hoitaja – Postare, postföre- ståndare	1 568	1 901	2 377
Arkistonhoitaja – Arkivföreståndare, arkiverare	1 829	2 193	2 770
Vahtimestari – Vaktmästare	1 737	2 170	2 647
Puhelunvälittäjä – Telefonist	1 747	2 039	2 439
Kopiointi-, monistus- yms. työ – Kopierings-, duplicer- mm. arbete	1 611	1 844	2 201
Rekisteröinti-, lajittehu- yms. työ – Registerings-, sortering- mm. arbete	1 590	1 909	2 392

Taulu 13 B (jatk.) – Tabell 13 B (forts.)

Ammatti Yrke	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		
<i>Muu konttoriteknillinen työ – Övrigt kontors- tekniskt arbete</i>			
Tehdaskonttoristi – Fabrikskontorist .....	1 790	2 040	2 360
Teknillisten toimistojen konttoristi – Kontorist vid teknisk byrå .....	1 820	2 140	2 539
Laskutusesimies – Faktureringsförman .....	2 315	2 749	3 434
Laskuttaja – Fakturerare .....	1 873	2 175	2 590
Tarjousten laskija – Offert kalkylator .....	2 023	2 411	2 944
Toimiston esimies – Föreståndare på kontor .....	2 507	2 989	3 702
Luotonvalvonta ja perinnänhoitotyö – Kredit- övervaknings- och inkassaarbete .....	2 134	2 465	3 000
Muu yleinen konttorityö – Övrigt allmänt kontors- arbete .....	1 568	1 934	2 533
<i>Myyntityö – Försäljning</i>			
Konttorimyyjä – Kontorsförsäljare .....	2 121	2 606	3 355
Myyntiedustaja – Representant .....	2 599	3 273	4 039
Tilausten vastaanottaja – Ordermottagare .....	1 946	2 320	2 809
Tuotteiden esittelijä – Demonstratör, konsulent ...	2 230	2 900	3 969
Myynnin edistäjä, markkinatutkija – Marknads- förare, marknadsundersökare .....	2 135	2 963	3 760
Muu myyntityö – Övrigt försäljningsarbete .....	1 844	2 356	3 076
<i>Ostotyö – Inköp</i>			
Ostaja – Inköpare .....	2 379	2 995	3 600
Ostokonttoristi – Inköpskontorist .....	1 939	2 254	2 745
Muu ostotyö – Övrigt inköpsarbete .....	1 844	2 142	2 540
<i>Mainostyö – Reklamarbete</i>			
Mainosmies – Reklamman .....	2 339	3 121	4 157
Mainos-, ym. piirtäjä, tekstaaaja – Reklamtecknare o.d. textare .....	1 839	2 340	3 279
Muotoilija (designityö) – Formgivare (designarbete) .	2 643	3 152	3 889
Muu mainostyö – Övrigt reklamarbete .....	1 820	2 539	3 600
<i>Varastonhoito ja kuljetukseen liittyvä työ – Lager- förvaltning och transportarbete</i>			
Varastonhoitaja – Lagerföreståndare .....	1 979	2 435	2 913
Varasto- ja kuljetuskonttoristi – Lager- och distribu- tionskonttorist .....	1 814	2 080	2 389
Huolinta-, tulli- ja laivausasiahoidtaja – Speditör ..	2 239	2 883	3 458
Vienti-, tuonti- ja huolintakonttoristi – Export-, import- och speditörkontorist .....	2 000	2 389	2 879
Muu varaston hoito- ja kuljetustyö – Övrigt lager- förvaltning och distributör .....	1 800	2 053	2 649
<i>Henkilökunta-, ja sosiaalityöhön liittyvä työ – Personal och socialarbete</i>			
Sosiaalivirkailija – Socialtjänsteman .....	2 155	2 535	3 169
Henkilökuntamies – Personalman .....	2 356	3 039	3 889
Sairas- ja eläkekassavirkailija – Tjänsteman vid sjuk- och pensionkassa .....	2 062	2 464	3 017
Sairaanhoidtaja, terveydenhoitaja – Sjukskötare, hälsovårdare .....	2 439	2 893	3 350
Muu henkilökunta- ja sosiaalityö – Övrigt personal- och socialarbete .....	1 939	2 337	3 103

14. Teollisuuslaitosten teknisen henkilökunnan ja varastonhoitajien kuukausiansioiden hajontalukuja elokuussa 1978  
Spridningsmått på månadsförtjänsterna för teknisk personal och lagerföreståndare vid industrianläggningar i augusti 1978

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		

## Miehet – Män

*Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto – Produktions-  
lednings- och underhållsarbete*

A .....	4 059	4 729	5 583
B .....	3 530	3 996	4 750
C .....	3 133	3 560	4 540
D .....	2 766	3 141	3 777
E .....	2 467	2 913	3 552

*Voimalaitos- ja sähkönjakelutyö – Kraftverks- och  
eldistributionsarbete*

A .....	4 317	4 850	5 353
B .....	3 771	4 239	4 810
C .....	3 314	3 794	4 987
D .....	2 899	3 312	4 148
E .....	2 495	2 872	3 485

*Suunnittelu – Konstruktion*

A .....	4 268	4 639	5 312
B .....	3 628	3 958	4 465
C .....	3 146	3 459	3 958
D .....	2 740	3 037	3 502
E .....	2 326	2 600	3 146
F .....	1 847	2 150	2 801

*Työsuunnittelijat – Arbetsplanerare*

A .....	4 140	4 602	5 131
B .....	3 608	3 959	4 465
C .....	3 176	3 460	3 870
D .....	2 750	3 073	3 540
E .....	2 419	2 818	3 542

*Työntutkijat – Arbetsstudiemän*

A .....	3 958	4 526	5 057
B .....	3 501	3 864	4 383
C .....	3 064	3 384	3 750
D .....	2 710	3 052	3 457

*Työntarkastajat – Arbetskontrollörer*

A .....	4 154	4 617	5 573
B .....	3 479	3 958	4 808
C .....	3 188	3 492	4 000
D .....	2 800	3 049	3 505
E .....	2 482	2 792	3 266
F .....	2 383	2 887	3 500

*Hinnoittelijat – Prissättare*

B .....	3 613	4 000	4 567
C .....	3 214	3 468	3 776
D .....	2 769	3 097	3 710

Taulu 14. (jatk.) – Tabell 14. (forts.)

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		
<i>Laboratorion tekniset toimihenkilöt – Teknisk personal vid laboratorier</i>			
A .....	4 161	4 513	5 010
B .....	3 651	3 915	4 477
C .....	3 204	3 494	4 057
D .....	2 711	3 013	3 449
E .....	2 320	2 589	3 250
F .....	1 940	2 439	3 367
<i>Varastonhoitajat – Lagerföreståndare, produktion</i>			
B .....	3 402	3 900	4 326
C .....	2 999	3 402	3 835
D .....	2 615	2 971	3 387
E .....	2 339	2 698	3 209
<i>Muut tekniset toimihenkilöt – Övriga tekniska funktionärer</i>			
A .....	4 373	4 770	5 560
B .....	3 742	4 161	4 830
C .....	3 241	3 653	4 182
D .....	2 900	3 279	3 653
E .....	2 450	2 916	3 283
F .....	1 939	2 324	2 869
<i>Rakennuksen tekniset (työmaa) – Byggnadsarb. tekn. personal (arb. plats)</i>			
A .....	4 200	5 181	6 204
B .....	4 000	4 414	5 000
C .....	3 453	3 885	4 465
D .....	2 893	3 247	3 768
E .....	2 600	2 865	3 552
<i>Rakennuksen tekniset (konttori) – Byggnadsarb. tekn. personal (kontor)</i>			
A .....	4 304	5 379	6 679
B .....	3 980	4 536	5 379
C .....	3 500	3 992	4 613
D .....	3 027	3 447	4 023
<i>Tuotanto- ja ylläpitotöiden johto – Produktions- lednings- och underhållsarbete</i>			
<i>Naiset – Kvinnor</i>			
B .....	2 689	3 501	4 536
C .....	2 454	2 969	3 653
D .....	2 201	2 583	3 109
E .....	1 980	2 351	2 850

Taulu 14. (jatk.) – Tabell 14. (forts.)

Toimihenkilöryhmä Funktionärsgrupp	Ensimmäinen kymmenys Första decilen	Mediaani Median	Yhdeksäs kymmenys Nionde decilen
	mk		

*Laboratorion tekniset toimihenkilöt – Teknisk  
personal vid laboratorier*

C .....	3 150	3 484	3 857
D .....	2 687	2 931	3 177
E .....	2 246	2 496	2 806
F .....	1 854	2 139	2 541

*Suunnittelu – Konstruktion*

B .....	2 695	3 659	4 300
C .....	2 400	3 137	3 590
D .....	2 314	2 792	3 125
E .....	2 165	2 448	2 756
F .....	1 811	2 009	2 332

15. Teollisuuslaitosten konttori- yms. henkilöstön sekä teknisten toimihenkilöiden lukumäärät ja säännöllisen työajan kuukausikeski- ansiot sukupuolen mukaan, ikäluokittain ja koulusivistyksen mukaan elokuussa 1978

Antal funktionärer och genomsnittliga månadsförtjänster under ordinarie arbetstid för kontors o.dyl. personal samt för teknisk personal vid industrianläggningar enligt kön, åldersgrupp och skolbildning i augusti 1978

	Toimihenkilöiden luku Antal funktionärer						Säännöllisen työajan ansio kuukaudessa, mk Förtjänst under ordinarie arbetstid per månad, mk					
	Koulusivistys – Skolbildning <sup>1)</sup>				Tunte- maton Okänd	Yhteen- sä Summa	Koulusivistys – Skolbildning <sup>1)</sup>				Tunte- maton Okänd	Yhteen- sä Summa
	1	2	3	4			1	2	3	4		

Teollisuuslaitosten konttori- ym. henkilökunta – Industriföretagens kontors- o.dyl. personal

*Miehet – Män*

18 – 21 vuotta – år	74	43	13	–	6	136	1 803	1 858	2 261	–	..	1 888
22 – 25	95	188	404	36	20	743	2 404	2 536	2 660	3 370	2 590	2 628
26 – 30	339	571	1 588	228	69	2 795	2 811	3 046	3 188	3 866	3 160	3 168
31 – 40	1 003	1 220	1 795	252	98	4 368	3 148	3 438	3 643	4 477	3 926	3 527
41 – 50	949	730	528	31	67	2 305	3 200	3 583	3 898	4 963	4 122	3 532
51 –	770	508	276	42	49	1 645	2 971	3 334	3 719	4 433	3 343	3 257
Tuntematon – Okänd	1	1	3	–	–	5	..	..	..	–	–	2 551
Yhteensä – Summa	3 231	3 261	4 607	589	309	11 997	3 033	3 312	3 429	4 195	3 588	3 332

*Naiset – Kvinnor*

18 – 21 vuotta – år	704	877	221	3	45	1 850	1 768	1 795	1 933	..	1 776	1 801
22 – 25	968	2 067	1 903	135	135	5 208	1 967	1 990	2 168	2 755	2 036	2 072
26 – 30	1 366	2 821	3 546	582	236	8 551	2 116	2 173	2 448	3 077	2 390	2 345
31 – 40	2 694	4 279	3 527	671	276	11 447	2 248	2 370	2 702	3 366	2 484	2 505
41 – 50	2 222	2 733	1 056	188	134	6 333	2 319	2 498	2 879	3 524	2 475	2 529
51 –	1 552	1 550	552	69	73	3 796	2 328	2 577	2 886	3 415	2 433	2 533
Tuntematon – Okänd	–	6	3	1	–	10	–	..	..	..	–	2 355
Yhteensä – Summa	9 506	14 333	10 808	1 649	899	37 195	2 195	2 288	2 536	3 231	2 351	2 379

Teollisuuslaitosten tekninen henkilökunta – Industriföretagens tekniska funktionärer

*Miehet – Män*

18 – 21 vuotta – år	8	63	2	–	3	76	..	2 355	..	–	..	2 340
22 – 25	89	481	517	59	20	1 166	2 800	2 725	3 109	3 193	3 230	2 933
26 – 30	627	1 698	4 459	641	87	7 612	3 086	3 135	3 497	3 740	3 292	3 400
31 – 40	2 741	4 136	9 270	734	271	17 152	3 349	3 478	3 906	4 307	3 589	3 726
41 – 50	3 437	2 582	4 170	80	171	10 440	3 466	3 678	4 242	4 564	3 671	3 840
51 –	3 251	1 455	2 314	60	112	7 192	3 471	3 684	4 313	4 697	3 424	3 794
Tuntematon – Okänd	2	12	–	–	–	14	..	3 039	–	–	–	2 980
Yhteensä – Summa	10 155	10 427	20 832	1 574	664	43 652	3 406	3 458	3 909	4 062	3 528	3 684

*Naiset – Kvinnor*

18 – 21 vuotta – år	25	147	7	–	4	183	2 068	2 065	..	–	..	2 070
22 – 25	93	570	83	16	12	774	2 204	2 233	2 538	3 031	2 269	2 280
26 – 30	318	997	228	70	54	1 667	2 346	2 435	2 710	3 190	2 474	2 489
31 – 40	713	1 202	203	86	80	2 284	2 534	2 621	3 034	3 229	2 551	2 651
41 – 50	558	404	48	37	55	1 102	2 669	2 734	3 255	3 325	2 779	2 746
51 –	340	129	24	24	18	535	2 655	2 828	3 447	3 279	2 704	2 762
Tuntematon – Okänd	–	3	–	–	–	3	–	..	–	–	–	2 456
Yhteensä – Summa	2 047	3 452	593	233	223	6 548	2 541	2 501	2 862	3 224	2 583	2 575

- 1) 1. Kansa- ja kansalaiskoulu  
2. Keskikoulu  
Kauppakoulu  
3-vuotinen ammattikoulu  
Erilaiset metsäalan ja maatalouskoulut  
Eräät muut lähinnä tätä tasoa vastaavat koulut ja tutkinnot  
3. Ylioppilastutkinto  
Teknillinen koulu  
Kauppaopisto  
Kirjasto- ja sanomalehtitutkinto  
Sosiaalihuoltajan ja nuorisohjaajan tutkinto  
Eräät muut lähinnä tätä tasoa vastaavat koulut ja tutkinnot  
4. Kohdissa 1–3 mainittuja korkeampi koulusivistys  
Tähän luetaan myös teknillisen opiston tutkinto

- 1) 1. Folk- och medborgarskola  
2. Mellanskola  
Handelsskola  
3-årig yrkesskola  
Olika skogs- och jordbruksskolor  
Vissa övriga närmast till denna nivå hörande skolor och examina  
3. Studentexamen  
Teknisk skola  
Handelsinstitut  
Biblioteks- och journalistexamen  
Sosionomen och ungdomsledarexamen  
Vissa övriga närmast till denna nivå hörande skolor och examina  
4. Högre skolbildningen än den i punkterna 1–3 nämnda  
Hit räknas även examen avlagd vid tekniskt institut

**Liite****TYÖNJOHTAJIA JA MUUTA TEKNISTÄ HENKILÖKUNTAA KOSKEVA NIMIKKEISTÖ***Tuotanto- ja ylläpitotöiden johto  
Työnjohtajat*

Tähän lohkoon kuuluvat runkosopimuksen 1 §:n 2 momentin c-kohdan tarkoittamat työnjohtotehtävissä olevat tekniset toimihenkilöt, runkosopimuksen 1 §:n pöytäkirjamerkintä 1:n tarkoittamat tekniset toimihenkilöt, työnjohdollisissa tehtävissä olevat rakennusmestarit, päätoimiset työturvallisuusteknikot ja sellaiset runkosopimuksen tarkoittaman teknisen pätevyyden omaavat toimihenkilöt, jotka päätoimisesti ohjaavat, neuvovat ja opettavat teknisiä toimihenkilöitä tai yöntekijöitä sekä huoltoteknikot ja muut vastaavissa huoltotehtävissä olevat toimihenkilöt myös ATK:n huolto- ja korjaustehtävissä. Vaikkakin runkosopimuksen mukaan varastonhoitajat tuotantoon liittyvissä varastoissa kuuluvat tähän lohkoon, ilmoitetaan ne tilastossa kuitenkin erikseen.

**Ryhmä A**

Johtaa työtä välillisesti alaisensa työnjohtajien ja mahdollisesti muiden teknisten toimihenkilöiden esimiehenä siten, että hänen työnjohdolliseen alaisuuteensa kuuluu useista osastoista muodostettu tehtäväkokonaisuus tai työnjohdollisen luonteen ja teknisen pätevyytensä kannalta edelliseen rinnastettava itsenäisesti johdettu tuotantoyksikkö. Tehtävään voi liittyä myös muita kuin varsinaisiin työnjohtotehtäviin kuuluvia vastuita sekä välitöntä työnjohtoa.

**Ryhmä B**

Johtaa työtä pääasiassa alaisiansa työnjohtajia apuna käyttäen vastaten esimiehenä osaston työnjohdosta: tehtävään kuuluu välillisen työnjohdon ohella usein myös välitöntä työnjohtoa. Tähän ryhmään luetaan myös sellainen itsenäinen välitön työnjohtotehtävä, joka vaikeutensa, vastuullisuutensa tai muitten vaatimustensa puolesta on perustellusti rinnastettavissa edellisessä virkkeessä määriteltyyn tehtävään.

**Ryhmä C**

Johtaa työtä pääasiallisesti välittömästi vastaten itsenäisesti alaisensa yöntekijöiden työstä. Tehtävä on vaativa ottaen huomioon etenkin tarvittavan teknisen pätevyyden, ammattitaitovaatimukset ja työnjohdollisen vaikeusasteen.

**Ryhmä D**

Johtaa työtä välittömästi vastaten itsenäisesti alaisensa työstä, joka on osin ammattityötä tai sellaista vähemmän ammattitaitoa vaativaa työtä, jossa työnjohdollinen valvonta-alue tai johdettavien yöntekijöiden lukumäärä on keskimääräistä suurempi.

**Ryhmä E**

Johtaa työnjohdollisesti vähemmän vaativaa työtä tavallisesti toisen ylempään palkkaryhmään kuuluvan työnjohtajan alaisena, joka varsinaisesti vastaa työn johtamisesta.

*Voimalaitos- ja sähkönjakelutyö***Ryhmä A**

Johtaa työtä välillisesti alaisensa teknikoiden tai työnjohtajien, mestarien tai muiden vastaavien teknisten toimihenkilöiden esimiehenä. Tehtävään voi liittyä myös muita kuin varsinaisiin työnjohtotehtäviin kuuluvia vastuita ja myös välitöntä työnjohtoa.

Määritelmän mukaista työtä suorittavat esim.:

Ylimestarit sekä vastaavan aseman omaavat teknikkotutkinnon suorittaneet toimihenkilöt.

**Ryhmä B**

Johtaa työtä pääasiallisesti teknisiä toimihenkilöitä apuna käyttäen ja vastaa määrätystä alueellisesta tehtäväkokonaisuudesta. Ryhmään voidaan lukea myös vastaavaa vaativuustasoa oleva välitön työnjohtotehtävä.

Määritelmän mukaista työtä suorittavat esim.:

Voimalaitoksen sähkömestari

Voimalaitoksen korjaamon mestari

Muuntoaseman mestari tai vastaava hoitaja

Mittari- ja relekorjaamon esimies

Kojeisto- tai muu erikoismestari

Johdo- tai kaapelimestari

Sähkönjakelulaitoksen piiriteknikko tai vastaava

**Ryhmä C**

Vastaa ryhmää B rajoitetumman tehtäväkokonaisuuden välittömästä työnjohdosta. Ryhmään voidaan lukea myös teknikko, joka ilman alaisia suorittaa vastaavaa vaatimustasoa olevaa erikoistehtävää.

**Määritelmän mukaista työtä suorittavat esim.:**

Voimalaitoksen sähkömestari

Voimalaitoksen korjaamon mestari

Vesivoimalaitosryhmän vuoromestari

Voimalaitoksen ohjaamossa toimiva päivystäjä, joka itsenäisesti suorittaa alueellisen 110 kV verkon ja siihen liittyvien voimalaitosten ja muuntoasemien käytön ohjausta ja valvontaa

Muuntoaseman mestari tai vastaava hoitaja

Kojeisto- tai muu erikoismestari

Johto- tai kaapelimestari

Mittari- tai releteknikko

Sähkönjakelulaitoksen piiriteknikko tai vastaava

**Ryhmä D**

Vastaa ryhmää C rajoitetumman tehtäväkokonaisuuden välittömästä työnjohdosta. Ryhmään voidaan lukea myös tekninen toimihenkilö, joka ilman alaisia suorittaa erikoistehtävää.

**Määritelmän mukaista työtä suorittavat esim.:**

Muuntoaseman hoitaja

Mittari- tai releteknikko

Voimalaitoksen ohjaamossa toimiva päivystäjä, joka itsenäisesti suorittaa ensisijaisesti paikalliskäyttöön liittyviä teknisiä tehtäviä. Tähän ryhmään sijoitetaan koulutusvaiheen (enint. 6 kk) ajaksi piiriteknikko tai vastaava, joka tulee hoitamaan vaatimustasoltaan C-ryhmään kuuluvaa piiriä.

**Ryhmä E**

Johtaa työnjohdollisesti helpohkoja töitä. Ryhmään voidaan myös lukea tekninen toimihenkilö, joka ilman alaisia suorittaa erikoistehtävää.

**Määritelmän mukaista työtä suorittavat esim.:**

Voimalaitoksen tai muuntoaseman päivystäjä

Sähkönjakelulaitoksen pitäjän esimies

Sähkönjakelulaitoksen mittarien tarkastaja

*Täydentäviä lisäselvityksiä:*

1. Teollisuuden voimalaitoksen teknisiin toimihenkilöihin nähden – mikäli ei heitä pääasiallisten tehtäviensä perusteella ole aihetta ryhmitellä työnjohtaja- tai jonkin muun lohkon nimikkeistön nojalla – noudatetaan soveltuvin osin tätä ryhmittelyä todeten, että mikäli tällaisella voimalaitoksen teknisellä toimihenkilöllä on sellaisia lisävastuita, joiden johdosta hänen tehtäväkokonaisuutensa on selvästi vaativampi kuin voimalaitosalan vastaavilla toimihenkilöillä, on hänet sijoitettava samaan palkkaryhmään kuin ao. teollisuuslaitoksella vaativuudeltaan vastaavia tehtäviä hoitavat tekniset toimihenkilöt.
2. Ryhmään A kuuluu tekninen toimihenkilö, joka tehtäviensä vastuullisuuden suhteen ylittää sen, mitä ryhmään B kuuluvilta teknisiltä toimihenkilöiltä vaaditaan. A-ryhmään voidaan sijoittaa piiriteknikko, mikäli hänen tehtäviensä luonne ja laajuus oleellisesti poikkeavat siitä, mitä B-ryhmän piiriteknikolta vaaditaan.
3. Tekniselle toimihenkilölle, jonka ammattinimitys esiintyy samanlaisena kahdessa ryhmässä määräytyy ryhmä sen mukaan, miten suuri hänen tehtäviensä ja organisatoriseen asemaansa liittyvä tekninen ja taloudellinen vastuu on ko. ammattinimityksen kohdalla esiintyvään yleiseen keskimääräiseen tasoon verrattuna

*Suunnittelu***Ryhmä A**

Suorittaa itsenäisesti laajoja ja vaativia suunnittelutehtäviä tai ohjaa ja valvoo teknisten toimihenkilöiden muodostaman suunnitteluryhmän työskentelyä sekä jakaa ja johtaa suunnitteluryhmän työt. Suunnittelee ja kehittää osakokonaisuuksia. Suorittaa vaativia itsenäisiä esitutkimuksia. Tekee alustavia suunnitelmia koneista, laitteista, rakenteista tai muista yksiköistä ja valmisteista.

**Ryhmä B**

Suunnittelee yleensä annettuja lähtöarvoja hyväksi käyttäen vaativia koneita, laitteita, rakenteita tai muita yksiköitä tai valmisteita taikka niiden vaativia osakokonaisuuksia. Laatii luonnoksia tarpeellisine laskelmineen ja mitoituksineen. Valmistele usein alempien tähän lohkoon kuuluvien toimihenkilöiden suoritettavaksi annettuja tehtäviä ja ohjaa työskentelyä. Saattaa toimia pienen suunnittelyryhmän tai -työryhmän esimiehenä.

**Ryhmä C**

Suunnittelee ja piirtää annettujen lähtöarvojen puitteissa koneita, laitteita, rakenteita ja muita yksiköitä tai valmisteita taikka niiden osakokonaisuuksia. Suunnittelee laitteiden asennuksia ja sijoituksia. Voi valmistella D-, E- ja F-ryhmien toimihenkilöiden suoritettavaksi annettavia tehtäviä sekä ohjata ja neuvoa näihin ryhmiin kuuluvia.

**Ryhmä D**

Piirtää osakokonaisuuksien työpiirustuksia annettujen lähtöarvojen ja rakennuseriaatteiden mukaisesti. Tekee edellisessä ryhmässä tarkoitettua helpompaa suunnittelutyötä. Laatii asennus- ja kokoonpanopiirustuksia.

**Ryhmä E**

Laatii helpohkojen yksiköiden työpiirustuksia annetun esikuvan, luonnoksen tai muiden vastaavien ohjeiden mukaan. Piirtää helpohkoja kokoonpanopiirustuksia ja kytkinkaavoja sekä suorittaa mainittujen piirustuksien laskuja. Valitsee annettujen raaka-aineluetteloiden mukaan käytettävät koot ja laatii osa- ym. vastaavia luetteloja.

**Ryhmä F**

Suorittaa puhtaaksi piirtämistä. Jäljentää piirustuksia, joskus toiseen mittakaavaan. Piirtää yksinkertaisia piirustuksia, erilaisia taulukoita ja diagrammeja yms. sekä suorittaa helppoja muutoksia piirustuksiin yksityiskohtaisten ohjeiden mukaan. Piirtäjät harjoitteluajana.

***Työnsuunnittelijat***

Tähän lohkoon kuuluvat runkosopimuksen tarkoittamaan teknisen pätevyyden omaavat työnsuunnittelijat myös tuotantokoneiston käytön suunnittelu-, kuormitus- ja valvontatehtävissä, työnvaiheittajat, työnesivalmistelijat, korjaus- ja ylläpitötöiden suunnittelijat sekä muut edellämainitunlaisissa työnsuunnittelutehtävissä työskentelevät tekniset toimihenkilöt.

**Ryhmä A**

Toimii alaisista teknisistä toimihenkilöistä muodostuvan suurehkon työnsuunnitteluryhmän esimiehenä vastaten keskisuuren teollisuuslaitoksen työnsuunnittelusta taikka teollisuuslaitoksen usean suuren valmistusosaston työnsuunnittelutoiminnasta taikka monesta oleellisesta osasta työnsuunnittelua suuressa teollisuuslaitoksessa taikka suuren teollisuuslaitoksen valmisteittain jaetussa työnsuunnittelussa usean vaativan tuoteryhmän osalta. Kehittää työnsuunnitteluun, -järjestelyyn ja -valvontaan liittyviä menetelmiä sekä suorittaa työnsuunnittelijoiden kouluttamista. Tehtävään liittyy yleensä osavastuuta myös muista tehtävistä kuten hinnoittelutoiminnasta.

**Ryhmä B**

Toimii työnsuunnittelun esimiehenä tai tuotantotoiminnan alaisena yleensä pienemmän työnsuunnitteluryhmän vastaavana työnsuunnittelijana vastaten tehtävittäin jaetussa työnsuunnittelussa oleellisesta osasta työnsuunnittelua suurehkoissa teollisuuslaitoksessa tai valmisteittain jaetussa työnsuunnittelussa. Toimii osastoittain jaetussa työnsuunnittelussa yhden suuren ja monipuolisen taikka usean pienemmän osaston taikka pienemmän teollisuuslaitoksen vastaavana työnsuunnittelijana.

**Ryhmä C**

Suorittaa määrätyn tuoteryhmän tai monipuolisen valmisteen työnsuunnittelun, mikä edellyttää teollisuuslaitoksen tuotantovälineiden ja valmistusmenetelmien hallintaa taikka suorittaa tehtävittäin jaetussa työnsuunnittelussa monipuolista valmistusmenetelmien tuntemusta ja pitempiä aikaista kokemusta vaativia työnsuunnittelutehtäviä taikka suorittaa itsenäisesti määrätyn valmistusosaston työnsuunnittelun.

**Ryhmä D**

Suorittaa yleensä sellaisia rajoitetumpia työnsuunnittelutehtäviä, jotka edellyttävät tuotantokoneiston ja työnsuunnittelu-  
menetelmien tuntemusta ja itsenäistä harkintaa. Valmisteittain jaetussa työnsuunnittelussa suorittaa yksinkertaisempien valmisteiden työnsuunnittelun

**Ryhmä E**

Suorittaa yleensä työnsuunnitteluun kuuluvia helpompia tehtäviä kuten helpompien osakokonaisuuksien tai määrättyjen valmistusvaiheiden työnsuunnittelua. Hoitaa valmistuksen ajallista valvontaa yleensä annettujen valmistussuunnitelmien tai aikataulujen puitteissa.

*Työntutkijat***Ryhmä A**

Vastaa esimiehenä työntutkimuselimen toiminnasta. Suorittaa alaisiaan apuna käyttäen organisaatiotutkimuksia, esitutkimuksia, menetelmäsuunnittelua sekä aikatutkimuksia niihin liittyvine kustannusvertailuneen. Vastaa synteettisen työarvolaskennan perusaineiston kehittämisestä, käy tutkimustoimintaa koskevat neuvottelut. Huolehtii yhdenmukaisista ja oikeista menettelytavoista tutkimustyössä sekä tutkimusmenetelmien kehittämisestä. Tehtävä vaatii paitsi työntutkimustekniikan perusteellista tuntemusta myös alan teknologian sekä standardiaikajärjestelmien kehittämiseen liittyvän matematiikan tuntemusta.

**Ryhmä B**

Työntutkimusosaston esimiehen tai tuotantotoimiston alaisena suorittaa joko itsenäisesti tai alaisiansa työntutkijoita apunaan käyttäen tehdäsjärjestelyjä, tuotannon valmistusmenetelmien ja ohjausjärjestelmien suunnittelua sekä aikatutkimuksia niihin liittyvine kustannusvertailuneen, osallistuu yleensä uusien työntutkijoiden kouluttamiseen ja saattaa osallistua ammattipätevyyttään vastaavaan arvoanalyysityöhön, laatii vaativia standardiaikaohejeita tai antaa ohjeita standardiaikaohejien laadintaa varten.

**Ryhmä C.**

Suorittaa annettujen yleisten suuntaviivojen mukaan menetelmäsuunnittelua, aikatutkimuksia sekä niihin liittyviä kustannusvertailuja, standardiaikaohejien laadintaa, työpaikkojen järjestelyjä ja pienehköjen tuotantolinjojen järjestelyjä. Tehtävä edellyttää alan tuotanto- ja valmistusmenetelmien hyvää tuntemusta ja työntutkimustekniikan riittävää hallintaa.

**Ryhmä D**

Suorittaa saamiensa ohjeiden perusteella menetelmäsuunnittelua sekä perusaika- ja ajankäyttötutkimuksia, mitkä vaativat myös kustannuslaskentaa. Osallistuu standardiaikaohejien laadintaan ja saattaa rajoitetusti osallistua arvoanalyysityöhön ja tuotannon ohjausjärjestelmien kehittelyyn.

**Ryhmä E**

Suorittaa kokeneemman työntutkijan ohjauksen ja valvonnan alaisena helpohkoja perusaika-, ajankäyttö- ja menetelmätutkimuksia sekä avustaa standardiaikaohejien laadinnassa.

*Työntarkastajat*

Tähän lohkoon kuuluvat runkosopimuksen 1 §:n 2 kohdan tarkoittaman teknisen pätevyyden omaavat työntarkastajina toimivat tekniset toimihenkilöt.

**Ryhmä A**

Vastaa itsenäisesti työntarkastustoiminnan esimiehenä suuren teollisuuslaitoksen työntarkastustoiminnasta, jolloin päätehtävinä ovat esimiestehtävät, työntarkastusmenetelmien ja ohjelmien suunnittelu ja laadinta sekä alaan liittyvien asiain ratkaisut.

**Ryhmä B**

Vastaa joko itsenäisesti työntarkastustoiminnan esimiehenä tuotantolaitoksen työntarkastustoiminnasta, jolloin päätehtävinä ovat esimiestehtävät, työntarkastuksen ohjaus ja alaan liittyvien asiain ratkaisut, tai tarkastusinsinöörin alaisena monipuolisen, valmistus- ja tarkastusteknillisesti vaativan osaston tai tuotannon haaran tarkastustoiminnasta taikka useita vaativia osakokonaisuuksia käsittävän koneiston lopputarkastuksesta joko yksin tai käyttäen apunaan alempiin ryhmiin kuuluvia työntarkastajia, jolloin tehtävät edellyttävät valmistustekniikan, suunnittelun, standardinormien, tutkimustoiminnan, tutkimus- ja tarkastusvälineiden käytön, kokeilumääräysten ja ainevaatimusten tuntemusta. Tehtäviin voi liittyä työntarkastusohjelmien laatimista ja tarkastusmenetelmien suunnittelemista.

**Ryhmä C**

Vastaa joko pienehkön tarkastustekniseltä kannalta vähemmän vaativan tuotantolaitoksen tarkastustoimintaa, jolloin esimies-, neuvonta- ja ohjaustehtäviensä ohella suorittaa vaativimmat tarkastustehtävät, tai suorittaa valmistus- ja tarkastusteknisessä suhteessa vaativien tuotteiden tai laitteiden toiminnallista tarkastusta käyttäen usein apunaan muita tarkastajia, jolloin tehtävä edellyttää ao. tuotteiden toiminnan, teknillisten vaatimusten, valmistustekniikan ja tarkastusmenetelmien perusteellista tuntemusta silmälläpitäen tuotteissa ilmenneiden puutteellisuuksien syiden selvittämistä ja ehdotusten tekoa näiden poistamiseksi, tai toimii sellaisessa vastuullisessa erikoistehtävässä, joka edellyttää huomattavaa kokemusta ja erikoistumista.

**Ryhmä D**

Suorittaa yleensä toiminnallisten kokonaisuuksien tai laitteiden tai suhteellisen vaativien osakokoonpanojen tarkastusta. Tehtävä edellyttää joko erikoistumista määrättyjen tarkastusvälineiden ja -menetelmien käyttöön tai pitemmällä kokemuksella hankittua monipuolisuutta ja kykyä tehdä johtopäätöksiä tarkastettavissa tuotteissa ilmenneiden puutteellisuuksien syistä.

**Ryhmä E**

Suorittaa yleensä yhden valmistustason puitteissa, kuten koneistusosasto, levyosasto, valimo jne. useita työvaiheita käsittävien kappaleiden tarkastusta, joka edellyttää tarkastettavien kappaleiden valmistustekniikan ja sen puitteissa tarpeellisten tarkastusvälineiden käytön tuntemista, tai muuta kuin rutiininomaista suhteellisen yksinkertaisten kokonaisuuksien tai laitteiden toiminnallista tarkastusta.

**Ryhmä F**

Työntarkastaja, joka suorittaa rutiininomaista yksinkertaisten kokonaisuuksien ja laitteiden toiminnallista tarkastusta ja joka käytännön kokemusten kautta on saavuttanut tehtävän vaatiman teknisen pätevyyden.

**Hinnoittelijat**

Tähän lohkoon kuuluvat runkosopimuksen 1 §:n 2 kohdan tarkoittaman teknisen pätevyyden omaavat urakan- ja esihinnoittelijat sekä jälkikäteen urakka- ja esihinnoittelun tarkastusta suorittavat tekniset toimihenkilöt.

**Ryhmä A**

Vastaa itsenäisesti teollisuuslaitoksen johdon alaisena urakanhinnoittelun esimiehenä suurehkon urakanhinnoitteluosaston toiminnasta. Tehtäviin kuuluu urakointiin liittyvien palkkapolitiittisten suuntaviivojen toteuttaminen ja tärkeimpien urakkaneuvottelujen käyminen. Kehittää urakanhinnoitteluperusteiden systemaattista keräilyä sekä vastaa urakanhinnoittelijoiden kouluttamisesta. Tehtävä vaatii urakanhinnoittelutekniikan perusteellista hallitsemista sekä aikatutkimustekniikan ja tilastollisiin menetelmiin liittyvän matematiikan tuntemusta.

**Ryhmä B**

Toimii vastaavana hinnoittelijana suurehkon useita hinnoittelualueita käsittävän tuotantoyksikön hinnoitteluryhmässä sekä ohjaa vähemmän kokemusta omaavien työtä tai itsenäisesti johtaa pienemmän tuotantolaitoksen hinnoittelua tehtaan johdon alaisena, ohjaten ja valvoen systemaattista hinnoitteluperusteiden keräilyä ja niiden kehittämistä.

**Ryhmä C**

Suorittaa itsenäisesti laajaa valmistustekniikan tuntemusta edellyttäviä hinnoittelutehtäviä sekä kerää ja kehittää jatkuvasti laskennan perusteita taikka vastaa hinnoittelijana pienessä tuotantolaitoksessa itsenäisesti hinnoittelutoiminnasta.

**Ryhmä D**

Suorittaa hinnoittelualueensa valmistustekniikan hyvää tuntemusta edellyttäviä, monipuolisia hinnoittelutehtäviä sekä kerää materiaalia hinnoitteluperusteiden laatimiseksi.

**Ryhmä E**

Esimiehen valvonnan alaisena hoitaa hinnoittelualueensa valmistustekniikan tuntemusta edellyttävää hinnoittelua useimmiten rajoitetulla työalueella, suureksi osaksi valmiiseen materiaaliin perustuen.

*Laboratorion tekniset toimihenkilöt***Ryhmä A**

Johtaa itsenäisesti tutkimus- ja vaativaa kokeilutoimintaa, joka edellyttää myös vieraskielisen lähdeaineiston hyväksikäyttämistä ja syvällisiä tietoja alan tutkimusmenetelmistä.

**Ryhmä B**

Toimii laboratorioesimiehen tai käyttöpäällikön alaisena teollisuuslaitoksen laboratoriomestarina vastaten joko tutkimustoiminnan tai kokeiden suorittamisesta suunnitellen tutkimussarjoja annettujen suuntaviivojen mukaisesti, laatimalla niistä kirjallisia selostuksia ja johtamalla vaativaa laboratoriotyötä. Tähän ryhmään voi kuulua myös laboratorion tekninen toimihenkilö, joka suorittaa itsenäisesti tutkimus- ja kehitystyötä

**Ryhmä C**

Johtaa välittömästi laboratoriotyötä taikka suorittaa annettujen yleisohjeiden mukaan joko yksin tai laborantteja apuna käyttäen tutkimustehtäviä ja pystyy itsenäisesti tekemään johtopäätöksiä niiden tuloksista sekä laatimaan oma-aloitteisesti kirjallisia selosteita.

**Ryhmä D**

Johtaa välittömästi helpohkoa laboratoriotyötä taikka suorittaa annettujen ohjeiden mukaan tutkimustehtäviä taikka useanlaatuisia analyysejä, synteesejä, kokeita ja mittauksia sekä pystyy oma-aloitteisesti tekemään havaintoja ja päätelmiä niiden tuloksista. Tehtävät edellyttävät myös erikoistumista alalle koulutuksen kautta tai pitkäaikaisella kokemuksella saavutettua vastaavaa pätevyyttä.

**Ryhmä E**

Suorittaa esimiehen alaisena useanlaisia mittauksia, synteesejä ja analyysejä, ainepitoisuusmäärittäyksiä, laadunvalvontaa tai mittauksia vakiomittauslaitteilla yksityiskohtaisten ohjeiden perusteella suorittaen tuloslaskuja ja laatien erilaisia taulukoita ja graafisia esityksiä. Tehtävät edellyttävät myös täydennyskoulutusta vuoden kestävän ammattikoulutuksen lisäksi tai pitkäaikaisella käytännön kokemuksella saavutettua vastaavaa pätevyyttä.

**Ryhmä F**

Suorittaa valvonnan alaisena rajoitettuja laboratoriotöitä, jotka edellyttävät joko vähintään vuoden kestävää ammattikoulutusta tai pitkäaikaisen käytännön kokemuksen ja kurssien kautta saavutettua vastaavaa pätevyyttä.

*Varastonhoitajat tuotantoon liittyvissä varastoissa***Ryhmä A**

Katso vastaavan ryhmän määrittelyä lohossa »Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto».

**Ryhmä B**

Katso vastaavan ryhmän määrittelyä lohossa »Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto»

**Ryhmä C**

Katso vastaavan ryhmän määrittelyä lohossa »Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto»

**Ryhmä D**

Katso vastaavan ryhmän määrittelyä lohossa »Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto»

**Ryhmä E**

Katso vastaavan ryhmän määrittelyä lohossa »Tuotanto- ja ylläpitötöiden johto».

**Bilaga****NOMENKLATUR FÖR ARBETSLEDARE OCH ÖVRIG TEKNISK PERSONAL***Ledning av produktions- och underhållsarbete*  
*Arbetsledare*

Till denna sektor hör i ramavtalet § 1 moment 2 punkt c avsedda tekniska funktionärer med arbetsledaruppgifter, i protokollsanteckning 1 i § 1 av ramavtalet avsedda tekniska funktionärer, byggmästare med arbetsledaruppgifter, heltidsanställda arbetarskyddstekniker och funktionärer med i ramavtalet avsedd teknisk kompetens, vilkas huvudsyssla är att instruera och lära tekniska funktionärer och arbetare samt servicetekniker och andra funktionärer med motsvarande serviceuppgifter även då de har service- och reparationsuppgifter i anslutning till automatisk databehandling. Oaktat lagerförvaltare vid lager i anslutning till produktionen enligt ramavtalet tillhör denna grupp, anmälas de dock i statistiken skilt för sig.

**Grupp A**

Leder arbete indirekt i egenskap av förman för underställda arbetsledare och eventuellt andra tekniska funktionärer så, att arbetsledaruppgifterna omfattar ett uppgiftskomplex som består av flere avdelningar eller en självständigt ledd produktionsenhet som med hänsyn till arbetsledaruppgiften och de tekniska kompetenskraven kan jämföras med nämnda komplex. Uppgiften kan även innefatta ansvar för annat än egentlig arbetsledning samt direkt arbetsledning.

**Grupp B**

Leder arbete i huvudsak med hjälp av underställda arbetsledare och ansvarar i egenskap av förman för arbetsledningen inom avdelningen: till uppgifterna hör förutom indirekt arbetsledning ofta även direkt arbetsledning. Till denna grupp räknas även självständig och direkt arbetsledningsuppgift som med hänsyn till uppgiftens svårighetsgrad, ansvarsfullhet eller andra fordringar med fog kan jämföras med i föregående mening definierade uppgifter.

**Grupp C**

Leder arbete huvudsakligen direkt och med självständigt ansvar för underställda arbetares arbete. Uppgiften är krävande särskilt med hänsyn till kraven på teknisk kompetens och yrkeskunnighet samt på grund av arbetsledningsuppgiftens svårighetsgrad.

**Grupp D**

Leder arbete direkt med självständigt ansvar för underställda arbetares arbete, vilket delvis är yrkesarbete eller arbete som i mindre grad kräver yrkeskunnighet och där arbetsledningsområdet eller antalet underställda arbetare är större än genomsnittet.

**Grupp E**

Leder arbete som från arbetsledningssynpunkt sett är mindre krävande och är därvid vanligen underställd annan arbetsledare som tillhör högre lönegrupp och som har det egentliga ansvaret för arbetsledningen.

*Kraftverks- och eldistributionsarbete***Grupp A**

Leder arbete indirekt i egenskap av förman för underställda tekniker eller arbetsledare, mästare eller andra motsvarande tekniska funktionärer. Uppgiften kan även omfatta ansvar för annat än egentlig arbetsledning och även direkt arbetsledning.

Arbete i enlighet med definitionen utför t.ex.:

Övermästare samt funktionärer i motsvarande ställning med teknikereexamen

**Grupp B**

Leder arbete i huvudsak med hjälp av underställda tekniska funktionärer och ansvarar för ett bestämt områdesbegränsat uppgiftskomplex. Till gruppen kan också hänföras direkt arbetsledningsuppgift av motsvarande svårighetsgrad.

Arbete i enlighet med definitionen utför t.ex.:

Elmästare vid kraftverk

Mästare vid kraftverks reparationsverkstad

Mästare vid eller ansvarig skötare av transformatorstation

Chef för mätar- och reläreparationsavdelning

Specialmästare för ställverk eller dylikt

Lednings- eller kabelmästare

Distriktstekniker vid eldistributionsbolag eller motsvarande

**Grupp C**

Ansvarar för den direkta arbetsledningen för ett mera begränsat uppgiftskomplex än i grupp B. Till gruppen kan också hänföras tekniker, som utan underställda utför specialuppgifter av motsvarande svårighetsgrad.

Arbete i enlighet med definitionen utför t.ex.:

Elmästare vid kraftverk

Mästare vid kraftverks reparationsverkstad

Skriftsmästare för en vattenkraftverksgrupp

Kraftverks kontrollrumsdejour, som självständigt kontrollerar och övervakar distriktnät på 110 kV och därtill hörande kraftverk och transformatorstationer

Mästare vid eller ansvarig skötare av transformatorstation

Specialmästare för ställverk eller dylikt

Lednings- eller kabelmästare

Mätar- eller relätekniker

Distriktstekniker vid eldistributionsbolag eller motsvarande

**Grupp D**

Ansvarar för den direkta arbetsledningen för ett mera begränsat uppgiftskomplex än i grupp C. Till gruppen kan också hänföras teknisk funktionär, som utan underställda utför specialuppgifter.

Arbete i enlighet med definitionen utför t.ex.:

Skötare av transformatorstation

Mätar- eller rältekniker

Kraftverks kontrollrumsdejour, som självständigt utför främst tekniska uppgifter som hänför sig till den lokala diften. Till denna grupp hänföres under utbildningsskedet (högst 6 mån.) distriktstekniker eller motsvarande person, som kommer att sköta distrikt av den svårighetsgrad som hänförs till grupp C.

**Grupp E**

Leder från arbetsledningssynpunkt sett lättare arbeten. Till gruppen kan också hänföras teknisk funktionär, som utan underställda utför specialuppgifter.

Arbete i enlighet med definitionen utför t.ex.:

Jourhavande vid kraftverk eller transformatorstation

Sockenförman vid eldistributionsbolag

Mätarinspektör vid eldistributionsbolag

**Kompletterande tilläggförklaringar:**

1. Vad beträffar tekniska funktionärer vid industrins kraftverk följer man till tillämpliga delar denna gruppering – såvida det inte på grund av deras huvudsakliga uppgifter är skäl att gruppera dem enligt nomenklaturen för arbetsledare eller någon annan sektor – med konstaterande av, att om en dylik teknisk funktionär vid kraftverk har sådant extra ansvar, som gör hans uppgiftskomplex klart mera krävande än uppgifterna för motsvarande funktionärer inom kraftverksbranchen; så bör han hänföras till samma lönegrupp som de tekniska funktionärer inom ifrågakvarande industrianläggning vilka sköter uppgifter av samma svårighetsgrad.
2. Till grupp A hänförs teknisk funktionär, vars uppgifter i avseende å ansvar överstiger det som krävs av tekniska funktionärer tillhörande grupp B.  
Till grupp A kan hänföras distriktstekniker, ifall karaktären och omfattningen av hans uppgifter väsentligt avviker från det som krävs av distriktstekniker tillhörande grupp B.
3. För teknisk funktionär, vars yrkesbenämning förekommer i samma form i två grupper, bestäms gruppen i enlighet med hur stort hans tekniska och ekonomiska ansvar, i avseende å uppgifter och organisatorisk ställning, är jämfört med den allmänna medelnivån för ifrågakvarande yrkesbenämning.

**Konstruktion****Grupp A**

Utför självständigt konstruktionsuppgifter som är omfattande och krävande eller leder och övervakar arbetet inom en konstruktörsgrupp bestående av tekniska funktionärer samt fördelar och övervakar gruppens arbete. Planerar och utvecklar underenhet. Utför krävande och självständiga undersökningar. Gör preliminära utkast till maskiner, anläggningar, konstruktioner eller andra enheter och produkter.

**Grupp B**

Konstruerar i allmänhet på basen av givna utgångsvärden komplicerade maskiner, anläggningar, konstruktioner eller andra enheter eller produkter eller i dessa ingående underenheter. Utarbetar utkast med erforderliga beräkningar och dimensioneringar. Förbereder ofta arbeten som utföres av yngre funktionärer inom denna sektor och leder deras arbete. Kan verka som förman för en liten konstruktörs- eller arbetsgrupp.

**Grupp C**

Konstruerar och ritlar med givna utgångsvärden maskiner, anläggningar, konstruktioner och andra enheter eller produkter eller i dessa ingående underenheter. Planerar montage och placering av olika anläggningar. Kan förbereda arbeten för funktionärer i grupperna D, E och F samt instruera och såda sådana funktionärer.

**Grupp D**

Utför arbetsritningar avseende underenheter enligt givna utgångsvärden och konstruktionsprinciper. Utför konstruktionsarbete av enklare typ än vad som avses i föregående grupp. Utarbetar montage- och sammanställningsritningar.

**Grupp E**

Gör arbetsritningar över enklare enheter enligt givna föreskrifter, utkast eller andra motsvarande direktiv. Ritlar enklare sammanställningsritningar och kopplingsscheman samt utför därvid erforderliga beräkningar. Väljer dimensioner enligt givna materialförteckningar och utarbetar stycklistor och andra motsvarande förteckningar.

**Grupp F**

Utför renritning av ritningar. Kopierar ritningar, ibland i annan skala. Utför enklare ritningar, ritlar tabeller och diagram mm. samt utför enklare ändringar av redan gjorda ritningar efter detaljerade anvisningar. Ritare under utbildningstiden.

**Arbetsplanerare**

Till denna sektor hör arbetsplanerare med i ramavtalet avsedd teknisk kompetens även då de har planerings-, belastnings- och övervakningsuppgifter avseende användningen av produktionsmaskineriet, arbetsindellare och arbetsberedare, planerare med reparations- och underhållsuppgifter samt övriga tekniska funktionärer med liknande arbetsplaneringsuppgifter.

**Grupp A**

Svarar som förman för en större arbetsplaneringsgrupp bestående av underlydande tekniska funktionärer för arbetsplaneringen vid en medelstor industriinrättning eller för arbetsplaneringen inom flera stora produktionsavdelningar vid industriinrättning eller för flera väsentliga delar av arbetsplaneringen inom en stor industriinrättning eller för arbetsplaneringen avseende flere krävande produktgrupper. Utarbetar nya metoder för arbetsplanering, organisation och övervakning av arbetet samt svarar för arbetsplanerarnas utbildning. Uppgiften innefattar i allmänhet även medansvar för andra funktioner såsom prissättning.

**Grupp B**

Arbetsplanerare, som är underställd arbetsplaneringsförman eller produktionsledning och verkar som ansvarig arbetsplanerare vid en vanligen mindre arbetsplaneringsgrupp och svarar därvid för en väsentlig del av arbetsplaneringen vid en större industriinrättning med funktionsindelad arbetsplanering eller för arbetsplaneringen för en krävande produktgrupp eller flere krävande produkter då arbetsplaneringen är indelad enligt produkter. Verkar som ansvarig arbetsplanerare för arbetsplaneringen vid en stor och mångsidig avdelning eller vid flere mindre avdelningar eller vid en mindre industriinrättning då arbetsplaneringen är indelad avdelningsvis.

**Grupp C**

Utför arbetsplanering för viss produktgrupp eller en mångsidig produkt, vilket förutsätter kännedom om industriinrättningens produktionsmedel och tillverkningsmetoder eller utför arbetsplaneringsuppgifter vid en funktionsindelad arbetsplanering som förutsätter mångsidig kännedom om tillverkningsprocessen och långvarig praktik, eller svarar självständigt för arbetsplaneringen vid en viss produktionsavdelning.

**Grupp D**

Utför i allmänhet för sådan begränsade arbetsplaneringsuppgifter som förutsätter en mångsidig kännedom om produktionsapparaten och arbetsplaneringsmetoderna samt självständig omdömesförmåga. Svarar för arbetsplaneringen av arbetet på enklare produkter vid en produktindelad arbetsplanering.

**Grupp E**

Utför i allmänhet enklare arbetsplaneringsuppgifter såsom planering av arbetet på lättare underenheter eller vissa produktionsfaser. Bevakar i allmänhet enligt given tillverkningsplan eller tidtabell att tillverkningen följer planerad gång.

**Arbetsstudiemän****Grupp A**

Svarar i egenskap av förman för en arbetsstudieavdelnings verksamhet. Utför med hjälp av underställda arbetsstudiemän organisationsstudier, förstudier, metodstudier samt tidsstudier samt tillhörande kostnadsjämförelser. Svarar för utvecklingen av utarbetandet av grunder för syntetisk prissättning, förhandlar om studieverksamheten. Svarar för att studierna utförs enhetligt och enligt riktiga metoder och sköter om utvecklingen av studiemetoderna. Uppgiften förutsätter förutom en grundlig kännedom om arbetstudietekniken även kunskap i bransches teknologi och för standardtidssystemens utvecklande erforderliga matematiska kunskaper.

**Grupp B**

Utför under ledning av arbetsstudieavdelningens förman eller produktionsledningen antingen självständigt eller med hjälp av underställda arbetsstudiemän fabriksplanläggningar, planering av tillverkningsmetoder och styrsystem för produktionen samt tidsstudier och tillhörande kostnadsjämförelser, deltar i allmänhet i utbildandet av nya arbetsstudiemän och kan medverka i värderingsarbete som motsvarar vederbörande funktionärs kompetens, utarbetar krävande standardtidnormer eller ger direktiv för utarbetandet av sådana normer.

**Grupp C**

Utför på basen av allmänna direktiv metodstudier, tidsstudier med tillhörande kostnadsjämförelser, uppgör standardtidnormer, arbetsplatsplanläggningar och regleringar för mindre produktionslinjer. Uppgiften förutsätter att vederbörande har goda kunskaper i branschens produktions- och tillverkningsmetoder och i tillräcklig mån behärskar arbetsstudiernas teknik.

**Grupp D**

Utför på basen av direktiv metodstudier samt grundtidsstudier och arbetstidsstudier, vilka även kräver kostnadsberäkningar. Deltar i uppgörandet av standardtidnormer och kan i begränsad utsträckning delta i värderingsarbete och utveckling av styrsystem för produktionen.

**Grupp E**

Utför under mera erfaren arbetsstudiemans ledning och tillsyn lättare grundtids-, arbetstids- och metodstudier samt medverkar vid uppgörandet av standardtidnormer.

**Arbetskontrollörer**

Till denna sektor hör de tekniska funktionärer vilka tjänstgör som arbetskontrollörer och innehar den i ramavtalet § 1 moment 2 avsedda tekniska kompetensen.

**Grupp A**

Svarar självständigt som förman för arbetskontrollverksamheten vid större industriinrättning, vilket huvudsakligen innebär förmansuppgifter, planering och utarbetande av metoder och program för arbetskontroll samt avgörande av frågor i anslutning härtill.

**Grupp B**

Svarar antingen självständigt som förman för arbetskontrollverksamheten vid en industriinrättning vilket huvudsakligen innebär förmansuppgifter, ledning av kontrollverksamheten och avgörande av frågor i anslutning härtill, eller svarar underställd kontrollingenjör för kontrollverksamheten vid en mångsidig avdelning eller produktionsgren som ur tillverknings- och kontrollsynpunkt är krävande eller för slutgranskning av maskineri, som omfattar flera krävande underenheter, antingen ensam eller med tillhjälp av arbetskontrollörer som hör till lägre lönegrupp, varvid uppgifterna förutsätter kännedom om tillverkningstekniken, arbetsplaneringen, standardnormer, forskningsverksamheten, forsknings- och kontrollinstrument, provningsdirektiv och materialfordringar. Till uppgifterna kan höra uppgörande av program för arbetskontroll och planering av kontrollmetoder.

**Grupp C**

Svarar antingen för arbetskontrollverksamheten vid en mindre industriinrättning, som ur kontrollsynpunkt är mindre krävande, varvid vederbörande utöver sina förmans-, rådgivnings- och instruktionsuppgifter utför de kontrollarbeten som är mest krävande, eller utför funktionell kontroll av produkter eller anläggningar som ur tillverknings- och kontrollsynpunkt är krävande, ofta med tillhjälp av andra arbetskontrollörer, varvid uppgiften förutsätter grundlig kännedom om produkternas funktion, tekniska funktioner, tillverkningsteknik och kontrollmetoder med tanke på utredande av orsakerna till bristfälligheter och framställande av förslag till avhjälpande av bristfälligheterna eller utför sådant ansvarsfullt specialarbete som förutsätter grundlig erfarenhet och specialisering.

**Grupp D**

Utför i allmänhet kontroll av funktionella enheter eller anläggningar eller underenheter som ur kontrollsynpunkt sett är relativt krävande. Uppgiften förutsätter att vederbörande antingen specialiserat sig på användningen av vissa krävande kontrollapparater och kontrollmetoder eller genom långvarig praktik förvärvat mångsidighet och förmåga att finna orsaken till fel och brister i de kontrollerade produkterna.

**Grupp E**

Utför kontroll av delar med flere arbetsmoment, i allmänhet inom en produktionsavdelning såsom t.ex. maskinbearbetningsavdelning, plåtavdelning, gjuteri o.s.v., vilket förutsätter kännedom om tillverkningstekniken och därvid erforderliga kontrollapparater eller utför icke rutinmässig kontroll av relativt enkla enheter eller anläggningar.

**Grupp F**

Arbetskontrollörer, som svarar för en rutinmässig och mindre krävande funktionell kontroll av enklare sammanställningar och anläggningar och som på basen av praktisk erfarenhet förvärvat sig den tekniska kompetens som uppgiften kräver.

**Prissättare**

Till denna sektor hör ackordprissättare och förkalkylatorer samt tekniska funktionärer som utför eftergranskning av ackordprissättning och förkalkyler, vilka innehar den i ramavtalet § 1 moment 2 avsedda tekniska kompetensen.

**Grupp A**

Svarar självständigt under ledning av industriinrättningens ledning i egenskap av förman för ackordprissättningen för en större ackordprissättningsavdelning. Till uppgifterna hör att förverkliga ackordarbetets lönepolitiska riktlinjer och att förhandla om de viktigaste ackordfrågorna. Utvecklar ackordprissättningsmetoder, planerar, leder och övervakar en systematisk insamling av grunder för ackordprissättningen samt svarar för ackordprissättares utbildning. Uppgiften förutsätter att vederbörande helt behärskar tekniken för ackordprissättning och äger kännedom om tekniken för tidsstudier samt besitter för tillämpning av statistiska metoder erforderliga matematiska kunskaper.

**Grupp B**

Verkar såsom ansvarig prissättare i en prissättningsgrupp i en större produktionsenhet som omfattar flere prissättningsområden samt instruerar prissättare med mindre erfarenhet eller leder självständigt prissättningen vid en mindre produktionsinrättning underställd fabriksledningen och leder och övervakar därvid en systematisk insamling av grunder för ackordprissättningen och bearbetningen av dessa grunder.

**Grupp C**

Utför självständigt prissättningsuppgifter som förutsätter en omfattande kännedom i produktionsteknik samt insamlar och bearbetar kontinuerligt grunder för ackordprissättning eller svarar som prissättare självständigt för prissättningen vid ett litet företag.

**Grupp D**

Utför mångsidiga prissättningsuppgifter som förutsätter god kännedom om tillverkningstekniken inom det egna verksamhetsområdet samt insamlar material för utarbetandet av prissättningsgrunder.

**Grupp E**

Utför prissättning till stor del på basen av färdigt utarbetat material och under uppsikt av förman, oftast inom ett begränsat arbetsområde. Uppgiften förutsätter kännedom om tillverkningstekniken inom det egna verksamhetsfältet.

**Teknisk personal i laboratorier**  
*Teknisk personal i laboratorier*

**Grupp A**

Leder självständigt forskningsverksamhet och krävande försöksverksamhet som förutsätter användning av källmaterial på främmande språk och ingående kunskaper i branschens forskningsmetodik.

**Grupp B**

Verkar såsom laboratoriemestare för industriinrättning underställd laboratorieförman eller driftschef och svarar antingen för forskningsverksamheten eller experimenten och planerar därvid forskningsserier enligt givna direktiv genom att uppsätta skriftliga rapporter över dess samt leda krävande laboratoriearbete. Till denna grupp kan även höra teknisk funktionär som i laboratorier utför självständigt forsknings- och utvecklingsarbete.

**Grupp C**

Leder laboratoriearbete direkt eller utför forskningsarbete enligt allmänna direktiv antingen själv eller med hjälp av laboranter och kan självständigt dra slutsatser av resultaten och på eget initiativ uppsätta skriftliga rapporter.

**Grupp D**

Leder direkt lättare laboratoriearbete eller utför enligt givna direktiv forskningsuppgifter eller olika analyser, synteser, försök och mätningar och kan på eget initiativ göra observationer och dra slutsatser av resultaten. Uppgifterna förutsätter även specialisering i branschen genom utbildning eller motsvarande kompetens genom långvarig praktik.

**Grupp E**

Utför under förmans ledning många slag av mätningar, synteser, analyser, haltbestämningar, kvalitetskontroller eller mätningar med normaliserade mätdon efter detaljerade anvisningar och uträknar därvid resultaten och uppgör olika tabeller och grafiska framställningar. Uppgiften förutsätter utöver en ettårig yrkesutbildning en specialisering uppnådd genom utbildning eller motsvarande kompetens som erhållits genom långvarig praktik.

**Grupp F**

Utför under övervakning begränsade laboratoriearbeten som förutsätter antingen en yrkesutbildning om minst ett år eller motsvarande kompetens erhållen genom långvarig praktik och kurser.

*Föreståndare för lager i anslutning till produktionen*

**Grupp A**

Se direktiven för definiering av motsvarande befattningsgrupp i sektorn för »Ledning av produktions- och underhållsarbete»

**Grupp B**

Se direktiven för definiering av motsvarande befattningsgrupp i sektorn för »Ledning av produktions- och underhållsarbete»

**Grupp C**

Se direktiven för definiering av motsvarande befattningsgrupp i sektorn för »Ledning av produktions- och underhållsarbete»

**Grupp D**

Se direktiven för definiering av motsvarande befattningsgrupp i sektorn för »Ledning av produktions- och underhållsarbete»

**Grupp E**

Se direktiven för definiering av motsvarande befattningsgrupp i sektorn för »Ledning av produktions- och underhållsarbete»