

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVIII A:80

TEOLLISUUSTILASTO

OSA I

INDUSTRISTATISTIK

DEL I

INDUSTRIAL STATISTICS OF FINLAND

VOLUME I

1964

HELSINKI 1967

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVIII A:80

TEOLLISUUSTILASTO

OSA I

INDUSTRISTATISTIK

DEL I

INDUSTRIAL STATISTICS OF FINLAND

VOLUME I

1964

HELSINKI 1967

Alkusanat

Suomen teollisuustoimintaa vuonna 1964 käsittelevä tilasto saatetaan täten julkisuuteen. Tilastoa laadittaessa on toimeenpantu eräitä uudistuksia, minkä johdosta tilaston julkaisu-uo- toa on jouduttu muuttamaan. Aikaisempi suurehko uudistus suoritettiin teollisuustilastossa, jonka tiedot koskivat vuotta 1954. Silloin siirryttiin toimialaluokittelussa kansainvälisen toimialanimikkeistön (ISIC) mukaiseen teollisuuden ryhmittelyyn ja tarkistettiin sen mukaisesti myös tilastossa käytettyä teollisuuden ulottu- vuutta sekä otettiin tiedustelun piiriin eräitä uusia tietoja kansainvälisten suositusten mukai- sesti. Näiltä osin nyt julkaistava teollisuustilaston osa on laadittu pääasiallisesti samoja periaatteita noudattaen kuin edellisenäkin vuotena. Sen sijaan on tilastossa käytettävä tavaranimikkeistö nyt uudistettu soveltaen Suomen tullitariffin tava- ranimikkeistöä, joka pohjautuu ns. Brysselin ni- mikkeistöön (BTN). Tästä johtuen tuotantoa ja raaka- ym. aineiden käyttöä koskeva tilaston osa on jouduttu uudistamaan ja julkaistaan rota- print-asussa erillisenä teollisuustilaston toisena osana. Sen yhteydessä selostetaan myös lähem- min tavarakohtaisen tilaston laadintaperusteita. Suoritettujen uudistusten johdosta on tilaston valmistuminen viivästynyt.

Aineiston käsittelyä on lähinnä valvonut aktuaari *O l a v i M a t t i l a*. Tilaston laadin- taa ja suoritettuja uudistuksia on johtanut yli- aktuaari *K a a r l o S i l t a r i*, joka myös on laatinut tekstikatsauksen.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa loka- kuussa 1966.

Förord

Statistiken rörande industriverksamheten i Finland år 1964 publiceras härmed. Vid upp- görandet av statistiken har endel förnyelser gjorts, varför man varit tvungen att ändra formen för publikationen. Föregående större omläggning av industristatistiken berörde uppgifterna för år 1954, då branschgrupperingen bringades i över- ensstämmelse med den internationella gruppe- ringen (ISIC). Samtidigt granskades också statis- tikens täckning av hela industrin samt medtogs endel nya uppgifter enligt de internationella rek- ommendationerna. Den del av industristatisti- ken som nu publiceras är upplagd huvudsakligen enligt samma principer som under tidigare år. Däremot har varunomenklaturen som användes inom industristatistiken förnyats med tillämp- ning av varunomenklaturen för Finlands tull- tariff, vilken baserar sig på den sk. Bryssel- nomenklaturen (BTN). Till följd härav har den del av statistiken som berör produktion samt använda rå- o. dyl. ämnen förnyats och publi- ceras i rotaprintform som en fristående del. I samband härmed redogöres även närmare för grunderna till utarbetandet av statistiken enligt varusortiment. På grund av de utförda förnyel- serna har färdigställandet av statistiken för- dröjts.

Behandlingen av materialet har närmast över- vakats av aktuarie *O l a v i M a t t i l a*. Sta- tistikens uppläggning, samt de utförda förnyel- serna har letts av överaktuarie *K a a r l o S i l t a r i*, som även utarbetat textöversikten.

Helsingfors, Statistiska centralbyrån i oktober 1966.

Eino H. Laurila

Aarre Sahavirta

Sisällys

Teksti

	Sivu
1. Yleistä	7
2. Yleiskatsaus teollisuustoimintaan vuonna 1964	9
3. Työvoima ja sen käyttö	11
4. Käyttöomaisuus	14
5. Käyttöomaisuuden hankinta	18
6. Käyttövoima	20
7. Käytetyt raaka-aineet	21
8. Polttoaineiden kulutus	22
9. Tuotantokustannukset	24
10. Tuotannon bruttoarvo ja jalostusarvo	26
11. Työpaikkojen suuruus	29
12. Työpaikkojen omistajat	31
13. Teollisuustoiminta alueittain	32
Summary	35
Suomen tilastoalueet	36
Aakkosellinen luettelo tilastossa esiintyvistä eri teollisuusryhmistä	37
Industrial groups in English	41
Tauluissa käytetyt symbolit	6

Taulut

1. Teollisuustoiminta tilastoalueittain ja kunnittain vuonna 1964	47
2. Teollisuustoiminta tilastoalueittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964	60
3. Työpaikkojen luku, henkilökunta ja tuotannon bruttoarvo omistussuhteen mukaan teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964	70
4. Henkilökunta, palkat ja työtunnit vuonna 1964	72
5. Työntekijöitä kuukausittain eri teollisuusryhmissä vuonna 1964	88
6. Teollisuuden käyttöomaisuuden arvo 31. 12. 1964 ..	90
7. Teollisuuden käyttövoima sekä sähköenergian kehitys ja kulutus vuonna 1964	92
8. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämien polttoaineiden määrä	106
9. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämien polttoaineiden arvo	112
10. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämät polttoaineet mäntyhaloiksi ja kivihiliksi muunnettuna	118
11. Tuotannon arvo sekä eräät tuotantokustannukset vuonna 1964	120
12. Eräät tärkeimmät teollisuustuotteet vuosina 1961—1964	134

Innehåll

Text

	Sida
1. Allmänt	7
2. Översikt av den industriella verksamheten år 1964 ..	9
3. Arbetskraften och dess användning	11
4. Anläggningstillgångar	14
5. Anskaffning av anläggningstillgångar	18
6. Drivkraften	20
7. Använda råämnen	21
8. Bränsleförbrukningen	22
9. Produktionskostnader	24
10. Produktionens bruttovärde och förädlingsvärde	26
11. Arbetsställetnas storlek	29
12. Arbetsställetnas ägare	31
13. Industriverksamheten regionvis	32
Summary	35
Finlands statistiska regioner	36
Alfabetisk förteckning över olika industrigrupper redovisade i föreliggande statistik	37
Industrial groups in English	41
Symboler använda i tabellerna	6

Tabeller

1. Den industriella verksamheten enligt statistiska regioner samt kommunvis år 1964	47
2. Den industriella verksamheten enligt statistiska regioner inom industrins huvudgrupper år 1964	60
3. Antal arbetsställen, personal samt produktionens bruttovärde enligt ägarekategorier inom industrins huvudgrupper år 1964	70
4. Personalen, löner och arbetstimmar år 1964	72
5. Antal arbetare månadsvis inom olika industrigrupper år 1964	88
6. Värdet av industrins anläggningstillgångar 31. 12. 1964	90
7. Industrins drivkraft samt alstringen och användningen av elektrisk energi år 1964	92
8. Mängden av det av industrin år 1964 förbrukade bränslet	106
9. Värdet på det av industrin år 1964 förbrukade bränslet	112
10. Industrins bränsleförbrukning under år 1964 omräknad i tallved och stenkol	118
11. Värdet av produktion samt vissa produktionskostnader år 1964	120
12. Vissa viktigare industriprodukter åren 1961—1964 ..	134

Contents

Text	Page	Tables	Page
1. General notes	7	1. Industrial activity by statistical regions and by communes in 1964	47
2. General survey of the industrial activity in 1964	9	2. Industrial activity by statistical regions in the major groups of industry in 1964	60
3. Labor force and its use	11	3. Number of establishments, personnel and gross value of production by owner in 1964	70
4. Fixed capital	14	4. Personnel, wages and salaries, and hours worked in 1964	72
5. Acquisition of fixed capital	18	5. Wage earners by month in different groups of industry in 1964	88
6. Power installed	20	6. Fixed capital of industry on December 31, 1964	90
7. Consumption of raw materials	21	7. Power installed and output and consumption of electric energy in 1964	92
8. Consumption of fuels	22	8. Quantity of fuels consumed by industry in 1964	106
9. Production costs	24	9. Value of fuels consumed by industry in 1964	112
10. Gross value of production and value added	26	10. Fuels consumed by industry in 1964, converted into pine firewood and coal	118
11. Size of establishments	29	11. Value and certain costs of production in 1964	120
12. Owners of establishments	31	12. Certain important products of industry 1961—1964	134
13. The industrial activity by regions	32		
English summary	35		
Statistical regions of Finland	36		
Alphabetic list of different industrial groups given in the statistics	37		
Industrial groups in English	41		
Symbols used in the tables	6		

Tauluissa käytetyt symbolit — Symboler använda i tabellerna — Explanation of symbols

Toisto — Repetition	»	Repetition
Ei mitään ilmoitettavana — Intet finns att redovisa	—	Magnitude nil
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä — Storhet mindre än hälften av den använda enheten	{ 0 } { 0.0 }	Magnitude less than half of unit employed
Tietoa ei ole saatu.— Uppgift ej tillgänglig .....	..	Data not available
Loogillisesti mahdoton esitettäväksi — Logiskt omöjlig uppgift .....	.	Category not applicable

Huom. Eri tauluissa olevat samaa asiaa kuvaavat arvoluvut saattavat poiketa toisistaan viimeisen numeron osalta pyöristyksistä johtuen.

Obs. Värdeuppgifter i olika tabeller om en och samma storhet kan skilja sig från varandra i den sista siffran på grund av att talen är avrundade.

Same values given in various tables may deviate from one another in the last figure because they have been rounded off.

1. Yleistä

Vuoden 1964 teollisuustilastoa laadittaessa on edelleen noudatettu niitä periaatteita, joiden mukaan teollisuustilastoa ryhdyttiin uudistettuna laatimaan vuodesta 1954 lähtien. Tämän johdosta eivät kaikki teollisuustilaston tiedot vuosilta 1954—1964 ole sellaisinaan vertailukelpoisia aikaisemmilta vuosilta esitettyjen tietojen kanssa. Vuonna 1954 suoritettuja muutoksia on lähemmin selostettu vuoden 1954 teollisuustilaston vuosijulkaisussa.

Vuoden 1964 teollisuustilastossa on teollisuuden toimialaryhmittelyyn tehty eräitä muutoksia, jotka kuitenkin koskevat vain tiettyjä toimialoja kokonaisuudessaan. Toimialat 2021 Maitomeijerit, 2022 Voimeijerit, 2023 Juustomeijerit ja 2024 Sekameijerit on yhdistetty yhdeksi toimialaksi 2021 Meijerit. Näiden toimialojen erillisinä pitämistä ei ole katsottu tarkoituksenmukaiseksi, koska on tuottanut hankaluuksia sijoittaa toimipaikkoja siihen toimialaan, johon ne tuotantonsa mukaan kuuluisivat, esim. tuotantosuunnan tilapäisesti muuttuessa. Lisäksi nämä toimialat yhdistettyinäkin muodostavat mm. raaka-aineapanostensa perusteella varsin homogeenisen ryhmän. Toimialan 2053 Väki-rehymyllyt ja väkirehunsekoittamat toimialatunnus on korjattu kansainvälistä toimialanimikkeistöä (ISIC) vastaavaksi ja nimi samalla muutettu, joten uusi toimiala 2096 Rehutehtaat muutoin vastaa entistä toimialaa.

Vuoden 1964 teollisuustilastossa on perusteellinen muutos tehty siihen osaan tilastoa, jossa esitetään eriteltyjä tietoja teollisuuden tuotannosta ja siihen käytetyistä raaka-aineista (entinen liitetäulu 12). Tämä uudistus johtuu siitä, että teollisuustilaston tuotekohtaisessa erittelyssä nyt siirrytään yleisen tavaranimikkeistön käyttöön. Sellaiseksi on valittu ns. Brysselin nimikkeistöön (BTN) pohjautuva Suomen tullitariffin nimikkeistö. Myös muiden Pohjoismaiden tuotantotilastoissa käytetään tai aiotaan ryhtyä käyttämään vastaavaa nimikkeistöä. Se ei ole tuotantotilastolliselta kannalta paras mahdollinen, koska se on ensisijaisesti laaditty ulkomaankauppatilastoa varten, kuitenkin siten, että myös muuta käyttöä on pidetty silmällä. Tämän vuoksi tullinimikkeistöä onkin teollisuustilastossa sovellettu siten, että tullinimikkeistön esittämisessä teollisuustilaston yhteydessä pitäydytään sellaiseen laajuuteen ja luokittelun yksityiskohtaisuuteen, jota teollisuuden tuotantotilaston laatimisen voidaan katsoa vaativan. Tämä merkitsee sellaisten tavaroiden nimikkeistön karkeampaa luokittelua tai poisjättämistä, joita ei tuoteta yleensä teollisuudessa tai erittäin Suomen teollisuudessa. Toisaalta on ollut tarpeen eräissä tapauksissa käyttää tullinimikkeistössä esitettyä yksityiskohtaisempaa luokittelua. Tämä koskee tavallisimmin tavaroita, joiden

1. Allmänt

Vid utarbetandet av industristatistiken för år 1964 har fortfarande de principer följts, vilka infördes vid revisionen av industristatistiken för år 1954. På grund av de ändringar, som då vidtogs, är det inte möjligt att jämföra alla uppgifter i industristatistiken för åren 1954—1964 med motsvarande uppgifter för tidigare år. En närmare redogörelse för omläggningen år 1954 ingår i den publikation, där statistiken för år 1954 framlägges.

I industristatistiken för år 1964 har några ändringar gjorts i branschgrupperingen för industrin. De gäller behandlingen av vissa branschgrupper i deras helhet. De tidigare grupperna 2021 Mjölksmejerier, 2022 Smörmejerier, 2023 Ostmejerier och 2024 Kombinerade mejerier har samlats till en grupp 2021 Mejerier. Att skilja dessa branschgrupper har inte ansetts ändamålsenligt, då svårigheter orsakats bl.a. av att arbetsställenas huvudverksamhet från år till år kunnat växla mellan dessa grupper. Dessutom bildar dessa grupper »sammanslagna» en homogen grupp bl.a. i fråga om råvaruinsatserna. Gruppen 2053 Kraftfoderkvarnar och foderblandningstillverkning har enligt rekommendationen i den internationella branschnomenklaturen (ISIC) getts en ny sifferbeteckning 2096, varvid namnet samtidigt förändrats till fodermedelsfabriker. Härvid förändras inte gruppens omfattning.

I industristatistiken för år 1964 har en genomgripande förändring gjorts i den del av statistiken, som gäller specificerade uppgifter enligt varuslag om industriproduktionen och vid den förbrukade råvaror (tidigare tabell 12). Förändringen innebär att man i industristatistikens uppgifter enligt varuslag övergår till en allmän varunomenklatur. Som sådan nyttjas den på basen av Bryssel-nomenklaturen uppgjorda tulltariffen för Finland. Även i de övriga nordiska ländernas produktionsstatistik används eller avses man att införa motsvarande nomenklatur. Ur produktionsstatistisk synpunkt förefinns den nackdelen, att den i första hand uppgjorts för utrikeshandelsstatistiken, men även övrig användning har emellertid beaktats. Därför har tullnomenklaturen inom industristatistiken modifierats så, att graden av detaljuppdelningar anpassats efter vad som synes lämpligt i uppgifterna om industrins produktion. Detta förutsätter en grov klassificering i varunomenklaturen eller rent av utelämnande ur den av sådana produkter, vilka ej produceras av industrin i allmänhet och i synnerhet inte av industrin i Finland. Å andra sidan har det i en del fall varit nödvändigt att följa en mera detaljerad klassificering än i tullnomenklaturen. Detta gäller främst produkter, vilkas produktion är betydande, men vilka ej i större grad

tuotanto on merkittävää, mutta joiden kohdalla ei esiinny huomattavaa ulkomaankauppaa. Eritellyt tiedot teollisuuden tuotannosta ja siihen käytetyistä raaka-aineista esitetään vuoden 1964 teollisuustilaston vuosijulkaisun toisessa osassa, jossa lähemmin selostetaan tavaranimikkeistön laadinnassa noudatettuja periaatteita. Kuitenkin tilaston tässä osassa julkaistaan määrätiedot eräistä tärkeimmistä teollisuustuotteista vuosina 1961—1964 (entinen liitetäulu 13).

Yleisen tavaranimikkeistön käytäntöön otosta on myös ollut se seuraus, että on käynyt tarpeettomaksi julkaista yksityiskohtaisia tuotantotietoja toimialoitain. Tavallisimmin tuotantotietojen kysyntä kohdistuu siihen, paljonko tiettyjä tavaroita tai palveluksia on vuoden aikana kaikkiaan tuotettu elinkeinorajoista riippumatta. Tähän asti käytetyt elinkeinoittaiset tavaranimikkeistöt ovat usein vaikeuttaneet tämän kokonaistuotannon selvittämistä. Vuoden 1964 teollisuustilaston toisessa osassa julkaistaan tuotekohtaiset tuotantotiedot tavaranimikkeittäin ilman teollisuusryhmäjakoja.

Tavaranimikkeistöä laadittaessa on tällöin otettu huomioon se, että samassa nimikkeessä ei pääse syntymään kaksinkertaista laskentaa. Tämä olisi muutoin vaarana niissä tapauksissa, jolloin tuotannossa on kysymys osaprosessista. Esimerkkeinä tästä voidaan mainita suolien puhdistus, emalointi- ja metallointi sekä painotuotteiden kustantaminen.

Tuotekohtaisessa tuotantotilastossa suoritetusta muutoksesta huolimatta pyritään teollisuustilaston laadinnassa edelleen ilmoituksen antavista toimipaikoista kokoamaan tuotantonsa puolesta homogeenisia toimialoja. Tuotekohtaisessa tilastossa ei suoriteta summausta tuotanimikkeittäin, koska se palvelee lähinnä yksittäisiin tavaroihin tai tavararyhmiin kohdistuvaa tietojen kysyntää. Näistä yksittäisistä tiedoista koostuu eri toimialojen tuotannon bruttoarvo sellaisena kuin se on esitetty tämän julkaisun osan taulussa 11.

Teollisuuden käyttämiä raaka-aineita koskevien tietojen osalta muutokset ovat vähäisempiä, koska on katsottava että teollisuusryhmittäin suoritettu pääajaottelu antaa luontevimman pohjan ko. tietojen erittelylle. Siinä tapahtuneita muutoksia selostetaan lähemmin teollisuustilaston toisessa osassa. Raaka-aineita koskevien toimialoittaisten tietojen käytön helpottamiseksi on tämän osan liitetäuluun 11 otettu sarake, jossa esitetään käytettyjen ulkomaisten raaka-aineiden arvo aikaisemman kokonaisarvon lisäksi.

Vuosittaisen teollisuustilaston laatimista varten tarvittavat tiedot kysytään osaksi yleislomakkeella, joka on samanlainen kaikille eri teollisuudenaloille, ja osaksi kahdella erikoislomakkeella, joista toinen sisältää yksityiskohtaisempia tietoja tuotannosta ja käytetyistä raaka-aineista sekä toinen polttoaineiden kulutuksesta. Lomakkeet on palautettava viimeistään tiedustelun kohteena olevaa vuotta seuraavan huhtikuun 15 päivänä.

Teollisuustilastoon on vuonna 1964 otettu kaikki ne työpaikat, joiden henkilökunta on käsittänyt vähintään 5 henkeä, toimihenkilöt sekä asianomaisen teollisuuslaitoksen työhön osallistuvat omistajat mukaanluettuina. Tilastoon on sisällytetty myös sellaiset työpaikat, joissa on ollut vähemminkin kuin 5 henkeä, jos niissä on ollut tietty käyttövoimamäärä. Tällöin

förekommer i utrikeshandeln. Specificerade uppgifter om industriproduktionen och om förbrukade råvaror framlägges i andra delen av årspublicationen för industristatistiken för år 1964, där även en närmare redogörelse ges för de principer som följts i varunomenklaturen. I denna första del av statistiken publiceras dock mängduppgifter om några av de viktigaste industriprodukterna även för åren 1961—1964 (dessa uppgifter motsvarar den tidigare tabellen 13).

Sedan den allmänna varunomenklaturen tagits i bruk, publiceras inte längre detaljerade produktionsuppgifter branschvis. I allmänhet gäller efterfrågan på statistik av detta slag uppgifter om den sammanlagda produktionen av bestämda varor eller tjänster i hela landet under året, utan beaktande av enskilda näringsgrenar. De uppgifter som hittills förelegat enligt varuslagsförteckningar, som varierar i olika branscher, har ofta försvårat ett sådant klarläggande av totalproduktionen. I andra delen av industristatistiken för 1964 offentliggöres uppgifter om produktionen av olika varor enligt varupositioner utan uppdelning enligt industrigrupp. Vid uppgörandet av varunomenklaturen har man eliminerat möjligheterna till dubbelräkning av en och samma vara inom en position. Detta kunde annars inträffa i de fall, där produktionen innebär en delprocess. Som exempel på detta kan nämnas tarmrensning, emaljering och metallbeläggning samt förläggande av böcker.

Vid uppgörandet av industristatistiken har man trots förändringarna i produktionsstatistiken enligt varuslag, fortfarande försökt sammanföra likartade arbetsställen till relativt homogena branscher. I statistiken enligt varuslag utföres inte summering enligt produktposition, då den närmast betjänar efterfrågan på uppgifter för enstaka varor eller varugrupper. Av dessa enstaka uppgifter uppstår produktionens bruttovärde för branscher så, som de framlägges i tabell 11 i denna publikation.

För uppgifterna rörande använda råvaror inom industrin är förändringarna färre, då huvuduppdelningen enligt industrigrupp har ansetts naturlig för dessa uppgifter. För de förändringar som gjorts ges en närmare redogörelse i andra delen av industristatistiken. För att underlätta användandet av uppgifterna branschvis om råvaror, har man i tabell 11 i denna första del infört en kolumn med uppgifter om värdet av förbrukade utländska råvaror.

De för den årliga industristatistiken nödiga uppgifterna inkrävs dels på ett huvudformulär, som är gemensamt för samtliga industrigrenar, och dels på två specialformulär, av vilka det första upptar detaljerade uppgifter om produktion och använda råämnen samt det andra uppgifter om förbrukningen av bränsle. Formulären bör återsändas senast den 15 april efter utgången av utredningsåret.

Industristatistiken omfattar år 1964 samtliga arbetsställen med en personal om minst 5 personer, inklusive funktionärer samt ägare som arbetar inom resp. industriföretag. Till statistiken har också medräknats arbetsställen med mindre än fem personer, för den händelse de varit utrustade med en viss mängd drivkraft. Härvid har c. 7 hkr. ansetts motsvara en arbetare. Be-

on katsottu, että n. 7 hv vastaa yhtä työntekijää. Eräiden toimialojen kohdalla on kuitenkin poikettu näistä yleisistä säännöistä.

Sen selvittämiseksi, kuinka paljon teollisuustilaston ulkopuolelle jää pienteollisuutta, on suoritettu laskelma vertaamalla keskenään teollisuustilaston ja liikeyrityslaskennan tietoja vuodelta 1952. Tällöin on teollisuustilaston tiedot vuodelta 1952 korjattu nykyistä teollisuustilastoa vastaaviksi. Laskelman mukaan oli mainittuna vuonna teollisuustilaston peittävyys työpaikkojen lukumäärän osalta 25 %, työntekijäin lukumäärän osalta 87 % ja koko henkilökunnan lukumäärän osalta 82 % vastaavista liikeyrityslaskennan luvuista. Teollisuustilaston ja liikeyrityslaskennan tietojen vertailusta esitetään tarkempi selvitys liikeyrityslaskennan tietoja käsittelevässä julkaisussa SVT XXXV: 1, I nide. Uuden, keväällä 1965 suoritettua liikeyrityslaskennan alustavien ennakkotietojen perusteella teollisuustilaston peittävyys oli työpaikkojen lukumäärän osalta 24 % ja koko henkilökunnan lukumäärän osalta 80 %.

Teollisuustilastossa on tilastoyksikkönä toimipaikka (työpaikka), so. yksityinen tehdas, työpaja, kaivos yms. Jos sama omistaja harjoittaa teollista toimintaa useassa eri työpaikassa, otetaan kaikki nämä työpaikat tilastoon itsenäisinä yksikköinä.

Apuosastot, jotka suorittavat palveluksia pääasiassa oman yrityksen eri tehtaille, käsitellään tilastossa vuodesta 1954 lähtien seuraavasti. Teolliset apuosastot, joita ovat mm. erilaiset korjaamot sekä höyry- ja sähkölaitokset, pidetään yhtenä työpaikkana päätehtaan kanssa, mikäli tällainen apuosasto palvelee ainoastaan yhtä päätehdasta ja sijaitsee tämän välittömässä yhteydessä, mutta jos teollinen apuosasto sijaitsee paikallisesti erillään päätehtaasta tai se palvelee useampaa kuin yhtä päätehdasta taikka oman yrityksen ulkopuolisista, se pidetään itsenäisenä työpaikkana. Tiedot muista kuin teollisista apuosastoista, kuten varasto-, lastaus- ja kuljetusosastoista, vakinaisista rakennusosastoista, laboratorioista yms., jotka pääasiassa palvelevat omaa teollisuuslaitosta, sisällytetään sen tietoihin. Mikäli tällainen apuosasto palvelee useampaa kuin yhtä oman yrityksen tehdasta, sitä koskevat tiedot joko jaetaan näiden eri tehtaiden osalle taikka yhdistetään niistä suurimman samassa kunnassa sijaitsevan tehtaan tietoihin.

2. Yleiskatsaus teollisuustoimintaan vuonna 1964

Vuonna 1962 alkanut hidastuminen teollisuustoiminnan kasvussa kääntyi nousuksi vuonna 1964. Niinpä teollisuustuotannon määrän kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 7.2 % oltuaan edellisenä vuonna 4.0 prosenttia.

Taulussa A on esitetty teollisuustuotannon volyymin ja reaalikansantuotteen indeksit vuosilta 1948—1964. Sen mukaan teollisuustuotannon määrän kasvu hiukan ylitti koko reaalikansantuotteen kasvun, joka vuodesta 1963 vuoteen 1964 oli 6.7 %.

Teollisuustuotannon määrän kasvuvauhdissa tapahtunut nopeutuminen esiintyy kaikkein selvinpänä investointitavarain tuotannossa. Edellisenä vuonna tapahtuneen 4.5 %:n tuotannon alenemisen sijasta kasvoi investointitavarain tuotanto v. 1964 edellisestä vuo-

träffande vissa branscher har dock undantag gjorts från dessa allmänna regler.

För beräkning av den andel av småindustrin, som stannat utanför industristatistiken, har en kalkyl företagits genom att jämföra uppgifterna enligt företagsräkningen och industristatistiken för år 1952 med varandra. Uppgifterna i industristatistiken för år 1952 har härvid genom korrigering bragts i överensstämmelse med den nuvarande statistiken. Enligt kalkylen var industristatistikens täckning sagda år beträffande antalet arbetsställen 25 %, beträffande antalet arbetare 87 % och beträffande hela personalen 82 % av motsvarande belopp enligt företagsräkningen. För jämförelsen av uppgifterna enligt industristatistiken och företagsräkningen redogörs närmare i publikationen FOS XXXV: 1, I häftet. Enligt förhandsuppgifter över den nya, på våren 1965 föranstaltade företagsräkningen var industristatistikens täckning beträffande arbetsplatserna 24 % och beträffande hela personalen 80 %.

Som statistisk enhet betraktas i industristatistiken arbetsstället, dvs. enskild fabrik, arbetsverkstad, gruva osv. Om samma ägare bedriver industriell verksamhet på flere olika arbetsställen, betraktas dessa samtliga arbetsställen som självständiga statistiska enheter.

Hjälpavdelningar, som i huvudsak utför tjänster för en eller flere fabriker inom samma företag, behandlas fr.o.m. år 1954 i statistiken på följande sätt. Industriella hjälpavdelningar, bl.a. olikartade reparationsverkstäder samt ång- och elverk, hänförs till huvudfabriken och anses tillsammans utgöra ett arbetsställe, om en dylik hjälpavdelning betjänar endast en huvudfabrik och är belägen i omedelbar anslutning till denna. Om den industriella hjälpavdelningen däremot ligger åtskild från huvudfabriken eller om den betjänar flere egna fabriker eller utomstående, betraktas hjälpavdelningen som ett självständigt arbetsställe. Icke-industriella hjälpavdelningar, t.ex. lager-, lastnings- och transportavdelningar, ordinarie byggnadsavdelningar, laboratorier od., som i huvudsak betjänar det egna industriföretaget, hänförs till detta. Om en dylik hjälpavdelning betjänar flere fabriker inom samma företag, hänförs den, ifall den icke kan uppdelas, till den största i samma kommun liggande fabriken.

2. Översikt av den industriella verksamheten år 1964

Avmattningen inom industriproduktionens tillväxt, som begynte 1962 förändrades till stegring under år 1964. Således blev ökningen av industriproduktionens volym i jämförelse med föregående år 7.2 % från att ha varit 4.0 %.

I tabell A har framlagts indextalen för industriproduktionens volym och den reala nationalprodukten åren 1948—1964. Enligt den översteg industriproduktionens volym endast något den totala reala nationalprodukten, vilken år 1964 steg med 6.7 % från år 1963.

Ökningen av industriproduktionens tillväxttakt framgår tydligast inom produktionen av investeringsvaror. I stället för den år 1963 framförda nedgången på 4.5 % ökade produktionen av investeringsvaror år 1964 med 3.5 % från föregående år. Produktionen av andra pro-

A. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuosina 1948—1964 — Volymindex för industriproduktionen åren 1948—1964 — Index of industrial production 1948—1964
1954 = 100

Vuosi År Year	Reaali- kansantuote Real national product Real domestic product	Koko teollisuus Hela industrin Total industry	Investointi- tavarat ¹⁾ Investerings- varor ¹⁾ Investment goods ¹⁾	Muut tuotanto- hyödykkeet ²⁾ Andra produktions- föremådenheter ²⁾ Other producers' goods ²⁾	Kulutus- hyödykkeet Konsumtions- föremådenheter Consumers' goods	Tehdasteollisuuden erikoisindeksejä Specialindexar för fabriksindustri Special indices of manufacturing		
						Puu- ja paperi- teollisuus ³⁾ Trä- och pappers- industri ³⁾ Manufacture of wood, paper and paper products ³⁾	Metalli- teollisuus ⁴⁾ Metall- industri ⁴⁾ Manufacture of metal and metal products ⁴⁾	Muu tehdas- teollisuus ⁵⁾ Annan fabriks- industri ⁵⁾ Other manufacturing industries ⁵⁾
1948 .....	..	66	..	..	..	..	..	..
1955	107	111	116	109	113	108	111	111
1956	109	114	117	110	120	102	113	118
1957	112	117	119	116	118	110	115	117
1958	112	113	111	113	112	113	107	110
1959	120	123	118	125	122	123	120	120
1960	132	140	140	143	133	148	140	132
1961	141	155	156	159	146	162	157	144
1962	146	164	179	167	155	163	172	152
1963	150	171	171	177	162	176	170	160
1964*	160	183	177	193	168	192	180	172

B. Yleiskatsaus teollisuustoimintaan vuosina 1938—1964 — Översikt av den industriella verksamheten åren 1938—1964 — A survey of industrial activity 1938—1964

Vuosi År Year	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Toimihenkilöiden palkat Funktionärens löner Salaries	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner Wages	Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Power installed directly for driving machines 1 000 Hv- Hkr- HP	Raaka- aineen arvo Råämnenas värde Value of raw materials	Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde Gross value of production
1938	4 422	14 600	214 387	..	29 860	1 110	121 110	210 920
1954	7 019	52 058	293 996	254 060	945 670	2 197	3 563 080	6 738 500
1955	7 204	54 617	309 729	282 360	1 046 000	2 366	3 952 870	7 536 780
1956	7 265	57 283	318 569	332 370	1 144 840	2 504	4 361 970	8 347 600
1957	7 225	58 340	309 020	361 640	1 194 590	2 626	4 773 860	9 116 410
1958	7 217	59 244	294 824	394 860	1 187 810	2 800	5 088 380	9 655 480
1959	7 119	61 046	303 440	432 580	1 296 490	2 951	5 616 500	10 682 650
1960	7 451	65 492	330 438	492 520	1 516 780	3 241	6 590 010	12 439 100
1961	7 562	69 840	345 413	567 110	1 706 690	3 860	7 243 180	13 705 990
1962	7 585	73 577	351 975	634 280	1 836 980	4 095	7 607 730	14 484 290
1963	7 543	75 716	346 738	703 430	1 937 050	4 407	8 117 770	15 521 810
1964	7 472	79 118	348 702	829 545	2 210 073	4 647	9 196 484	17 451 555

desta 3.5 %. Muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto kasvoi 3.4 % ja kulutushyödykkeiden 3.7 % vastaavien kasvuprosenttien oltua edellisenä vuonna 5.4 % ja 3.2 %. Tärkeimmän investointitavaroita tuottavan teollisuusryhmän, metalliteollisuuden, tuotanto kasvoi v. 1964 edellisestä vuodesta 5.9 %, kun se edellisenä vuonna oli alentunut 1.2 %. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi nyt 9.1 % (v. 1963 kasvu oli 7.3 %) sekä muun tehdasteollisuuden 7.5 % (v. 1963 kasvu oli 5.3 %).

Taulussa B esitetään eräitä tärkeimpiä lukuja teollisuuden kehityksestä vuosina 1938—1964. Edelliseen vuoteen verrattuna kasvoi teollisuustuotannon brutto-

duktionsföremådenheter steg med 3.4 % och av konsumtionsföremådenheter med 3.7 %, medan motsvarande tillväxtprocenter under föregående år varit 5.4 % och 3.2 %. Produktionen inom den viktigaste investeringsvaror producerande industrigruppen, metallindustrin, ökade år 1964 från föregående år med 5.9 %, medan den föregående år sjunkit med 1.2 %. Produktionen inom trä- och pappersindustrin steg nu med 9.1 % (år 1963 var ökningen 7.3 %) samt inom annan fabriksindustri med 7.5 % (år 1963 var ökningen 5.3 %).

Tabell B visar vissa viktigare tal beträffande industrins utveckling åren 1938—1964. Jämfört med föregående år steg industriproduktionens bruttovärde år

¹⁾ Tuotannolliseen toimintaan käytetyt koneet ja kuljetusneuvot. — Maskiner och transportmedel för produktionsändamål. — Machines and transport equipment made for productive activity.

²⁾ Raaka-aineet, polttoaineet, voiteluaineet yms. — Råämnen, bränsle, smörjöljor od. — Raw materials, fuel, lubricants, etc.

³⁾ Teollisuusryhmät 25 ja 27. — Industrigrupperna 25 och 27. — Industrial groups 25 and 27.

⁴⁾ Teollisuusryhmät 34—38. — Industrigrupperna 34—38. — Industrial groups 34—38.

⁵⁾ Teollisuusryhmät 20—24, 26, 28—33 ja 39. — Industrigrupperna 20—24, 26, 28—33 och 39. — Industrial groups 20—24, 26, 28—33 and 39.

C. Teollisuustoiminta teollisuuden pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964 — Verksamheten inom industrins huvudgrupper åren 1963 och 1964 — Industrial activity by major groups of industry in 1963 and 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments		Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde Gross value of production 1 000 mk			Tuotannon volyymi Produktionens volym Industrial production (Ind. 1959 = 100)		
	1963	1964	1963	1964	Muutos Förändring Change %	1963	1964	Muutos Förändring Change %
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiv industri	89	90	150 689	189 761	+ 26.0	133	137	+ 3.1
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	6 949	6 869	14 211 089	16 018 085	+ 12.7	137	147	+ 7.6
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	1 590	1 584	3 547 086	3 889 829	+ 9.7	130	135	+ 3.6
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	52	50	162 486	177 731	+ 9.4	134	138	+ 2.7
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	5	5	92 343	89 085	— 3.5	143	131	— 8.2
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	292	286	558 165	626 567	+ 12.3	108	117	+ 8.7
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko- konfektions- och sömnadsindustri	580	561	598 380	590 968	— 1.2	121	121	+ 0.2
25. Puuteollisuus — Träindustri	693	668	1 009 653	1 195 157	+ 18.4	121	129	+ 6.5
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	399	395	194 934	221 498	+ 13.6	139	150	+ 7.8
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	210	207	2 743 694	3 188 072	+ 16.2	155	170	+ 10.0
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	546	541	556 797	624 304	+ 12.1	125	131	+ 5.0
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	69	64	56 568	55 958	— 1.1	111	103	— 6.5
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	80	80	109 445	118 209	+ 8.0	128	138	+ 7.7
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	193	191	686 879	822 305	+ 19.7	156	183	+ 17.6
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	18	17	188 290	210 191	+ 11.6	192	216	+ 12.3
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	400	401	364 421	442 766	+ 21.5	154	179	+ 16.6
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	71	71	734 077	838 536	+ 14.2	154	184	+ 19.2
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	380	384	408 704	478 300	+ 17.0	147	165	+ 12.8
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	405	403	819 634	881 867	+ 7.6	143	144	+ 1.0
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk in- dustri	159	157	428 741	491 747	+ 14.7	141	147	+ 4.6
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	596	600	816 607	912 524	+ 11.7	129	134	+ 3.9
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	211	204	134 185	162 471	+ 21.1	151	177	+ 17.2
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	505	513	1 160 030	1 243 709	+ 7.2	151	159	+ 5.1
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	7 543	7 472	15 521 808	17 451 555	+ 12.4	138	148	+ 7.2

arvo vuonna 1964 n. 1 930 milj. mk:lla, mikä tekee 12.4 %. Tämä merkitsee, että teollisuustuotteiden hintataso on keskimäärin kohonnut lähes 5 %. Teollisuustilastoa varten kysytyt tuotantokustannukset (palkkoja lukuunottamatta) ovat vastaavasti kohonneet 12.4 %.

Taulu C valaisee teollisuuden eri pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964 tapahtunutta kehitystä. Voimakkaimmin kasvoi tuotanto metallien perusteollisuudessa sekä jatkuvaa nopeata kasvua osoittavassa kemian teollisuudessa. Tuotanto aleni vain tupakkateollisuudessa sekä nahka- ja nahkateosteollisuudessa.

3. Työvoima ja sen käyttö

Työntekijät jaetaan teollisuustilastossa valmistus-työntekijöihin ja apuosastojen työntekijöihin ja viimeksi mainitut edelleen teollisten apuosastojen työntekijöihin, kuljetustyöntekijöihin ja muihin aputyöntekijöihin. »Valmistustyöntekijöihin» luetaan vain varsinainen tehdastyöväki, joka välittömästi osallistuu tuotteiden valmistukseen. »Teollisten apuosastojen työntekijöitä» ovat mm. erilaisten apuosastoina toimi-

1964 med ca 1 930 milj. mk vilket utgör 12.4 %. Detta innebär att industriprodukternas prisnivå har stigit närmare 5 %. De för industristatistiken inbegärda uppgifterna beträffande produktionskostnader (excl. löner) visar en motsvarande ökning på 12.4 %.

Tabell C visar utvecklingen inom huvudgrupperna för industrin åren 1963 och 1964. Den kraftigaste produktionsstegringen utvisar gruppen metallverk samt den fortfarande snabbt växande kemiska industrin. Produktionen sjönk endast inom tobaksindustrin samt skinn-, läder- och lädervaruindustrin.

3. Arbetskraften och dess användning

Arbetarna fördelas i industristatistiken på arbetare vid fabrikationen och arbetare i hjälpavdelningar och de sistnämnda ytterligare på arbetare i industriella hjälpavdelningar, transportarbetare och övriga hjälparbetare. »Arbetare vid fabrikationen» omfattar endast de egentliga fabriksarbetarna, vilka direkt medverkar vid produktionen. »Arbetare i industriella hjälpavdelningar» inbegriper bl.a. arbetarna vid olik-

D. Työvoima ja työntekijäin palkat vuosina 1963 ja 1964 — Arbetskraften samt arbetarnas löner åren 1963 och 1964
— Labor force and wages in 1963 and 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Omistajia ja toimi- henkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees			Työntekijöitä Arbetare Wage earners			Työntekijäin palkat Arbetarnas löner Wages 1 000 mk		
	1963	1964	Muutos För- änd- ring Change %	1963	1964	Muutos För- änd- ring Change %	1963	1964	Muutos För- änd- ring Change %
	1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	1 015	1 074	+ 5.8	4 417	4 536	+ 2.7	28 245	32 700	+15.8
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	70 162	73 382	+ 4.6	330 101	331 621	+ 0.5	1 826 210	2 076 223	+13.7
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	7 408	7 716	+ 4.2	36 820	36 903	+ 0.2	192 475	216 318	+12.4
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	937	992	+ 5.9	3 091	3 029	— 2.0	18 602	20 165	+ 8.4
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	268	268	0.0	1 540	1 420	— 7.8	8 208	8 672	+ 5.6
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	3 909	3 904	— 0.1	26 821	26 164	— 2.4	113 530	127 754	+12.5
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	4 129	4 098	— 0.8	29 021	28 176	— 2.9	119 611	128 478	+ 7.4
25. Puuteollisuus — Träindustri	3 727	3 758	+ 0.8	32 803	32 605	— 0.6	168 276	187 754	+11.6
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	1 811	1 820	+ 0.5	10 273	10 557	+ 2.8	50 911	58 342	+14.6
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	6 902	7 247	+ 5.0	36 071	36 313	+ 0.7	224 662	258 232	+14.9
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	6 679	6 895	+ 3.2	16 696	17 215	+ 3.1	105 296	123 374	+17.2
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	384	388	+ 0.1	2 474	2 407	— 2.7	10 825	11 666	+ 7.8
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	1 006	1 005	— 0.1	4 063	4 071	+ 0.2	20 280	23 768	+17.2
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	3 953	4 207	+ 6.4	10 253	10 626	+ 3.6	59 192	68 255	+15.3
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	435	459	+ 5.5	962	868	— 9.8	6 670	6 812	+ 2.1
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	3 018	3 114	+ 3.2	13 701	14 011	+ 2.3	81 367	95 354	+17.2
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	1 539	1 993	+29.5	7 689	8 223	+ 6.9	49 390	59 451	+20.4
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	3 835	4 163	+ 8.5	17 363	18 194	+ 4.8	100 589	116 547	+15.9
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	7 746	8 324	+ 7.5	30 120	30 070	— 0.2	190 990	214 598	+12.4
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk in- dustri	4 123	4 344	+ 5.4	13 335	13 422	+ 0.6	76 766	87 416	+13.9
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	7 103	7 395	+ 4.1	31 406	31 513	+ 0.3	200 002	229 604	+14.8
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	1 250	1 292	+ 3.4	5 599	5 834	+ 4.2	28 568	33 663	+17.8
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	4 539	4 662	+ 2.7	12 220	12 545	+ 2.6	82 599	101 150	+22.5
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	75 716	79 118	+ 4.5	346 738	348 702	+ 0.6	1 937 054	2 210 073	+14.1

vien korjaamoiden (kuten kone-, sähkö- ja autokorjaamoiden), puusepäntöpaikojen sekä höyry- ja sähkölaitosten työntekijät. »Kuljetustyöntekijöitä» ovat mm. autonkuljettajat. »Muita apputyöntekijöitä» taas ovat esim. lastaus- ja varastotyöntekijät, vakinaisten rakennusosastojen työntekijät, koneenkäyttäjät, lämmitäjät, vartijat, siivoojat yms.

Tilastossa esitetty työntekijäin lukumäärä tarkoittaa työntekijäin keskimääräistä lukua vuodessa. Se on saatu siten, että tehtailta on kysytty työntekijäin lukua keskimäärin eri kuukausina ja näin ilmoitetut kuukausittaiset lukumäärät on sitten laskettu yhteen ja summa jaettu 12:lla.

Taulussa D esitetään omistajien ja toimihenkilöiden sekä työntekijäin lukumäärä ja työntekijäin palkat teollisuuden pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964. Teollisuuden työntekijäin määrä kasvoi vuodesta 1963 vuoteen 1964 lähes 2 000 henkilöllä eli 0.6 %. Omistajien ja toimihenkilöiden määrä kasvoi vastaavasti n. 3 400 henkilöllä eli 4.5 %. Tämä aikaisempien vuosien tapaan

artade som hjälpavdelningar fungerande reparationsverkstäder (såsom maskinreparationsverkstäder samt elektriska och bilreparationsverkstäder), ävensom vid snickeriverkstäder samt ång- och elverk. Med »transportarbetare» avses bl.a. chaufförer. »Övriga hjälparbetare» omfattar t.ex. lastnings- och lagerarbetare, arbetare vid ordinarie byggnadsavdelningar, maskinister och eldare, vakter, städerskor m.fl.

Antalet arbetare avser i statistiken det genomsnittliga arbetarantalet under året. Summan har erhållits sålunda, att av fabriken inkrävts uppgifter om medelantalet arbetare per månad. Dessa månadsuppgifter har därefter adderats och summan dividerats med 12.

Tabell D visar antalet ägare och funktionärer samt antal och löner för arbetarpersonalen vid industrins huvudgrupper åren 1963 och 1964. Arbetarnas antal, steg från år 1963 med c. 2 000 personer, eller 0.6 %. Antalet ägare och funktionärer ökade i motsvarande grad med 3 400 personer eller med 4.5 %. Denna enligt tidigare år fortsatta ökning av antalet funktionärer är

E. Omistajat ja toimihenkilöt vuonna 1964 — Ägare och funktionärer år 1964 — Owners and salaried employees in 1964

	Miehiä Män Males	Naisia Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total
Omistajia (jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa) — Ägare (som deltagar i fabri- kens verksamhet) — <i>Owners</i> (working in the establishment)	2 089	597	2 686
Toimihenkilöitä yhteensä — Funktionärer sammanlagt — <i>Total salaried employees</i>	46 478	29 954	76 432
Johtajia ja isännöitsijöitä — Direktörer och disponenter — <i>Managers</i>	4 236	249	4 485
Teknillisiä toimihenkilöitä (työnjohtajia lukuunottamatta) — Tekniska funktio- närer (utom arbetsledare) — <i>Technical staff (except foremen)</i>	13 721	1 964	15 685
Työnjohtajia (jotka eivät osallistu ruumiilliseen työhön) — Arbetsledare (som icke utför kroppsarbete) — <i>Foremen (not doing manual labour)</i>	15 453	971	16 424
Konttorihenkilökuntaa — Kontorspersonal — <i>Office staff</i>	10 338	24 147	34 485
Konttorivahtimestareita, konttorilähettejä yms. — Kontorsvaktmästare, kontors- bud oad. — <i>Office care-takers and messengers, etc.</i>	954	1 394	2 348
Terveydenhoito- ja sosiaalihuoltohenkilökuntaa — Sjuk- och socialvårdspersonal — <i>Personnel for sanitation and social welfare</i>	323	625	948
Muita toimihenkilöitä — Övriga funktionärer — <i>Other salaried employees</i>	1 453	604	2 057
Omistajia ja toimihenkilöitä yhteensä — Ägare och funktionärer sammanlagt — <i>Total owners and salaried employees</i>	48 567	30 551	79 118

jatkunut toimihenkilövaltaistuminen kuvastaa tuotan-
non jatkuvaa koneellistumista ja rationalisointia. Työn-
tekijäin määrän osoittamia muutosprosentteja teolli-
suusryhmittäin taskaseltaessa on tarpeen verrata niitä
paitsi vastaaviin toimihenkilöiden määrän muutoksiin
myös taulussa C esitettyihin tuotannon volyymien muu-
toksiin. Kasvoihan tuotannon määrä koko teollisuus-
dessa 7.2 %, kun koko henkilökunnan lukumäärän
kasvu oli 1.3 %.

Työntekijöille koko teollisuudessa maksettu palkka-
summa oli vuonna 1964 14.1 % suurempi kuin edellisenä
vuonna. Jos palkkasumma jaetaan työntekijäin luvulla,
saadaan työntekijää kohden maksetuksi keskimääräi-
seksi palkaksi vuonna 1963 5 587 mk ja vuonna 1964
6 338 mk eli 13.4 % enemmän kuin vuonna 1963.

Taulussa E on esitetty omistajat ja toimihenkilöt
vuonna 1964 sukupuoliryhmittäin. Omistajista oli nais-
sia 22.2 % ja toimihenkilöistä 39.2 %. Konttorihenkilö-
kunnasta oli naisia 70.0 %. Mainittakoon, että konttori-
henkilökuntaan on luettu kustannusliikkeiden ryhmässä
myös toimittajat.

Seuraava asetelma valaisee teollisuuden työntekijäin
jakaantumista vuonna 1964 sukupuolen ja iän mukaan.

ett uttryck för den fortsatta mekaniseringen och ratio-
naliseringen av produktionen. Då man i fråga om arbe-
tarnas antal betraktar förändringsprocenttalen enligt
industrigrän, är det nödvändigt att jämföra dem för-
utom med förändringarna för motsvarande antal funk-
tionärer även med de i tabell C framförda förändrin-
garna inom produktionsvolymen. Produktionens andel
inom hela industrin ökade ju med 7.2 %, medan antalet
för hela personalen steg med 1.3 %.

Den utbetalda lönesumman för arbetare inom hela
industrin år 1964 var 14.1 % högre än föregående år.
Om detta belopp divideras med antalet arbetare,
erhålls som en genomsnittlig lön per arbetare 5 587
mk för år 1963 och 6 338 mk för år 1964. Ökningen
från år 1963 är således 13.4 %.

I tabell E har ägare och funktionärer år 1964 gruppe-
rats efter kön. Antalet kvinnor uppgick bland ägarna
till 22.2 % och bland funktionärerna till 39.2 %. Bland
kontorspersonalen utgjorde kvinnorna 70.0 %. Det
kan nämnas, att inom gruppen förlag även redaktö-
rerna har förts till kontorspersonalen.

Följande sammanställning belyser fördelningen av
industriarbetarna efter kön och ålder år 1964.

	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Kaikki työnt. Alla arbetare
Alle 18 vuoden — Under 18 år	11 441	3.3 %	4 429 1.3 %
18 v. täyttäneet — 18 år fyllda	213 510	61.2 %	119 322 34.2 %
Yhteensä — Summa	224 951	64.5 %	123 751 35.5 %
			348 702 100.0 %

Työntekijöistä oli vuonna 1964 naisia 35.5 %. Nais-
puolisten työntekijäin prosenttinen osuus kaikista työn-
tekijöistä on vuodesta 1956 lähtien, jolloin se oli 39.4 %,
tähän asti jatkuvasti vuosittain laskenut, lukuunotta-
matta vuotta 1962, jolloin se pysyi muuttumattomana.
Naistyöntekijäin määrällinen vähennys edelliseen vuo-
teen oli v. 1964 n. 450 henkilöä ollen määrä n. 1 900
henkilöä pienempi kuin v. 1956. Miespuolisten työn-

Av antalet arbetare år 1964 var 35.5 % kvinnor.
Den procentuella andelen arbeterskor av alla arbetare
har fr.o.m. år 1956, då den var 39.4 %, hittills årligen
fortsättningsvis nedgått, fränsett år 1962 då den förblev
oförändrad. I absoluta tal minskades de kvinnliga
arbetarna år 1964 med 450 personer från föregående
år, varvid antalet blev c 1 900 personer mindre än år
1956. Antalet manliga arbetare ökades med c 2 400

F. Tehdyt työtunnit työntekijää kohden teollisuuden pääryhmissä vuosina 1961—1964 — Utförda arbetstimmar per arbetare inom industrins huvudgrupper åren 1961—1964 — Hours worked per worker by major groups of industry in 1961—1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers				Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers			
	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
	tuntia — timmar — hours							
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	2 094	2 081	2 087	2 098	2 078	2 045	2 046	2 052
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	2 092	2 078	2 066	2 084	2 094	2 078	2 048	2 069
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	2 245	2 228	2 224	2 232	2 243	2 225	2 226	2 230
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	2 205	2 191	2 129	2 127	2 185	2 164	2 066	2 142
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	2 072	2 015	1 983	2 016	2 050	2 016	1 952	1 990
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	2 010	2 001	1 965	2 006	2 014	1 970	1 935	1 988
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	1 998	1 989	1 950	1 959	1 996	1 981	1 941	1 949
25. Puuteollisuus — Träindustri	2 107	2 091	2 105	2 102	2 102	2 099	2 096	2 088
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadsnickeriindustri	2 125	2 099	2 081	2 097	2 126	2 093	2 100	2 112
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	2 082	2 043	2 043	2 056	2 068	2 033	2 020	2 045
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	1 959	1 945	2 164	2 191	2 218	2 209	2 154	2 229
29. Nahka- ja nahkateollisuus — Skinn-, läder- och läder- varuindustri	2 007	2 000	2 008	2 028	1 989	1 999	1 994	2 062
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	2 035	2 034	2 033	2 070	2 007	2 038	2 020	2 036
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	2 117	2 154	2 104	2 080	2 130	2 119	2 098	2 124
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfalt- industri	2 095	2 127	2 084	2 082	2 016	2 040	2 023	2 053
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och sten- förädlingsindustri	2 129	2 121	2 121	2 128	2 118	2 102	2 138	2 125
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	2 085	2 080	2 032	2 083	2 009	2 012	2 001	2 021
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	2 063	2 067	2 046	2 047	2 041	2 074	2 019	2 012
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	2 160	2 119	2 067	2 085	2 156	2 116	2 059	2 049
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	2 102	2 048	2 021	2 056	2 075	2 008	1 978	2 025
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	2 089	2 105	2 017	2 061	2 085	2 101	2 010	2 050
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	2 049	2 029	2 015	2 041	2 044	2 023	2 014	2 046
5. Sähkö-, kaasuu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	2 106	2 079	2 102	2 071	2 119	2 110	2 079	2 051
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	2 093	2 078	2 067	2 083	2 094	2 078	2 049	2 068

tekijäin määrä nousi edellisestä vuodesta n. 2 400 henkilöllä ja oli n. 32 000 henkilöä suurempi kuin v. 1956.

Alle 18-vuotiaiden työntekijäin osuus kaikista työntekijöistä oli vuonna 1964 4.6 % sen oltua edellisenä vuotena 4.8 % ja vuonna 1956 4.6 %. Alle 18-vuotiaiden määrä laski vuodesta 1963 4.4 %, kun taas 18 vuotta täyttäneiden määrä nousi 0.8 %.

Taulussa F on laskettu työtunnit työntekijää kohden teollisuuden pääryhmissä vuosina 1961—1964. Työntekijää kohden laskettu työtuntimäärä oli vuonna 1964 koko teollisuudessa 2 083 tuntia eli hiukan suurempi kuin edellisenä vuotena. Vähiten oli vuonna 1964 työtunteja työntekijää kohden kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuudessa sekä tekstiiliteollisuudessa ja eniten elintarviketeollisuudessa ja graafisessa teollisuudessa.

4. Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuuden arvoksi on merkitty palovakuutusarvo, mikäli omaisuus on vakuutettu täydestä arvostaan. Jos käyttöomaisuus on alivakuutettu, lisätään sen todelliseen palovakuutusarvoon oletetun täyden vakuutusarvon ja todellisen vakuutusarvon erotus. Jos taas kysymyksessä olevaa omaisuutta ei ole lainkaan

personer från föregående år och var c 32 000 personer mer än år 1956.

Av samtliga arbetare år 1964 utgjorde arbetarna under 18 år 4.6 % mot 4.8 % året förut och 4.6 % år 1956. Antalet arbetare under 18 år sjönk från år 1963 med 4.4 %, medan antalet arbetare fyllde 18 år steg med 0.8 %.

I tabell F har arbetstimmarna per arbetare beräknats för industrins huvudgrupper åren 1961—1964. Antalet arbetstimmar per arbetare inom hela industrin år 1964 var 2 083 timmar eller något större än föregående år. Det lägsta antalet arbetstimmar per arbetare noterades år 1964 inom sko-, konfektions- och sömnadsindustrin samt inom textilindustrin och det högsta inom livsmedelsindustrin och den grafiska industrin.

4. Anläggningstillgångar

Värdet av anläggningstillgångarna avser brandförsäkringsvärdet, för såvitt tillgångarna försäkrats till sitt fulla värde. Om anläggningstillgångarna underförsäkrats, utökas det verkliga försäkringsvärdet med skillnaden mellan det uppskattade fulla och det verkliga försäkringsvärdet. Om tillgångarna ej alls för-

G. Käyttöomaisuuden arvo työhön osallistuvaa henkilöä ¹⁾ kohden teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964 — Värden av anläggningstillgångar per arbetsdeltagande person ¹⁾ inom industrins huvudgrupper år 1964 — Value of fixed capital per working person ¹⁾ by major groups of industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Keskimmään työpaikoissa, joissa jalostusarvo oli I medeltal för arbetsställen med ett förädlingsvärde om Average value in establishments where the value added was					Keski- määrin koko pää- ryhmässä I medeltal inom hela huvud- gruppen Average value in the whole major group
	1 000 mk					
	0—49	50—499	500—4 999	5 000—	negatiivinen negativt negative	
	mk					
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiv industri	13 541	19 570	32 450	45 854	210 877	36 300
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	—	51 331	45 560	43 918	210 877	43 374
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	6 126	8 490	15 466	—	—	10 538
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineral- gruvor och -brott	37 200	14 653	31 839	78 165	—	35 061
16. Turveteollisuus — Torvindustri	12 979	10 378	19 450	—	—	15 157
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	13 469	12 502	23 116	41 438	79 304	27 598
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	23 095	18 664	31 187	39 925	44 767	27 656
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	30 131	37 467	52 257	34 146	—	43 085
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	12 222	—	39 522	—	39 376
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	7 848	10 382	18 692	32 485	—	24 478
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	3 760	3 969	6 274	6 207	—	5 550
25. Puuteollisuus — Träindustri	10 610	11 768	18 807	22 125	117 345	18 149
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadsnickeriindustri	10 506	8 326	13 322	9 226	—	10 791
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	21 974	46 601	63 197	90 314	74 351	80 700
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	4 864	11 220	16 135	13 757	27 778	14 271
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och läder- varuindustri	11 064	11 516	19 225	—	2 016	16 631
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	10 700	8 781	30 309	31 440	11 010	25 847
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	25 016	30 288	34 006	68 503	110 746	51 118
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolja- och asfalt- industri	—	32 028	47 190	191 512	—	129 089
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och sten- förädlingsindustri	17 207	16 000	27 891	34 845	—	27 850
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	8 458	12 077	53 203	43 429	—	44 689
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	9 537	9 372	17 125	19 709	—	15 961
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	8 610	12 425	23 231	23 429	—	21 671
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	3 508	7 922	11 818	23 225	—	17 647
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	8 833	9 057	13 271	13 772	—	12 517
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	10 384	8 681	18 042	—	—	14 798
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	53 686	103 254	145 706	349 413	969 327	180 940
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk ..	53 686	101 063	146 384	333 318	969 327	176 365
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	—	135 362	129 403	660 185	—	278 351
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	15 665	16 663	28 710	50 185	93 376	35 788

vakuutettu, merkitään sen arvoksi oletettu täysi palovakuutusarvo. Käyttöomaisuuden arvoa koskevia tietoja on esitetty liitetaulussa 6 ja tekstitaulussa G.

Paitsi käyttöomaisuuden arvoa on teollisuuslaitoksilta kysytty myös niiden omistamien kuorma- ja pakettiautojen lukua. Koko teollisuuden käytössä oli näitä autoja vuonna 1954 5 537, vuonna 1955 6 156, vuonna 1956 6 668, vuonna 1957 6 918, vuonna 1958 6 953, vuonna 1959 7 018, vuonna 1960 7 867, vuonna 1961 8 707, vuonna 1962 9 412, vuonna 1963 9 035 ja vuonna 1964 9 221 kappaletta. Mainitut autojen luku-

säkrats, anges det uppskattade fulla brandförsäkringsvärdet. Uppgifter om värdet av anläggningstillgångarna framläggs i tabellbilaga 6 och i texttabell G.

Förutom värdet av anläggningstillgångarna har av industriföretagen även inkrävts uppgifter om antalet last- och paketbilar. Antalet dylika bilar i industrins tjänst uppgick år 1954 till 5 537, år 1955 till 6 156, år 1956 till 6 668, år 1957 till 6 918, år 1958 till 6 953, år 1959 till 7 018, år 1960 till 7 867, år 1961 till 8 707, år 1962 till 9 412, år 1963 till 9 035 samt år 1964 till 9 221 st. Dessa siffror är kanske något för låga, be-

¹⁾ Työhön osallistuviin henkilöihin on luettu tehdaslaitoksessa työskentelevät omistajat, toimihenkilöt ja työntekijät. — Arbetsdeltagande personer omfattar ägare, sysselsatta i fabrik, funktionärer och arbetare. — Working persons include owners taking part in the work, salaried employees and wage-earners.

H. Käyttöomaisuuden hankinta teollisuuden pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964 — Anskaffning av anläggningstill-
Acquisition ¹⁾ of fixed capital by major groups of industry in 1963 and 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Maa-alueet Jordområden Land		Asuinrakennukset Bostads- byggnader Dwellings		Muut talon- rakennukset Andra hus- byggnader Non-residential buildings		Maa- ja vesti- rakennukset Övriga an- läggningar Other construction	
	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964
	1 000 mk							
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiv in- dustri	1 773	910	964	426	3 570	2 808	1 375	2 868
Siitä malmikaivokset — Därav malmgruvor — Of which metal mining	137	63	901	390	3 324	1 993	1 297	2 855
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	12 362	22 565	36 940	28 391	229 759	264 063	44 700	54 737
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	2 729	1 923	7 252	6 550	35 624	40 135	1 649	3 309
21—22. Juomia valmistava- ja tupakkateollisuus — Dryckesvaru- och tobaksindustri	174	485	606	337	6 144	7 882	477	183
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	479	216	1 392	448	5 396	5 214	75	146
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	390	680	253	771	4 056	6 569	132	8
25. Puuteollisuus — Träindustri	642	774	2 219	2 117	14 989	5 828	3 068	3 535
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	519	489	589	104	3 532	5 791	249	607
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 471	2 884	4 813	8 490	58 369	72 333	5 996	21 997
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	1 737	4 232	3 673	910	6 266	8 916	56	173
29—30. Nahka- ja nahkateos- sekä kumiteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaru- samt gummiindustri	33	181	389	167	4 609	3 257	13	54
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	739	1 758	2 917	239	9 716	18 955	2 012	6 889
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	177	531	461	1 220	3 575	5 478	17 763	11 774
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	723	1 051	2 125	2 482	9 589	10 026	206	500
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	773	321	3 237	468	29 123	21 125	11 860	3 502
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	675	297	2 409	751	15 747	9 500	19	996
36. Koneiteollisuus — Maskinindustri	304	1 220	134	1 423	8 568	17 643	140	171
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	47	844	1 387	364	4 242	6 242	313	88
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedels- industri	674	4 213	2 674	1 479	8 105	17 181	592	689
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	76	467	410	73	2 109	1 989	80	117
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	10 247	6 696	3 953	2 870	33 386	41 296	124 171	141 187
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	10 192	4 636	3 880	2 840	26 442	32 160	105 209	112 390
Siitä sähkölaitokset — Därav elverk — Of which electricity services	9 942	4 614	3 880	2 811	21 963	27 514	101 795	109 741
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	55	2 060	73	30	6 944	9 136	18 962	28 797
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	24 382	301 171	41 857	31 687	266 715	308 168	170 246	198 793

määrät ovat ehkä jonkin verran liian alhaisia johtuen mm. siitä, että erällä suurilla teollisuuskomplekseilla on yhteisiä, useita yrityksen eri tehtaita ja mahdollisesti myös samalla kauppa- tai muita elinkeinoja palvelevia kuljetusosastoja, joita ne eivät ole ilmoittaneet kysymyksessä olevan tiedustelun yhteydessä. Sitä paitsi on huomattava, että osa teollisuuden autokuljetuksista suoritetaan muilla kuin sen omilla autoilla.

Tekstitaulussa G on laskettu käyttöomaisuuden arvo työhön osallistuvaa henkilöä kohden teollisuuden pääryhmissä ja samalla työpaikkojen eri suuruusluokissa. Suuruusluokitus on suoritettu jalostusarvon perusteella.

¹⁾ Excluding repairs and maintenance.

²⁾ Vuoden 1963 lukuihin sisältyy seuraava korjaus: ryhmään 27 sarakkeeseen »muut talonrakennukset» on lisätty 15 411 ja sarakkeeseen »koneet »andra husbyggnader» har ökats med 15 411 och kolumn »maskiner och inventarier» med 11 919. Motsvarande ökning för år 1962 är 5 426 och 8 667. and other equipments with 11 919. The corresponding increases for 1962 are 5 426 and 8 667.

roende bl.a. därpå, att vissa stora industrikomplex har gemensamma transportavdelningar, som dels betjänar flere fabriker inom samma företag och dels eventuellt handeln eller andra näringsgrenar och vilka icke uppgetts i samband med förfrågningen. Det bör dessutom observeras, att en del av industrins biltransporter sker med främmande bilar.

I texttabell G har värdet av anläggningstillgångarna per arbetsdeltagande person beräknats för industrins huvudgrupper samt inom arbetsställen av olika storleksklass. Grupperingen enligt storleksklasser har verk-

gångar inom industrins huvudgrupper åren 1963 och 1964

Koneet ja kalusto Maskiner och inventarier <i>Machinery and other equipment</i>		Autot Bilar <i>Automobiles</i>		Muut kuljetus- välineet Andra trans- portmedel <i>Other transport equipment</i>		Muut Övriga <i>Other items</i>		Hankinta yhteensä Anskaffning inalles <i>Total acquisition</i>		Ryhmän numero Gruppennummer <i>Group No.</i>
1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	
6 545	10 570	871	1 499	632	794	166	575	15 896	20 450	1
4 759	6 737	79	665	90	424	166	575	10 753	13 703	—
582 808	689 561	29 347	34 829	15 401	20 761	7 300	4 294	959 617	1 119 202	2—3
61 265	66 804	8 860	9 913	792	7 046	2 231	2 184	120 402	137 864	20
9 970	13 131	1 335	1 895	33	33	4	66	18 743	24 012	21—22
21 058	27 092	1 716	1 760	205	79	37	1	30 358	34 955	23
7 109	8 733	1 948	1 786	141	127	3	3	14 032	18 677	24
31 772	23 227	2 771	3 007	3 552	2 933	108	68	59 121	41 488	25
4 284	7 366	544	655	55	110	—	12	9 772	15 134	26
211 432	296 369	1 915	2 007	4 475	3 655	1 412	334	289 883	408 069	27
16 705	23 741	1 316	1 237	36	56	—	—	29 789	39 264	28
6 419	4 590	400	386	70	778	2	—	11 935	9 413	29—30
31 783	35 586	1 267	1 926	2 133	1 037	12	139	50 579	66 530	31
19 959	5 761	214	98	6	42	—	—	42 155	24 903	32
24 751	28 973	1 433	3 370	1 082	1 887	2 545	1 178	42 454	49 468	33
57 201	58 322	118	198	562	1 457	95	13	102 969	85 405	34
28 333	21 143	1 225	1 421	735	414	112	43	49 255	34 565	35
19 889	26 158	1 990	1 634	814	617	726	34	32 565	48 901	36
14 008	16 840	607	844	111	37	7	—	20 722	25 259	37
11 332	17 336	1 169	2 065	561	351	6	48	25 113	43 363	38
5 538	8 388	519	626	38	103	—	171	8 770	11 935	39
157 555	87 671	2 067	2 530	1 552	419	171	70	333 102	282 739	5
155 535	85 765	2 033	2 457	1 512	407	168	70	304 971	240 725	51
118 277	73 638	1 965	2 432	732	402	76	70	258 629	221 223	—
2 020	1 906	34	73	40	12	3	—	28 131	42 014	52
746 908	787 801	32 285	38 858	17 585	21 974	7 637	4 939	1 307 615	1 422 392	1—3,5

Ne työpaikat, joissa jalostusarvo on ollut negatiivinen, on otettu omaksi luokakseen.

Käyttöomaisuuden arvo työhön osallistuvaa henkilöä kohden laskettuna oli vuonna 1964 koko teollisuudessa keskimäärin 35 788 mk. Varsinaisessa tehdasteollisuudessa oli käyttöomaisuuden arvo vastaavasti laskien 27 598 mk, mutta sen sijaan ryhmässä »sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset» huomattavasti suurempi, nimittäin 180 940 mk. Varsinaisen tehdasteollisuuden eri pääryhmistä oli tämä suhdeluku korkein kiviöljy- ja asfalttiteollisuudessa, paperiteollisuudessa ja kemian teollisuudessa. Jos tarkastellaan mainittua

stälts på grundval av förädlingsvärdet. Arbetsställen med negativt förädlingsvärde har avskilts till en egen storleksklass.

Värdet av anläggningstillgångarna beräknat per arbetsdeltagande person var inom hela industrin år 1964 i genomsnitt 35 788 mk. Inom den egentliga fabriksindustrin var värdet av anläggningstillgångar beräknat på motsvarande sätt 27 598 mk, men däremot betydligt högre eller 180 940 mk inom gruppen »el-, gas- och vattenverk mm.». Inom de olika huvudgrupperna för den egentliga fabriksindustrin var detta relationstal högst inom mineralolje- och asfaltindustrin, pappersindustrin och den kemiska industrin. En

ja kalusto 11 919. Vastaavat lisäykset vuoden 1962 arvoihin ovat 5 426 ja 8 667. I 1963 års uppgifter ingår följande korrigeringsgrupp 27 kolumn The following corrections are included in the data for 1963: the group 27 column »non-residential buildings» has increased with 15 411 and the column »machinery

I. Välttömästi tehdaskoneita käytävä voima vuosina 1961—1964 — Drivkraft för omedelbar drift av maskiner åren 1961—1964 — Power directly installed for driving machines 1961—1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	1961	1962	1963	1964	Muutos Förändring Change 1963/64 %
	Hv Hkr HP				
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiv industri	111 893	127 540	121 927	132 872	+ 9.0
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	3 446 904	3 625 889	3 903 047	4 147 597	+ 6.3
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	209 087	225 918	230 146	240 494	+ 4.5
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	15 138	15 522	17 812	16 698	— 6.3
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	3 291	2 884	3 527	4 277	+ 21.3
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	106 038	110 083	106 440	108 462	+ 1.9
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	20 868	21 368	21 348	22 551	+ 5.6
25. Puuteollisuus — Träindustri	275 377	276 156	293 581	306 752	+ 4.5
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	44 127	45 717	45 113	46 526	+ 3.1
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 843 582	1 920 437	2 124 372	2 267 326	+ 6.7
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	21 890	23 473	24 671	29 823	+ 20.9
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaru- industri	17 438	17 378	18 590	16 608	— 10.7
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	32 280	32 142	34 416	35 109	+ 2.0
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	121 474	148 012	161 254	180 969	+ 12.2
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfaltindustri	19 651	24 379	26 822	30 521	+ 13.8
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och sten- förädlingsindustri	131 047	136 997	145 486	153 007	+ 5.2
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	132 393	145 966	152 082	174 834	+ 15.0
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	85 777	89 751	92 475	96 890	+ 4.8
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	167 213	179 716	182 969	192 766	+ 5.4
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	50 988	57 565	60 922	59 125	— 3.0
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	130 189	131 488	138 575	138 954	+ 0.3
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	19 056	20 937	22 446	25 905	+ 15.4
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vatten- verk m. m.	301 413	341 689	382 040	366 608	— 4.0
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	3 860 210	4 095 118	4 407 014	4 647 077	+ 5.4

suhdelukua työpaikkojen eri suuruusluokissa, havaitaan että se on suuremmissa työpaikoissa yleensä korkeampi kuin pienemmissä työpaikoissa. Monien pääryhmien kohdalla on tämä nousu melko tasainen siirryttäessä pienempien työpaikkojen luokasta seuraaviin luokkiin. Kuitenkin on mainittu suhdeluku useiden pääryhmien kohdalla kaikista pienimpien työpaikkojen luokassa korkeampi kuin lähinnä seuraavassa suuruusluokassa. Tämä saattaa johtua mm. siitä, että työpaikoissa, joiden jalostusarvo on alhaisin, on käyttöomaisuutta käytetty vähemmän tehokkaasti. Eräiden pääryhmien kohdalla tämä aiheutuu siitä, että pienimpien työpaikkojen luokkaan kuuluu sinänsä veraten suuriakin, mutta lähes tappiollisesti toimineita työpaikkoja.

5. Käyttöomaisuuden hankinta

Teollisuustilastoa varten kysytään vuodesta 1959 lähtien vuosittain tietoja myös teollisuuden käyttöomaisuuden hankinnasta. Tilastollinen päätoimisto oli tosin jo vuodelta 1958 suorittanut erillisen tiedustelun teollisuuden investoinneista, mutta tämä tiedustelu kohdistui vain suurimpiin teollisuuslaitoksiin. Tietoja kysytään paitsi käyttöomaisuuden hankinnasta myös sen korjauksista. Hankintaan luetaan uusien ja vanhojen käyttöomaisuusosien ostot, suoritettujen omien rakennusten rakennustyöt sekä sellaiset asennus-

granskning av detta relationstal inom olika storleksgrupper av arbetsställen visar, att relationstalet i allmänhet är högre inom större än inom mindre arbetsställen. För många huvudgruppers vidkommande är stegringen relativt jämn vid övergång från mindre till större storleksklasser av arbetsställen. För flere huvudgrupper uppgår likväl detta relationstal till ett högre belopp i den lägsta storleksklassen än i närmast följande storleksklass. Detta kan bl.a. bero på, att anläggningstillgångarna har använts mindre effektivt vid arbetsställen, där förädlingsvärdet har varit lägst. För vissa huvudgruppers vidkommande är orsaken den, att den lägsta storleksklassen av arbetsställen omfattar arbetsställen, som i och för sig är stora, men som i det närmaste gått med förlust.

5. Anskaffning av anläggningstillgångar

Fr.o.m. år 1959 inbegärs för industristatistiken årliga uppgifter även om anskaffning av industrins anläggningstillgångar. En särskild förfrågan angående industrins investeringar verkställdes visserligen redan år 1958 av Statistiska centralbyrån, men den gällde endast de största industriföretagen. Uppgifter inkrävs förutom om anskaffning av anläggningstillgångar även om deras reparationer. Som anskaffningar anses inköp av nya och gamla anläggningstillgångar, utförda byggnadsarbeten på egna byggnader samt sådana

J. Käyttövoima ¹⁾ työhön osallistuvaa henkilöä ²⁾ kohden teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964 — Drivkraft ¹⁾ per arbetsdeltagande person ²⁾ inom industrins huvudgrupper år 1964 — Power installed ¹⁾ per working person ²⁾ by major groups of industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Keskimäärin työpaikoissa, joissa jalostusarvo oli I medeltal för arbetsställen med ett förädlingsvärde om Average power in establishments where the value added was 1 000 mk					Keskimäär. koko pää- ryhmässä I medeltal inom hela huvudgrup. Average power in the whole major group
	0—49	50—499	500—4 999	5 000—	negatiivinen negativt negative	
	Hv — Hkr — HP					
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	12.4	17.4	23.5	26.8	161.8	23.7
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	—	21.9	30.7	24.6	161.8	25.0
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	18.2	13.4	7.5	—	—	10.9
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineral- gruvor och -brott	10.4	15.8	25.7	63.1	—	28.8
16. Turveteollisuus — Torvindustri	9.2	21.0	13.7	—	—	15.3
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	9.0	3.9	8.7	15.4	26.1	10.2
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	15.9	3.0	5.3	8.1	8.6	5.4
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	3.4	5.6	5.0	2.7	—	4.1
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	2.7	—	2.5	—	2.5
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	3.2	2.0	2.0	4.9	—	3.6
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	0.8	0.7	0.6	0.5	—	0.7
25. Puuteollisuus — Träindustri	14.5	9.5	8.4	5.9	45.0	8.4
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	6.9	3.9	3.8	2.0	—	3.8
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	5.7	28.9	69.6	47.3	57.7	52.1
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	0.7	1.5	1.2	0.8	—	1.2
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och läder- varuindustri	2.8	7.3	5.6	—	2.4	5.9
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	2.0	2.0	8.1	8.5	1.6	6.9
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	20.0	6.1	6.7	17.9	—	12.2
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfaltindustri	—	5.8	5.3	35.2	—	23.0
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och sten- förädlingsindustri	10.1	7.2	7.0	11.4	—	8.9
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	4.1	3.4	16.7	19.0	—	17.1
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	4.7	3.7	3.9	5.8	—	4.3
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	5.4	3.9	3.7	6.1	—	5.0
37. Sähkötekniillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	1.7	1.6	2.3	4.2	—	3.3
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	2.0	1.4	2.7	5.1	—	3.6
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	3.5	2.5	4.1	—	—	3.6
5. Sähkö-, kaasun-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m.	20.1	18.5	28.9	12.7	25.1	21.3
51. Sähkö-, kaasun- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk ..	20.1	18.7	28.2	10.9	25.1	20.6
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	—	16.3	45.6	47.4	—	37.2
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	9.7	4.7	9.7	15.5	27.8	10.9

korjaus- ja muutostyöt, jotka lisäävät omaisuuden arvoa. Muut korjauskustannukset ilmoitetaan sarakkeessa »korjaukset». Hankinta ilmoitetaan nettomääräisenä, ts. hankintakustannuksista vähennetään vanhan käyttöomaisuuden myynnistä saadut tulot.

Taulussa H sivulla 16 on esitetty tietoja teollisuuden käyttöomaisuuden hankinnasta vuosina 1963 ja 1964. Taulussa eriteltujen eri sijoituskohteiden suhteen on huomattava, että »maa-alueisiin» ei ole luettu maa- ja metsätalouden harjoittamista varten ostettuja alueita ja että »maa- ja vesirakennuksiin» on sisällytetty sata-

installations-, reparations- och ändringsarbeten, som ökar tillgångarnas värde. Övriga reparationskostnader antecknas i kolumn »reparationer». Anskaffningen antecknas netto, dvs. från anskaffningskostnaderna avdras intäkterna vid försäljning av gamla anläggnings-tillgångar.

Tabellen H på sidan 16 lämnar uppgifter om anskaffning av anläggningstillgångar inom industrin åren 1963 och 1964. I fråga om olika investeringsobjekt i tabellen bör beaktas, att som »jordområden» har inte räknats områden som anskaffats för bedrivande av lant- och skogsbruk och att »övriga anläggningar» inbegriper

¹⁾ Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. — Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. — Power directly installed for driving machines.

²⁾ Työhön osallistuvien henkilöihin on luettu tehdaslaitoksessa työskentelevät omistajat, toimihenkilöt ja työntekijät. — Arbetsdeltagande personer omfattar ägare, sysselsatta i fabrik, funktionärer och arbetare. — Working persons include owners taking part in the work, salaried employees and wage-earners.

K. Käytettyjen raaka-aineiden arvo teollisuuden pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964 — Värde av använda råämnen inom industrins huvudgrupper åren 1963 och 1964 — Value of consumed raw materials by major groups of industry in 1963 and 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Käytettyjen raaka-aineiden arvo Värde av använda råämnen Value of consumed raw materials			Ulkomaisten raaka-aineiden arvo v. 1964 Värde av utländska råämnen år 1964 Value of imported raw materials in 1964	
	1963	1964	Muutos Förändring Change	1 000 mk	% kaikista raaka-aineista % av alla råämnen Percentage of all raw materials
	1 000 mk		%		
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiiv industri	1 827	2 731	+ 49.5	146	5.3
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	8 108 112	9 186 375	+ 13.3	2 271 845	24.7
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	2 739 497	2 996 517	+ 9.4	571 679	19.1
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	72 630	75 552	+ 4.0	30 062	39.8
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	38 348	34 659	— 9.6	31 359	90.5
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	254 352	302 829	+ 19.1	209 225	69.1
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko- konfektions- och sömnadsindustri	309 242	305 894	— 1.1	93 109	30.4
25. Puuteollisuus — Träindustri	631 416	767 507	+ 21.6	45 985	6.0
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	84 641	94 017	+ 11.1	12 876	13.7
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 597 815	1 928 370	+ 20.7	117 245	6.1
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	101 305	111 316	+ 9.9	7 896	7.1
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	31 593	31 887	+ 0.9	16 909	53.0
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	39 748	41 880	+ 5.4	29 545	70.5
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	305 984	367 244	+ 20.0	202 787	55.2
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	110 762	126 379	+ 14.1	118 160	93.5
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	92 787	114 432	+ 23.3	26 223	22.9
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	552 816	647 121	+ 17.1	97 334	15.0
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	163 428	192 898	+ 18.0	90 281	46.8
36. Koneiteollisuus — Maskinindustri	333 668	311 662	— 6.6	147 974	47.5
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk in- dustri	209 806	236 824	+ 12.9	137 162	57.9
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	379 656	429 202	+ 13.1	239 944	55.9
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri ..	58 618	70 185	+ 19.7	46 090	65.7
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m.	7 827	7 378	-- 5.7	7 368	99.9
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	8 117 766	9 196 484	+ 13.3	2 279 359	24.8

mat, laiturit, väylät, tiet, pihat, varastoalueet, sillat, rautatiet ja muut kiinteät siirtolaitteet, patorakennelmat, viemäri-, voima-, kaasu- ja vesijohdot (talon ulkopuoliset), säiliörakennelmat yms.

6. Käyttövoima

Taulussa I esitetään välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima teollisuuden eri pääryhmissä vuosina 1961—1964. Koko teollisuuden käyttövoima on nousut vuodesta 1963 n. 5.4%. Vuodesta 1954 vuoteen 1964 on käyttövoiman kasvu ollut koko teollisuudessa vuosittain 5—10 %.

Taulussa J on laskettu välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima työhön osallistuvaa henkilöä kohden teollisuuden pääryhmissä ja samalla työpaikkojen eri suuruusluokissa vuonna 1964. Eniten oli käyttövoimaa työhön osallistuvaa henkilöä kohden paperiteollisuudessa sekä vesijohtolaitoksissa.

hamnar, kajer, farleder, vägar, gårdsplaner, lagerområden, broar, järnvägar och andra fasta transportanläggningar, dammbyggnader, avlopps-, kraft-, gas- och vattenledningar (utomhus), cisternanläggningar mm.

6. Drivkraften

Tabell I utvisar drivkraften för omedelbar drift av maskiner inom industrins huvudgrupper åren 1961—1964. Drivkraften för hela industrin har från år 1963 ökat med c. 5.4 %. Ökningen av drivkraften inom hela industrin har från år 1954 till år 1964 uppgått till 5—10 % årligen.

I tabell J har beräknats drivkraften för omedelbar drift av maskiner per arbetsdeltagande person inom industrins huvudgrupper ävensom inom olika storleksklasser av arbetsställen år 1964. Drivkraften per arbetsdeltagande person var störst inom pappersindustrin samt inom gruppen vattenverk.

L. Teollisuuden käyttämien polttoaineiden määrä vuosina 1960—1964 — Mängden av bränslen förbrukade inom industrin åren 1960—1964 — *Quantity of fuels consumed by industry 1960—1964*

Polttoainelaji Bränsleart Fuel group	Mittayksikkö Måttenhet Unit	1960	1961	1962	1963	1964
Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — <i>Home fuels:</i>						
Halkoja — Ved — <i>Firewood</i>	1 000 p-m ³					
	» l-m ³	2 160	1 846	1 709	1 356	1 040
Puunjalostusteollisuuden jätepuuta — Avfallsvirke från träförädlingsindustrin — <i>Waste wood of wood-processing industry</i>	1 000 i-m ³					
	» l-m ³	10 274	10 273	9 784	10 066	10 228
	» m ³ piled					
Musta- ja sulfiittilipeää — Svart- och sulfittlut — <i>Black and sulphite liquor</i>	1 000 t	2 098	2 698	2 996	3 659	3 956
Vanhoja rakennuksia, kantoja ym. ¹⁾ — Gamla byggnader, stubbar m.m. ¹⁾ — <i>Old buildings, stumps etc.</i> ¹⁾	1 000 p-m ³					
	» l-m ³	37	22	48	387	274
	» m ³ piled					
Sysä — Träkol — <i>Charcoal</i>	1 000 hl	62	62	52	47	48
Polttoturvetta — Brännrotv — <i>Peat</i>	1 000 t	97	77	86	94	85
Kaasua — Gas — <i>Gas</i>	1 000 m ³	36 242	32 116	35 935	42 491	10 453
Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — <i>Foreign fuels:</i>						
Kivihiltä — Stenkol — <i>Coal</i>	1 000 t	2 046	1 542	1 396	1 632	1 504
Koksia — Koks — <i>Coke</i>	»	76	79	80	80	79
Poltonesteitä — Flytande bränsle — <i>Liquid fuels</i> ..	»	898	913	995	1 296	1 702

Jos tarkastellaan käyttövoiman suhdetta työhön osallistuvien henkilöiden lukumäärään työpaikkojen eri suuruusluokissa, havaitaan että mainittu suhdeluku koko teollisuudessa keskimäärin kasvaa siirryttäessä luokasta, jossa jalostusarvo on 50 000—499 000 mk, seuraaviin luokkiin. Suhdeluku on verraten korkea niiden työpaikkojen luokassa, joiden jalostusarvo on alle 50 000 mk. Tämä johtuu lähinnä siitä, että pienissä työpaikoissa on useilla aloilla suhteellisen paljon käyttövoimaa. Osaksi se johtuu myös siitä, että tähän luokkaan, kuten edellä on jo mainittu, kuuluu sinänsä verraten suuriakin, mutta lähes tappiollisesti toimineita työpaikkoja. Monien pääryhmien kohdalla käyttövoima työhön osallistuvaa henkilöä kohden kasvaa siirryttäessä pienempien työpaikkojen luokasta seuraaviin luokkiin. Eräissä pääryhmissä, kuten puuteollisuudessa sekä huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuudessa, tapahtuu päinvastainen kehitys, kun taas toisissa ryhmissä mainitulla suhdeluvulla ja työpaikan suuruudella ei näytä olevan mitään selvää yhteyttä keskenään.

7. Käytetyt raaka-aineet

Raaka-aineiden arvoksi merkitään vuoden tuotantoon käytettyjen raaka-aineiden ostoarvo tehtaalle toimitettuna. Raaka-aineiden arvoon ei kuitenkaan sisällytetä tehtaan omalla henkilökunnalla ja välineistöllä suoritetuista raaka-aineiden tehtaalle kuljetuksista aiheutuneita kustannuksia.

Taulussa K esitetään käytettyjen raaka-aineiden arvo teollisuuden pääryhmissä vuosina 1963 ja 1964. Samalla siitä nähdään ulkomaisten raaka-aineiden osuus prosentteina kaikista raaka-aineista vuonna 1964.

Käytettyjen raaka-aineiden arvo kohosi vuodesta 1963 koko teollisuudessa keskimäärin 13.3 % eli hieman enemmän kuin tuotannon bruttoarvo. Tuntuvin oli raaka-aineiden arvon nousu kaivannaisteollisuudessa, savi, lasi- ja kivenjalostusteollisuudessa, puuteollisuus-

En granskning av förhållandet mellan drivkraften och antalet i arbetet deltagande personer inom olika storleksklasser av arbetsställen visar, att sagda proportionstal för hela industrin i genomsnitt tillväxer vid övergång från klassen med förädlingsvärdet 50 000—499 000 mk till följande storleksklasser. Den klass av arbetsställen, där förädlingsvärdet understiger 50 000 mk, utmärks av ett relativt högt proportionstal, närmast på grund därav, att små arbetsställen inom flere branscher är utrustade med relativt mycken drivkraft. Delvis beror detta också därpå, att klassen, som ovan nämnts, omfattar arbetsställen, vilka i och för sig är jämförelsevis stora, men vilkas verksamhet i det närmaste gått med förlust. Inom flere huvudgrupper ökas drivkraften per arbetsdeltagande person vid övergång från den lägsta storleksklassen till högre klasser. Inom vissa huvudgrupper, såsom träindustrin samt möbel- och byggnadssnickeriindustrin, går utvecklingen i motsatt riktning. Inom andra branscher återigen synes sagda proportionstal inte vara tydligt beroende av arbetsställets storlek.

7. Använda råämnen

Värdet på råämnen, som under året använts inom industrin, avser inköpsvärdet av råämnen levererade vid fabrik. Kostnaderna för transporter utförda av fabriken egen personal och med egna transportmedel inräknas icke i värdet på råämnen.

Tabell K återger värdet av använda råämnen inom industrins huvudgrupper åren 1963 och 1964. Tabellen visar även de utländska råämnenas andel i procent av samtliga råämnen år 1964.

Värdet av använda råämnen steg från år 1963 inom hela industrin i genomsnitt med 13.3 % eller något mer än produktionens bruttovärde. Ökningen av värdet på råämnen var mest markerad inom gruv- o. a. extraktiv industri, ler-, glas- o. stenförädlingsindustrin, trä-

dessa, paperiteollisuudessa ja kemian teollisuudessa. Vajaa neljännes kaikista teollisuuden vuonna 1964 käyttämistä raaka-aineista oli ulkomaisia. Ulkomaisten raaka-aineiden osuus laski hiukan v. 1964, sillä v. 1963 se oli 25.2 % ja nyt 24.0 %.

8. Polttoaineiden kulutus

Liitetaulussa II ja tekstitauluissa O ja P on esitetty teollisuuden käyttämien vain ostettujen polttoaineiden arvo, kun taas liitetauluissa 8, 9 ja 10 sekä tekstitauluissa L, M ja N on otettu huomioon teollisuuden koko polttoaineiden kulutus, ts. kunkin työpaikan polttoaineiksi on merkitty myös sen polttoaineina käyttämät tuotantoprosessista jääneet erilaiset jätteet, vanhat rakennukset jne.

Koska polttoaineet ovat polttoarvoltaan kovin erilaisia ja ne on sitäpaitsi ilmoitettu eri mittayksiköissä, on ne eräissä tauluissa laskettu polttoarvoltaan yhteismitallisiksi. Muuntamisessa on käytetty Voima- ja Polttoainetaloudellisen Yhdistyksen (Ekono) laskemia muuntolukuja. Nämä luvut ovat:

Muuntoluvut muunnettaessa eri polttoainemäärät kivihiiltonneiksi: Talen för reducering av olika bränslemängder till stenkolston:

1 p-m ³ /l-m ³	halkoja (eri puulajien painotettu keskiarvo) — ved (medeltal för olika träslag)	= 0.197
»	polttorankoja ja kantoja — brännvedsslanor och stubbar	= 0.08
»	vanhoja rakennuksia, laatikoita yms. — gamla byggnader, lådor o.d.	= 0.17
1 m ³ (irtom.)/ 1 l-m ³	polttorankahaketta — flis av brännvedsslanor	= 0.09
»	laukun- ja laudanpätkiä — plank- och brädändar	= 0.13
»	rimoja ja rimahalkoja — ribbor och ribbved	= 0.10
»	lahoja tms. paperipuita — rötskadad o.a.d. pappersved	= 0.17
»	rullapuiden jätteitä — avfall av rullved	= 0.17
»	jätehaketta, sahajauhoja, paperipuiden kuorimajätteitä ja vaneripuiden jätteitä — avfallsflis, sågspån, avfall vid barkning av pappersved och avfall av fanerved	= 0.08
»	muuta puunjalostusteollisuuden jätteitä — annat avfall från träförädlingsindustrin	= 0.10
1 hl	sysiä — träkol	= 0.02
1 t	koksia — koks	= 1.10
»	polttoturvetta — brännortv	= 0.38
»	raskaita polttoöljyjä (3—4) — tunga brännoljor (3—4)	= 1.62
»	muuta polttoöljyjä, kaasuöljyä — övriga brännoljor, gasolja	= 1.70
»	nestekaasua — flytgas	= 2.00
1 m ³	kaupunkikaasua — stadsgas	= 0.65
1 t	mustalipeää — svartlut	= 0.25
»	sulfiittilipeää — sulfitulut	= 0.33

Tauluissa L ja M on kuvattu teollisuuden käyttämien polttoaineiden määrien kehitystä vuosina 1960—1964. Vuonna 1964 oli teollisuuden käyttämien polttoaineiden määrä kivihiileksi muunnettuna lähes 13 % suurempi kuin edellisenä vuotena. Ulkomaisten polttoaineiden kulutus lisääntyi edellisestä vuodesta 18.9 % ja kotimaisten polttoaineiden 5.6 %. Ulkomaisista polttoaineista laski koko teollisuudessa kivihiilen käyttö edellisestä vuodesta 7.8 % polttonesteiden käytön lisääntyessä 41.2 %. Polttonesteiden suhteen on huomattava, että niistä on merkittävä osa ollut kotimaassa puhdistettuja. Kotimaisista polttoaineista käytti teollisuus vuonna 1964 jätelipeää 8.1 % enemmän kuin vuonna 1963. Puunjalostusteollisuuden jätteen puun kulutus lisääntyi vuodesta 1963 8.1 % ja halkojen käyttö väheni 23.2 %.

Teollisuuden vuonna 1964 käyttämistä haloista oli koivuhalkoja 637 027 p-m³ havupuuhalkoja 102 199 p-m³ ja sekahalkoja 300 940 p-m³ eli prosenttisesti laskettuna koivuhalkoja 61.3 %, havupuuhalkoja 9.8 % ja sekahalkoja 28.9 %.

industrin, pappersindustrin, samt kemiska industrin. Knappt en fjärdedel av industrins samtliga år 1964 använda råämnen var utländska. Andelen av utländska råämnen sjönk något år 1964 då den var 24.0 % mot 25.2 % år 1963.

8. Bränsleförbrukningen

Tabellbilaga II samt texttabellerna O och P visar endast värdet av inköpt bränsle som använts av industrin. I tabellbilagorna 8, 9 och 10 samt i texttabellerna L, M och N har däremot beaktats industrins totala bränsleförbrukning, dvs. som bränslen för varje arbetsställe har anförts även avfall av olika slag, som uppstått vid produktionsprocessen, samt gamla byggnader osv., som arbetsstället förbrukat som bränsle.

Emedan de olika slagen av bränsle till sitt bränslevärde mycket avviker från varandra och dessutom har uppgetts i olika måttenheter, har de i vissa tabeller reducerats till ett enhetligt mått med avseende på bränslevärdet. Vid omräkningen har använts reduktionstal som beräknats av Föreningen för Kraft- och Bränsleekonomi (Ekono). Reduktionstalen är:

Tabellerna L och M visar utvecklingen av mängden använda bränslen inom industrin åren 1960—1964. Industrins bränsleförbrukning omräknad i stenkol var år 1964 inemot 13 % större än föregående år. Användningen av utländskt bränsle ökades från föregående år med 18.9 %, och användningen av inhemskt bränsle med 5.6 %. I fråga om utländskt bränsle sjönk inom hela industrin förbrukningen av stenkol från föregående år med 7.8 %, och förbrukningen av flytande bränsle ökades med 41.2 %. Det bör beaktas, att en betydande del av det flytande bränslet raffinerats i hemlandet. I fråga om inhemskt bränsle var förbrukningen av avfallslut år 1964 8.1 % större än år 1963. Förbrukningen av avfallsvirke från träförädlingsindustrin ökades från år 1963 med 8.1 % och förbrukningen av ved minskades med 23.2 %.

Av den ved som användes vid industrin år 1964 utgjordes 637 027 l-m³ av björkved, 102 199 l-m³ av barrved och 300 940 l-m³ av blandved, eller procentuellt beräknat 61.3 % björkved, 9.8 % barrved och 28.9 % blandved.

M. Teollisuuden käyttämät polttoaineet vuosina 1961—1964 kivihiileksi muunnettuina — Industrins bränsleförbrukning åren 1961—1964 omräknad i stenkol — Fuels consumed by industry 1961—1964, converted into coal

Polttoainelaji Bränsleart Fuel group	Kivihiileksi muunnettuina Omräknad i stenkol Converted into coal				% kaikista polttoaineista % av allt bränsle Percentage of all fuels			
	1 000 t							
	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
Kotimaisia polttoaineita yhteensä — Inhemiska bränslen sammanlagt — Total home fuels	2 581 ²⁾	2 706 ²⁾	2 950 ²⁾	3 108	46.1	47.4	44.3	41.3
Halkoja — Ved — Firewood	364 ²⁾	337 ²⁾	267 ²⁾	205	6.5	5.9	4.0	2.7
Puunjalostusteollisuuden jätetuuta — Avfallsvirke från träförädlingsindustrin — Waste wood of wood-processing industry	746	705	722	833	13.3	12.3	10.9	11.1
Musta- ja sulfiittilipeää — Svart- och sulfitlut — Black and sulphite liquor	1 349	1 498	1 829	1 978	24.1	26.2	27.5	26.3
Vanhoja rakennuksia, kantoja ym. ¹⁾ — Gamla byggnader, stubbar m.m. ¹⁾ — Old buildings, stumps etc. ¹⁾	3	5	36	26	0.1	0.1	0.5	0.3
Sysä — Träkol — Charcoal	1	1	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Polttoturvetta — Brännrotv — Peat	38	43	47	32	0.7	0.8	0.7	0.4
Kaasua — Gas — Gas	19	21	25	7	0.3	0.4	0.4	0.1
Muita — Övriga — Others	61	96	23	26	1.1	1.7	0.3	0.4
Ulkomaisia polttoaineita yhteensä — Utländska bränslen sammanlagt — Total foreign fuels	3 022	3 004	3 707	4 407	53.9	52.6	55.7	58.7
Kivihiiltä — Stenkol — Coal	1 542	1 396	1 632	1 504	27.5	24.4	24.5	20.0
Koksia — Koks — Coke	79	80	80	87	1.4	1.4	1.2	1.2
Polttonesteitä — Flytande bränsle — Liquid fuels ..	1 401	1 528	1 995	2 816	25.0	26.8	30.0	37.5
Polttoaineita kaikkiaan — Bränslen inalles — Total fuels	2) 5 603	2) 5 710	2) 6 657	7 515	100.0	100.0	100.0	100.0

N. Teollisuuden käyttämien polttoaineiden arvo vuosina 1961—1964 — Värdet på bränslen förbrukade inom industrin åren 1961—1964 — Value of fuels consumed by industry 1961—1964

Polttoainelaji Bränsleart Fuel group	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
	1 000 mk				%			
Kotimaisia polttoaineita yhteensä — Inhemiska bränslen sammanlagt — Total home fuels	68 260	64 770	61 675	52 642	29.3	28.3	27.2	20.3
Halkoja — Ved — Firewood	23 890	23 120	19 983	15 818	10.3	10.1	8.1	6.1
Puunjalostusteollisuuden jätetuuta — Avfallsvirke från träförädlingsindustrin — Waste wood of wood-processing industry	34 790	30 910	30 301	30 778	14.9	13.5	12.3	11.9
Musta- ja sulfiittilipeää ³⁾ — Svart- och sulfitlut ³⁾ — Black and sulphite liquor ³⁾
Vanhoja rakennuksia, kantoja ym. ⁴⁾ — Gamla byggnader, stubbar m. m. ⁴⁾ — Old buildings, stumps etc. ⁴⁾	150	330	2 571	2 167	0.1	0.1	1.0	0.8
Sysä — Träkol — Charcoal	170	170	153	149	0.1	0.1	0.1	0.1
Polttoturvetta — Brännrotv — Peat	2 720	2 880	4 019	2 462	1.1	1.3	1.6	0.9
Kaasua — Gas — Gas	3 440	3 510	4 070	1 268	1.5	1.5	1.6	0.5
Muita — Övriga — Others	3 100	3 850	578	—	1.3	1.7	0.2	—
Ulkomaisia polttoaineita yhteensä — Utländska bränslen sammanlagt — Total foreign fuels	164 470	164 260	185 417	207 121	70.7	71.7	72.8	79.7
Kivihiiltä — Stenkol — Coal	64 430	57 840	62 551	59 434	27.7	25.3	25.3	22.9
Koksia — Koks — Coke	7 140	7 210	7 026	6 976	3.1	3.1	2.9	2.7
Polttonesteitä — Flytande bränsle — Liquid fuels ..	92 900	99 210	115 840	140 711	39.9	43.3	44.6	54.1
Polttoaineita kaikkiaan — Bränslen inalles — Total fuels	232 730	229 030	247 092	259 763	100.0	100.0	100.0	100.0

Taulu N valaisee teollisuuden käyttämien erilaisten polttoaineiden arvoa vuosina 1961—1964. Koska musta- ja sulfiittilipeälle ei ole merkitty arvoa, jää kotimaisten polttoaineiden osuus tässä taulussa pienemmäksi kuin se todellisuudessa olisi.

Tabell N visar värdet av olika slag av bränslen använda vid industrin åren 1961—1964. Emedan värdesiffror inte antecknats för svart- och sulfitlut är andelen av inhemiska bränslen i denna tabell mindre än i verkligheten.

¹⁾ Sis. myös polttorankoja sekä -hakkeita — Innehåller även brännvedsslanor och flis av brännvedsslanor — Incl. also slender tree trunks and their chips.

²⁾ Muuntolukujen tarkistuksen johdosta aikaisemmin ilmoitetut luvut ovat muuttuneet. — Granskning av reduktionstalen har föranlett att tidigare meddelade tal har förändrats. —

³⁾ Musta- ja sulfiittilipeälle ei ole merkitty arvoa. — För svart- och sulfitluten har något värde icke upptagits. — Value of black and sulphite liquor has not been calculated.

⁴⁾ Sis. myös polttorankoja sekä -hakkeita — Innehåller även brännvedsslanor och flis av brännvedsslanor — Incl. also slender tree trunks and their chips.

O. Teollisuuden kustannusrakenne vuosina 1961—1964 — Industrins omkostnadsstruktur åren 1961—1964 --
Composition of the costs of industry 1961—1964

	Koko teollisuus Hela industrin Total industry				Tehdasteollisuus Fabriksindustrin Manufacturing			
	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
	% tuotannon bruttoarvosta % av produktionens bruttovärde Percentage of gross value of production							
Vierailta hankitut tavarat ja palvelukset — Från utomstående anskaffande varor och tjänster — Goods and services obtained from other establishments	65.3	65.2	64.6	64.6	66.7	66.7	66.1	66.0
Siitä — Därav — Of which:								
Raaka-aineet — Råämnen — Raw materials	52.9	52.5	52.3	52.7	57.5	57.2	57.1	57.3
Pakkauksaineet — Emballage — Containers	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5
Polttoaineet (vain ostettu) — Bränsle (endast inköpt) — Fuel (purchased only)	1.8	1.7	1.7	1.7	0.9	0.9	0.9	0.8
Höyry (vain ostettu) — Ånga (endast inköpt) — Steam (purchased only)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
Voiteluaineet ja muut apuaineet yms. — Smörjmedel och övriga hjälpmaterialier o.d. — Lubricants and other auxiliary materials etc.	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3
Ostettu sähköenergia — Inköpt elenergi — Purchased electric energy	3.9	4.1	4.0	3.9	1.7	1.8	1.7	1.7
Vieraiden suorittamat korjaukset — Reparationer utförda av utomstående — Repairs performed by other establishments	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
Vieraiden suorittama palkkiotyö — Lönearbete utfört av utomstående — Contract work performed by other establishments	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6
Jalostusarvo — Förädlingsvärde — Value added	34.7	34.8	35.4	35.4	33.3	33.3	33.9	34.0
Siitä — Därav — Of which:								
Palkat — Löner — Wages and salaries	16.6	17.1	17.0	17.4	17.0	17.5	17.4	17.7
Jäännös — Återstod — Remainder	18.1	17.7	18.4	18.0	16.3	15.8	16.5	16.3
Tuotannon bruttoarvo — Produktionens bruttovärde — Gross value of production	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

9. Tuotantokustannukset

Taulu O valaisee teollisuuden kustannusrakennetta vuosina 1961—1964. Siinä on esitetty teollisuuden erilaiset tuotantokustannukset sekä jalostusarvo prosentteina tuotannon bruttoarvosta.

Koko teollisuudessa oli vierailta hankittujen tavaroitten ja palvelusten osuus tuotannon bruttoarvosta 0.1 % pienempi vuonna 1964 kuin edellisessä vuotena. Kuitenkin raaka-aineiden osuus nousi 0.2 %. Palkkojen osuus tuotannon bruttoarvosta nousi edelliseen vuoteen verrattuna 0.3 %:lla. Näin ollen palkat vähenettynä lasketun jalostusarvon osuus tuotannon bruttoarvosta laski edellisestä vuodesta 0.4 %:lla, mikä viittaa teollisuuden kannattavuuden huonontumiseen. On huomattava, että edellä mainittuun jalostusarvon jäännökseen sisältyy voittojen ohella vielä tuntuja kustannuseriä kuten pääomasta maksettavat korot ja kuoletukset, vakuutusmaksut, vuokrat, erilaiset hallintokulut, sosiaalimenot ym.

Taulussa P on esitetty palkkojen sekä erilaisten vierailta hankittujen tavaroitten ja palvelusten osuus tuotannon bruttoarvosta teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964.

Erilaisten tuotantokustannusten merkitys vaihtelee suuresti eri teollisuudenaloilla. Useimmissa teollisuuden pääryhmissä muodostavat raaka-aineet tärkeimmän kustannustekijän. Niiden osuus tuotantokustannuksista oli suurin metallien perusteollisuudessa (77.2 %) ja elin-

9. Produktionskostnader

Tabell O illustrerar industrins omkostnadsstruktur åren 1961—1964. Den upptar olika produktionskostnader samt förädlingsvärdet vid industrin i procent av produktionens bruttovärde.

Inom hela industrin svarade de från utomstående anskaffade varorna och tjänsterna för 0.1 % mindre andel av produktionens bruttovärde år 1964 än föregående år. Dock steg andelen av rå- o.d. ämnen 0.2 %. Lönernas andel av produktionens bruttovärde steg jämfört med föregående år med 0.3 %. Sålunda sjönk andelen av förädlingsvärdet exklusive löner i produktionens bruttovärde från föregående år med 0.4 % vilket tyder på en försämring av industrins räntabilitet. Det bör beaktas, att ovannämnda restpost av förädlingsvärdet upptar, förutom vinster, även kända kostnadsposter såsom kapitalräntor och amorteringar, försäkringsavgifter, hyror, vissa administrativa kostnader, socialutgifter mm.

Tabell P visar andelen i produktionens bruttovärde av löner samt av varor och tjänster anskaffade från utomstående inom industrins huvudgrupper år 1964.

De olika produktionskostnaderna har en mycket växlande betydelse inom olika industribranscher. Inom de flesta huvudgrupper av industrin intar råämnena den viktigaste platsen. Deras andel av produktionskostnaderna var störst inom metallverken (77.2 %)

P. Eräiden tuotantokustannusten osuus tuotannon bruttoarvosta teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964 — Vissa produktionskostnaders andel av produktionens bruttovärde inom industrins huvudgrupper år 1964 — *Certain production costs. Percentage of gross value of production by major groups of industry in 1964*

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Palkat Löner Wages and salaries	Raaka- aineet Råämnen Raw materials	Pakkaus- aineet Em- ballage Con- tainers	Poltto- aineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (pur- chased only)	Höyry (vain ostettu) Ånga (endast inköpt) Steam (pur- chased only)	Voitelu- aineet ja muut apuaaineet yms. Smörj- medel och övriga hjälp- mater- ialier m. m. d. Lubri- cants and other auxiliary materials etc.	Ostettu sähkö- energia Inköpt elenergi Purchased electric energy	Vieraiden suoritta- mat kor- jaukset Repara- tioner utförda av utom- stående Repairs performed by other estab- lish- ments	Vieraiden suoritta- mata palkkiot Löne- arbete utfört av utom- stående Contract work performed by other estab- lish- ments
	%								
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	24.1	1.4	0.4	1.3	—	12.6	5.2	2.3	2.6
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri .	17.7	57.3	1.5	0.8	1.0	1.3	1.7	0.8	1.6
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedels- industri	7.3	77.0	2.4	0.7	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	17.1	42.5	8.4	1.3	0.3	2.2	0.8	0.9	1.2
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	14.2	39.0	6.6	0.4	—	0.2	0.5	0.1	0.0
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	27.0	48.3	1.1	1.2	0.2	0.8	1.3	0.3	1.7
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteolli- suus — Sko-, konfektions- och söm- nadsindustri	28.1	51.8	0.9	0.4	0.0	0.3	0.5	0.2	0.3
25. Puuteollisuus — Träindustri	18.5	64.2	0.3	0.4	0.8	1.1	1.2	1.3	0.7
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänt- teollisuus — Möbel- och byggnads- snickeriindustri	32.8	42.4	1.0	0.5	0.2	1.0	1.2	0.6	0.6
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	11.0	60.5	1.1	0.5	4.3	2.4	3.8	1.6	0.6
28. Graafinen teollisuus — Grafisk ind- ustri	29.7	17.8	0.1	0.3	0.0	0.5	0.6	0.5	22.7
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	27.1	57.0	0.1	1.5	0.1	0.4	1.5	0.1	0.2
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri .	28.8	35.4	1.3	1.0	0.9	0.7	1.5	0.5	0.2
31. Kemian teollisuus — Kemisk ind- ustri	14.4	44.7	5.1	1.5	0.3	1.5	2.8	1.0	0.2
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfaltindustri	5.9	60.1	1.4	0.2	—	1.6	1.3	0.7	0.1
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteolli- suus — Ler-, glas- och stenföräd- lingsindustri	29.0	25.8	2.4	5.6	0.1	3.8	3.2	1.2	1.0
34. Metallien perusteollisuus — Metall- verk	9.8	77.2	0.0	0.8	0.1	2.3	2.0	1.6	0.2
35. Metallituoteteollisuus—Metallmanu- faktur	33.3	40.3	0.9	1.1	0.1	1.7	1.5	0.4	1.2
36. Koneteollisuus — Maskinindustri .	34.9	35.3	0.3	0.7	0.2	0.7	1.3	0.4	1.2
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elek- troteknisk industri	27.6	48.2	1.1	0.5	0.3	0.9	0.9	0.8	0.8
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transport- medelsindustri	33.6	47.0	0.0	0.9	0.0	1.2	1.0	0.2	2.9
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fab- riksindustri	28.5	43.2	1.3	0.6	0.1	1.0	1.4	0.6	0.8
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. lai- tokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	12.5	0.6	—	12.9	2.4	1.7	32.1	1.0	0.6
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	17.4	52.7	1.4	1.7	1.1	1.4	3.9	0.9	1.5

tarviketeollisuudessa (77.0 %). Palkkojen osuus kustannuksista oli vuonna 1964 suurin vain kaivannaisteollisuudessa, graafisessa teollisuudessa sekä savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuudessa.

Muillakin kustannuserillä kuin raaka-aineilla ja palkoilla on eräissä pääryhmissä varsin suuri merkitys. Niinpä esim. juomia valmistavassa teollisuudessa oli

samt livsmedelsindustrin (77.0 %). Lönerna utgjorde år 1964 den största kostnadsfaktorn endast inom grupperna gruv- oa. ekstraktiv industri, grafisk industri samt ler-, glas- och stenförädlingsindustri.

Även andra kostnadsfaktorer än råämnen och löner äger en ganska stor betydelse inom vissa huvudgrupper. Sålunda uppgick t.ex. inom dryckesvaruindustrin em-

vuonna 1964 pakkausaineiden arvo tuotannon bruttoarvosta yli 8 %. Polttoaineiden osuus oli vastaavasti savi-, lasi ja kivenjalostusteollisuuden ryhmässä 5.6 % ja sähkö-, kaasun-, vesijohto- yms. laitosten ryhmässä 12.9 %. Viimeksi mainitun ryhmän osalta on huomattava, että siihen sisältyvät myös höyrylaitokset, jotka etupäässä ovat useampien saman yrityksen eri tehtaiden, lähinnä puunjalostusteollisuuteen kuuluvien, yhteisiä laitoksia. Tällöin höyryn kehitykseen käytetyt polttoaineet on viety höyrylaitosten kohdalle ja vastaavasti höyryä saaneiden tehtaiden kustannuksiin on merkitty saadun höyryn arvo. Erilaisten apuaineiden arvo oli vuonna 1964 kaivannaisteollisuudessa 12.6 % tuotannon bruttoarvosta. Ostettu sähköenergia oli sähkö-, kaasun-, vesijohto- yms. laitosten ryhmässä huomattavin kustannustekijä. Sen osuus oli tuotannon bruttoarvosta n. 32 %. Näin korkea prosenttiluku aiheutuu siitä, että tässä ryhmässä sisältyy ostettuun sähköön myös sähkölaitosten ostama sähkö, jonka ne ovat jakaneet edelleen. Graafisessa teollisuudessa oli taas vieraiden suorittama palkkiotyö tuotannon bruttoarvosta lähes 23 %, mikä puolestaan johtuu lähinnä siitä, että kustannusliikkeissä on tähän kohtaan merkitty kirjapainojen, kirjansitomoiden yms. kustannusliikkeille tekemien töiden arvo.

10. Tuotannon bruttoarvo ja jalostusarvo

Tuotannon bruttoarvo käsittää oman tuotannon myyntiarvon, vieraille tehtyjen korjaustöiden arvon sekä saadun korvauksen vieraille suoritetuista valmistus-, kuljetus- yms. palveluksista (palkkiotyö). »Oman tuotannon myyntiarvoksi» merkitään vuoden aikana valmistettujen tuotteiden todellinen myyntihinta valmistuspaikkakunnalla, siihen luettuna päälysteen arvo sekä tehtaan omalla henkilökunnalla ja välineistöllä suoritettujen tuotteiden kuljetusten, lastausten yms. arvo, mutta siitä vähennettynä valmistevero, liikevaihtovero ja alennukset sekä vieraalla henkilökunnalla ja välineistöllä suoritetusta tuotteiden kuljetuksesta, lastauksesta yms. aiheutuneet kustannukset. Sille määrälle, mikä vuoden tuotannosta on vuoden päättyessä myymättä, merkitään arvo vuoden keskimyynnihintojen mukaan. Mikäli tuotantoprosessi on paljon aikaa vievää, kuten laivaveistämöillä ja eräissä konetehtaissa, lisätään valmistuneiden tuotteiden arvoon myös vuoden päättyessä puolivalmiina olleiden tuotteiden arvo ja vähennetään vuoden alussa keskeneräisinä olleiden tuotteiden arvo. Korjaus- ja palkkiotöiden arvoon ei myöskään sisällytetä liikevaihtoveroa.

Jalostusarvo on saatu vähentämällä tuotannon bruttoarvosta käytetyt raaka-aineet ja puolivalmisteet, pakkausaineet, polttoaineet (vain ostetut), voiteluaineet sekä muut edellä mainitsemattomat apuaineet ja lisätarvikkeet, ostettu sähköenergia, ostettu höyry sekä vieraiden suorittamat korjaus-, valmistus-, kuljetus- yms. palvelukset. Jalostusarvo tällaisenaan ei ole vielä aivan puhdas, koska eräitä kustannuseriä ei ole otettu huomioon, mutta näinkin laskettuna se kuitenkin antaa paljon paremman kuvan kuin esim. tuotannon bruttoarvo eri teollisuudenalojen suhteellisesta merkityksestä koko teollisuuden ja kansantalouden puitteissa.

ballagevärdet till drygt 8 % av produktionens bruttovärde år 1964. Bränslets andel inom gruppen ler-, glas- och stenförädlingsindustri var 5.6 % samt inom gruppen el-, gas-, vattenverk mm. 12.9 %. Med avseende på sistnämnda grupp bör beaktas, att den även omfattar ångverk, vilka i främsta rummet är gemensamma för flere fabriker som tillhör samma företag, närmast inom träförädlingsindustrin. Härvid har det bränsle som åtgått för alstring av ånga hänförs till ångverken och värdet av den levererade ångan har antecknats som en kostnadspost för de fabriker som mottagit ångan. Värdet av olika hjälpmaterialier steg inom gruppen gruv- oa. extraktiv industri till 12.6 % av produktionens bruttovärde. Inköpt elenergi var den mest betydande kostnadsfaktorn inom gruppen el-, gas-, vattenverk mm., dess andel av produktionens bruttovärde var c. 32 %. Detta höga procentbelopp betingas därav, att den inköpta elenergin i sagda grupp även omfattar den av elverken inköpta och distribuerade elenergin. Inom den grafiska industrin var andelen av lönearbeten utförda av utomstående inemot 23 % av produktionens bruttovärde, vilket närmast förorsakas därav, att sagda post omfattar värdet av arbeten som boktryckerier, bokbinderier m.fl. utfört åt förlagen.

10. Produktionens bruttovärde och förädlingsvärde

Produktionens bruttovärde omfattar den egna produktionens saluvärde, värdet av reparationsarbete utfört åt utomstående samt intjänad ersättning för fabriktions-, transport- oad. tjänster utförda åt utomstående (lönearbete). Till »den egna produktionens saluvärde» hänförs det faktiska försäljningspriset på tillverkningsorten av produkter tillverkade under året inklusive värdet av emballage ävensom värdet av varutransport, -lastning od. utförda av egen personal och med egna transportmedel, men exklusive tillverkningskatt, omsättningsskatt och rabatter jämte kostnader för varutransport, -lastning od. utförda av utomstående personal och med främmande transportmedel. Den del av årets produktion som vid årets utgång icke avyttrats, värderas enligt årets medelpris. Om produktionsprocessen är långvarig, t.ex. i fråga om skeppsvarv och vissa maskinfabriker, adderas till värdet av färdigställda produkter värdet av halvfärdiga produkter vid årets utgång, varefter från summan subtraheras värdet av halvfärdiga produkter vid årets ingång. I värdet av reparations- och lönearbeten ingår ej heller omsättningsskatt.

Förädlingsvärdet har erhållits genom att subtrahera följande poster från produktionens bruttovärde: använda råämnen och halvfabrikat, emballage, bränslen (endast inköpta), smörjmedel samt andra än ovan nämnda hjälpmaterialier och tillbehör, inköpt elenergi, inköpt ånga samt reparations-, fabriktions-, transport- oad. tjänster utförda av utomstående. Förädlingsvärdet är ännu icke alldeles rent i detta skick, emedan vissa kostnadsfaktorer inte har beaktats. Men även beräknat på detta sätt ger förädlingsvärdet en mycket bättre bild än t.ex. produktionens bruttovärde av industribranschernas relativa betydelse inom ramen för hela industrin och folkhushållningen.

Q. Jalostusarvo vuosina 1962—1964 — Förädlingsvärdet åren 1962—1964 — Value added 1962—1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Jalostusarvo — Förädlingsvärdet — Value added								
	1 000 mk			% tuotannon bruttoarvosta % av produktionens bruttovärde Percentage of gross value of production					
				Koko jalostusarvo Hela förädlingsvärdet Total value added			Palkat vähennettynä Exkl. löner Excl. wages and salaries		
	1962	1963	1964	1962	1963	1964	1962	1963	1964
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiiv industri	97 464	106 804	140 729	69.3	70.9	74.2	42.4	45.2	50.1
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	4 425 963	4 813 926	5 436 278	33.3	33.9	33.9	15.8	16.5	16.2
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri ...	558 380	632 854	702 903	17.6	17.8	18.1	10.6	10.8	10.8
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	56 246	65 547	75 069	38.6	40.3	42.2	21.7	23.2	25.1
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	40 725	46 118	47 418	49.0	49.9	53.2	36.9	37.3	39.0
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	259 493	251 918	283 080	46.1	45.1	45.2	19.4	18.2	18.2
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko- konfektions- och sömnadsindustri	267 457	274 134	269 958	44.9	45.8	45.7	19.7	20.1	17.6
25. Puuteollisuus — Träindustri	288 595	315 202	358 820	30.9	31.2	30.0	10.8	11.6	11.5
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	94 767	99 961	115 997	51.4	51.3	52.4	18.9	18.8	19.6
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	629 578	718 514	805 403	25.5	26.2	25.3	14.2	15.2	14.3
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	288 965	318 372	359 077	55.9	57.2	57.5	28.5	28.6	27.8
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	23 811	21 886	21 827	40.4	38.7	39.0	16.6	13.5	11.9
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	58 535	62 901	69 018	56.3	57.5	58.4	29.2	30.4	29.5
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	250 604	289 312	352 233	42.0	42.1	42.8	27.2	27.4	28.4
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	45 101	63 894	72 564	33.5	33.9	34.5	26.2	27.9	28.6
33. Savi-, lasi ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	188 130	201 986	251 252	54.9	55.4	56.7	25.5	25.3	27.7
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	121 305	138 034	133 182	17.0	18.8	15.9	7.9	9.6	6.1
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur ...	205 781	215 142	252 347	50.7	52.6	52.8	19.2	19.3	19.5
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	428 965	449 828	527 977	49.5	54.9	59.9	19.7	22.3	25.0
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	192 513	195 412	229 072	44.3	45.6	46.6	19.4	18.2	19.0
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedels- industri	362 419	384 528	426 059	43.4	47.1	46.7	12.5	15.0	13.2
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	64 593	68 383	83 022	53.2	51.0	51.1	23.6	21.7	22.6
5. Sähkö-, kaasun-, vesijohdo- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m.	516 755	570 112	604 278	48.9	49.1	48.6	38.2	38.0	36.0
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	5 040 182	5 490 842	6 181 285	34.8	35.4	35.4	17.7	18.4	18.0

Jalostusarvoa koskevia tietoja on liitetäuluissa I ja II sekä tekstitäuluissa O, Q ja R.

Taulussa Q on esitetty jalostusarvo teollisuuden pääryhmissä vuosina 1962—1964. Niin ikään on taulussa laskettu jalostusarvon osuus prosenttina tuotannon bruttoarvosta, toisaalta koko jalostusarvon osuus ja toisaalta jalostusarvon jäännöksen osuus, joka on saatu kun jalostusarvosta on vähennetty maksetut palkat.

Jalostusarvo nousi vuonna 1964 edellisestä vuodesta 12.6 % vastaavan nousun oltua vuonna 1963 8.9 %. Kun tuotannon bruttoarvon kasvu vuonna 1964 oli edellisestä vuodesta 12.4 %, on siis teollisuuslaitosten ulkopuolisilta hankkimien tavaroiden arvo kasvanut lähes samaa vauhtia kuin tuotannon bruttoarvo.

Jalostusarvon osuus tuotannon bruttoarvosta olikin koko teollisuudessa vuonna 1964 vain hieman suurempi kuin edellisenä vuotena. Palkat poisluettuna lasketun jalostusarvon osuus sensijaan oli hiukan pienempi.

Uppgifter om förädlingsvärdet ingår i tabellbilagorna I och II samt i texttabellerna O, Q och R.

Tabell Q visar förädlingsvärdet inom industrins huvudgrupper åren 1962—1964. I tabellen har dessutom beräknats andelen av förädlingsvärdet i procent av produktionens bruttovärde, beträffande å ena sidan hela förädlingsvärdet samt å andra sidan förädlingsvärdets restpost, som erhållits genom att subtrahera utbetalda löner från förädlingsvärdet.

Ökningen av förädlingsvärdet från föregående år var år 1964 12.6 %; motsvarande ökning år 1963 var 8.9 %. Då produktionens bruttovärde år 1964 steg med 12.4 % från föregående år, har således värdet av varor och tjänster, som industriföretagen anskaffat från utomstående, ökat ungefär i samma grad som produktions bruttovärde.

Andelen av förädlingsvärdet i produktionens bruttovärde inom hela industrin var år 1964 endast något större än föregående år. Däremot var andelen av förädlingsvärdet exklusive löner något mindre.

R. Jalostusarvo työhön osallistuvaa henkilöä ¹⁾ kohden teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964 — Förädlingsvärdet per arbetsdeltagande person ¹⁾ inom industrins huvudgrupper år 1964 — Value added per working person ¹⁾ by major groups of industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Keskimmäärin työpaikoissa, joissa jalostusarvo oli I medeltal för arbetsställen med ett förädlingsvärde om Average value in establishments where the value added was					Keski- määrin koko pää- ryhmässä I medeltal inom hela huvud- gruppen Average value of the whole major group
	1 000 mk					
	0—49	50—499	500— 4 999	5 000—	negatiivinen negativt negative	
mk						
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	4 349	9 731	17 002	37 056	-- 7 868	25 085
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	—	2 826	12 660	36 576	-- 7 868	29 859
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	5 885	16 135	40 061	—	—	23 602
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineral- gruvor och -brott	4 130	11 158	16 841	45 060	—	19 397
16. Turveteollisuus — Torvindustri	3 425	5 253	6 164	—	—	5 322
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	5 417	9 419	12 799	16 950	-- 5 187	13 498
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	5 557	10 733	18 010	25 318	-- 6 662	15 886
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	5 529	10 771	18 318	21 566	—	18 669
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	8 676	—	28 195	—	28 091
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	4 207	7 604	10 681	9 244	—	9 415
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	4 124	6 999	8 954	10 224	—	8 365
25. Puuteollisuus — Träindustri	4 333	7 463	10 572	11 478	-- 1 077	9 868
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	6 295	8 315	9 368	12 985	—	9 372
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	6 305	10 092	14 209	20 944	-- 3 706	18 490
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	7 120	11 594	14 729	19 744	-- 2 046	14 893
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och läder- varuindustri	3 532	7 909	8 344	—	-- 3 733	7 809
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	6 251	10 864	12 390	16 702	— 95	13 597
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	6 156	16 023	20 085	30 748	-- 7 166	23 747
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolja- och asfalt- industri	—	17 286	42 774	72 041	—	54 683
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och sten- förädlingsindustri	6 156	11 093	14 446	17 435	—	14 672
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	7 124	10 517	11 059	14 924	—	13 036
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	6 256	10 043	12 038	11 112	—	11 287
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	5 916	9 512	11 826	16 329	—	13 752
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	6 227	10 088	12 998	13 362	—	12 894
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	5 939	8 750	10 727	12 289	—	10 950
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	5 731	10 261	12 545	—	—	11 651
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m.	3 275	15 921	28 851	71 571	-- 16 447	35 118
51. Sähkö-, kaasu- ja hörylaitokset — El-, gas- och ångverk	3 275	15 205	26 464	71 422	-- 16 447	33 725
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	—	26 415	86 256	74 451	—	64 767
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	5 277	9 715	13 560	18 851	-- 5 378	14 555

Niin kuin edellisessä luvussa (s. 24) on mainittu, sisältyvät jalostusarvon ja palkkojen erotukseen vielä eräät huomattavat kustannuserät, kuten esim. pääomasta maksettavat korot ja kuoletukset, sekä voitot. Koska eri teollisuudenalat poikkeavat toisistaan rakenteeltaan kovin paljon, mm. käyttöpääoman tarpeen puolesta, ei tämän jalostusarvon jäännöserän perusteella voida juuri suorittaa vertailuja eri teollisuudenalojen keskinäisestä kannattavuudesta. Sen perusteella voidaan kylläkin jossain määrin tutkia jonkin yksityisen teollisuudenalan kannattavuuden vaihteluja eri vuosina.

Som i föregående kapitel (s. 24) nämnts, ingår i skillnaden mellan förädlingsvärdet och lönerna ännu vissa betydande kostnadsfaktorer, såsom t.ex. kapitalräntor och amorteringar, samt vinster. Då de olika industribranscherna till sin struktur mycket avviker från varandra, bl.a. med avseende på behovet av anläggningstillgångar, kan man icke gärna med ledning av restposten av förädlingsvärdet jämföra de olika industribranschernas inbördes räntabilitet. Däremot är det nog möjligt att i viss mån utreda räntabilitetsfluktationerna under olika år inom en enskild industri-

¹⁾ Työhön osallistuvien henkilöihin on luettu tehdaslaitoksessa työskentelevät omistajat, toimihenkilöt ja työntekijät. — Arbetsdeltagande personer omfattar ägare, sysselsatta i fabriker, funktionärer och arbetare. — Working persons include owners taking part in the work, salaried employees and wage-earners.

S. Työpaikat tuotannon bruttoarvon suuruuden mukaan vuonna 1964¹⁾ — Arbetsställen enligt storlek av produktionens bruttovärde år 1964¹⁾ — *Establishments by gross value of production in 1964¹⁾*

Työpaikat, joissa tuotannon bruttoarvo oli Arbetsställen, på vilka produktionens bruttovärde var <i>Establishments where the gross value of production was</i>	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar <i>Urban communes</i>		Maalaiskunnat Landskommuner <i>Rural communes</i>		Koko maa Hela riket <i>Whole country</i>		
	Työpaikkoja Arbetsställen <i>Establishments</i>	Henkilökuntaa Personal <i>Personnel</i>	Työpaikkoja Arbetsställen <i>Establishments</i>	Henkilökuntaa Personal <i>Personnel</i>	Työpaikkoja Arbetsställen <i>Establishments</i>	Henkilökuntaa Personal <i>Personnel</i>	Henkilökuntaa työpaikkaa kohden Personal per arbetsställe <i>Personnel per establishment</i>
1 000 mk							
— 49	177	729	375	1 259	552	1 988	4
50— 99	373	2 410	374	2 322	747	4 732	6
100— 199	592	5 970	520	4 755	1 112	10 725	10
200— 499	1 066	19 641	630	10 053	1 696	29 694	18
500— 999	741	24 740	338	9 808	1 079	34 548	32
1 000—1 999	534	31 546	301	12 115	835	43 661	52
2 000—4 999	446	46 509	300	19 438	746	65 947	88
5 000—9 999	254	47 677	95	11 791	349	59 468	170
10 000—	273	144 538	83	29 388	356	173 926	489
Yhteensä — Summa — Total	4 456	323 760	3 016	100 929	7 472	424 689	57

Niinpä taulusta Q voidaan havaita, että paperiteollisuuden kannattavuus on vuonna 1964 ollut jossakin määrin huonompi kuin vuosina 1962 ja 1963.

Taulussa R on esitetty jalostusarvo työhön osallistuvaa henkilöä kohden teollisuuden pääryhmissä ja samalla työpaikkojen eri suuruusluokissa vuonna 1964.

Jalostusarvo työhön osallistuvaa henkilöä kohden on kaivannaisteollisuudessa sekä sähkö-, kaasu-, vesijohtoyms. laitosten ryhmässä korkeampi kuin varsinaisessa tehdasteollisuudessa keskimäärin. Tehdasteollisuuden ryhmistä mainittu suhdeluku on korkein kiviöljy- ja asfaltiteollisuudessa sekä tupakkateollisuudessa ja alhaisin nahka- ja nahkateosteollisuudessa sekä tekstiiliteollisuudessa. Kaikissa pääryhmissä on jalostusarvo työhön osallistuvaa henkilöä kohden alhaisin pienimpien työpaikkojen luokassa ja se kasvaa aina siirtyäessä seuraaviin suuruusluokkiin. Poikkeuksen tekee vain suurimpien työpaikkojen luokka, jossa mainittu suhdeluku on tekstiili- ja metallituoteteollisuuden sekä vesijohtolaitosten kohdalla alhaisempi kuin lähinnä edellisessä suuruusluokassa.

11. Työpaikkojen suuruus

Taulussa S on teollisuuden työpaikat vuonna 1964 ryhmitelty tuotannon bruttoarvon suuruuden mukaan erikseen kaupungeissa ja kaupaloissa sekä maalaiskunnissa. Työpaikoista oli n. 55 % sellaisia, joissa tuotannon bruttoarvo oli alle 500 000 mk. Niissä oli kuitenkin henkilökuntaa yhteensä vain n. 11 % teollisuuden koko henkilökunnan määrästä. Sen sijaan yksistään sellaisten työpaikkojen, joissa tuotannon bruttoarvo oli yli 5 milj. mk, henkilökunnan osuus teollisuuden kokonaishenkilökunnasta oli n. 55 %.

Teollisuutemme on pääosaltaan keskittynyt kaupunkeihin ja kaupaloihin. Maalaiskunnissa oli vuonna 1964 teollisuuden työpaikoista n. 40 % ja henkilökunnasta n. 23.8 %.

bransch. Ur tabell Q kan sålunda konstateras, att pappersindustrins räntabilitet år 1964 har varit i viss grad sämre än åren 1962 och 1963.

Tabell R visar förädlingsvärdet per arbetsdeltagande person inom huvudgrupperna av industrin samt inom olika storleksklasser av arbetsställen år 1964.

Förädlingsvärdet per arbetsdeltagande person är inom gruppen gruv- oa. extraktiv industri samt inom gruppen el-, gas- och vattenverk mm. högre än inom den egentliga fabriksindustrin i genomsnitt. Inom den egentliga fabriksindustrin är nämnda relationstal högst inom mineralolje- och asfaltindustrin samt tobaksindustrin och lägst inom läder- o lädervaruindustrin samt textilindustrin. I alla huvudgrupper är förädlingsvärdet per arbetsdeltagande person lägst inom den minsta storleksklassen av arbetsställen, men ökas alltid vid övergång till följande storleksklass. Ett undantag utgör endast de största arbetsställena, bland vilka nämnda proportionstal för textilindustrins och metallmanufakturernas samt vattenverkens vidkommande är lägre än i den närmast föregående storleksklassen.

11. Arbetsstälленas storlek

I tabell S har industrins arbetsställen år 1964 grupperats enligt storleken av produktionens bruttovärde skilt för sig för städer och köpingar samt för landskommuner. För c. 55 % av arbetsställena understeg produktionens bruttovärde 500 000 mk. Personalen vid dessa arbetsställen var likväl endast c. 11 % av personalen vid hela industrin. Däremot var personalen vid de arbetsställen, där produktionens bruttovärde översteg 5 milj. mk, c. 55 % av personalen vid hela industrin.

Vår industri har huvudsakligen koncentrerats till städer och köpingar. Inom landskommunerna var antalet arbetsställen år 1964 c. 40 % av samtliga arbetsställen och personalen c. 23.8 % av personalen vid hela industrin.

¹⁾ Tauluun ei ole otettu teollisuuden erillisiä pää- ja keskuskonttoreita. — Tabellen omfattar inte industrins fristående huvud- och centralkontor. — *Excl. separate main offices of the industry.*

T. Työpaikat henkilökunnan suuruuden mukaan vuonna 1964¹⁾ — Arbetsställen enligt personalens storlek år 1964¹⁾
 — *Establishments by size of personnel in 1964¹⁾*

Työpaikat, joissa henkilökuntaa oli Arbetsställen, på vilka personalen var <i>Establishments where the size of personnel was</i>	Työpaikat Arbetsställen <i>Establishments</i>		Henkilökunta Personal <i>Personnel</i>		Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde <i>Gross value of production</i>		Jalostusarvo Förädlings- värde <i>Value added</i>	
	Luku Antal <i>Number</i>	%	Luku Antal <i>Number</i>	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
— 10	2 612	35.0	15 429	3.6	712 068	4.1	223 744	3.6
11— 20	1 603	21.5	23 902	5.6	945 814	5.4	339 270	5.5
21— 50	1 631	21.8	52 702	12.4	2 019 539	11.6	703 637	11.4
51— 100	754	10.1	53 272	12.6	2 263 540	13.0	739 440	12.0
101— 200	461	6.1	65 164	15.3	2 778 615	15.9	998 634	16.1
201— 500	276	3.7	84 329	19.9	3 822 080	21.9	1 278 200	20.7
501—1 000	91	1.2	61 166	14.4	2 556 031	14.6	895 264	14.5
1 001—	44	0.6	68 725	16.2	2 353 868	13.5	1 003 097	16.2
Yhteensä — Summa — Total	7 472	100.0	424 689	100.0	17 451 555	100.0	6 181 285	100.0

**T. 1. Työpaikat yhdistettyinä yrityksittäin henkilökunnan suuruuden mukaan vuonna 1964¹⁾ — Arbetställen förenade
firmavis enligt personalens storlek år 1964¹⁾ — *Establishments (summed by firms) by size of personnel 1964¹⁾***

Työpaikat, joissa henkilökuntaa oli Arbetsställen, på vilka personalen var <i>Establishments where the size of personnel was</i>	Työpaikat Arbetsställen <i>Establishments</i>		Henkilökunta Personal <i>Personnel</i>		Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde <i>Gross value of production</i>		Jalostusarvo Förädlings- värde <i>Value added</i>	
	Luku Antal <i>Number</i>	%	Luku Antal <i>Number</i>	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
— 10	1 972	35.4	12 003	2.8	417 462	2.4	120 978	2.0
11— 20	1 285	23.0	19 127	4.5	599 046	3.4	202 953	3.3
21— 50	1 218	21.8	39 088	9.2	1 217 033	7.0	459 868	7.4
51— 100	552	9.9	38 787	9.1	1 196 558	6.8	455 683	7.4
101— 200	282	5.1	39 478	9.3	1 448 880	8.3	585 861	9.5
201— 500	155	2.8	47 708	11.3	2 130 384	12.2	849 848	13.7
501—1 000	58	1.0	40 765	9.6	1 690 960	9.7	646 740	10.5
1 001—	58	1.0	187 733	44.2	8 751 222	50.2	2 859 354	46.2
Yhteensä — Summa — Total	5 580	100.0	424 689	100.0	17 451 555	100.0	6 181 285	100.0

Taulussa T on teollisuuden työpaikat luokiteltu henkilökunnan suuruuden perusteella. Työpaikoista oli vuonna 1964 vain n. 12 % sellaisia, joiden henkilökunta käsitti yli 100 henkeä. Näissä työpaikoissa oli kuitenkin henkilökunnan lukumäärä 65.8 %, tuotannon bruttoarvo 66.0 % ja jalostusarvo 67.5 % koko teollisuuden vastaavista luvuista. Tämä osoittaa, että suhteellisen vähälukuisilla suurilla työpaikoilla on teollisuudessamme aivan keskeinen asema. Tämä asema korostuu vielä, kun otetaan huomioon, että teollisuustilasto laaditaan toimipaikkapohjalla, jolloin toimipaikkaisten yritysten eri toimipaikat sijoitetaan suuruusluokituksen erillisinä. Vertailun vuoksi onkin taulussa T 1. esitetty vastaava jakautuma yrityspohjalla. Siinä saman yrityksen toimipaikat on laskettu yhteen riippumatta toimialasta tai kunnasta, missä ne toimivat.

Suomen Tilastollisessa vuosikirjassa on esitetty tietoja teollisuuden työpaikoista ja henkilökunnasta henkilökunnan lukumäärän mukaan lasketuissa työpaikkojen suuruusluokissa myös toimialoittain.

I tabell T har industrins arbetsställen klassificerats enligt personalens storlek. Av arbetsställena år 1964 sysselsatte endast c. 12 % mer än 100 personer. Vid dessa arbetsställen var likväl personalen 65.8 %, produktionens bruttovärde 66.0 % och förädlingsvärdet 67.5 % av motsvarande belopp för hela industrin. Detta visar den dominerande ställning som intas av relativt fåtaliga stora arbetsställen inom vår industri. Denna ställning förstärks ytterligare om man tar i beaktande att industristatistiken grundar sig på arbetsställen, varvid samma firmas olika arbetsställen kan grupperas skilt i storleksklasser. För jämförelsens skull har i tabell T 1. framlagts motsvarande uppdelning firmavis. I den har samma firmas olika arbetsställen förenats oberoende av fabriken bransch eller kommun.

De i Statistisk årsbok för Finland ingående uppgifterna om arbetsställen och personalen inom industrin grupperade i storleksklasser efter personalens storlek har även beräknats enligt branscher.

¹⁾ Tauluun ei ole otettu teollisuuden erillisiä pää- ja keskuskonttoreita. — Tabellen omfattar inte industrins fristående huvud- och centralkontor. — *Excl. separate main offices of the industry.*

U. Työpaikat ja henkilökunta omistussuhteen mukaan kaupungeissa ja kauppaloissa sekä maalaiskunnissa vuonna 1964 — Arbetsställen och personalen enligt ägarekategorier inom städer och köpingar samt landskommuner år 1964 — Establishments and personnel by owner in urban and rural communes in 1964

Omistajat Ägare Owners	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Urban communes		Maalaiskunnat Landskommuner Rural communes		Koko maa Hela riket Whole country	
	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel
Yksityiset henkilöt — Enskilda personer — <i>Individuals</i>	643	9 475	744	8 676	1 387	18 151
Kuolinpesät — Dödsbon — <i>Estates of the deceased</i>	29	476	26	405	55	881
Avoimet ja kommanditbolag — Öppna och kommanditbolag — <i>Registered partnerships and commandite companies</i> ...	387	10 489	359	7 731	746	18 220
Yksityiset osakeyhtiöt — Enskilda aktiebolag — <i>Private companies</i>	2 650	242 723	1 206	60 575	3 856	303 298
Valtion osakeyhtiöt — Statens aktiebolag — <i>State companies</i>	98	27 842	82	13 450	180	41 292
Osuuskunnat — Andelslag — <i>Co-operatives</i>	349	17 812	514	8 539	863	26 351
Yhdistykset — Föreningar — <i>Associations</i>	35	1 056	8	157	43	1 213
Muut yhteisöt — Andra sammanslutningar — <i>Other corporations</i>	12	261	8	114	20	375
Valtio — Staten — <i>State</i>	90	8 666	22	758	112	9 424
Kunnat — Kommuner — <i>Communes</i>	163	7 881	47	734	210	8 615
Yhteensä — Summa — Total	4 456	326 681	3 016	101 139	7 472	427 820

V. Työpaikat ja henkilökunta omistussuhteen mukaan työpaikkojen eri suuruusluokissa vuonna 1964¹⁾ — Arbetsställen och personalen enligt ägarekategorier inom olika storleksklasser av arbetsställen år 1964¹⁾ — Establishments and personnel by owner and by size of establishments in 1964¹⁾

Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde Gross value of production	Yksityiset henkilöt ja kuolinpesät Enskilda personer och dödsbon <i>Individuals and estates of the deceased</i>		Osakeyhtiöt Aktiebolag <i>Companies</i>		Osuuskunnat Andelslag <i>Co-operatives</i>		Muut Övriga <i>Others</i>	
	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Henkilökuntaa Personal Personnel
1 000 mk								
— 49	229	826	176	672	56	131	91	359
50— 99	300	1 883	294	1 928	32	125	121	796
100— 199	375	3 540	443	4 515	77	484	217	2 186
200— 499	370	5 826	864	16 526	140	1 774	322	5 568
500— 999	110	3 106	680	23 813	103	1 761	186	5 868
1 000—1 999	43	2 083	560	33 650	130	2 192	102	5 736
2 000—4 999	12	929	489	54 412	187	5 975	58	4 631
5 000—9 999	2	204	248	49 702	79	5 282	20	4 280
10 000—	1	635	282	156 592	59	8 451	14	8 248
Yhteensä — Summa — Total	1 442	19 032	4 036	341 810	863	26 175	1 131	37 672

12. Työpaikkojen omistajat

Teollisuuden omistussuhteita vuonna 1964 selvitetään liitetaulussa 3 ja tekstitauluissa U ja V. Teollisuuden työpaikoista oli mainittuna vuotena 54.0 % osakeyhtiöiden omistuksessa. Henkilökuntaa niissä oli 80.5 % koko teollisuuden henkilökunnasta ja tuotannon bruttoarvo 77.0 % koko teollisuuden bruttoarvosta. Osakeyhtiöiden jälkeen eniten työpaikkoja oli yksityisten henkilöiden ja kuolinpesien omistuksessa, nimittäin 19.3 %. Kuitenkin niiden osuus teollisuuden henkilökunnasta oli vain 4.4 % ja tuotannon bruttoarvosta

12. Arbetsstälernas ägare

Industrins ägandeförhållanden år 1964 utreds i tabellbilaga 3 och i texttabellerna U och V. Av industrins arbetsställen var under nämnda år 54.0 % i aktiebolagens besittning. Personalen vid dessa arbetsställen uppgick till 80.5 % och produktionens bruttovärde till 77.0 % av resp. totalbelopp för hela industrin. Näst efter aktiebolagen ägdes det största antalet arbetsställen av enskilda personer och dödsbon, dvs. 19.3 %. Deras andpart av personalen och av produktionens bruttovärde inskränkte sig likväl till 4.4 % resp. 2.3 %.

¹⁾ Tauluun ei ole otettu teollisuuden erillisiä pää- ja keskuskonttoreita. — Tabellen omfattar inte industrins fristående huvud- och centralkontor. — *Excl. separate main offices of the industry.*

X. Teollisuustoiminta tilastoalueittain vuonna 1964 — Den industriella verksamheten enligt statistiska regioner år 1964 — *Industrial activity by statistical regions in 1964*

Tilastoalue Statistisk region Statistical region	Työ- paikkoja Arbets- ställen <i>Establish- ments</i>	Työn- tekijöitä Arbetare <i>Wage earners</i>	Koko henkilö- kunta Hela personalen <i>Whole per- sonnel</i>	Käyttö- voima ¹⁾ Driv- kraft ¹⁾ <i>Power installed ¹⁾</i> Hv Hkr HP	Tuotannon bruttoarvo Produktio- nens brutto- värde <i>Gross value of production</i>	Jalostus- arvo För- ädlings- värde <i>Value added</i>	Työn- tekijöitä Arbetare <i>Wage earners</i>	Jalostus- arvo För- ädlings- värde <i>Value added</i> 1 000 mk
Uusimaa — Nyland	1 793	86 914	114 370	482 690	3 965 671	1 672 334	97	1 871
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland ...	794	35 944	43 909	304 103	1 649 090	620 923	94	1 630
Ahvenanmaa — Åland	33	383	487	2 605	23 469	7 212	18	343
Satakunta — Satakunda	433	23 023	28 014	290 145	1 497 007	376 564	98	1 596
Etelä-Häme — Södra Tavastland	663	32 699	38 654	235 645	1 198 132	489 069	103	1 538
Tammermaa — Tammerland	883	49 235	58 810	501 214	1 864 765	735 490	124	1 853
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland ...	508	31 992	38 174	1 293 332	2 445 093	668 999	93	1 939
Keski-Suomi — Mellersta Finland	298	15 977	19 132	325 528	831 930	287 848	65	1 161
Etelä-Savo — Södra Savolax	270	11 765	13 814	193 072	533 237	168 576	49	708
Pohjois-Savo — Norra Savolax	242	7 871	9 258	55 880	379 226	107 724	34	466
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	156	5 997	6 974	74 028	345 566	127 117	30	629
Etelä-Pohjanmaa — Södra Österbotten ..	708	21 461	25 732	190 180	981 280	313 333	57	836
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	253	6 334	7 651	83 041	396 006	129 389	30	619
Pohjois-Pohjanmaa — Norra Österbotten	176	7 871	9 569	193 367	547 268	201 601	45	1 152
Kainuu — Kajanaland	90	3 504	4 155	114 847	239 030	79 128	32	726
Lappi — Lappland	172	7 732	9 117	307 400	554 783	195 979	35	899
Koko maa — Hela riket — Whole country	7 472	348 702	427 820	4 647 077	17 451 555	6 181 285	76	1 345

2.3 %. Osuuskuntien omistuksessa oli työpaikkoja 11.5 % ja niissä henkilökuntaa 6.2 % ja tuotannon bruttoarvo 14.4 % koko teollisuuden vastaavista luvuista. Muilla kuin edellä mainituilla omistajaryhmillä on teollisuudessa vähäisempi merkitys. Jos käsitellään valtion osakeyhtiöiden ja valtion omistuksessa olevia työpaikkoja yhdessä, todetaan että tällaisten työpaikkojen luku oli vuonna 1964 tosin vain 3.9 % kaikista työpaikoista, mutta henkilökuntaa niissä oli 11.8 % ja tuotannon bruttoarvo 17.7 % vastaavista koko teollisuuden luvuista. Yksityisten henkilöiden ja kuolinpesien omistamat työpaikat ovat yleensä pieniä, sillä niissä oli henkilökuntaa työpaikkaa kohden vain 13, kun sen sijaan osakeyhtiöiden kohdalla vastaava suhdeluku oli 85. Valtion osakeyhtiöiden ja valtion omistamat työpaikat ovat yleensä suuria. Niissä oli henkilökuntaa työpaikkaa kohden 174.

13. Teollisuustoiminta alueittain

Liitetäuluissa 1 ja 2 sekä tekstitaulussa X on esitetty tietoja teollisuustoiminnasta tilastoalueittain ja liitetaulun 1 lopussa myös lääneittäin. Käytetty tilastoaluejako perustuu valtakunnan suunnittelutoimiston käyttämään aluejakoon. Liitetäulusta 1 käy selville, miten ne kunnat, joista teollisuustilastossa on työpaikkoja, sijoittuvat eri tilastoalueisiin. Tilastoaluejako valaisee myös sivulla 36 oleva kartta. Liitetäulussa 1 on alaviitoissa esitetty erikseen tietoja teollisuuden erillisistä pää- ja keskuskonttoreista kunnittain, mutta liitetäulussa 2 on tilanpuutteen vuoksi vastaavat tiedot ilmoitettu vain Helsingin kohdalta.

I andelslagens besittning befann sig 11.5 % av arbetsplatserna, vid vilka personalen utgjorde 6.2 % och produktionens bruttovärde 14.4 % av motsvarande belopp för hela industrin. Övriga ägaregrupper är av en mindre betydelse inom vår industri. Om statsbolagens och övriga statsägda arbetsställen granskas i sammanhang med varandra, kan man konstatera, att antalet dylika arbetsställen visserligen endast utgjorde 3.9 % av alla arbetsställen, men att personalen vid dem uppgick till 11.8 % och produktionens bruttovärde till 17.7 % av motsvarande totalbelopp för hela industrin. De arbetsställen, som äges av enskilda personer och dödsbon, var i allmänhet små, med endast 13 arbetsdeltagande personer per arbetsställe. Motsvarande relationstal för aktiebolagen var däremot 85. Statsbolagens och de övriga statsägda arbetsställena är i allmänhet stora. Personalen per arbetsställe utgjorde vid dem 174.

13. Industriverksamheten regionsvis

Tabellbilagorna 1 och 2 samt texttabell X lämnar uppgifter om industriverksamheten enligt statistiska regioner ävensom länsvis i slutet av tabellbilaga 1. Den tillämpade fördelningen enligt statistiska regioner har använts av riksplaneringsbyrån. Tabellbilaga 1 visar på vilket sätt de kommuner, från vilka arbetsställen ingår i industristatistiken, grupperas på olika statistiska regioner. Fördelningen enligt statistiska regioner belyses också av kartan på sid. 36. Uppgifter om industrins fristående huvud- och centralkontor kommunsvi ingår i noterna till tabellbilaga 1, i tabellbilaga 2 lämnas på grund av brist på utrymme motsvarande uppgifter endast för Helsingfors.

¹⁾ Välttömästi tehdaskoneita käyttävä voima. — Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. — *Power directly installed for driving machines.*

Y. Eniten teollistuneet kunnat vuonna 1964 — De mest industrialiserade kommunerna år 1964 — The most industrial communes in 1964

Kunta Kommun Communes	Teollisuuden — Industrins — In industry			Kunta Kommun Communes	Teollisuuden — Industrins — In industry		
	työntekijöitä arbetare wage earners	käyttövoima ¹⁾ drivkraft ¹⁾ power installed ¹⁾ Hv - Hkr HP	jalostusarvo förädlingsvärde value added 1 000 mk		työntekijöitä arbetare wage earners	käyttövoima ¹⁾ drivkraft ¹⁾ power installed ¹⁾ Hv - Hkr HP	jalostusarvo förädlingsvärde value added 1 000 mk
	1 000 asukasta kohden per 1 000 invånare per 1 000 inhabitants				1 000 asukasta kohden per 1 000 invånare per 1 000 inhabitants		
Säynätsalo	360	4 137	3 751	Suolahti (kaupp. — köp.) ..	155	1 264	1 688
Valkeakoski	257	5 425	5 119	Tammisaari — Ekenäs	155	816	2 448
Tammisaaren mlk. — Ekenäs lk.	256	9 749	9 380	Savonlinna — Nyslott	153	1 499	2 194
Dragsfjärd	254	2 821	2 392	Loviisa — Lovisa	152	669	2 150
Karkkila (kaupp. — köp.) ..	241	2 436	2 650	Uusikaupunki — Nystad ..	151	712	1 825
Viiala	240	1 989	3 195	Lappeenranta — Villmanstrand	149	1 534	2 680
Mänttä (kaupp. — köp.) ...	236	8 917	3 551	Kokkola — Gamlakarleby ..	148	1 545	2 807
Rauma — Raumo	229	3 044	3 548	Janakkala	146	3 481	2 623
Nokia (kaupp. — köp.)	224	3 569	4 412	Hanko — Hangö	144	530	2 277
Pietarsaari — Jakobstad ..	209	4 508	4 433	Äänekoski (kaupp. — köp.)	142	6 573	4 381
Pohja — Pojo	209	4 585	3 157	Kuusankoski (kaupp. — köp.)	139	9 477	3 483
Lohja — Lojo (kaupp. — köp.)	207	3 294	2 928	Kotka	138	2 882	2 493
Naantali — Nädendal	206	12 067	11 959	Sippola	137	1 945	2 553
Tampere — Tammerfors ..	205	1 305	2 938	Riihimäki	134	442	1 724
Harjavalta	204	3 375	6 172	Hämeenlinna — Tavastehus	131	700	2 113
Salo	201	991	2 525	Lohjan mlk. — Lojo lk	130	2 404	2 653
Ikaalinen (kaupp. — köp.) ..	197	1 170	2 210	Kajaani	128	5 351	2 133
Heinola	192	4 644	3 501	Loimaa (kaupp. — köp.) ..	122	481	1 337
Vammala (kaupp. — köp.) ..	189	1 592	2 382	Haukipudas	121	1 204	1 318
Porvoo — Borgå	186	847	3 162	Jyväskylä	121	980	2 394
Karhula (kaupp. — köp.) ..	182	5 656	3 914	Kerava — Kervo (kaupp. — köp.)	120	752	1 887
Lahti	182	628	2 863	Jyväskylän mlk. — Jyväskylä lk	117	869	1 574
Parainen — Pargas (kaupp. köp.)	177	6 691	5 705	Kalvola	117	390	1 307
Hyvinkää — Hyvinge	175	859	2 018	Joutseno	114	3 124	2 631
Jämsänkoski	174	4 636	3 105	Keikyä	114	577	4 086
Imatra (kaupp. — köp.) ..	172	9 732	4 825	Simpele	113	4 058	1 754
Forssa	172	1 191	2 088	Helsinki — Helsingfors ...	112	435	2 314
Eura	167	2 340	2 948	Karjaa — Karis (kaupp. — köp.)	109	813	1 317
Turku — Åbo	167	810	2 691	Kurikka	102	360	1 143
Pori — Björneborg	164	2 099	2 595	Kylmäkoski	102	193	1 396
Vaasa — Vasa	159	1 181	2 688	Mikkeli — St. Michel	101	435	1 224
Lauritsala (kaupp. — köp.)	157	5 643	2 435	Kuopio	100	596	1 337
Varkaus	157	5 450	2 957				
Kemi	156	9 424	3 152				

Taulusta X havaitaan, että teollisuutta on eniten sijoittunut Uudenmaan tilastoalueelle, jolla teollisuuden jalostusarvo vuonna 1964 oli 27.1 % koko maan vastaavasta luvusta. Uudenmaan alueen jälkeen oli jalostusarvo korkein Tammermaan ja Kaakkois-Suomen alueilla. Teollisuutemme on valtaosaltaan keskittynyt Etelä-Suomeen. Jos lasketaan Etelä-Suomeen kuuluviksi Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Ahvenanmaan, Satakunnan, Etelä-Hämeen, Tammermaan ja Kaakkois-Suomen tilastoalueet, todetaan että tällä alueella oli teollisuuden jalostusarvo lähes 75 % teollisuutemme koko jalostusarvosta vuonna 1964. Asukasta kohden oli jalostusarvo korkein Kaakkois-Suomen, Tammermaan ja Uudenmaan alueilla. Teollisuuden työntekijöitä oli taas asukasta kohden eniten Tammermaan, Etelä-Hämeen, Satakunnan ja Uudenmaan alueilla.

Taulussa Y on esitetty teollisuustyöntekijäin lukumäärä, teollisuuden käyttövoima sekä jalostusarvo

Av tabell X framgår, att industriverksamheten är mest utpräglad inom Nylands statistiska region; industrins förädlingsvärde på detta område uppgick år 1964 till 27.1 % av motsvarande belopp för hela riket. På andra resp. tredje plats med avseende på förädlingsvärdet låg Tammerlands och Sydöstra Finlands regioner. Vår industri har till övervägande delen koncentrerats till Södra Finland. Om de statistiska regionerna Nyland, Egentliga Finland, Åland, Satakunda, Södra Tavastland, Tammerland och Sydöstra Finland räknas till Södra Finland, konstateras, att på detta område var industrins förädlingsvärde inemot 75 % av förädlingsvärdet för hela industrin år 1964. Beräknat per invånare var förädlingsvärdet högst i Sydöstra Finland, Tammerland och Nyland. Antalet industriarbetare per invånare var däremot störst i Tammerland, Södra Tavastland, Satakunda och Nyland.

Tabell Y visar antalet industriarbetare, industrins drivkraft samt förädlingsvärdet per 1 000 invånare i

¹⁾ Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. — Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. — Power directly installed for driving machines

1 000 asukasta kohden maamme eniten teollistuneissa kunnissa vuonna 1964. Mukaan on otettu kaikki ne kunnat, joissa on vähintään 100 teollisuustyöntekijää 1 000 asukasta kohden, ja kunnat on sijoitettu taulussa tämän suhdeluvun mukaiseen järjestykseen. Teollisuustyöntekijäin lukumäärän suhde kunnan koko väestöön ei kuitenkaan yksinään anna riittävää kuvaa kunnan teollistumisasteesta, vaan lisäksi on otettava huomioon myös muut taulussa esitetyt suhdeluvut.

de mest industrialiserade kommunerna i vårt land år 1964. Samtliga kommuner med minst 100 industriarbetare per 1 000 invånare har medtagits och kommunerna har grupperats i ordningsföljd efter dessa proportionstal. Antalet industriarbetare i relation till kommunens hela folkmängd belyser likväl icke ensamt tillräckligt klart industrialiseringsgraden, utan dessutom bör övriga proportionstal i tabellen beaktas.

Summary

General notes. The Industrial Statistics of 1964 have been prepared paying attention to the improvements made in the statistics of 1954. Because of these improvements the data for 1954—1964 are as such not wholly comparable with the corresponding data for previous years. Further details about the improvements in question have been given in the annual statistics of 1954.

Due to notable changes in the commodity nomenclature used in the statistics, the industrial statistics of 1964 will be published in two volumes. The present volume contains the data presented in previous yearly publications except those contained in table 12 (Detailed data on production and consumed raw materials). The second volume, published in a rota-print form, will contain data on the production and consumed raw materials. The former will be enumerated by commodities only, and not by producing industrial groups, and the latter will be enumerated by consuming industrial groups.

The industrial statistics include only the middle-sized and large-scale industry and part of the smallscale industry. All establishments where the size of personnel is at least five persons including employees and owners taking part in the work, have been included in the statistics of 1964. Establishments with less than five persons have also been taken into account if they have a definite amount of power installed, 7 HP being considered to correspond to one worker. In regard to some branches exceptions have, however, been made from these general rules.

In order to clear up how many small enterprises have been excluded from the industrial statistics a calculation has been made by comparing the figures of the industrial statistics with those of the census of business establishments for 1952. According to this calculation the number of all personnel in the establishments now included in the industrial statistics was in 1952 about 82 per cent of the corresponding number in the census of business establishments. According to preliminary inquiries for a new business census which was carried out last year, the percentage has remained about the same.

Industrial activity in 1964. After two years of slower growth the industrial activity in 1964 reached a long-term average rate of growth. As compared to 4.0 per cent during the previous year, the increase in

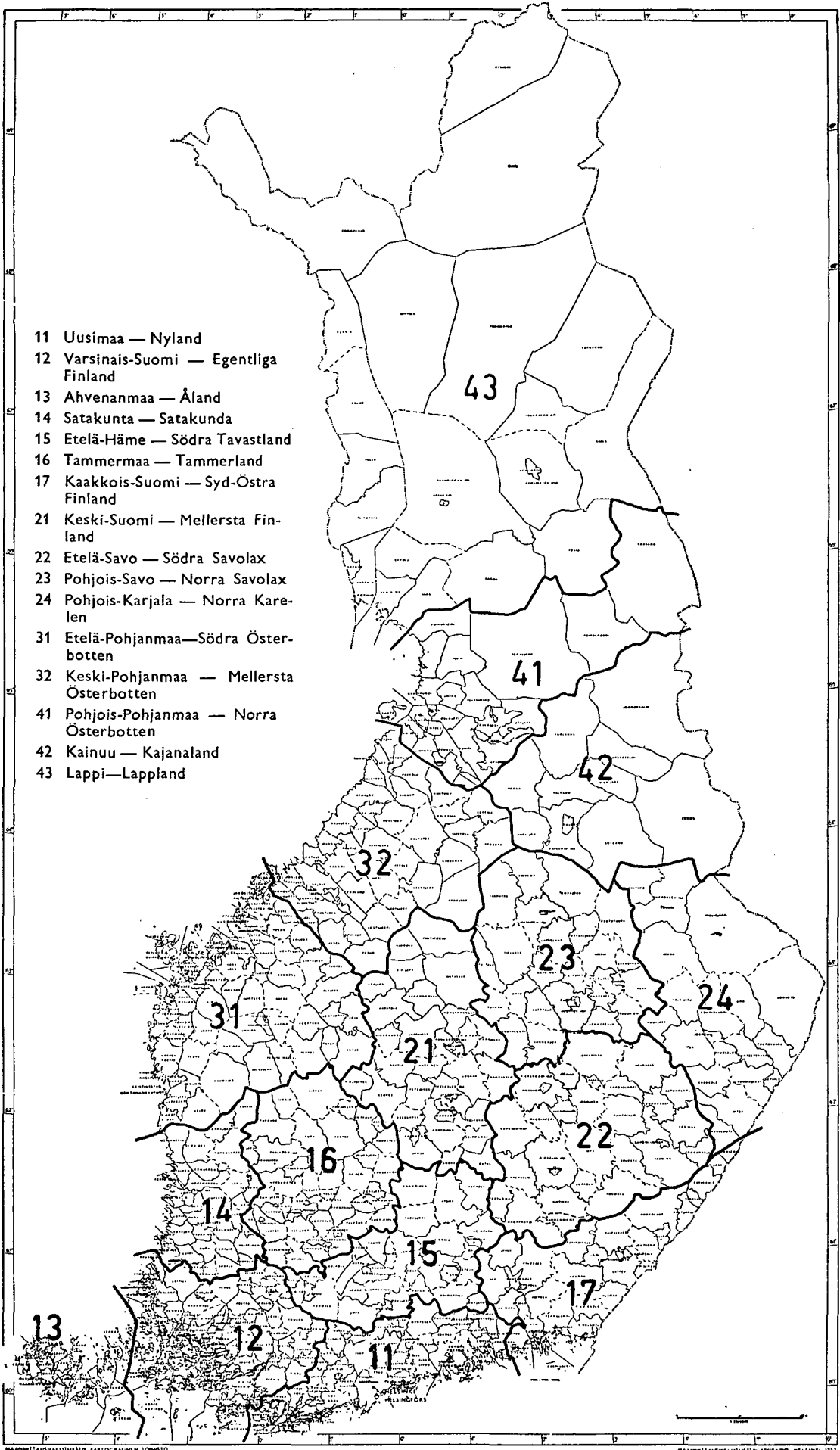
the volume of production during 1964 from 1963 was 7.2 per cent. This, however, is only slightly more than growth of the real domestic product which was 6.3 %.

The gross value of industrial production exceeded the value of 1963 by 12.4 per cent. As the volume of production during the same period increased by 7.2 per cent, the price level of industrial products has thus risen by about 5 per cent over that of 1963. The costs of industrial production, the data of which are inquired for the industrial statistics, increased by the same 12.4 per cent as the gross value.

The number of wage-earners in 1964 was 0.6 per cent greater than in 1963. The number of working hours per wage-earner in 1964 was little smaller than in the previous year.

As to the development of producers' goods on one hand and consumers' goods on the other in 1964 it can be noted that the production of investment goods increased since 1963 by 3.5 per cent, and that of other producers' goods increased by about 9.0 per cent and consumers' goods by 3.7 per cent. With regard to the development of the export and home market industries the statistics show that the production for the export industries increased since 1963 by about 9.1 per cent and for the home market industries it increased in the metal industries by about 5.9 per cent and for the other manufacturing industries by about 10.0 per cent. The export industries include here the manufacture of wood and paper, but it is to be observed that nowadays a considerable part of the production of i.a. the metal industries is exported. Within the export industries the production in the group »manufacture of wood and cork» increased by about 6.5 per cent and in the group »manufacture of paper and paper products» by about 7.8 per cent. Among the groups belonging to the home market industries the groups »basic metal industries», »manufacture of chemicals and chemical products», »miscellaneous manuf. industries» and »manuf. of nonmetallic mineral products» showed the most marked increase in production with rates of increase exceeding 15 per cent. The least favourable development was observed within the groups »tobacco manufacturing» and »manufacture of leather and leather products, except footwear» in which the decrease was about 6—8 per cent.

Suomen tilastoalueet — Finlands statistiska regioner — Statistical regions of Finland



Aakkosellinen luettelo tilastossa esiintyvistä eri teollisuusryhmistä
Alfabetisk förteckning över olika industrigrupper redovisade i föreliggande statistik

Teollisuusryhmä	Tilastollisen ryhmän numero	Industrigrupp	Nummer i den statistiska grupperingen
Aikakauslehtien kustantajat	2843	Akkumulatorfabriker	3741
Akkumulaattoritehtaat	3741	Alkali- och klorfabriker	3112
Alkaali- ja klooritehtaat	3112	Andra malmgruvor jämte anrikningsverk	1220
Asfalttiteollisuus	32	Andra maskinfabriker	3630
Autokorjaamot	3840	Andra mineralgruvor och -brott	1590
Autonkoritehtaat	3832	Annan fabriksindustri	39
Autotehtaat	3831	Annan, resp. kombinerad transportmedelsindustri	3890
		Anrikningsverk, för järn	1210
		Anrikningsverk, övriga	1220
		Arbets- och sportkläder mm., tillverkning av	2443
Betonimassatehtaat	3364	Asfaltindustri	32
Betonivalimot	3362	Ask- och kartongvarufabriker	2722
		Bagerier	2063
Einestehtaat	2015	Batterifabriker	3742
Elintarviketehtaat, muut	2099	Belysningsarmatur, tillverkning av	3730
Elintarviketeollisuus	20	Beredning av färdiga maträtter	2015
Emalointi- ja metallointitehtaat	3510	Betonggjutier	3362
Epäitsenäiset konekorjaamot	3642	Betongmassafabriker	3364
Epäitsenäiset sähkölaitteiden korjaamot	3772	Betsockerbruk	2071
Epäorgaanisia kemikaaleja valmistavat tehtaat, muut	3119	Bilfabriker	3831
Erilliset huonekaluverhoomot	2620	Bilkarosserifabriker	3832
Erilliset höylämöt	2513	Bilreparationsverkstäder	3840
Erilliset kankaiden ja lankojen värjäämöt ja viimeistämöt	2318	Bleek- och plätvarufabriker	3508
Erilliset karstaamot ja kehräämöt	2311	Bokbinderier	2830
Erilliset sahat	2512	Bokförlag	2841
Eristysainetehtaat	3393	Boktryckerier, egentliga	2811
		Bomullsfabriker	2313
		Bryggerier	2132
		Brännvinsfabriker	2111
Graafinen teollisuus	28	Byggnadskeramisk tillverkning, övrig	3319
		Byggnadsplattor, tillverkning av	3392
		Byggnadssnickarfabriker	2630
Halkosahat	2521	Cementfabriker	3340
Hattu- ja lakkitehtaat	2446	Cykelindustri	3850
Hedelmä- ja marjateollisuus	2030		
Heikkovirtalaitetehtaat, muut	3769	Damkappor, -pälsar och promenaddräkter, tillverkning av	2442
Hiekan ja soran lajittelulaitokset	1420	Djuptryckerier	2813
Hienomekaaninen teollisuus, muu	3930	Dryckesvaruindustri	21
Hienotaetehtaat	3505		
Hiivatehtaat	2094	Egentliga boktryckerier	2811
Hioma- ja myllynkivitehtaat	3391	Elektroteknisk industri	37
Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus	26	Elmaskin- och transformatorfabriker	3751
Huonekalutehtaat (rautasänky- ja teräshuonekalutehtaita lukuunottamatta)	2610	Elreparationsverkstäder, fristående	3771
Huonekaluverhoomot, erilliset	2620	Elreparationsverkstäder, icke fristående	3772
Huopa- ja huopateostehtaat	2391	El-, gas- och vattenverk mm.	5
Höylämöt, erilliset	2513	El-, gas- och ångverk	51
Höyrylaitokset ja lämpökeskukset	5130	Emaljering och metallbeläggning	3510
		Fabriker, övriga	3999
Instrumentti- ja laboratoriovälinetehtaat	3913	Fabriksindustri	2—3
Itsenäiset konekorjaamot	3641	Fanerfabriker	2523
Itsenäiset sähkölaitteiden korjaamot	3771	Filfabriker	3502
		Filt- och filtvarufabriker	2391
Jalkinekorjaamot	2420	Finmekanisk industri, övrig	3930
Jauho- ja suurimomyllyt	2051	Finsmidfabriker	3505
Jousitehtaat	3506	Fiskkonserverfabriker	2041
Juomia valmistava teollisuus	21	Fjäderfabriker	3506
Juurikassokeritehtaat	2071	Flygplansfabriker och -reparationsverkstäder	3860
Jäätelötehtaat	2026	Fodermedelsfabriker	2096
		Fristående elreparationsverkstäder	3771
		Fristående hyvlerier	2513
		Fristående karderier och spinnerier	2311
		Fristående maskinreparationsverkstäder	3641
Kaapeli- ja johdintehtaat	3710	Fristående möbelpapeteringsverkstäder	2620
Kaasulaitokset	5120	Fristående sågverk	2512
Kahvipaahdimot	2093	Fristående tyg- och garnfärgier samt appretering	2318
Kaivannaisteollisuus	1	Frukt- och bärindustri	2030
Kalasailyketehtaat	2041	Färgpigmentfabriker	3141
Kalkkihiekkatiili- ja kalkkilaastitehtaat	3363	Förädling av biprodukter av sulfatcellulosa	3123

Teollisuusryhmä	Tilastollisen ryhmän numero	Industrigrupp	Nummer i den statistiska grupperingen
Kalkkikivikaivokset ja -louhokset	1510	Gasverk	5120
Kalkkitehtaat	3351	Glasbruk	3321
Kankaiden ja lankojen värjäämöt ja viimeistämöt, erilliset	2318	Glassfabriker	2026
Karbiditehtaat	3113	Glassliperier o.a. glasförädling	3322
Karkeatehtaat	3504	Glödlamps- och lysrörsfabriker	3720
Karstaamot ja kehräämöt, erilliset	2311	Grafisk industri	28
Kartonki- ja pahvitehtaat	2716	Grovmidesfabriker	3504
Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistusteollisuus	3130	Gruv- o.a. ekstraktiv industri	1
Kasvis-, hedelmä- ja marjateollisuus	2030	Grönsaks-, frukt- och bärindustri	2030
Kattohuopatehtaat	3220	Guldsmeds- och juvelerarindustri	3940
Keksitehtaat	2062	Gummiindustri	30
Kemian tehtaat, muut	3199	Gummivarufabriker	3010
Kemian teollisuus	31	Halvcellulosafabriker	2712
Kenkäteollisuus	2410	Handsk- och läderdräktfabriker	2447
Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus	24	Hatt- och mössfabriker	2446
Kevytbetonitehtaat	3361	Herrkonfektionsfabriker	2441
Kierrekaihdistintehtaat	2453	Hyvlerier, fristående	2513
Kirjansitomot	2830	Icke fristående elreparationsverkstäder	3772
Kirjapainot, varsinaiset	2811	Icke fristående maskinreparationsverkstäder	3642
Kirjojen kustantajat	2841	Instrument- och laboratoriematerialfabriker	3913
Kivenhakkaamot ja -hiomot	3371	Isoleringsmaterial, tillverkning av	3393
Kivenjalostusteollisuus	33	Jordbruksmaskinfabriker	3610
Kivilouhokset	1410	Järn- och stålframställningsverk	3411
Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset	14	Järn- och stålglutierier	3413
Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus	32	Järn- och stålvalsverk	3412
Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus, muu	3299	Järnmalmsgruvor jämte anrikningsverk	1210
Kiviöljyn puhdistamot	3210	Järnsängs- och stålmebelfabriker	3509
Konekorjaamot, epäitsenäiset	3642	Järnvägs- och spärnvägsmateriel, tillverkning och reparation av	3820
Konekorjaamot, itsenäiset	3641	Jästfabriker	2094
Konetehtaat, muut	3630	Kabel- och elledningsfabriker	3710
Koneteollisuus	36	Kafferosterier	2093
Korkkitehtaat	2526	Kalkfabriker	3351
Kuitulevytehtaat	2717	Kalksandtegel o. bruk, tillverkning av	3363
Kulkuneuvoteollisuus	38	Kalkstensgruvor och -brott	1510
Kulkuneuvoteollisuus, muu ja sekalainen	3890	Karbidfabriker	3113
Kultasepän- ja jalokiviteollisuus	3940	Karrosserifabriker	3832
Kumitavaratehtaat	3010	Kartong- och pappfabriker	2716
Kumiteollisuus	30	Kemiska fabriker, övriga	3199
Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat	3421	Kemisk industri	31
Kuparivalimot	3422	Kemisk-tekniska fabriker och packerier	3150
Kuparivalssilaitokset	3423	Klichéanstalter	2820
Kuvalaattalaitokset	2820	Klännings- och blusfabriker	2444
Kynttilätehtaat	3170	Knäckebrödsfabriker	2061
Laakapainot	2812	Kondenserade gaser, tillverkning av	3191
Laatikkolauta- ja laatikkotehtaat	2514	Konfektions- och ekiperingsfabriker, övriga	2449
Lakka- ja maalitehtaat	3142	Konfektionsindustri	24
Lankarulla- ja puolatehtaat	2524	Konstfiberfabriker	3124
Lannoitetehtaat	3115	Konstgödsfabriker	3115
Lasinihomot ja muut lasinjalostamot	3322	Koppar- och nickelframställningsverk	3421
Lasitehtaat	3321	Kopparglutierier	3422
Lastulevytehtaat	2527	Kopparvalsverk	3423
Lastuvillatehtaat	2522	Korkfabriker	2526
Laukkujen, salkkujen yms. valmistus	2922	Korsettfabriker	2445
Leikkikalutehtaat	3991	Korvfabriker	2013
Leipomot	2063	Kvävefabriker	3114
Leninki- ja puserotehtaat	2444	Käxfabriker	2062
Lentokonetehtaat ja -korjaamot	3860	Lack- och målfärgsfabriker	3142
Lesti- ja puuvarsitehtaat	2532	Leksaksfabriker	3991
Liima-, liisteri- ja kaseinithtehtaat	3192	Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	33
Liivitehtaat	2445	Lergodsfabriker	3332
Lääketehtaat	3160	Likkistfabriker	3993
Maalitehtaat	3142	Lim-, klist- och kaseinfabriker	3192
Maatalouskonetehtaat	3610	Linnefabriker	2312
Maitojauhethtehtaat	2027	Livsmedelsfabriker, övriga	2099
Makaronitehtaat	2095	Livsmedelsindustri	20
Makeisteollisuus	2080	Ljusfabriker	3170
Makkaratehtaat	2013	Lädämn- och lädfabriker	2514
Mallastamot	2131		
Malliveistämöt	2534		

Teollisuusryhmä	Tilastolisen ryhmän numero	Industrigrupp	Nummer i den statistiska grupperingen
Malmikaivokset	12	Läderfabriker	2910
Margariini- ym. ravintorasvatehtaat	2092	Läskedrycksindustri	2140
Matto- ja nukkakangaskutomot	2316	Läst- och träskafsfabriker	2532
Meijerit	2021	Lättbetongfabriker	3361
Messinki-, tina- yms. valimot	3424		
Metallien perusteollisuus	34	Makadamkrossar	3372
Metallikutomot	3507	Makaronifabriker	2095
Metallituotekorjaamot	3511	Malmgruvor	12
Metallituoteteollisuus	35	Margarin- o. a. näringsfettfabriker	2092
Metallituoteteollisuus, muu	3519	Maskinfabriker, andra	3630
Miesten pukujen ja päällystakki- en valmistus	2441	Maskinindustri	36
Mineraalikaivokset ja -louhokset, muut	15	Maskinreparationsverkstäder, fristående	3641
Mittaritehtaat	3912	Maskinreparationsverkstäder, icke fristående	3642
Moottoriajoneuvojen ja osien valmistus, muu	3839	Matt- och plyschväverier	2316
Moottoriajoneuvokorjaamot	3840	Medicinfabriker	3160
Moottoritehtaat	3620	Mejerier	2021
Muoviteosteollisuus	3970	Metallduksväverier	3507
Muu hienomekaaninen teollisuus	3930	Metallmanufaktur	35
Muu ja sekalainen kulkuneuvoteollisuus	3890	Metallmanufaktur, övrig	3519
Muu kiviöljy- ja asfalttiteollisuus	3299	Metallreparationsverkstäder	3511
Muu metallien perusteollisuus	3429	Metallverk	34
Muu metallituoteteollisuus	3519	Mineralgruvor och -brott, andra	15
Muu moottoriajoneuvojen ja osien valmistus	3839	Mineralölje- och asfaltindustri	32
Muu tehdasteollisuus	39	Mineralölje- och asfaltindustri, övrig	3299
Muualla mainitsematon ompeluteollisuus	2459	Mineralöljeraffinaderier	3210
Muualla mainitsematon puun jatkoiteollisuus	2539	Mjukbrödsfabriker och bagerier	2063
Muurauslaastitehtaat	3363	Mjöl- och grynkvarnar	2051
Muut elintarviketehtaat	2099	Mjölkpulverfabriker	2027
Muut epäorgaanisia kemikaaleja valmistavat tehtaat	3119	Modellsnickerier	2534
Muut heikkovirtalaitetehtaat	3769	Motorfabriker	3620
Muut kemian tehtaat	3199	Motorfordon, reparationsverkstäder för	3840
Muut konetehtaat	3630	Motorfordon och delar, övrig tillverkning av	3839
Muut malmikaivokset rikastamoi- neen	1220	Murruksfabriker	3363
Muut mineraalikaivokset ja -louhokset	1590	Musikinstrument, tillverkning och reparation av	3950
Muut paperi- ja pahvivalmistetehtaat	2729	Målfärgsfabriker	3142
Muut rakennuskeramiikkatehtaat	3319	Måltierier	2131
Muut tehtaat	3999	Mässings-, tenn- o. a. d. gjuterier	3424
Muut tekstiilitetehtaat	2399	Mätarfabriker	3912
Muut vaatetus- ja asustetehtaat	2449	Möbelfabriker (dock ej järnsängs- och stålmöbel- fabriker)	2610
		Möbel- och byggnadssnickeriindustri	26
		Möbeltapetseringsverkstäder, fristående	2620
Nahka- ja nahkateosteollisuus	29		
Nahkakäsine- ja nahkapukutehtaat	2447	Näringsfettfabriker	2092
Nahkatehtaat	2910	Nätfabriker och replagerier	2330
Naisten päällystakki- en, turkkien ja kävelypukujen valmistus	2442		
Naula- ja rautalankatehtaat	3501	Oorganiska kemikalier, övrig tillverkning av	3119
Näkkileipätehtaat	2061		
		Pappersbruk	2715
		Pappersindustri	27
		Pensel- och borstfabriker	3992
		Plantryckerier	2812
Ohutlevytnotehtaat	3508	Plastvaruindustri	3970
Ompeluteollisuus, muualla mainitsematon	2459	Porslins- och fajansfabriker	3331
		Presenningar, segel och markiser, tillverkning av	2452
		Protesfabriker	3914
		Päs- och kuvertfabriker	2723
		Pälsvaruberedning	2430
Pahvilaatikko- ja rasiatehtaat	2722		
Paita- ja liivitehtaat	2445	Radiofabriker	3761
Panimot	2132	Reparationsverkstäder för motorfordon	3840
Paperitehtaat	2715	Rullgardinsfabriker	2453
Paperiteollisuus	27		
Paristotehtaat	3742	Sand- och grussorteringsverk	1420
Pehmeäleipätehtaat ja leipomot	2063	Seldon, remmar mm., tillverkning av	2921
Pellavatehtaat	2312	Sidenfabriker	2315
Pitsi-, nauha- ja nyöritehtaat	2317	Skeppsvarv för träfartyg samt bätvarv	3811
Polkupyöräteollisuus	3850	Skeppsvarv och dockor för stälfartyg	3812
Posliini- ja fajanssitehtaat	3331	Skin-, läder- och lädervaruindustri	29
Proteesitehtaat	3914	Skjort- och korsettfabriker	2445
Puoliselluloosatehtaat	2712	Skoindustri	2410
Pussi- ja kirjekuoritehtaat	2723	Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	24
Puuastia- ja tynnyritehtaat	2533	Skoreparation	2420
Puulaiva- ja veneveistämöt	3811	Slakterier	2011
Puunhiomot	2711		

Teollisuusryhmä	Tilastollisen ryhmän numero	Industrigrupp	Nummer i den statistiska gruperingen
Puunkyllästämöt	2525	Slip- och kvarnstensfabriker	3391
Puun pyrolyysitehtaat	3121	Smältostfabriker	2025
Puun sorvaamot sekä lesti- ja puuvarsitehtaat	2532	Smörjämnesfabriker	3291
Puutalotehtaat	2531	Sockerraffinaderier	2072
Puuteollisuus	25	Spets-, band- och snörfabriker	2317
Puuvillatehtaat	2313	Spik- och järntrådsfabriker	3501
		Sportredskapsindustri	3960
		Spritblandnings- och buteljeringsverk	2113
Radiotehtaat	3761	Spritdestilleringsverk	2112
Rakennuskeraamikkatehtaat, muut	3319	Sprängämnes- och pyrotekniska fabriker	3126
Rakennuslevytehtaat	3392	Starkströmsapparatur och -materiel, tillverkning av	3752
Rakennuspuusepäntehtaat	2630	Stenbrott	1410
Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat	3411	Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	14
Rauta- ja teräsvalimot	3413	Stenförädlingsindustri	33
Rauta- ja teräsvalssilaitokset	3412	Stenhuggerier och -sliperier	3371
Rautakaivokset rikastamoinen	1210	Strömalstrande elverk	5111
Rautasänky- ja teräshuonekalutehtaat	3509	Strömdistributionsverk	5112
Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus	3820	Stärkelse- och stärkelsesirapsfabriker	2091
Ravintorasvatehtaat	2092	Sulfatcellulosafabriker	2714
Rehutehtaat	2096	Sulfatcellulosa, förädling av biprodukter av	3123
Rikastamot, raudan	1210	Sulfitcellulosafabriker	2713
Rikastamot, muut	1220	Sulfitspriffabriker	3122
Rikkihappotehtaat	3111	Svagströmsapparatur och -materiel, övrig tillverkning av	3769
Ruumisarkutehtaat	3993	Svarverier samt läst- och träskafsfabriker	2532
Räjähdyssaine- ja pyroteknilliset tehtaat	3126	Svavelsyrefabriker	3111
		Sågbladsfabriker	3503
		Sågverk, fristående	2512
Sahanterätehtaat	3503	Sågverk och hyvlerier	2511
Sahat, erilliset	2512	Sängklädsfabriker	2451
Sahat ja höyläämöt	2511	Sömnadsindustri, övrig	2459
Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaat	3170	Sötsaksindustri	2080
Sanomalehtien kustantajat	2842		
Saviastiatehtaat	3332	Takfiltfabriker	3220
Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus	33	Tapetfabriker	2721
Sementtitehtaat	3340	Tarmrenserier	2012
Sepelimityt	3372	Tegelbruk	3311
Silkkitehtaat	2315	Textilfabriker, övriga	2399
Sivellin- ja harjatehtaat	3992	Textilindustri	23
Soitinkone- ja soitinteollisuus	3950	Tidningsförlag	2842
Sokerinpuhdistamot	2072	Tidskriftsförlag	2843
Sulatejuustotehtaat	2025	Tillverkning av arbets- och sportkläder mm.	2443
Sulfaattiselluloosan sivutuotetehtaat	3123	Tillverkning av belysningsarmatur	3730
Sulfaattiselluloosatehtaat	2714	Tillverkning av byggnadsplattor	3392
Sulfiittiselluloosatehtaat	2713	Tillverkning av damkappor, -pälsar och promenad-dräkter	2442
Sulfiittisprittehtaat	3122	Tillverkning av isoleringsmaterial	3393
Suolien puhdistuslaitokset	2012	Tillverkning av kalksandtegel o. bruk	3363
Syväpainot	2813	Tillverkning av kondenserade gaser	3191
Sähkökone- ja muuntajatehtaat	3751	Tillverkning av presenningar, segel och markiser	2452
Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset	51	Tillverkning av seldon, remmar mm.	2921
Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset	5	Tillverkning av spånplattor	2527
Sähkölaitteiden korjaamot, epäitsenäiset	3772	Tillverkning av starkströmsapparatur och -materiel	3752
Sähkölaitteiden korjaamot, itsenäiset	3771	Tillverkning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	3130
Sähkölamppu- ja valoputkitehtaat	3720	Tillverkning av väskor och portföljer mm.	2922
Sähköteknillinen teollisuus	37	Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	3820
Sähköä jakavat laitokset	5112	Tillverkning och reparation av musikinstrument	3950
Sähköä kehittävät laitokset	5111	Tobaksindustri	22
		Torvindustri	16
Tapettitehtaat	2721	Transportmedelsindustri	38
Tavaranteite-, purje- ja markiisitehtaat	2452	Transportmedelsindustri, annan resp. kombinerad	3890
Tehdasteollisuus	2—3	Trikåfabriker	2320
Tehtaat, muut	3999	Trådrulls- och bobinfabriker	2524
Teknokemialliset tehtaat ja pakkaamot	3150	Trähusfabriker	2531
Tekokuitutehtaat	3124	Träimpregneringsverk	2525
Tekstiilitehtaat, muut	2399	Träindustri	25
Tekstiiliteollisuus	23	Träkårlsfabriker och tunnbindierier	2533
Teräslaiaveistämöt ja -telakat	3812	Träsliperier	2711
Teurastamot	2011	Träullsfabriker	2522
Tiilitehtaat	3311	Tullkvarnar	2052
Tiivistettyjä kaasuja valmistavat tehtaat	3191	Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker	3170
Trikoottehtaat	2320	Tyg- och garnfärgerier samt appretering, fristående	2318
Tulitikkutehtaat	3193	Tändsticksfabriker	3193
Tullimityt	2052		
Tupakkateollisuus	22		
Turkismuokkaamot	2430		

Teollisuusryhmä	Tilastolisen ryhmän numero	Industrigrupp	Nummer i den statistiska grupperingen
Turveteollisuus	16	Vadd- och vaddvarufabriker	2392
Typptehtaat	3114	Wallboardfabriker	2717
Työ- ja ulkoilupukimien yms. valmistus	2443	Vattenrening och -distribution	5210
Tärkkelys- ja tärkkelyssiirappitehtaat	2091	Vattenverk	52
		Vedsågar	2521
		Vegetabiliska och animaliska oljor och fetter, tillverkning av	3130
Urheiluvälineteollisuus	3960	Vin-, likör- o. a. d. industri	2120
		Vulkaniseringsverkstäder	3020
		Vägfabriker	3911
		Väskor och portföljer mm., tillverkning av	2922
Vaakatehtaat	3911	Yllefabriker	2314
Vaatus- ja asustetehtaat, muut	2449		
Vaatuseteollisuus	24	Ångverk och värmecentraler	5130
Vahvavirtakoje- ja tarviketehtaat	3752	Övrig byggnadskeramisk tillverkning	3319
Valaisintehtaat	3730	Övrig finmekanisk industri	3930
Valjaiden, hihnojen ym. valmistus	2921	Övrig metallmanufaktur	3519
Vaneritehtaat	2523	Övrig mineralolje- och asfaltindustri	3299
Vanu- ja vanuteostehtaat	2392	Övrig sömnadsindustri	2459
Varsinaiset kirjapainot	2811	Övrig tillverkning av motorfordon och delar	3839
Veden puhdistus- ja jakelulaitokset	5210	Övrig tillverkning av oorganiska kemikalier	3119
Verkko- ja köysitehtaat	2330	Övrig tillverkning av svagströmsapparatur och -material	3769
Vesijohtolaitokset	52	Övrig vidareförädling av trävaror	2539
Viilatehtaat	3502	Övriga fabriker	3999
Viinanpolttimot	2111	Övriga kemiska fabriker	3199
Viini-, likööri- yms. teollisuus	2120	Övriga konfektions- och ekiperingsfabriker	2449
Villatehtaat	2314	Övriga livsmedelsfabriker	2099
Virvoitusjuomateollisuus	2140	Övriga metallverk	3429
Voiteluainetehtaat	3291	Övriga pappers- och pappvarufabriker	2729
Vuodevaatetehtaat	2451	Övriga textilfabriker	2399
Vulkanoimislaitokset	3020		
Väkihiinan puhdistuslaitokset	2112		
Väkijuomien sekoitus- ja pullotuslaitokset	2113		
Väripigmenttitehtaat	3141		

Industrial groups in English

Group No. Finnish
ISIC '1) Standard

Division 1. Mining and quarrying

12 Metal mining

- 121 1210 Iron ore mining (incl. concentration plants)
122 1220 Metal mining except iron ore mining

14 Stone quarrying, sorting of gravel and sand

- 140 1410 Stone quarrying
» 1420 Sorting of gravel and sand

15 Other mineral quarrying

- 140 1510 Limestone quarrying
199 1590 Other

19 16 Digging and preparation of peat

Division 2—3. Manufacturing

20 Food manufacturing industries, except beverage industries

- 201 2011 Slaughtering
» 2012 Manufacture of sausage casings (not synthetic)
201 2013 Sausage manufacturing
» 2015 Production of pre-cooked foods
» 2021 Dairies
» 2025 Manufacture of melted cheese
» 2026 Manufacture of ice cream
» 2027 Manufacture of milk powder

Group No. Finnish
ISIC Standard

- 203 2030 Canning and preserving of fruits and vegetables
204 2041 Canning and preserving of fish
205 2051 Flour and pearling mills
» 2052 Custom flour mills
206 2061 Manufacture of crisp bread
» 2062 Manufacture of biscuits
» 2063 Manufacture of perishable bakery products
207 2071 Manufacture of beet-sugar
» 2072 Sugar refineries
208 2080 Manufacture of chocolate and sugar confectionery
209 2091 Manufacture of starch
» 2092 Manufacture of margarine and cooking fats, etc.
» 2093 Coffee roasting
» 2094 Manufacture of yeast
» 2095 Manufacture of macaroni
» 2096 Concentrated animal feed mills
» 2099 Food manufacturing industries, n.e.c.

21 Beverage industries

- 211 2111 Distilling of spirits
» 2112 Rectifying of spirits
» 2113 Blending and bottling of spirits
212 2120 Wine and liqueur industries
213 2131 Manufacture of malt
» 2132 Breweries
214 2140 Soft drinks and carbonated water industries

22 22 Tobacco manufactures

'1) International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (revised edition, 1958).

Group No. ISIC	Group No. Finnish Standard	Group No. ISIC	Group No. Finnish Standard
	<i>23 Manufacture of textiles</i>		<i>28 Printing, publishing, and allied industries</i>
231	2311 Separate carding and spinning mills	280	2811 Relief printing
»	2312 Linen spinning and weaving mills	»	2812 Lithographic printing
»	2313 Cotton spinning and weaving mills	»	2813 Rotogravure printing
»	2314 Wool spinning and weaving mills	»	2820 Etching of steel and copper plates
»	2315 Silk spinning and weaving mills	»	2830 Bookbinding
»	2316 Manufacture of carpets and plush fabrics	»	2841 Publishing of books
»	2317 Manufacture of laces, braids, etc.	»	2842 Publishing of newspapers
»	2318 Dyeing and finishing of textiles	»	2843 Publishing of periodicals
232	2320 Knitting mills		<i>29 Manufacture of leather and leather products, except footwear</i>
233	2330 Cordage, rope and twine industries	291	2910 Tanneries and leather finishing plants
239	2391 Manufacture of felt and felt products	293	2921 Manufacture of harness, straps, belts, etc.
»	2392 Manufacture of wadding and wadding products	»	2922 Manufacture of bags, portfolios, etc.
»	2399 Manufacture of textiles, n.e.c.		<i>30 Manufacture of rubber products</i>
	<i>24 Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods</i>	300	3010 Manufacture of rubber products
241	2410 Manufacture of footwear, except rubber footwear	»	3020 Vulcanizing
242	2420 Repair of footwear		<i>31 Manufacture of chemicals and chemical products</i>
292	2430 Furdressing	311	3111 Manufacture of sulphuric acid
243	2441 Manufacture of men's suits and overcoats	»	3112 Manufacture of alkalis and chlorine
»	2442 Manufacture of women's overcoats, fur goods and promenade costumes	»	3113 Manufacture of carbide
»	2443 Manufacture of work, sport, etc. clothes	»	3114 Manufacture of nitrogenous fertilizers
»	2444 Manufacture of women's dresses	»	3115 Manufacture of other fertilizers
»	2445 Manufacture of shirts and corsets	»	3119 Manufacture of other inorganic chemicals
»	2446 Manufacture of hats and caps	»	3121 Dry distillation of wood
»	2447 Manufacture of leather clothing, gloves, etc.	»	3122 Sulphite spirit distilling
»	2449 Manufacture of wearing apparel, n.e.c.	»	3123 Manufacture of by-products of sulphate pulp
244	2451 Manufacture of bed furnishings	»	3124 Manufacture of synthetic fibres
»	2452 Manufacture of canvas products	»	3126 Manufacture of explosives and pyrotechnics
»	2453 Manufacture of roller blinds	312	3130 Manufacture of vegetable and animal oils and fats
»	2459 Manufacture of made-up textile goods, n.e.c.	311	3141 Manufacture of pigments
	<i>25 Manufacture of wood and cork, except manufacture of furniture</i>	313	3142 Manufacture of paints, varnishes and lacquers
251	2511 Combined sawing and planing mills	319	3150 Manufacture and packing of cosmetics and other toilet preparations
»	2512 Separately operated sawmills	»	3160 Manufacture of medicinal and pharmaceutical preparations
»	2513 Separately operated planing mills	»	3170 Manufacture of soaps, other washing compounds, and candles
252	2514 Manufacture of boxes and box-boards	311	3191 Manufacture of compressed gases
251	2521 Fuelwood sawmills	319	3192 Manufacture of glue and casein
»	2522 Wood wool factories	»	3193 Manufacture of matches
»	2523 Plywood mills	»	3199 Manufacture of chemical products, n.e.c.
»	2524 Bobbin mills		<i>32 Manufacture of products of petroleum and asphalt</i>
»	2525 Wood preserving plants	321	3210 Petroleum refineries
259	2526 Manufacture of cork products	329	3220 Manufacture of asphalt roofing materials
251	2527 Manufacture of wood particle boards	»	3291 Manufacture of lubricating oils and greases
»	2531 Prefabrication of wooden houses	»	3299 Manufacture of other petroleum and asphalt products
259	2532 Turneries, manufacture of lasts and wooden handles		<i>33 Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal</i>
252	2533 Cooperage	331	3311 Manufacture of bricks and tiles
259	2534 Manufacture of wooden patterns	»	3319 Manufacture of other structural clay products
»	2539 Manufacture of wooden articles, n.e.c.	332	3321 Manufacture of glass and glass products from raw materials
	<i>26 Manufacture of furniture and fixtures (except manufacture of metal furniture)</i>	»	3322 Manufacture of glass products from purchased glass
260	2610 Manufacture of furniture	333	3331 Manufacture of china and faience
»	2620 Separate upholstering	»	3332 Manufacture of pottery
»	2630 Manufacture of fixtures	334	3340 Manufacture of cement
	<i>27 Manufacture of paper and paper products</i>	339	3351 Manufacture of lime
271	2711 Wood pulp mills	»	3361 Manufacture of light concrete products
»	2712 Semipulp mills	»	3362 Manufacture of other concrete products, except concrete mass
»	2713 Sulphite pulp mills	»	3363 Manufacture of sand-lime bricks and mortar
»	2714 Sulphate pulp mills	»	3364 Manufacture of concrete mass
»	2715 Paper mills	»	3371 Stone cutting, shaping and dressing
»	2716 Cardboard and paperboard mills	»	3372 Road metal plants
»	2717 Wallboard mills	»	3391 Manufacture of whetstones and grindstones
272	2721 Manufacture of wallpaper	»	3392 Manufacture of building boards containing cement, asbestos, etc.
»	2722 Manufacture of paperboard containers	»	3393 Manufacture of isolation materials
»	2723 Manufacture of paper bags and envelopes		
»	2729 Manufacture of other articles of pulp, paper and paperboard		

Group No. ISIC	Group No. Finnish Standard		Group No. ISIC	Group No. Finnish Standard	
		<i>34 Basic metal industries</i>			
341	3411	Manufacture of iron and steel	370	3771	Separately operated electro-technical repair shops
»	3412	Iron and steel rolling mills	»	3772	Electro-technical repair shops combined with factories
»	3413	Iron and steel foundries			
342	3421	Manufacture of copper and nickel			<i>38 Manufacture of transport equipment</i>
»	3422	Copper foundries	381	3811	Building and repairing of wooden ships and boats
»	3423	Copper rolling mills	»	3812	Building and repairing of steel ships
»	3424	Brass and tin foundries	382	3820	Manufacture and repairing of railroad and tramway equipment
»	3429	Basic metal industries, n.e.c.	383	3831	Manufacture of automobiles
		<i>35 Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment</i>	»	3832	Manufacture of automobile bodies
350	3501	Manufacture of nails and steel wire	»	3839	Manufacture of motor vehicles, n.e.c.
»	3502	Manufacture of files	384	3840	Repair of motor vehicles
»	3503	Manufacture of saw blades	385	3850	Manufacture of bicycles
»	3504	Manufacture of rough forgings	386	3860	Manufacture and repair of aircraft
»	3505	Manufacture of cutleries	389	3890	Manufacture of other and various transport equipment
»	3506	Manufacture of springs			
»	3507	Manufacture of wire netting			<i>39 Miscellaneous manufacturing industries</i>
»	3508	Manufacture of metal sheet products	391	3911	Manufacture of scales
260	3509	Manufacture of metal furniture	»	3912	Manufacture of measuring and controlling instruments
350	3510	Enameling, plating, etc.	»	3913	Manufacture of laboratory, medical, dental, etc. instruments
»	3511	Repair of metal products	»	3914	Manufacture of surgical and orthopedic appliances and supplies
»	3519	Manufacture of metal products, n.e.c.	391	3930	Manufacture of precision instruments, n.e.c.
		<i>36 Manufacture of machinery, except electrical machinery</i>	394	3940	Manufacture of jewellery and related articles
360	3610	Manufacture of agricultural machinery	395	3950	Manufacture of musical instruments
»	3620	Manufacture of motors	399	3960	Manufacture of sporting and athletic goods
»	3630	Manufacture of machinery, n.e.c.	»	3970	Manufacture of plastic products, n.e.c.
»	3641	Separately operated machinery repair shops	»	3991	Manufacture of toys
»	3642	Machinery repair shops combined with factories	»	3992	Manufacture of brushes
		<i>37 Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies</i>	259	3993	Manufacture of coffins
370	3710	Manufacture of insulated wires and cables	399	3999	Manufacturing industries, n.e.c.
»	3720	Manufacture of electric lamps			
350	3730	Manufacture of lighting fixtures			<i>Division 5. Electricity and gas services, water supply</i>
370	3741	Manufacture of accumulators			<i>51 Electricity, gas and steam services</i>
»	3742	Manufacture of batteries	511	5111	Generation of electric energy
»	3751	Manufacture of transformers, generators and electric motors	»	5112	Transmission and distribution of electric energy
»	3752	Manufacture of other strong current apparatus, appliances and supplies	512	5120	Gas manufacture and distribution
»	3761	Manufacture of radios and radio equipment	513	5130	Production and distribution of steam
»	3769	Manufacture of other weak current apparatus, appliances and supplies			
					<i>52 Water supply</i>
			521	5210	Water supply

TAULUJA—TABELLER

TABLES

1964

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments		Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima Hv Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttettu sähköenergia Använd elenergi Consumption of electric energy	Tuotannon bruttovarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	1 000 tuntia • timmar • hours	Palkat Löner Wages	1 000 mk				
Siuntio — Sjundeå	1	—	1	6	8	16	45	25	7	226	91
Snappertuna	1	—	5	73	26	63	185	158	98	1 021	277
Tammisaaren mlk. — Ekenäs lk.	3	—	139	1 743	511	1 106	4 327	19 497	41 513	52 413	18 760
Tenhola — Tenala	4	—	16	156	152	345	876	1 522	1 788	8 475	1 875
Tuusula — Tusby	30	15	217	2 566	1 241	2 556	8 124	5 348	5 938	50 851	25 827
Vihti	26	8	66	530	387	867	2 375	1 947	1 459	18 142	6 459
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland	794	380	7 585	82 161	35 944	75 508	217 374	304 103	337 838	1 649 090	620 923
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	490	227	6 375	69 448	29 174	61 443	178 671	242 004	282 180	1 284 243	521 986
Turku — Åbo	348	144	4 894	51 971	22 773	47 905	139 962	110 132	124 258	862 201	366 036
Naantali — Nådendal	14	9	406	4 883	1 238	2 686	8 836	72 401	67 400	211 038	71 754
Salo	64	40	432	4 372	2 616	5 441	13 869	12 880	9 298	98 528	32 820
Uusikaupunki — Nystad	22	10	128	1 294	754	1 511	4 476	3 559	2 063	21 515	9 127
Loimaa	32	21	100	910	734	1 581	3 912	2 886	3 226	20 254	8 021
Parainen — Pargas	10	3	415	6 017	1 059	2 319	7 616	40 146	75 935	70 707	34 228
Maalaiskunnat — Landskommuner ...	304	153	1 210	12 713	6 770	14 064	38 703	62 099	55 658	364 847	98 937
Alastaro	5	1	16	183	24	48	137	350	277	5 436	1 249
Angelniemi	1	—	2	14	17	48	101	49	180	291	139
Aura	5	—	15	139	104	217	490	1 131	290	3 795	736
Dragsfjärd	10	—	175	1 645	1 016	2 089	6 503	11 282	11 423	35 191	9 569
Halikko	13	8	48	436	302	631	1 739	2 354	1 632	11 420	3 107
Kaarina — S:t Karins	12	2	121	1 387	392	781	2 192	1 113	1 025	11 873	6 935
Kalanti	6	3	5	34	39	82	221	487	193	3 299	341
Karinainen	11	8	19	152	136	278	581	1 021	545	4 928	1 621
Karjala	1	—	1	11	5	10	25	48	37	1 501	32
Karuna	1	3	—	—	6	17	30	27	14	583	63
Kemiö — Kimito	9	7	23	212	219	447	1 029	1 625	1 072	6 848	2 423
Kiikala	3	2	3	19	19	37	86	195	80	2 840	264
Kisko	6	8	18	226	109	238	702	3 833	3 347	3 696	1 237
Koski	4	7	7	64	92	205	495	901	542	5 634	962
Kustavi — Gustavs	4	—	4	15	20	46	93	424	60	1 023	259
Kuusjoki	4	3	2	18	29	62	116	147	120	2 991	282
Laitila	12	7	15	113	148	317	818	979	456	7 919	1 206
Lieto	3	—	66	797	481	978	2 324	2 408	2 670	11 143	3 915
Loimaan mlk.	10	4	18	131	136	285	705	1 022	801	10 616	1 787
Lokalahti	3	2	3	16	22	36	102	292	107	1 199	106
Maaria — S:t Marie	1	—	1	11	26	58	155	285	84	274	235
Marttila	2	1	2	21	23	53	144	197	149	2 842	155
Masku	1	—	5	40	27	52	151	—	—	597	332
Mellilä	3	2	3	23	13	28	79	242	127	2 491	276
Metsämaa	4	2	6	30	61	111	229	567	301	2 521	695
Nietoinen	6	3	5	64	42	94	206	844	371	2 328	437
Muurla	2	2	—	—	16	33	74	98	136	803	136
Mynämäki — Virmo	8	2	23	193	159	316	889	598	579	6 173	1 878
Nauvo — Nagu	2	1	4	35	18	39	112	61	14	393	263

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Välittömästi tehdaskoneita käytäviä voima Hv Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttettu sähköenergia Använd elenergi Consumption of electric energy	Tuotannon bruttovarvo Tillverksättnings bruttovärde Gross value of production	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries 1 000 mk	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetsminnär Hours worked 1 000 tuntia * timmar	Palkat Löner Wages 1 000 mk				
Nousiainen	3	1	2	23	42	86	210	466	272	3 213	403
Oripää	3	—	1	10	11	26	52	146	61	1 229	70
Paimio — Pemar	16	7	62	670	390	810	2 279	1 215	1 354	15 929	6 549
Paraisten mlk. — Pargas lk.	7	2	14	153	145	335	1 134	2 653	2 186	5 913	2 615
Perniö — Bjärnä	20	8	85	789	604	1 265	3 649	2 277	1 905	23 706	10 361
Pertteli	4	4	5	47	70	138	256	196	214	1 750	702
Piikkiö — Pikis	8	5	34	421	201	395	1 139	1 663	731	7 082	3 493
Pyhäranta	2	1	2	45	46	106	268	400	720	1 731	594
Pöytyä	2	—	1	13	11	24	60	181	103	1 822	111
Raisio — Reso	16	7 ¹⁾	279 ¹⁾	3 429	615	1 284	4 216	12 069	15 678	105 796	21 363
Rusko	1	—	1	7	5	12	30	52	41	1 263	73
Rymättylä — Rimto	4	—	5	54	87	203	501	270	129	2 344	321
Sauvo — Sagu	3	1	—	—	11	24	57	24	51	447	67
Somerniemi	2	—	1	9	10	25	57	35	35	1 176	149
Somero	24	12	33	282	327	715	1 633	2 139	1 474	18 151	4 233
Suomusjärvi	5	4	1	8	34	68	164	222	100	1 945	379
Särkisalo — Finby	3	3	29	322	92	188	580	2 655	2 587	2 868	2 032
Taivassalo — Tövsala	5	3	5	27	42	87	187	455	140	2 461	412
Tarvasjoki	5	7	—	—	50	84	259	346	402	2 620	995
Vahto	1	1	—	—	7	14	35	115	33	184	48
Vehmaa	9	1	16	148	126	249	751	1 432	455	3 586	1 199
Vestarfjärd	2	4	14	172	78	164	343	52	50	2 819	1 419
Yläne	5	4	5	30	45	86	204	360	244	2 852	338
Ypäjä	2	—	5	25	20	42	112	96	61	3 314	371
Ahvenanmaa — Åland	33	10	94	762	383	789	2 282	2 605	3 107	23 469	7 212
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	21	9	70	572	293	608	1 724	1 787	2 408	14 361	5 227
Maarianhamina — Mariehamn	21	9	70	572	293	608	1 724	1 787	2 408	14 361	5 227
Maalaiskunnat — Landskommuner ...	12	1	24	190	90	181	558	818	699	9 108	1 986
Finström	2	—	1	14	15	26	80	109	181	467	122
Geta	1	—	—	—	3	6	18	14	9	412	40
Hammarland	2	—	8	98	28	62	169	118	107	2 171	669
Jomala	5	1	12	67	35	68	236	552	343	4 086	998
Saltvik	2	—	3	11	9	19	56	25	59	1 972	157
Satakunta — Satakunda	433	208	4 783	50 599	23 023	47 794	143 281	290 145	814 855	1 497 007	376 564
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	179	65	3 424	36 546	14 917	30 695	96 266	193 829	393 292	1 004 435	234 719
Pori — Björneborg	123	42	2 236	23 041	9 656	19 960	61 846	123 812	249 355	765 924	153 105
Rauma — Raumo	56	23	1 188	13 505	5 261	10 735	34 420	70 017	143 937	238 510	81 614

1) Siitä erillisissä pää- ja keskuskontoreissa 150, palkat 1 709 000 mk. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 150, löner 1 709 000 mk.

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Välittömästi tehdaskoneita käytettyä voimaa Hv Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttettu sähköenergiaa Använd elenergi Consumption of electric energy	Tuotannon bruttovarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added		
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löhner Salaries	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetstimmar Hours worked	Palkat Löhner Wages					1 000 kWh	1 000 mk
Parikkala	12	5	28	264	211	439	1 127	1 388	1 030	14 594	3 138		
Pyhtää — Pyttis	10	3	36	448	302	612	1 860	8 009	39 120	14 251	4 902		
Rautjärvi	6	1	10	69	110	239	586	1 077	530	3 460	933		
Ruokolahti	3	3	3	30	22	44	116	175	19	427	249		
Saari	1	—	3	20	18	44	77	118	73	3 272	351		
Savitaipale	6	8	4	27	42	89	215	572	601	815	300		
Simpele	12	—	69	832	451	938	3 545	16 231	52 241	27 816	7 015		
Sippola	29	7	432	4 687	2 336	5 050	17 145	203 073	385 617	194 961	43 395		
Taipalsaari	2	1	1	9	7	16	61	83	18	142	83		
Valkeala	7	—	58	465	439	918	2 250	3 045	4 865	8 414	4 222		
Vehkalahti	12	6	86	1 125	693	1 407	4 939	123 973	254 624	85 703	19 332		
Virolahti	10	8	7	41	78	155	350	401	106	1 325	572		
Ylämaa	3	4	2	16	7	14	38	110	13	156	54		
Keski-Suomi — Mellersta Finland	298	106	3 049	32 645	15 977	33 448	101 784	325 528	794 837	831 930	287 848		
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	119	41	1 684	18 686	7 837	16 111	48 866	106 933	215 223	370 936	160 804		
Jyväskylä	94	39	1 397	15 325	5 925	12 229	35 931	48 033	66 853	238 912	117 312		
Suolahti	11	1	93	885	774	1 634	4 404	6 320	7 803	25 654	8 441		
Äänekoski	14	1	194	2 476	1 138	2 249	8 532	52 580	140 567	106 370	35 050		
Maalaiskunnat — Landskommuner ...	179	65	1 365	13 959	8 140	17 337	52 918	218 595	579 614	460 995	127 044		
Hankasalmi	3	2	10	88	125	280	789	1 417	802	4 047	1 030		
Joutsa	3	2	5	37	49	112	324	339	195	7 270	1 212		
Jyväskylän mlk. — Jyväskylä lk.	35	1	593	5 545	2 573	5 306	15 413	19 114	20 016	92 721	34 631		
Jämsä	23	8	148	1 887	1 082	2 345	8 471	135 251	428 876	159 826	26 849		
Jämsänkoski	12	4	133	1 753	1 045	2 140	8 022	27 814	77 544	78 659	18 627		
Kannonkoski	1	—	1	10	3	6	24	100	—	109	109		
Karstula	5	3	14	72	67	142	289	613	1 063	9 576	1 277		
Keuruu	18	6	72	602	295	641	1 713	3 016	5 607	17 415	6 470		
Kivijärvi	2	2	1	6	23	49	85	409	85	466	248		
Konginkangas	1	—	2	14	6	13	40	—	—	68	19		
Konnevesi	2	—	8	62	24	52	135	4	17	328	160		
Korpilahti	4	—	8	62	61	125	299	520	207	1 927	630		
Koskenpää	2	—	7	57	47	98	199	128	182	752	397		
Kyyjärvi	2	3	1	6	19	46	85	280	106	682	183		
Laukaa	12	3	152	1 803	884	1 871	6 051	13 457	22 431	35 379	14 855		
Multia	3	2	1	34	67	168	479	165	1735	412	412		
Muurame	4	2	10	68	74	158	377	240	177	1 468	901		
Petäjävesi	4	—	8	66	83	168	380	887	1 504	3 225	890		
Pihlajavesi	2	3	—	—	6	13	28	45	70	132	51		
Pylkönmäki	1	3	—	—	13	29	47	4	8	293	101		
Saarijärvi	15	11	61	489	319	676	1 623	760	876	8 651	4 569		
Säynätsalo	9	—	119	1 267	1 081	2 528	7 182	12 411	18 635	31 598	11 252		
Toivakka	1	1	3	11	15	33	76	136	24	273	146		
Urainen	2	1	2	12	8	17	37	72	8	116	88		
Viitasaari	12	8	6	41	202	417	1 052	1 099	1 016	4 119	1 782		
Äänekosken mlk.	1	—	—	—	2	4	7	—	—	161	159		

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetssällin Number of establishments	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Väljettömästi tehdaskoneita käytettävää voimaa Hk Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttetu sähköenergiaa Använd elenergi Consumption of electric energy 1 000 kWh	Tuotannon bruttovarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production 1 000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries 1 000 mk	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetsstimmar Hours worked 1 000 tuntia timmar hours	Palkat Löner Wages 1 000 mk				
Etelä-Savo — Södra Savolax	270	105	1 944	21 379	11 765	24 183	71 136	193 072	462 494	533 237	168 576
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	184	67	1 499	17 111	8 920	18 331	54 600	161 705	422 106	441 602	137 954
Mikkeli — S:t Michel	70	24	355	3 096	2 217	4 570	12 071	9 560	9 356	88 390	26 930
Pieksämäki	29	12	105	892	645	1 354	3 951	2 795	1 804	18 558	7 898
Savonlinna — Nyslott	34	8	319	3 034	2 448	5 014	14 386	23 989	34 043	94 836	35 111
Varkaus	51	23	720	10 089	3 610	7 392	24 191	125 361	376 903	239 819	68 015
Maalaiskunnat — Landskommuner	86	38	445	4 267	2 845	5 853	16 537	31 367	40 388	91 635	30 622
Anttola	1	—	3	19	26	51	112	299	111	413	131
Enonkoski	1	—	3	19	6	14	34	62	71	1 346	51
Haukivuori	2	3	10	75	117	241	602	776	912	2 972	799
Heinävesi	1	—	—	—	3	5	22	167	—	912	894
Hirvensalmi	4	2	4	36	28	60	141	153	212	558	346
Joroinen	9	3	13	97	68	137	395	1 148	331	1 825	997
Juva — Jockas	10	11	9	34	133	276	612	686	440	8 944	1 215
Jäppilä	2	4	—	—	20	44	82	142	75	183	122
Kangasniemi	6	1	8	43	33	70	159	372	264	5 991	392
Kerimäki	2	—	24	231	190	390	1 063	1 982	3 229	3 707	1 649
Leppävirta	4	4	152	1 847	799	1 628	5 520	10 545	23 164	20 467	11 615
Mikkelin mlk. — S:t Michels lk.	6	3	18	179	164	347	937	2 158	788	5 318	1 877
Mäntyharju	7	—	34	409	251	530	1 218	553	2 124	4 866	2 400
Pertunmaa	1	—	2	19	13	26	64	79	42	2 670	55
Pieksämäen mlk.	4	—	37	315	219	468	1 297	1 222	1 245	10 705	2 845
Punkaharju	4	2	17	132	180	317	796	1 569	936	3 081	808
Puumala	2	—	2	17	21	50	129	64	40	1 583	199
Rantasalmi	6	2	10	80	71	165	387	638	277	4 389	328
Ristiina	6	—	62	312	290	570	1 518	4 256	2 277	4 896	1 801
Savonranta	1	1	—	—	1	3	7	16	15	30	27
Sulkava	2	1	1	2	7	17	43	37	4	109	49
Sääminki	2	—	8	39	54	101	346	1 044	273	1 334	273
Virtasalmi	3	1	28	362	151	339	1 052	3 399	3 558	5 334	1 746
Pohjois-Savo — Norra Savolax	242	76	1 311	11 094	7 871	16 728	44 876	55 880	81 004	379 226	107 724
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	136	50	1 031	8 730	5 473	11 648	31 476	30 967	55 528	205 334	74 849
Kuopio	113	44	921	7 952	5 013	10 669	28 910	29 782	53 878	186 506	66 851
Iisalmi	23	6	110	778	460	979	2 566	1 185	1 650	18 828	7 998
Maalaiskunnat — Landskommuner	106	26	280	2 363	2 398	5 080	13 400	24 913	25 476	173 892	32 875
Iisalmen mlk. — Iisalmi lk.	10	2	47	405	364	764	2 238	2 362	2 568	26 339	4 885
Juankoski	3	—	34	419	272	549	1 689	6 341	5 068	8 332	3 529
Kaavi	1	—	2	4	5	3	14	14	9	23	19
Keitele	4	—	2	15	16	35	75	265	159	2 239	311
Kiuruvesi	8	1	22	103	97	227	487	729	596	10 722	1 315

I. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Välttämättä tehdaskoneita käytävä voima Hv Drivkraft för omedelbar drit av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttettu sähköenergiaa Använd elenergi Consumption of electric energy 1 000 kWh	Tuotannon bruttovärde Tillverknings bruttovärde Gross value of production 1 000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries 1 000 mk	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetsstimmar Hours worked 1 000 • timmar	Palkat Löner Wages 1 000 mk				
Maalaiskunnat — Landskommuner . . .	476	281	906	7 023	7 819	16 422	36 639	51 723	30 186	327 787	81 994
Alahärmä	5	4	4	21	79	177	335	218	220	5 609	787
Alajärvi	10	9	10	67	93	195	446	902	147	6 754	1 430
Alavus — Alavo	24	7	52	419	474	1 109	2 399	3 139	1 036	17 353	5 008
Björköby	2	2	6	58	50	104	162	69	35	648	352
Evijärvi	4	1	7	34	53	107	215	262	808	3 779	898
Ilmajoki	26	14	52	404	373	800	1 771	2 574	1 328	18 039	3 737
Isojoki — Storå	5	6	3	20	61	126	246	355	731	4 012	596
Isokyrö — Storkyro	11	9	10	60	97	191	415	972	306	5 592	902
Jalasjärvi	24	15	27	184	429	898	1 882	2 394	930	15 257	3 471
Jepua — Jeppo	6	2	5	36	24	62	165	329	163	2 555	467
Jurva	15	7	11	62	172	369	741	907	425	5 631	1 465
Karijoki — Bötom	4	8	2	16	35	72	178	752	259	3 359	538
Kauhajoki	38	21	68	389	526	1 043	2 087	3 601	1 580	19 073	4 023
Kauhava	24	18	33	203	483	959	1 874	1 708	1 109	14 273	4 251
Koivulahti — Kvevlaks	2	—	5	25	17	25	62	436	43	187	57
Korsnäs	4	2	4	53	27	60	157	2 222	646	2 233	128
Kortesjärvi	2	—	3	16	7	18	43	70	41	2 431	172
Kuortane	10	2	11	64	135	270	530	1 284	369	6 618	1 483
Kurikka	34	26	124	1 060	1 126	2 311	5 388	3 959	3 115	28 627	12 575
Laihia	14	11	23	153	183	427	783	1 281	569	8 803	1 912
Lappajärvi	8	6	10	48	74	156	287	890	297	3 278	710
Lapväärtti — Lappfjärd	8	8	6	38	72	153	305	518	267	4 103	835
Lehtimäki	4	3	5	28	29	66	112	434	49	935	270
Maalahti — Malaks	8	9	7	54	50	111	273	472	374	1 591	714
Munsala	7	1	3	21	32	67	212	774	334	3 822	619
Mustasaari — Korsholm	6	6	9	67	100	211	587	437	258	4 683	1 295
Nurmo	6	1	12	89	111	281	614	802	540	5 136	1 230
Närpiö — Närpes	16	6	57	405	310	675	1 754	2 220	1 229	13 805	4 647
Oravainen — Oravais	5	—	40	490	291	577	1 349	2 648	1 838	6 219	2 540
Peräseinäjoki	6	—	5	32	63	151	282	730	305	4 672	471
Petolahti — Petalaks	1	—	—	—	6	13	26	184	40	87	43
Pietarsaaren mlk. — Pedersöre	16	7	31	262	294	656	1 826	1 223	1 375	24 012	4 322
Pirttikylä — Pörtom	1	—	3	18	28	66	152	172	134	3 485	221
Purmo	2	—	1	11	12	34	74	174	61	3 272	366
Raippaluoto — Replot	2	1	—	—	7	14	32	—	7	172	73
Soini	2	1	3	26	52	114	240	363	153	1 820	564
Sulva — Solv	2	1	5	31	93	164	566	405	1 032	4 649	1 185
Teuva — Östermark	18	17	20	111	294	603	1 093	1 292	735	10 293	2 213
Tiukka — Tjock	2	—	3	15	11	20	40	46	27	883	152
Töysä	7	9	20	139	170	340	651	849	332	7 481	1 328
Uudenkaarlepyyn mlk.—Nykarleby lk. Vimpeli — Vindala	5	2	27	242	62	129	393	352	197	3 092	970
Vähäkyrö — Lillkyro	10	6	16	117	79	187	381	1 540	717	4 820	1 024
Vöyri — Vörå	10	5	30	235	205	407	872	1 536	1 394	4 081	2 154
Ylihärmä	12	3	20	126	114	250	503	932	438	6 543	949
Ylimarkku — Övermark	16	12	38	403	244	492	1 281	1 328	601	9 622	3 592
Ylistaro	5	3	3	28	40	94	198	362	141	1 536	307
Ähtäri	11	4	16	95	148	311	646	1 004	424	6 687	1 297
Ähtävä — Esse	9	1	46	467	281	564	1 553	1 933	2 709	12 096	2 680
	7	5	10	81	103	194	456	669	318	4 061	972

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omsätjaren luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Väljökäyttötehdaslaitteita käytävä voima Hv Drivkraft för omedelbar drit av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kuluttu sähköenergiaa Använd elenergi Consumption of electric energy 1 000 kWh	Tuotannon bruttovarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production 1 000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries 1 000 mk	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetsstimmar Hours worked 1 000 tuntia • timmar	Palkat Löner Wages 1 000 mk				
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	253	122	1 195	11 960	6 334	13 476	36 015	83 041	167 965	396 006	129 389
Kaupungit ja kauppamatkat — Städer och köpingar	69	21	608	6 324	3 172	6 727	18 964	31 595	71 424	166 355	57 434
Kokkola — Gamlakarleby	56	18	459	4 952	2 655	5 656	15 919	27 817	68 267	149 353	50 517
Raahe — Brahestad	13	3	149	1 372	517	1 071	3 045	3 778	3 157	17 001	6 917
Maalaiskunnat — Landskommuner	184	101	587	5 636	3 162	6 749	17 051	51 446	96 541	229 651	71 955
Alaveteli — Nedervetil	3	1	8	51	38	68	142	118	64	2 040	460
Alavieska	1	—	1	9	8	19	45	41	38	2 970	217
Haapajarvi	10	3	21	150	162	338	877	835	576	12 536	2 418
Haapavesi	5	2	12	98	70	133	236	475	285	5 883	892
Halsua	1	—	1	8	6	12	30	23	11	1 485	113
Himanka	3	3	—	—	31	62	119	93	65	2 251	375
Kaarlela — Karleby	14	16	22	187	209	431	890	1 553	360	4 760	2 128
Kalajoki	16	11	22	143	224	565	1 305	738	580	9 750	1 943
Kannus	10	5	24	198	182	392	898	378	421	8 103	2 656
Kaustinen	8	6	7	85	133	270	454	165	138	6 450	1 033
Kestilä	1	—	1	9	11	21	53	57	62	2 823	—22
Kruunupyy — Kronoby	9	11	13	125	108	223	505	886	366	5 870	1 596
Kälviä	5	5	1	2	39	91	169	207	122	3 567	752
Kärsämäki	3	2	3	24	27	53	116	344	129	3 738	604
Lohtaja	4	4	2	5	12	22	50	349	158	1 607	170
Nivala	14	4	23	160	142	310	676	1 025	694	11 413	1 433
Oulainen	11	8	41	346	202	455	1 041	349	191	4 406	2 490
Paavola	6	1	6	26	18	41	83	117	98	2 814	254
Perho	1	—	2	12	9	19	44	54	47	2 696	260
Piippola	1	1	—	—	5	11	23	64	34	79	26
Pulkkila	1	—	1	8	7	17	32	60	35	2 012	160
Pyhäjoki	4	1	2	10	19	49	95	627	169	3 250	187
Pyhäjärvi	8	4	69	895	338	752	2 270	15 138	34 219	28 083	12 876
Rantsila	3	—	2	15	14	34	86	108	121	3 185	455
Reisjärvi	2	—	5	36	20	47	107	80	83	4 298	417
Revonlahti	1	—	1	11	4	8	27	5	8	63	63
Saloinen	1	—	166	1 743	342	682	2 254	14 760	33 035	24 460	3 319
Sievi	2	2	1	9	39	73	154	84	43	3 481	242
Teerijärvi — Terjärv	7	2	19	133	145	301	624	686	302	7 094	1 560
Toholampi	5	2	5	18	54	117	220	342	243	6 173	270
Veteli	4	2	1	9	32	62	144	301	166	3 316	345
Vihanti	6	2	73	904	351	731	2 410	9 860	22 300	37 452	30 158
Ylivieska	13	2	32	206	156	330	858	1 487	1 372	11 463	2 063
Öja	1	1	—	—	5	10	18	37	6	81	44
Pohjois-Pohjanmaa—Norra Österbotten	176	54	1 644	18 300	7 871	16 184	51 911	193 367	567 090	547 268	201 601
Kaupungit ja kauppamatkat — Städer och köpingar	115	37	1 330	15 041	5 678	11 708	38 156	168 042	521 174	414 927	137 171
Oulu — Uleåborg	115	37	1 330	15 041	5 678	11 708	38 156	168 042	521 174	414 927	137 171

1. v. 1964
år 1964

Tilastoalue ja kunta Statistisk region och kommun Statistical regions and communes	Työpaikkoluku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajien luku Antalet ägare Number of owners	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees		Työntekijät Arbetare Wage earners			Väliteollisuuden voima Hv Drivkraft för omedelbar drift av maskiner Hkr Power directly installed for driving machines HP	Kulutettu sähköenergia Använd elenergi Consumption of electric energy	Tuotannon bruttovärde Tillverknings bruttovärde Gross value of production	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added
			Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Palkat Löner Salaries 1 000 mk	Luku keskimäärin Antalet i medeltal Average number	Työtunnit Arbetstimmar Hours worked 1 000 tuntia timmar	Palkat Löner Wages 1 000 mk				
Kolari	2	1	2	13	7	17	53	15	7	221	133
Pello	3	—	4	38	14	33	103	33	75	1 633	630
Posio	1	3	—	—	2	4	12	3	5	91	23
Rovaniemen mlk.	8	—	59	863	284	590	2 753	8 334	11 958	38 694	37 495
Salla	4	—	7	43	119	236	601	570	701	9 230	1 062
Simo	1	—	2	25	5	9	29	—	—	263	146
Sodankylä	5	2	1	5	40	89	218	200	296	3 042	396
Tervola	3	1	5	41	35	76	205	206	71	810	436
Ylitornio — Övertorneå	8	—	29	213	190	446	1 242	1 329	969	13 238	3 802
Koko maa — Hela riket — Whole country	7 472	2 686	76 432	829 545	348 702	726 442	2 210 073	4 647 077	9 636 575	17 451 555	6 181 285
Kaupungit ja kauppalaat — Städer och köpingar — Urban communes	4 456	1 294	62 269	684 566	263 118	546 850	1 700 301	3 235 064	6 787 701	12 959 787	4 716 329
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural communes	3 016	1 392	14 163	144 979	85 584	179 593	509 771	1 412 013	2 848 874	4 491 768	1 464 956
Läänit — Län — Provinces:											
Uudenmaan — Nylands	1 824	408	27 218	310 000	88 026	183 967	606 203	486 470	663 447	4 005 027	1 683 946
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	1 429	259	23 925	272 065	72 558	151 650	504 926	326 363	427 079	3 295 143	1 405 096
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	1 338	646	12 842	137 726	62 126	129 812	378 470	662 168	1 269 254	3 273 658	1 039 477
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	695	306	9 975	107 761	45 236	94 531	280 921	444 963	683 879	2 317 916	770 825
Ahvenanmaa — Åland	33	10	94	762	383	789	2 282	2 605	3 107	23 469	7 212
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	21	9	70	572	293	608	1 724	1 787	2 408	14 361	5 223
Hämeen — Tavastehus	1 329	494	13 801	143 816	74 356	152 866	440 426	604 100	1 100 565	2 736 893	1 114 266
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	855	288	11 832	125 740	61 638	126 508	372 917	484 873	979 921	2 294 132	948 215
Kymen — Kymmene	508	165	6 017	68 650	31 992	66 630	221 141	1 293 332	3 072 255	2 445 093	668 999
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	317	82	4 959	57 375	24 862	51 533	172 898	890 867	2 193 341	1 919 015	534 790
Mikkelin — S:t Michels	279	101	1 517	14 172	10 283	21 445	59 611	117 274	185 185	419 640	140 458
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	171	51	1 164	11 141	7 618	15 846	45 052	92 075	163 507	316 032	111 952
Pohjois-Karjalan — Norra Karelen ..	156	60	917	8 647	5 997	13 086	37 825	74 028	126 846	345 566	127 117
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	85	24	460	3 736	2 774	6 109	16 811	13 096	14 651	164 612	47 208
Kuopion — Kuopio	297	103	2 183	23 030	12 280	25 748	74 587	191 786	481 071	639 512	187 354
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	187	73	1 751	18 819	9 083	19 039	55 667	156 328	432 431	445 152	142 864
Keski-Suomen — Mellersta Finland ..	298	106	3 049	32 645	15 977	33 448	101 784	325 528	794 837	831 930	287 848
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	119	41	1 684	18 686	7 837	16 111	48 866	106 933	215 223	370 936	160 804
Vaasan — Vasa	850	428	4 548	43 817	25 499	53 108	139 702	224 140	328 815	1 198 526	380 788
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	288	87	3 474	35 407	16 297	33 835	97 162	166 274	295 192	802 846	281 856
Oulun — Uleåborgs	388	118	2 908	30 809	14 051	29 043	91 495	358 246	965 933	977 458	347 841
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	173	43	1 832	20 056	8 377	17 156	55 818	262 786	776 744	569 645	180 342
Lapin — Lapplands	172	47	1 338	15 472	7 732	16 681	56 549	307 400	645 511	554 783	195 979
Kaup. ja kaup. — Städer o. köp. ..	116	31	1 143	13 209	6 545	14 104	47 541	288 719	603 325	449 997	127 151

2. Teollisuustoiminta tilastoalueittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964 — Den industriella verksamheten
Industrial activity by statistical regions in the major groups of industry in 1964

Tilastoalue Statistisk region Statistical regions	Kaivannaisteollisuus Gruv- o. a. ekstraktiv industri Mining and quarrying						Elintarviketeollisuus — Livsmedels- Food manufacturing industries			
	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä ¹⁾ Ägare och funktionärer ¹⁾ Owners and salaried employees ¹⁾	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työnnut Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings brutto- värde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työnnut Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners
Uusimaa — Nyland	17	257	680	1 430	5 211	23 486	226	2 224	9 101	19 893
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	3	189	252	521	1 916	5 653	169	1 879	7 294	16 183
Helsinki — Helsingfors	— ²⁾	148	—	—	—	—	100 ³⁾	1 647	5 944	13 204
Helsingin mlk — Helsinge	1	6	23	47	217	1 936	4	259	1 272	2 514
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland	10	51	385	812	2 559	15 212	195	1 219	5 436	12 695
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Turku — Åbo	2 1	— —	163 5	363 10	1 181 40	9 661 128	95 63	1 024 881	4 202 3 358	10 006 8 171
Ahvenanmaa — Åland	—	—	—	—	—	—	12	22	96	216
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	4	11	58	130
Satakunta — Satakunda	2	1	10	22	75	183	88	353	1 491	3 286
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Pori — Björneborg	— —	— —	— —	— —	— —	— —	34 21	143 96	730 495	1 645 1 095
Etelä-Häme — Södra Tavastland	3	1	18	36	83	187	132	654	3 239	7 120
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Lahti	— —	— —	— —	— —	— —	— —	73 21	449 199	2 299 1 111	5 019 2 440
Tammermaa — Tammerland	13	69	335	663	2 049	7 563	147	544	2 796	6 246
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Tampere — Tammerfors	3 3	7 7	29 29	67 67	238 238	1 391 1 391	78 48	462 306	2 229 1 598	4 966 3 597
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	5	17	267	588	1 860	6 687	98	608	2 880	6 375
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	2	—	141	315	1 005	5 615	60	509	2 410	5 316
Keski-Suomi — Mellersta Finland	7	8	61	117	301	597	49	405	1 523	3 313
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Jyväskylä	— —	— —	— —	— —	— —	— —	19 17	131 122	732 630	1 627 1 426
Etelä-Savo — Södra Savolax	6	67	354	756	2 719	11 557	64	199	1 195	2 671
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	1	3	2	3	9	181	48	176	1 016	2 279
Pohjois-Savo — Norra Savolax	3	17	123	250	778	2 725	76	220	1 335	3 041
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Kuopio	— —	— —	— —	— —	— —	— —	27 20	128 119	744 647	1 650 1 416
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2	224	931	1 951	6 920	51 035	58	154	1 064	2 542
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	23	84	584	1 440
Etelä-Pohjanmaa — Södra Österbotten ...	13	24	180	354	805	2 195	226	557	3 337	7 473
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Vaasa — Vasa	— —	— —	— —	— —	— —	— —	59 29	347 233	2 084 1 322	4 619 2 831
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	3	122	529	1 135	3 981	51 371	97	139	979	2 191
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	16	41	280	628
Pohjois-Pohjanmaa — Norra Österbotten .	1	2	11	27	86	376	45	205	1 212	2 626
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Oulu — Uleåborg	— —	— —	— —	— —	— —	— —	27 27	167 167	999 999	2 148 2 148
Kainuu — Kajanaland	2	157	423	891	3 383	13 207	17	65	386	789
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	8	37	185	379
Lappi — Lappland	3	57	229	487	1 889	3 380	54	148	833	1 891
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	17	—	—	—	—	35	129	589	1 327
Koko maa — Hela riket — Whole country	90	1 074	4 536	9 519	32 699	189 761	1 584	7 716	36 903	82 368
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	11	216	587	1 269	4 349	22 501	775	5 717	26 435	59 362
Maalaisk. — Landsk.— <i>Rural communes</i>	79	858	3 949	8 250	28 350	167 260	809	1 999	10 468	23 006

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

²⁾ Erillisissä pää- ja keskuskonttoreissa. — I fristående huvud- och centralkontor.

³⁾ Siitä erillisissä pää- ja keskuskonttoreissa 364. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 364.

enligt statistiska regioner inom industrins huvudgrupper år 1964

industri			Juomia valmistava teollisuus ja tupakkateollisuus Dryckesvaruindustri och tobaksindustri <i>Beverage industries and tobacco manufactures</i>					Tekstiltillteollisuus Textilindustri <i>Manufacture of textiles</i>						
Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings brutto- värde Gross value of production		Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijän työtunnit Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners 1 000 • timmar • hours	Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings brutto- värde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijän työtunnit Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners 1 000 • tuntia • timmar • hours	Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings brutto- värde Gross value of production
1 000 mk			1 000 mk					1 000 mk		1 000 mk				
56 707	969 638	11	543	1 706	3 588	12 377	127 426	84	1 082	5 333	10 790	28 349	149 783	
46 429	856 798	7	410	1 216	2 573	8 909	82 676	69	926	4 602	9 303	24 672	125 539	
38 650	762 871	6	403	1 180	2 489	8 677	81 694	55	661	2 539	5 175	14 208	75 792	
7 114	55 029	—	—	—	—	—	—	5	69	329	669	1 785	9 252	
31 761	480 724	6	164	842	1 712	4 899	45 764	34	499	3 938	7 835	19 034	90 386	
24 670	308 118	5	164	833	1 693	4 836	42 269	28	418	3 357	6 647	16 288	78 573	
19 816	243 340	4	152	802	1 626	4 694	41 099	21	380	2 882	5 728	14 281	64 931	
654	13 722	—	—	—	—	—	—	1	8	23	48	130	1 323	
383	7 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 796	167 674	1	54	164	379	1 086	6 275	11	229	1 897	3 747	9 182	44 547	
4 454	92 096	1	54	164	379	1 086	6 275	3	189	1 670	3 260	8 264	39 072	
3 105	69 852	1	54	164	379	1 086	6 275	2	188	1 649	3 218	8 211	38 902	
17 848	316 201	4	132	441	954	2 998	26 424	32	408	2 645	5 346	11 617	72 004	
12 554	195 874	4	132	441	954	2 998	26 424	13	266	1 792	3 590	7 892	45 766	
6 106	77 329	3	130	438	950	2 989	26 381	7	75	379	755	1 658	8 457	
16 403	245 087	8	71	225	500	1 448	9 207	50	1 224	9 126	18 396	45 242	206 240	
13 679	178 812	6	61	201	442	1 271	8 102	35	1 143	8 512	17 224	42 828	191 442	
10 267	115 253	5	59	197	434	1 251	7 793	32	1 080	7 918	16 013	39 894	181 468	
17 204	294 830	4	29	170	372	933	9 775	6	18	174	347	709	2 957	
14 335	220 649	4	29	170	372	933	9 775	4	16	131	264	490	2 298	
8 406	128 462	1	3	21	43	95	598	6	18	145	297	589	3 070	
4 150	64 893	1	3	21	43	95	598	1	1	23	46	69	490	
3 539	51 321	1	3	21	43	95	598	1	1	23	46	69	490	
6 765	135 876	2	15	41	76	170	1 161	8	15	201	407	764	1 567	
5 815	107 144	2	15	41	76	170	1 161	6	11	192	387	734	1 404	
7 415	191 258	4	75	203	410	1 134	6 661	4	12	31	53	127	1 557	
4 172	68 883	4	75	203	410	1 134	6 661	3	10	26	49	113	1 534	
3 726	61 198	3	34	83	184	461	2 169	1	7	15	27	68	1 375	
6 023	153 248	—	—	—	—	—	—	2	2	8	14	21	85	
3 528	88 665	—	—	—	—	—	—	2	2	8	14	21	85	
19 584	403 746	8	133	486	958	2 840	26 671	40	296	2 244	4 367	9 675	39 319	
13 344	231 986	4	126	461	907	2 651	24 466	14	192	1 312	2 623	6 202	24 169	
8 592	151 464	2	37	79	177	517	5 268	6	166	1 025	2 044	5 071	19 607	
4 671	134 668	1	7	16	38	58	504	4	7	78	183	306	3 545	
1 389	24 382	1	7	16	38	58	504	—	—	—	—	—	—	
7 030	131 915	2	21	77	153	460	3 931	2	3	20	27	75	245	
5 893	109 422	2	21	77	153	460	3 931	—	—	—	—	—	—	
5 893	109 422	2	21	77	153	460	3 931	—	—	—	—	—	—	
2 317	49 885	1	1	3	6	14	122	—	—	—	—	—	—	
1 139	11 777	1	1	3	6	14	122	—	—	—	—	—	—	
4 734	72 895	2	12	54	115	324	2 298	2	83	301	636	1 934	9 939	
3 439	49 411	2	12	54	115	324	2 298	1	83	299	634	1 927	9 879	
216 318	3 889 829	55	1 260	4 449	9 304	28 836	266 816	286	3 904	26 164	52 493	127 754	626 567	
159 373	2 616 153	44	1 110	3 901	8 161	24 938	215 256	179	3 257	21 924	44 041	109 500	520 251	
56 945	1 273 676	11	150	548	1 143	3 898	51 560	107	647	4 240	8 452	18 254	106 316	

) Siitä erillisissä pää- ja keskuskonttoreissa 128. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 128.

		Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus Möbel- och byggnadssnickeriindustri Manufacture of furniture and fixtures							Paperiteollisuus Pappersindustri Manufacture of paper and paper products					
Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työtunnit Arbetarnas arbets-timmar Hours worked of wage earners 1 000 tuntia » timmar » hours	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työtunnit Arbetarnas arbets-timmar Hours worked of wage earners 1 000 tuntia » timmar » hours	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production	
12 395	64 922	74	191	1 152	2 510	6 961	23 452	38	648	1 540	3 353	10 524	83 231	
9 256	43 169	50	127	751	1 616	5 091	15 542	35	591	1 157	2 575	7 936	63 414	
2 705	11 472	27	47	280	612	2 186	6 338	28	494	779	1 681	5 325	30 230	
73	369	3	5	21	42	131	401	—	—	—	—	—	—	
4 642	28 577	44	120	817	1 807	4 674	15 617	7	66	194	384	861	4 125	
1 518	9 055	25	94	689	1 541	4 009	13 519	7	66	194	384	861	4 125	
425	2 313	13	49	351	814	2 234	6 942	7	66	194	384	861	4 125	
133	1 080	3	4	19	39	113	433	—	—	—	—	—	—	
68	450	3	4	19	39	113	433	—	—	—	—	—	—	
11 309	81 772	17	51	305	685	1 687	5 572	13	802	3 299	6 732	22 482	218 585	
7 111	53 893	6	19	101	252	564	1 549	8	497	1 969	3 965	14 259	154 810	
4 526	35 056	5	17	95	237	532	1 434	5	200	1 082	2 239	7 840	83 781	
22 845	146 424	78	835	4 524	9 398	25 694	104 329	13	413	2 064	4 274	13 205	101 877	
15 640	89 725	38	703	3 700	7 681	21 621	89 657	10	186	1 044	2 244	6 989	76 473	
6 152	36 466	29	574	3 207	6 664	18 649	77 334	4	87	307	702	1 808	16 559	
12 257	78 320	45	145	715	1 476	3 457	12 537	36	1 281	7 033	14 335	48 329	481 691	
2 614	14 070	19	41	272	553	1 502	4 704	31	1 132	6 179	12 585	43 014	426 064	
1 055	7 108	12	29	175	351	995	3 443	17	479	2 331	4 797	16 743	145 314	
30 254	194 028	25	53	326	690	1 775	5 850	47	2 207	11 433	23 204	83 350	1 231 986	
21 458	138 402	11	20	140	278	858	2 505	29	1 598	8 050	16 094	58 508	901 463	
20 099	121 935	17	96	659	1 341	3 549	14 700	15	461	3 067	6 386	23 448	317 473	
8 247	45 539	8	34	295	565	1 513	6 548	6	206	1 132	2 276	8 182	100 308	
7 615	40 405	8	34	295	565	1 513	6 548	1	79	510	1 075	3 511	28 259	
18 402	96 730	9	17	127	259	620	2 103	5	133	995	2 005	7 037	131 226	
14 230	77 191	5	9	45	94	238	854	5	133	995	2 005	7 035	131 226	
9 737	53 839	12	115	696	1 323	3 296	12 103	6	65	626	1 328	3 827	21 166	
4 780	23 590	3	102	545	998	2 608	10 199	4	31	361	795	2 178	12 998	
4 489	21 470	3	102	545	998	2 608	10 199	4	31	361	795	2 178	12 998	
9 645	68 486	5	15	127	270	709	2 888	2	73	639	1 352	4 573	21 224	
5 604	40 614	3	11	97	211	578	2 168	—	—	—	—	—	—	
9 349	68 555	41	92	645	1 406	3 152	12 164	10	312	1 431	2 867	10 587	118 491	
1 904	15 590	5	11	47	94	233	732	4	301	1 356	2 705	10 151	115 958	
38	180	1	1	6	13	35	95	—	—	—	—	—	—	
3 097	19 214	14	25	118	239	521	2 079	—	—	—	—	—	—	
747	4 179	2	3	19	36	92	234	—	—	—	—	—	—	
8 427	60 534	7	39	147	331	998	3 594	5	366	1 151	2 460	8 962	131 355	
328	2 128	7	39	147	331	998	3 594	4	362	1 114	2 382	8 706	130 130	
328	2 128	7	39	147	331	998	3 594	4	362	1 114	2 382	8 706	130 130	
3 867	37 221	2	7	50	99	261	868	4	126	815	1 633	5 869	81 249	
1 524	14 592	1	6	49	98	255	826	4	126	815	1 633	5 869	81 249	
11 296	73 520	2	15	130	285	875	3 208	6	294	2 026	4 340	15 178	244 393	
10 247	66 498	2	15	130	285	875	3 208	6	294	2 026	4 340	15 178	244 393	
187 754	1 195 157	395	1 820	10 557	22 158	58 342	221 497	207	7 247	36 313	74 653	258 232	3 188 072	
105 281	638 685	188	1 238	7 046	14 672	41 148	156 272	153	5 523	26 392	53 983	188 868	2 442 611	
82 473	556 472	207	582	3 511	7 486	17 194	65 225	54	1 724	9 921	20 670	69 364	745 461	

1) Siitä erillisissä pää- ja keskuskonttoreissa 343. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 343.

2. v. 1964
år 1964

Tilastoalue Statistisk region Statistical regions	Graafinen teollisuus Grafisk industri Printing, publishing, and allied industries						Nahka- ja nahkateosteollisuus — varuindustri Manufacture of leather and leather			
	Työpaikkoja Arbetsställen Establisments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työtunnit Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners 1 000 tuntia • timmar • hours	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner Wages 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsens brutto- värde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establisments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työtunnit Arbetarnas arbets- timmar Hours worked of wage earners 1 000 tuntia • timmar • hours
Uusimaa — Nyland	217	4 103	10 518	22 975	80 807	416 265	9	17	72	152
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	211	4 077	10 451	22 827	80 448	414 802	7	12	54	109
Helsinki — Helsingfors	172	3 775	9 044	19 731	71 246	366 727	6	9	47	95
Helsingin mlk — Helsinge	3	9	50	109	257	936	—	—	—	—
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland	42	386	905	1 847	5 954	28 561	6	25	192	389
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Turku — Åbo	35	366	890	1 813	5 846	27 761	5	18	141	282
Turku — Åbo	25	323	793	1 600	5 255	24 941	2	5	29	55
Ahvenanmaa — Åland	3	15	25	55	192	1 052	—	—	—	—
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Turku — Åbo	3	15	25	55	192	1 052	—	—	—	—
Satakunta — Satakunda	21	203	451	943	2 761	13 602	12	141	980	2 033
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Pori — Björneborg	14	155	368	765	2 233	11 129	5	28	183	379
Pori — Björneborg	12	127	307	645	1 858	9 564	3	5	12	24
Etelä-Häme — Södra Tavastland	31	298	744	1 698	4 454	21 162	5	20	118	276
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Lahti	29	288	744	1 698	4 454	20 886	2	12	77	190
Lahti	12	125	309	746	1 883	9 266	—	—	—	—
Tammermaa — Tammerland	59	460	1 255	2 826	8 195	38 832	8	97	589	1 184
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Tampere — Tammerfors	42	414	1 190	2 677	7 807	36 617	7	70	373	786
Tampere — Tammerfors	29	346	996	2 236	6 589	32 046	7	70	373	786
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	28	223	532	1 159	3 143	15 013	2	4	40	82
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Jyväskylä	24	206	505	1 107	3 000	14 365	1	3	20	46
Jyväskylä	12	120	330	767	2 049	11 242	—	—	—	—
Jyväskylä	12	120	330	767	2 049	11 242	—	—	—	—
Etelä-Savo — Södra Savolax	15	124	397	875	2 384	9 204	5	6	27	60
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Kuopio	14	122	397	875	2 384	9 141	3	4	18	40
Kuopio	12	154	438	1 110	2 724	13 890	3	4	39	81
Pohjois-Savo — Norra Savolax	16	177	479	1 109	2 968	15 112	3	4	39	81
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Kuopio	16	177	479	1 109	2 968	15 112	3	4	39	81
Kuopio	12	154	438	1 110	2 724	13 890	3	4	39	81
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	9	115	196	409	1 247	7 534	—	—	—	—
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Joensuu	9	115	196	409	1 247	7 534	—	—	—	—
Joensuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Etelä-Pohjanmaa — Södra Österbotten ...	41	293	621	1 362	4 139	20 329	7	14	129	262
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Vaasa — Vasa	32	272	588	1 276	3 971	19 127	3	8	76	154
Vaasa — Vasa	13	169	379	813	2 492	12 399	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	10	73	109	239	769	3 694	5	14	45	98
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Iisalmi	7	51	93	207	681	3 172	—	—	—	—
Iisalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohjois-Pohjanmaa — Norra Österbotten .	15	182	379	830	2 450	13 059	2	46	176	265
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Oulu — Uleåborg	12	173	366	798	2 359	12 655	2	46	176	265
Oulu — Uleåborg	12	173	366	798	2 359	12 655	2	46	176	265
Kainuu — Kajanaland	5	38	86	190	622	2 752	—	—	—	—
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Rovaniemi	5	38	86	190	622	2 752	—	—	—	—
Rovaniemi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland	10	63	149	346	1 000	5 778	—	—	—	—
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Utsjoki	10	63	149	346	1 000	5 778	—	—	—	—
Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela riket — Whole country	541	6 895	17 215	37 710	123 374	624 304	64	388	2 407	4 882
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	475	6 652	16 857	36 919	121 261	613 125	38	205	1 157	2 332
Maalaisk. — Landsk. — <i>Rural communes</i>	66	243	358	791	2 113	11 179	26	183	1 250	2 550

1) Siitä erillisissä pää- ja keskuskontoreissa 71. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 71.

2. v. 1964
år 1964

Tilastoalue Statistisk region Statistical regions	Sähköteknillinen teollisuus Elektroteknisk industri Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies						Kulkuneuvoteollisuus — Transport- Manufacture of transport equipment				
	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työ- tunnit Arbetarnas arbetstimmar Hours worked of wage earners 1 000 • timmar • hours	Työntekijöiden palkat Arbetarnas löner Wages 1 000 mk	Tuotannon bruttovarvo Tillverknings brutto- värde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijöiden työ- tunnit Arbetarnas arbetstimmar Hours worked of wage earners 1 000 • timmar • hours	
											107	3 300	9 014	18 294	60 081	371 750	128	2 790	10 926	22 313
Uusimaa — Nyland	107	3 300	9 014	18 294	60 081	371 750	128	2 790	10 926	22 313	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	93	3 087	7 918	16 051	53 124	328 569	101	2 397	9 688	19 664	
Helsinki — Helsingfors	74	2 673	6 701	13 548	45 826	285 081	73	2 053	8 034	16 234	
Helsingin mlk — Helsinge	9	93	282	605	2 192	12 672	10	350	1 046	2 268	
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland	11	139	777	1 575	3 942	28 893	63	1 400	7 015	14 400	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Turku — Åbo	11	139	777	1 575	3 942	28 893	49	1 334	6 576	13 465	
Turku — Åbo	8	82	454	946	2 529	14 933	38	1 225	6 044	12 355	
Ahvenanmaa — Åland	—	—	—	—	—	—	2	11	55	112	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	2	11	55	112	
Satakunta — Satakunda	3	19	92	186	492	2 317	35	550	2 459	4 857	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Pori — Björneborg	3	19	92	186	492	2 317	23	523	2 310	4 538	
Pori — Björneborg	2	15	81	166	450	2 004	17	82	427	638	
Etelä-Häme — Södra Tavastland	3	9	23	46	138	648	45	327	1 176	2 553	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Lahti	2	7	14	28	102	398	37	299	1 016	2 235	
Lahti	1	1	3	5	14	73	16	104	424	904	
Tammermaa — Tammerland	9	31	192	414	1 332	3 176	50	871	3 041	6 199	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Tampere — Tammerfors	4	13	78	170	597	1 184	33	787	2 673	5 459	
Tampere — Tammerfors	3	6	23	51	102	338	29	774	2 627	5 361	
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	8	71	458	955	3 499	6 748	51	200	1 154	2 458	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	6	64	415	871	3 165	5 562	40	168	932	2 004	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	4	11	105	226	903	1 460	24	154	572	1 198	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Jyväskylä	1	—	42	86	377	517	16	122	423	882	
Jyväskylä	—	—	—	—	—	—	16	122	423	882	
Etelä-Savo — Södra Savolax	2	30	201	408	1 293	3 474	42	208	1 124	2 329	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	2	30	201	408	1 293	3 474	36	195	1 086	2 257	
Pohjois-Savo — Norra Savolax	—	—	—	—	—	—	30	149	670	1 500	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Kuopio	—	—	—	—	—	—	25	139	621	1 397	
Kuopio	—	—	—	—	—	—	20	120	540	1 234	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	—	—	—	19	47	314	685	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	16	42	288	633	
Etelä-Pohjanmaa — Södra Österbotten ...	2	671	2 064	4 426	11 973	56 618	47	361	1 465	3 037	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Vaasa — Vasa	2	671	2 064	4 426	11 973	56 618	27	277	1 109	2 341	
Vaasa — Vasa	2	671	2 064	4 426	11 973	56 618	13	214	801	1 666	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—	—	—	—	11	51	239	525	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	—	—	—	—	—	—	8	42	193	427	
Pohjois-Pohjanmaa — Norra Österbotten .	5	32	205	422	1 454	12 201	16	97	524	1 073	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. Oulu — Uleåborg	4	32	194	403	1 371	12 050	16	97	524	1 073	
Oulu — Uleåborg	4	32	194	403	1 371	12 050	16	97	524	1 073	
Kainuu — Kajanaland	1	5	81	172	648	1 399	16	59	300	626	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	1	5	81	172	648	1 399	9	45	226	466	
Lappi — Lappland	2	26	210	473	1 661	3 063	21	120	479	1 080	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp.	2	26	210	473	1 661	3 063	20	118	474	1 069	
Koko maa — Hela riket — Whole country	157	4 344	13 422	27 597	87 416	491 747	600	7 395	31 513	64 945	
Kaupungit ja kaup. — Städer o. köp. — <i>Urban communes</i>	131	4 093	12 086	24 849	78 745	444 044	458	6 596	28 194	58 022	
Maalaisk. — Landsk. — <i>Rural communes</i>	26	251	1 336	2 748	8 671	47 703	142	799	3 319	6 923	

medelsindustri		Muu tehdasteollisuus Annan fabriksindustri <i>Miscellaneous manufacturing industries</i>						Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset El-, gas- och vattenverk m.m. <i>Electricity, gas, water and sanitary services</i>					
Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsens bruttovärde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijän työ- tunnit 1 000 tuntia • timmar • hours	Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsens bruttovärde Gross value of production	Työpaikkoja Arbetsställen Establishments	Omistajia ja toimihenkilöitä Ägare och funktionärer Owners and salaried employees	Työntekijöitä Arbetare Wage earners	Työntekijän työ- tunnit 1 000 tuntia • timmar • hours	Työntekijän palkat Arbetarnas löner Wages	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsens bruttovärde Gross value of production
1 000 mk						1 000 mk					1 000 mk		
86 737	353 084	99	555	2 313	4 789	14 542	69 468	62	1 985	2 375	4 996	21 711	205 845
75 788	321 528	78	440	1 651	3 419	10 612	52 207	37	1 843	1 985	4 130	18 610	185 329
64 846	290 605	61	315	1 108	2 331	7 737	36 018	12	1 601	1 323	2 709	13 378	131 289
9 800	27 864	11	49	173	380	1 091	6 278	—	—	—	—	—	—
50 839	218 080	19	124	612	1 150	3 305	13 212	35	243	842	1 802	6 174	62 917
48 101	205 923	13	112	515	968	2 973	11 122	13	146	412	896	3 421	41 964
44 491	189 220	10	97	457	852	2 641	9 053	4	49	157	339	1 454	27 085
323	1 023	2	9	86	150	342	2 057	3	9	24	50	213	2 262
323	1 023	1	8	73	128	275	1 657	2	9	22	45	188	1 986
17 189	85 560	9	56	184	399	939	7 247	31	176	741	1 560	5 590	67 352
16 281	82 726	3	39	89	201	469	4 215	11	116	441	946	3 725	41 352
2 806	9 507	2	6	36	87	206	1 243	7	89	271	588	2 204	25 950
8 000	31 971	19	144	696	1 432	4 087	18 225	42	229	842	1 480	5 812	60 197
6 983	28 681	13	125	594	1 219	3 581	15 317	22	165	597	997	4 218	53 008
2 867	8 886	6	68	354	766	2 092	6 861	8	55	165	385	1 502	17 576
21 389	85 610	22	228	1 048	2 084	5 612	25 864	60	327	1 299	2 709	14 889	104 111
19 163	80 094	10	194	788	1 559	4 343	20 210	21	195	794	1 633	11 919	84 520
18 901	79 172	7	165	545	1 039	2 958	12 458	10	131	438	896	9 210	37 666
7 770	21 898	5	24	147	306	820	2 397	62	352	1 572	3 246	11 992	301 931
6 267	17 247	3	15	91	195	602	1 711	29	274	1 191	2 444	9 218	263 965
3 761	10 639	7	16	101	203	477	2 389	36	149	679	1 425	4 610	57 366
2 853	8 579	3	5	16	33	92	410	9	49	185	378	1 264	18 377
2 853	8 579	3	5	16	33	92	410	6	30	106	220	591	8 358
7 109	18 911	1	2	3	6	11	100	22	114	515	956	3 153	38 156
6 938	18 202	—	—	—	—	—	—	13	101	472	862	2 868	36 345
4 487	13 240	5	17	91	178	405	1 040	17	139	419	912	2 754	23 789
4 242	12 590	4	16	86	168	384	975	10	134	376	825	2 505	21 450
3 765	11 102	4	16	86	168	384	975	8	123	327	728	2 154	19 997
2 054	6 465	—	—	—	—	—	—	16	89	435	916	2 924	22 683
1 921	6 094	—	—	—	—	—	—	9	72	340	714	2 235	13 280
9 599	34 352	12	105	496	1 094	2 828	18 406	37	210	677	1 520	4 716	50 555
7 708	26 930	6	91	398	910	2 467	16 452	14	121	388	872	3 060	39 062
5 659	21 398	1	41	224	538	1 477	10 923	3	6	205	485	1 600	18 534
1 460	6 340	3	9	48	96	237	1 891	22	115	403	853	2 537	20 800
1 176	5 420	1	3	15	36	100	1 126	5	38	115	276	989	13 000
3 671	10 799	1	3	9	20	58	175	20	183	549	1 178	4 394	76 948
3 671	10 799	1	3	9	20	58	175	5	84	251	527	2 186	32 970
3 671	10 799	1	3	9	20	58	175	5	84	251	527	2 186	32 970
1 732	5 400	—	—	—	—	—	—	17	96	397	753	2 861	41 152
1 325	4 144	—	—	—	—	—	—	7	64	269	488	1 792	17 810
3 484	9 152	—	—	—	—	—	—	31	246	777	1 631	6 820	107 646
3 455	9 019	—	—	—	—	—	—	12	140	392	821	3 247	39 893
229 604	912 524	204	1 292	5 834	11 907	33 663	162 471	513	4 662	12 545	25 987	101 150	1 243 710
206 195	838 999	136	1 051	4 325	8 856	25 956	125 577	219	3 551	8 230	16 854	71 445	904 311
23 409	73 525	68	241	1 509	3 051	7 707	36 894	294	1 111	4 315	9 133	29 705	339 399

1) Siitä erillisissä pää- ja keskukskontoreissa 637. — Därav i fristående huvud- och centralkontor 637.

3. Työpaikkojen luku, henkilökunta ja tuotannon bruttoarvo omistussuhteen mukaan teollisuuden pääryhmissä vuonna 1964

Antal arbetsställen, personal samt produktionens bruttovärde enligt ägarekategorier inom industrins huvudgrupper år 1964

Number of establishments, personnel and gross value of production by owner in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen omistajat — Ägare av arbetsställen — Owners of the establishments						
	Yksityiset henkilöt ja kuolinpesät Enskilda personer och dödsbon Individuals and estates of the deceased	Yksityiset osakeyhtiöt Enskilda aktiebolag Private companies	Valtion osakeyhtiöt Statens aktiebolag State companies	Osuskunnat Andelslag Co-operatives	Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Other corporations	Valtio Statens State	Kunnat Kommuner Communes
	Työpaikkojen luku Antal arbetsställen Number of establishments						
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiiv industri	8	56	12	2	4	1	7
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	—	1	10	—	—	—	—
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	8	19	—	1	2	—	6
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	—	24	—	—	1	—	—
16. Turveteollisuus — Torvindustri	—	12	2	1	1	1	1
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	1 432	3 495	124	844	790	107	77
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	340	383	2	731	115	3	10
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	4	35	5	2	4	—	—
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1	4	—	—	—	—	—
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	52	189	—	4	41	—	—
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	144	344	—	11	61	1	—
25. Puuteollisuus — Träindustri	204	297	19	33	93	8	14
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	155	167	3	6	57	2	5
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	8	160	25	2	12	—	—
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	45	420	2	2	66	4	2
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	24	32	—	—	8	—	—
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	26	37	—	—	16	1	—
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	4	154	16	5	12	—	—
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolja- och asfaltindustri	—	13	1	1	2	—	—
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	110	217	1	2	53	1	17
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	12	43	6	—	10	—	—
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	80	224	1	6	66	4	3
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	62	208	16	21	50	30	16
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	12	120	7	2	14	2	—
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri ..	118	318	19	14	71	50	10
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	31	130	1	2	39	1	—
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — Elgas- och vattenverk m. m.	2	305	44	17	15	4	126
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	2	304	44	15	15	4	82
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	—	1	—	2	—	—	44
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	1 442	3 856	180	863	809	112	210

Henkilökunta Personal Personnel							Tuotannon bruttoarvo Produktionens bruttovärde Gross value of production 1 000 mk							Ryhmänumero Gruppenummer Group No.
Yksityiset henkiöt ja kuolinpesät Enskilda personer och dödsbon Individuals and estates of the deceased	Yksityiset osakeyhtiöt Enskilda aktiebolag Private companies	Valtion osakeyhtiöt Statens aktiebolag State companies	Osuuskunnat Andelslag Co-operatives	Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Other corporations	Valtio Statens State	Kunnat Kommuner Communes	Yksityiset henkiöt ja kuolinpesät Enskilda personer och dödsbon Individuals and estates of the deceased	Yksityiset osakeyhtiöt Enskilda aktiebolag Private companies	Valtion osakeyhtiöt Statens aktiebolag State companies	Osuuskunnat Andelslag Co-operatives	Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Other corporations	Valtio Statens State	Kunnat Kommuner Communes	
151	1 887	3 370	59	82	8	53	4 282	49 310	132 507	483	1 784	41	1 353	1
—	200	3 260	—	—	—	—	—	3 770	131 744	—	—	—	—	12
151	266	—	8	51	—	41	4 282	9 819	—	154	1 487	—	1 306	14
—	1 164	—	—	10	—	—	—	34 154	—	—	157	—	—	15
—	257	110	51	21	8	12	—	1 567	762	329	139	41	47	16
18 877	292 856	35 704	26 117	19 411	9 378	2 660	399 420	9 996 480	2 400 083	2 501 309	464 085	207 061	49 646	2—3
3 731	19 309	37	19 459	1 932	47	104	95 099	1 383 367	4 191	2 332 081	68 709	4 514	1 868	20
23	3 220	698	35	45	—	—	550	121 058	54 238	1 039	845	—	—	21
635	1 053	—	—	—	—	—	25 191	63 894	—	—	—	—	—	22
789	27 291	—	657	1 331	—	—	14 011	574 534	—	14 401	23 621	—	—	23
2 763	26 200	—	1 317	1 686	308	—	43 489	490 131	—	26 747	24 675	5 924	—	24
2 969	24 640	3 680	1 865	2 779	292	138	83 793	811 254	141 120	57 381	71 079	24 248	6 282	25
1 821	8 912	429	386	780	16	33	28 017	162 409	9 713	8 034	12 551	300	473	26
145	32 147	10 396	53	819	—	—	3 721	2 256 465	891 390	2 082	34 414	—	—	27
393	21 131	16	238	1 497	816	19	5 948	556 306	494	5 110	41 564	14 544	337	28
239	2 431	—	—	125	—	—	3 910	50 115	—	—	1 933	—	—	29
272	4 523	—	—	271	10	—	5 784	106 989	—	—	5 279	157	—	30
36	9 941	4 339	320	197	—	—	810	470 877	331 528	10 035	9 055	—	—	31
—	352	924	31	20	—	—	—	36 527	169 226	3 300	1 138	—	—	32
947	14 777	14	86	1 150	15	136	14 045	396 353	438	1 188	27 111	73	3 558	33
120	7 113	2 708	—	275	—	—	2 674	338 887	490 134	—	6 841	—	—	34
1 153	16 945	533	316	2 477	786	147	23 386	365 122	7 610	11 789	50 622	17 696	2 075	35
859	28 415	5 313	788	1 242	1 111	666	15 635	656 704	135 563	13 328	28 363	18 102	14 173	36
143	16 373	537	54	289	370	—	2 763	464 574	6 853	2 258	8 361	6 938	—	37
1 388	22 810	5 813	374	1 520	5 586	1 417	21 689	569 778	153 040	8 486	24 507	114 143	20 880	38
451	5 273	267	138	976	21	—	8 904	121 137	4 542	4 048	23 416	422	—	39
4	8 555	2 218	175	315	38	5 902	33	541 457	349 839	6 768	14 668	1 763	329 181	5
4	8 553	2 218	164	315	38	5 143	33	541 355	349 839	6 439	14 668	1 763	271 204	51
—	2	—	11	—	—	759	—	101	—	329	—	—	57 977	52
19 032	303 298	41 292	26 351	19 808	9 424	8 615	403 735	10 587 247	2 882 429	2 508 560	480 536	208 865	380 180	1—3,5

4. Henkilökunta, palkat ja työtunnit vuonna 1964
 Personalen, löner och arbetstimmar år 1964
 Personnel, wages and salaries, and hours worked in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel										
	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid								
			Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees				Työntekijät Arbetare Wage earners				
			Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstrakti industri	90	12	5 598	1 062	765	297	4 536	4 046	139	490	37
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	11	—	3 460	810	582	228	2 650	2 444	67	206	9
1210. Rautakaivokset rikastamoinen — Järnmalms- gruvor jämte anrikningsverk	4	—	1 010	251	188	63	759	702	18	57	—
1220. Muut malmikaivokset rikastamoinen — Andra malmgruvor jämte anrikningsverk	7	—	2 450	559	394	165	1 891	1 742	49	149	9
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelu- laitokset — Stenbrott samt sand- och grussorte- ringsverk	36	10	507	74	41	33	433	428	8	5	—
1410. Kivilouhokset — Stenbrott	9	3	111	3	3	—	108	108	3	—	—
1420. Hiekan ja soran lajittelulaitokset — Sand- och grussorteringsverk	27	7	396	71	38	33	325	320	5	5	—
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	25	2	1 172	119	95	24	1 053	866	26	187	5
1510. Kalkkikivikaivokset ja -louhokset — Kalkstens- gruvor och -brott	12	2	873	85	71	14	788	632	12	156	2
1590. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	13	—	299	34	24	10	265	234	14	31	3
16. Turveteollisuus — Torvindustri	18	—	459	59	47	12	400	308	38	92	23
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	6 869	2 673	402 330	70 709	42 627	28 082	331 621	209 104	11 019	122 517	4 377
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	1 584	638	43 981	7 078	3 116	3 962	36 903	16 700	795	20 203	458
2011. Teurastamot — Slakterier	73	5	2 503	497	179	318	2 006	1 510	33	496	2
2012. Suolien puhdistuslaitokset — Tarmrensrier ..	3	1	52	4	2	2	48	14	—	34	—
2013. Makkaratehtaat — Korvfabriker	93	21	5 341	839	284	555	4 502	2 873	145	1 629	33
2015. Einestehtaat — Beredn. av färdiga maträtter	18	—	571	35	2	33	536	7	—	529	7
2021. Meijerit — Mejerier	369	13	9 466	1 652	600	1 052	7 814	3 720	106	4 094	39
2025. Sulatejuustotehtaat — Smältostfabriker	5	—	284	8	3	5	276	73	3	203	7
2026. Jäätelötehtaat — Glassfabriker	17	—	319	33	13	20	286	79	7	207	8
2027. Maitojauhetehtaat — Mjölkpulverfabriker ...	8	—	302	36	24	12	266	209	3	57	—
2030. Kasvis-, hedelmä- ja marjateollisuus — Grönsaks-, frukt- och bärindustri	15	—	1 177	252	124	128	925	308	14	617	17
2041. Kalasäilyketehtaat — Fiskkonservfabriker ...	12	3	833	154	90	64	679	195	5	484	2
2051. Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och gryn- kvarnar	51	7	1 985	600	362	238	1 385	1 033	22	352	4
2052. Tullimyllyt — Tullkvarnar	195	72	391	38	28	10	353	343	8	10	—
2061. Näkkileipätehtaat — Knäckebrödsfabriker ..	9	2	495	31	20	11	464	121	—	343	—
2062. Keksitehtaat — Käxfabriker	7	3	935	218	95	123	717	173	3	544	9
2063. Pehmeäleipätehtaat ja leipomot — Mjukbröds- fabriker och bagerier	607	507	11 618	744	259	485	10 874	3 177	370	7 697	264
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk	5	—	1 207	309	176	133	898	761	12	137	1

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Sittä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Tohtorit ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Apuosastojen työntekijät — Arbetare i hjälpa- avdelningar — Workers of auxiliary sections	Teollisten apuos. työn- teki- — Arbetare i industriella hjälpa- avdelningar — Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälparbetare Other auxiliary workers							
1 000 mk										1 000 tuntia timmar hours						
34	283	319	376	50	3 010	648	159	719	45 814	13 114	32 700	22 362	9 519	6 177	1	
16	247	213	288	46	1 425	572	45	608	31 178	10 599	20 579	12 053	5 625	2 926	12	
5	88	74	75	9	443	166	18	132	9 118	2 880	6 238	3 952	1 604	920	1210	
11	159	139	213	37	982	406	27	476	22 060	7 719	14 341	8 101	4 021	2 006	1220	
7	3	19	42	3	291	12	82	48	3 606	759	2 847	1 994	917	608	14	
1	—	2	—	—	89	3	8	8	571	26	546	441	205	169	1410	
6	3	17	42	3	202	9	74	40	3 035	733	2 301	1 553	712	439	1420	
4	28	53	33	1	955	38	20	40	8 522	1 305	7 217	6 601	2 211	2 000	15	
3	23	38	20	1	753	2	—	33	6 678	956	5 723	5 483	1 695	1 616	1510	
1	5	15	13	—	202	36	20	7	1 844	349	1 494	1 118	516	384	1590	
7	5	34	13	—	339	26	12	23	2 508	451	2 057	1 714	766	642	16	
4 173	13 934	15 272	32 411	4 919	259 132	23 627	10 633	38 229	2 837 798	761 575	2 076 223	1 602 380	690 937	536 025	2—3	
832	571	887	4 269	519	25 745	2 626	2 925	5 607	283 008	66 690	216 318	147 433	82 368	57 408	20	
47	17	49	331	53	1 025	243	184	554	16 300	3 669	12 630	7 219	4 362	2 231	2011	
1	—	—	3	—	48	—	—	—	382	40	342	341	109	108	2012	
93	24	87	590	45	2 898	282	409	913	38 735	7 127	31 609	20 411	9 965	6 312	2013	
1	1	11	22	—	518	6	3	9	2 783	238	2 545	2 452	1 145	1 106	2015	
350	42	75	1 142	43	5 350	390	1 270	804	58 770	12 675	46 095	30 482	17 896	12 202	2021	
2	1	1	4	—	276	—	—	—	1 449	94	1 354	1 354	630	626	2025	
4	4	7	17	1	213	20	11	42	1 765	286	1 479	979	661	486	2026	
2	7	15	8	4	177	40	7	42	1 865	394	1 470	997	561	379	2027	
10	49	50	128	15	673	40	21	191	6 897	2 475	4 422	3 235	1 978	1 433	2030	
15	19	22	79	19	523	39	29	88	5 157	1 608	3 549	2 413	1 474	1 095	2041	
44	128	92	290	46	575	239	42	529	16 798	7 545	9 253	3 690	3 025	1 235	2051	
21	—	3	14	—	342	4	2	5	1 954	166	1 788	1 739	745	724	2052	
5	3	14	8	1	405	19	4	36	2 782	320	2 462	2 111	1 043	906	2061	
9	17	56	105	31	608	35	7	67	5 958	2 162	3 796	3 239	1 578	1 340	2062	
119	17	75	514	19	8 589	331	764	1 190	64 215	6 066	58 149	45 918	24 704	19 546	2063	
8	39	39	139	84	216	390	4	288	9 489	3 222	6 267	1 986	1 929	535	2071	

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Henkilökunta — Personal — Personnel										
		Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid									
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners			Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age			
2072. Sokerinpuhdistamot — Sockerraffinaderier ..	3	—	1 095	236	156	80	859	602	3	257	2	
2080. Makeisteollisuus — Sötsaksindustri	11	3	3 026	640	294	346	2 386	608	41	1 778	55	
2091. Tärkkelys- ja tärkkelyssiirappitehtaat — Stärkelse- och stärkelsesirapsfabriker	20	—	275	67	47	20	208	156	5	52	—	
2092. Margariini- ym. ravintorasvatehtaat — Marga- rin- o. a. näringsfettfabriker	9	—	680	347	172	175	333	141	3	192	—	
2093. Kahvipaahitmot — Kafferosterier	12	—	542	183	94	89	359	138	7	221	7	
2094. Hiivatehtaat — Jästfabriker	3	—	79	11	2	9	68	43	—	25	—	
2095. Makaronitehtaat — Makaronifabriker	5	—	112	14	10	4	98	32	—	66	—	
2096. Rehutehtaat — Fodermiddelsfabriker	23	1	495	98	63	35	397	332	3	65	—	
2099. Muut elintarviketehtaat — Övriga livsmedels- fabriker	11	—	198	32	17	15	166	52	2	114	1	
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruin- dustri	50	9	4 012	983	531	452	3 029	1 945	19	1 084	9	
2111. Viinanpolttimot — Brännvinsfabriker	2	—	36	4	4	—	32	30	—	2	—	
2112. Väkiwiinan puhdistuslaitokset — Spritdestille- ringsverk	1	—	23	—	—	—	23	17	—	6	—	
2113. Väkijuomien sekoitus- ja pullotuslaitokset — Spritblandnings- och buteljeringsverk	2	—	639	157	104	53	482	385	—	97	—	
2120. Viini-, likööri- yms. teollisuus — Vin-, likör- o. a. d. industri	6	—	167	33	20	13	134	45	1	89	5	
2131. Mallastamot — Mälterier	10	5	141	38	20	18	103	91	—	12	—	
2132. Panimot — Bryggerier	19	—	2 541	615	316	299	1 926	1 188	13	738	3	
2140. Virvoitusjuomateollisuus — Läskedrycksin- dustri	10	4	465	136	67	69	329	189	5	140	1	
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	5	1	1 687	267	151	116	1 420	450	7	970	—	
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	286	100	29 968	3 804	1 982	1 822	26 164	6 322	303	19 842	657	
2311. Erilliset karstaamot ja kehräämöt — Fri- stående karderier och spinnerier	41	27	872	85	46	39	787	175	14	612	20	
2312. Pellavatehtaat — Linnefabriker	2	—	959	140	70	70	819	251	12	568	14	
2313. Puuvillatehtaat — Bomullsfabriker	18	8	7 980	798	476	322	7 182	2 486	72	4 696	58	
2314. Villatehtaat — Yllefabriker	28	6	6 210	772	434	338	5 438	1 342	58	4 096	88	
2315. Silkkitehtaat — Sidenfabriker	13	2	1 003	172	102	70	831	218	4	613	10	
2316. Matto- ja nukkakangaskutomot — Matt- och plyschväverier	19	14	652	102	43	59	550	112	8	438	11	
2317. Pitsi-, nauha- ja nyöritehtaat — Spets-, band- och snörfabriker	15	2	974	149	70	79	825	189	17	636	14	
2318. Erilliset kankaiden ja lankojen värjäämöt ja viimeistämöt — Fristående tyg- och garn- färgerier samt appretering	8	2	269	43	20	23	226	99	5	127	1	
2320. Trikootehtaat — Trikåfabriker	104	28	9 691	1 321	592	729	8 370	1 106	86	7 264	418	
2330. Verkko- ja köysitehtaat — Nätfabriker och repslagerier	8	4	410	71	49	22	339	59	4	280	6	
2391. Huopa- ja huopateostehtaat — Filt- och filt- varufabriker	11	2	321	26	14	12	295	88	13	207	8	
2392. Vanu- ja vanuteostehtaat — Vadd- och vadd- varufabriker	16	4	496	91	43	48	405	126	7	279	8	
2399. Muut tekstiilitehtaat — Övriga textilfabriker	3	1	131	34	23	11	97	71	3	26	1	

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siitä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut—Övriga—Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos. työn- tekiät — Arbetare i industriella hjälpsv. Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut apuvalmistajat Övriga hjälparbetare Other auxiliary workers	1 000 mk								1 000 tuntia timmar hours
5	53	41	102	35	382	223	13	241	9 471	3 136	6 336	2 838	1 749	823	2072	
26	50	139	356	69	1 746	229	71	340	19 747	6 914	12 833	8 929	5 374	3 843	2080	
20	6	17	24	—	148	28	4	28	1 411	507	903	608	402	276	2091	
18	62	37	201	29	192	20	52	69	5 777	4 120	1 656	968	692	367	2092	
17	13	15	123	15	255	17	5	82	4 740	2 273	2 467	1 608	771	545	2093	
—	4	3	3	1	58	4	—	6	585	114	470	426	138	124	2094	
2	—	7	5	—	87	2	—	9	740	176	565	499	216	208	2095	
5	12	26	48	7	286	22	23	66	3 953	993	2 961	2 145	874	636	2096	
8	3	6	13	2	155	3	—	8	1 285	370	915	846	346	321	2099	
58	105	216	522	82	1 388	386	514	741	30 497	10 332	20 165	8 176	6 441	2 973	21	
1	—	2	1	—	19	—	—	13	319	60	259	157	64	40	2111	
—	—	—	—	—	23	—	—	—	156	—	156	156	48	48	2112	
3	17	62	53	22	139	67	52	224	5 867	2 073	3 794	1 077	944	280	2113	
5	7	9	11	1	126	2	2	4	987	345	642	596	275	257	2120	
7	7	7	17	—	57	13	5	28	1 240	535	705	411	226	128	2131	
28	69	106	365	47	868	266	363	429	18 384	5 997	12 387	4 978	4 166	1 890	2132	
14	5	30	75	12	156	38	92	43	3 544	1 322	2 222	801	718	330	2140	
11	28	78	131	19	982	204	33	201	12 624	3 953	8 672	5 678	2 863	1 954	22	
260	668	824	1 679	373	22 519	1 560	343	1 742	168 914	41 160	127 754	106 240	52 493	44 778	24	
21	6	19	38	1	683	47	7	50	4 096	896	3 200	2 732	1 582	1 438	2311	
4	19	20	55	42	648	74	61	36	5 584	1 677	3 907	2 943	1 572	1 228	2312	
17	206	185	307	83	6 042	628	94	418	44 558	9 115	35 443	28 830	14 355	11 989	2313	
35	145	173	373	46	4 649	302	81	406	35 795	9 053	26 742	21 829	10 935	9 230	2314	
13	37	39	73	10	695	58	4	74	6 394	1 920	4 474	3 684	1 705	1 419	2315	
13	10	30	42	7	481	24	7	38	3 405	919	2 486	2 125	1 088	948	2316	
14	15	38	79	3	712	36	6	71	5 708	1 651	4 057	3 458	1 663	1 442	2317	
10	9	10	14	—	203	9	3	11	1 692	495	1 197	1 062	411	364	2318	
99	202	265	585	170	7 475	308	47	540	54 568	13 320	41 247	35 541	16 895	14 844	2320	
11	6	18	31	5	319	8	4	8	2 020	649	1 372	1 275	679	641	2330	
11	1	3	11	—	282	1	1	11	1 500	248	1 252	1 179	606	576	2391	
11	7	19	51	3	254	62	25	64	2 790	842	1 948	1 233	816	513	2392	
1	5	5	20	3	76	3	3	15	804	375	429	347	186	146	2399	

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel												
	Palkattu — Avlönad — Paid										Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾		
	Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners			Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age		Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
		Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females						
Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age										
Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments													
24. Kenkä-, vaatus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	561	258	32 016	3 840	1 846	1 994	28 176	4 302	477	23 874	2 027		
2410. Kenkäteollisuus — Skoindustri	103	63	18 340	880	523	357	7 460	2 400	294	5 060	409		
2420. Jalkinekorjaamot — Skoreparation	7	7	71	10	1	9	61	39	1	22	—		
2430. Turkismuokkaamot — Pälsvaruberedning ...	7	—	299	42	24	18	257	132	17	125	4		
2441. Miesten pukujen ja päällystakkien valmistus — Herrkonfektionsfabriker	52	9	5 113	668	367	301	4 445	587	51	3 858	282		
2442. Naisten päällystakkien, turkkien ja kävely- pukujen valmistus — Tillverkning av dam- kappor, -pälsar och promenaddräkter	63	20	2 499	350	148	202	2 149	168	8	1 981	82		
2443. Työ- ja ulkoilupukimien yms. valmistus — Tillverkning av arbets- och sportkläder m.m.	83	47	5 897	638	303	335	5 259	247	31	5 012	564		
2444. Leninki- ja puserotehtaat — Klännings- och blusfabriker	97	51	3 189	446	119	327	2 743	36	3	2 707	234		
2445. Paita- ja liivitehtaat — Skjort- och korsett- fabriker	43	9	2 947	374	145	229	2 573	80	10	2 493	204		
2446. Hattu- ja lakkitehtaat — Hatt- och möss- fabriker	31	15	1 576	187	86	101	1 389	180	10	1 209	110		
2447. Nahkakäsine- ja nahkapukutehtaat — Handsk- och läderdräktfabriker	29	24	1 037	80	57	23	957	251	35	706	91		
2449. Muut vaatus- ja asustetehtaat — Övriga konfektions- och ekiperingsfabriker	12	1	279	45	14	31	234	56	7	178	27		
2451. Vuodevaatetehtaat — Sängklädsfabriker	19	7	489	79	34	45	410	49	4	361	12		
2452. Tavaranpeite-, purje- ja markiistehtaat — Tillverkning av presenningar, segel och markiser	7	4	96	18	11	7	78	26	3	52	3		
2453. Kierrekaidintehtaat — Rullgardinsfabriker ..	2	—	69	12	9	3	57	40	1	17	—		
2459. Muualla mainitsemaan ompeluteollisuus — Övrig sömnadsindustri	6	1	115	11	5	6	104	11	2	93	5		
25. Puuteollisuus — Träindustri	668	383	35 980	3 375	2 334	1 041	32 605	23 295	1 152	9 310	123		
2511. Sahat ja höylämöt — Sågverk och hyvlerier	286	170	16 124	1 444	1 021	423	14 680	12 136	596	2 544	56		
2512. Erilliset sahat — Fristående sågverk	189	138	5 057	388	289	99	4 669	4 076	264	593	17		
2513. Erilliset höylämöt — Fristående hyvlerier ..	36	15	431	74	48	26	357	285	23	72	—		
2514. Laatikkolauta- ja laatikkotehtaat — Låd- ämnes- och lådfabriker	7	3	128	14	8	6	114	89	25	25	—		
2521. Halkosahat — Vedsågar	26	9	116	19	14	5	97	88	1	9	—		
2522. Lastuvillatehtaat — Trällsfabriker	3	3	26	1	—	1	25	17	—	8	—		
2523. Vaneritehtaat — Fanerfabriker	26	—	10 721	1 039	665	374	9 682	4 497	110	5 185	27		
2524. Lankarulla- ja puolatehtaat — Trådrulls- och bobinfabriker	4	1	372	22	15	7	350	158	5	192	—		
2525. Puunkyllästämöt — Träimpregneringsverk ..	19	1	423	46	39	7	377	360	10	17	—		
2526. Korkkitehtaat — Korkfabriker	3	—	15	2	1	1	13	6	—	7	—		
2527. Lastulevytehtaat — Tillverkning av spånplattor	7	—	745	125	90	35	620	565	6	55	1		
2531. Puuntalotehtaat — Trähusfabriker	9	—	956	112	85	27	844	557	41	287	6		
2532. Puunsorvaamot sekä lesti- ja puuvarsitehtaat — Svarverier samt läst- och träskafftsfabriker	25	17	444	40	30	10	404	261	37	143	6		
2533. Puuastia- ja tynnvritehtaat — Träkärls- fabriker och tunnbindier	4	6	20	2	1	1	18	14	1	4	—		
2534. Malliveistämöt — Modellsnickier	4	3	36	3	1	2	33	28	3	5	—		
2539. Muualla mainitsemaan puun jatkoiteollisuus— Övrig vidareförädling av trävaror	20	17	366	44	27	17	322	158	30	164	10		

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siitä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos työntekijät — Arbetare i industriella hjälpsavdelningar — Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälparbetare Other auxiliary workers	1 000 mk							1 000 tuntia timmar hours
475	391	872	1 681	421	26 675	433	120	948	166 171	37 693	128 478	120 379	55 190	52 001	24	
76	89	283	355	77	7 051	161	40	208	44 707	8 689	36 018	33 834	14 483	13 652	2410	
1	—	—	1	8	57	—	—	4	481	79	402	369	140	130	2420	
6	5	10	16	5	226	12	3	16	1 870	406	1 464	1 279	543	480	2430	
56	67	167	303	75	4 181	54	15	195	26 941	6 526	20 414	18 946	8 568	7 997	2441	
63	39	53	152	43	2 058	9	6	76	13 713	3 686	10 027	9 488	3 934	3 758	2442	
64	100	155	253	66	4 971	94	18	176	28 389	6 511	21 878	20 441	10 356	9 765	2443	
75	37	69	206	59	2 644	24	15	60	16 446	3 977	12 469	11 976	5 617	5 408	2444	
53	33	67	189	32	2 426	34	6	107	15 921	3 930	11 991	11 143	5 021	4 712	2445	
27	11	23	83	43	1 315	16	8	50	7 804	1 805	5 999	5 586	2 852	2 649	2446	
17	4	24	28	7	924	22	4	7	4 458	669	3 789	3 621	1 889	1 795	2447	
12	1	—	31	1	203	4	2	25	1 542	363	1 180	986	462	398	2449	
14	4	17	41	3	384	3	3	20	2 220	628	1 592	1 467	823	765	2451	
3	—	4	9	2	75	—	—	3	560	169	391	385	161	155	2452	
3	1	—	8	—	57	—	—	—	623	139	484	484	148	148	2453	
5	—	—	6	—	103	—	—	1	496	116	380	374	192	190	2459	
288	216	1 357	1 399	115	25 816	1 754	920	4 115	221 377	33 623	187 754	146 038	68 526	53 909	25	
147	70	579	596	52	11 011	761	487	2 421	101 614	14 387	87 228	65 006	31 029	23 217	2511	
63	8	165	147	5	3 748	263	212	446	29 343	3 607	25 736	20 255	9 968	7 976	2512	
9	1	16	42	6	302	—	14	41	2 530	577	1 953	1 662	770	634	2513	
3	1	3	7	—	97	—	3	14	606	117	488	438	208	179	2514	
2	—	11	4	2	80	—	16	1	737	139	598	478	203	166	2521	
—	—	—	1	—	22	2	1	—	102	6	96	76	48	41	2522	
27	80	424	468	40	8 027	593	143	919	65 996	11 104	54 892	44 064	20 176	16 532	2523	
—	2	11	9	—	323	24	—	3	2 136	263	1 873	1 661	721	656	2524	
6	1	24	13	2	292	24	12	49	2 815	409	2 406	1 829	811	626	2525	
—	—	—	2	—	13	—	—	—	87	17	69	69	28	28	2526	
4	23	54	41	3	435	56	14	115	4 696	1 104	3 593	2 593	1 212	843	2527	
3	25	47	33	4	720	22	10	92	6 076	1 125	4 951	4 199	1 782	1 507	2531	
14	1	9	16	—	388	2	4	10	2 291	318	1 973	1 907	831	798	2532	
1	—	—	1	—	18	—	—	—	115	17	99	99	34	34	2533	
1	—	—	2	—	33	—	—	—	294	23	271	271	70	70	2534	
8	4	14	17	1	307	7	4	4	1 939	410	1 528	1 431	635	602	2539	

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel													
	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid								Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age		
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners		Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males			Naiset Kvinnor Females	
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total		Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age				Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	395	232	12 145	1 588	1 104	484	10 557	7 673	662	2 884	52			
2610. Huonekalutehtaat (rautasänky- ja teräshuonekalutehtaita lukuunottamatta) — Möbelfabriker (dock ej järnsängs- och stålmöbelfabriker)	129	72	5 987	808	550	258	5 179	3 354	324	1 825	26			
2620. Erilliset huonekaluverhoomot — Fristående möbeltapetseringsverkstäder	22	16	407	58	38	20	349	240	30	109	4			
2630. Rakennuspuusepäntehtaat — Byggnadssnickrifabriker	244	144	5 751	722	516	206	5 029	4 079	308	950	22			
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	207	24	43 536	7 223	4 434	2 789	36 313	27 304	728	9 009	143			
2711. Puunhiomot — Träsliperier	23	—	2 012	123	107	16	1 889	1 714	15	175	—			
2712. Puoliselluloosatehtaat — Halvcellulosafabriker	4	—	177	25	25	—	152	134	—	18	—			
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitcellulosafabriker	18	—	8 433	1 476	956	520	6 957	6 090	93	867	9			
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellulosafabriker	13	—	6 485	1 302	796	506	5 183	4 245	39	938	1			
2715. Paperitehtaat — Pappersbruk	30	—	14 052	2 680	1 555	1 125	11 372	8 746	345	2 626	43			
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	13	—	4 499	617	397	220	3 882	2 828	60	1 054	8			
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker	11	—	1 862	184	127	57	1 678	1 093	51	585	3			
2721. Tapettitehtaat — Tapetfabriker	8	5	324	55	29	26	269	152	12	117	1			
2722. Pahvilaattiko- ja rasiatehtaat — Ask- och kartongvarufabriker	39	12	1 963	267	148	119	1 696	763	48	933	36			
2723. Pussi- ja kirjekuoritehtaat — Päs- och kuvertfabriker	11	3	735	90	59	31	645	223	3	422	2			
2729. Muut paperi- ja pahvivalmistetehtaat — Övriga pappers- och pappvarufabriker	37	4	2 994	404	235	169	2 590	1 316	62	1 274	40			
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	541	93	24 017	6 802	3 267	3 535	17 215	9 594	833	7 621	363			
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga boktryckerier	251	65	13 786	1 925	1 044	881	11 861	7 478	595	4 383	207			
2812. Laakapainot — Plantryckerier	23	4	1 221	282	155	127	939	547	37	392	9			
2813. Syväpainot — Djuptryckerier	5	—	521	46	31	15	475	313	16	162	9			
2820. Kuvalaattalaitokset — Klichéanstalter	31	3	564	112	52	60	452	408	32	44	2			
2830. Kirjansitomot — Bokbinderier	28	6	1 767	87	54	33	1 680	401	31	1 279	88			
2841. Kirjojen kustantajat — Bokförlag	21	—	714	501	189	312	213	130	19	83	5			
2842. Sanomalehtien kustantajat — Tidningsförlag	151	13	4 512	2 978	1 460	1 518	1 534	290	84	1 244	33			
2843. Aikakauslehtien kustantajat — Tidskriftsförlag	31	2	932	871	282	589	61	27	19	34	10			
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	64	38	2 757	350	218	132	2 407	1 292	109	1 115	53			
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	28	13	2 145	297	191	106	1 848	1 145	84	703	18			
2921. Valjaiden, hihnojen ym. valmistus — Tillverkning av seldon, remmar m.m.	12	6	282	14	9	5	268	81	13	187	7			
2922. Laukkujen, salkkujen yms. valmistus — Tillverkning av väskor och portföljer m.m.	24	19	330	39	18	21	291	66	12	225	28			
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	80	57	5 019	948	548	400	4 071	2 384	138	1 687	27			
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker	14	2	4 107	774	445	329	3 333	1 685	78	1 648	24			
3020. Vulkanomislaitokset — Vulkaniseringsverkstäder	66	55	912	174	103	71	738	699	60	39	3			

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status									Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät Arbetare Wage earners				Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siisä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samdliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetaledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos. työn- tekiät — Arbetare i industritella hjälpa- vdelningar — Workers of auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälpare Other auxiliary workers							
1 000 mk									1 000 tuntia » timmar » hours						
145	176	532	701	34	9 187	379	138	853	72 571	14 229	58 342	51 693	22 158	19 401	26
65	117	253	361	12	4 379	254	64	482	35 953	7 576	28 378	24 484	10 742	9 077	2610
8	2	18	27	3	322	—	7	20	2 378	510	1 868	1 751	767	716	2620
72	57	261	313	19	4 486	125	67	351	34 240	6 143	28 096	25 458	10 649	9 608	2630
162	1 372	1 973	3 172	544	24 703	3 455	1 541	6 614	350 794	92 562	258 232	176 657	74 653	50 518	27
2	21	78	21	1	1 663	67	21	138	15 421	1 715	13 706	12 228	3 811	3 346	2711
—	7	18	—	—	128	—	2	22	1 495	438	1 057	893	304	255	2712
21	383	412	559	101	3 784	1 068	471	1 634	71 929	20 087	51 842	28 518	14 097	7 520	2713
20	260	335	579	108	3 432	539	130	1 082	56 425	16 764	39 660	26 966	10 521	7 034	2714
48	494	614	1 263	261	7 119	1 002	602	2 649	116 708	35 261	81 447	51 830	23 461	14 447	2715
11	93	219	257	37	2 613	374	234	661	35 907	7 794	28 113	19 298	7 912	5 250	2716
5	35	74	63	7	1 303	189	11	175	13 072	2 224	10 848	8 818	3 541	2 848	2717
9	4	11	29	2	204	32	8	25	2 307	726	1 581	1 190	552	411	2721
18	25	70	148	6	1 597	26	22	51	12 939	2 806	10 133	9 527	3 586	3 383	2722
6	6	24	49	5	613	4	5	23	5 080	937	4 144	3 948	1 363	1 297	2723
22	44	118	204	16	2 247	154	35	154	19 511	3 810	15 701	13 441	5 505	4 726	2729
419	147	606	4 990	640	14 006	356	265	2 588	185 561	62 187	123 374	104 920	37 710	31 224	28
203	77	478	961	206	10 701	292	240	628	108 107	18 558	89 549	81 778	26 366	23 896	2811
19	37	44	143	39	822	47	11	59	10 061	2 857	7 204	6 249	2 089	1 832	2812
4	4	20	14	4	461	3	2	9	4 261	576	3 685	3 549	1 035	1 009	2813
20	2	12	56	22	420	14	—	18	4 867	1 035	3 832	3 660	1 009	945	2820
10	5	45	25	2	1 602	—	12	66	11 255	1 007	10 248	9 684	3 687	3 542	2830
36	10	7	418	30	—	—	—	213	6 571	5 211	1 360	—	500	—	2841
96	12	—	2 654	216	—	—	—	1 534	32 894	25 634	7 260	—	2 911	—	2842
31	—	—	719	121	—	—	—	61	7 545	7 309	236	—	112	—	2843
43	24	93	156	34	2 012	181	28	186	15 149	3 483	11 666	9 711	4 882	4 148	29
34	22	81	128	32	1 465	180	26	177	12 351	3 072	9 279	7 385	3 738	3 032	2910
—	2	5	7	—	267	—	1	—	1 287	130	1 156	1 149	549	547	2921
9	—	7	21	2	280	1	1	9	1 511	281	1 231	1 177	595	569	2922
39	130	242	486	51	3 157	350	57	507	34 102	10 334	23 768	17 647	8 426	6 429	30
16	129	201	382	46	2 454	344	43	492	27 796	8 765	19 031	13 111	6 841	4 913	3010
23	1	41	104	5	703	6	14	15	6 306	1 569	4 737	4 536	1 585	1 516	3020

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel											
	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishment	Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid								Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners					
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä — Summa Total			Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	191	14	14 819	4 193	2 313	1 880	10 626	6 388	162	4 238	62	
3111. Rikkihappotehtaat — Svavelsyrefabriker	2	—	321	162	88	74	159	143	1	16	—	
3112. Alkali- ja klooritehtaat — Alkali- och klorfabriker	3	—	541	94	66	28	447	367	12	80	3	
3113. Karbiditehtaat — Karbidfabriker	1	—	70	13	9	4	57	50	—	7	1	
3114. Tyypitehtaat — Kvävefabriker	1	—	921	200	144	56	721	619	7	102	3	
3115. Lannoitetehtaat — Konstgödsfabriker	5	—	1 047	179	91	88	868	730	14	138	1	
3119. Muut epäorgaanisia kemikaaleja valmistavat tehtaat — Övrig tillverkning av oorganiska kemikalier	8	—	601	96	74	22	505	461	16	44	2	
3121. Puun pyrolyysitehtaat — Träpyrolysvverk	2	—	39	9	5	4	30	25	2	5	—	
3122. Sulfiittisprittehtaat — Sulfitfabriker	6	—	70	14	10	4	56	53	3	3	—	
3123. Sulfaattiselluloosan sivutuotetehtaat — Föräd- ling av biprodukter av sulfatcellulosa	3	—	247	41	22	19	206	165	3	41	1	
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfiberfabriker	1	—	1 498	321	194	127	1 177	675	27	502	4	
3126. Räjähdyssaine- ja pyroteknilliset tehtaat — Sprängämnes- och pyrotekniska fabriker ..	6	—	877	143	99	44	734	354	6	380	—	
3130. Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistus- teollisuus — Tillverkning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	5	1	548	243	134	109	305	268	3	37	—	
3141. Väripigmenttitehtaat — Färgpigmentfabriker	5	1	546	140	97	43	406	363	11	43	1	
3142. Lakka- ja maalitehtaat — Lack- och målfärgs- fabriker	29	1	1 510	510	306	204	1 000	657	16	343	4	
3150. Teknokemialliset tehtaat ja pakkaamot — Kemisk-tekniska fabriker och packerier	53	5	1 624	599	277	322	1 025	279	16	746	23	
3160. Lääketehtaat — Medicinfabriker	13	—	1 725	737	275	462	988	251	13	737	4	
3170. Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaat — Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker	15	1	1 163	415	251	164	748	279	4	469	4	
3191. Tiivistettyjä kaasuja valmistavat tehtaat — Tillverkning av kondenserade gaser	15	—	399	125	81	44	274	236	—	38	—	
3192. Liima-, liisteri- ja kaseiinitehtaat — Lim-, klister- och kaseinifabriker	7	1	165	57	24	33	108	95	1	13	1	
3193. Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	6	1	710	62	42	20	648	193	5	455	10	
3199. Muut kemian tehtaat — Övriga kemiska fab- riker	5	3	197	33	24	9	164	125	2	39	—	
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	17	—	1 327	459	286	173	868	787	6	81	1	
3210. Kiviöljyn puhdistamot — Mineralöljeraffina- derier	1	—	924	365	239	126	559	522	4	37	—	
3220. Kattohuopatehtaat — Takfiltfabriker	7	—	207	47	23	24	160	141	1	19	1	
3291. Voiteluainetehtaat — Smörjämnesfabriker ...	6	—	127	29	15	14	98	88	1	10	—	
3299. Muu kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Övrig mineralölje- och asfaltindustri	3	—	69	18	9	9	51	36	—	15	—	
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	401	175	16 950	2 939	1 935	1 004	14 011	10 726	454	3 285	78	
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	88	50	2 703	324	214	110	2 379	1 886	103	493	14	
3319. Muut rakennuskeraamikkatehtaat — Övrig byggnadskeramisk tillverkning	3	1	360	55	37	18	305	193	10	112	2	

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries			Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt — Funktionärer Salaried employees					Työntekijät — Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siltä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers		Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Apuosastojen työntekijät — Arbetare i hjälpa- avdelningar — Workers of auxiliary sections			1 000 mk						1 000 tuntia timmar hours
						Teollisten apuosastojen työntekijät — Arbetare i industriella hjälpa- avdelningar — Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälpare Other auxiliary workers							
224	1 083	728	1 767	391	6 539	1 729	418	1 940	118 809	50 554	68 255	41 967	22 104	13 889	31
6	35	13	102	6	85	29	6	39	3 647	2 354	1 293	765	329	178	3111
9	14	31	37	3	250	118	13	66	4 191	1 083	3 107	1 894	920	524	3112
—	3	7	3	—	57	—	—	—	556	171	384	384	100	100	3113
2	71	80	40	7	366	165	61	129	7 507	2 924	4 583	2 911	1 281	806	3114
10	57	48	60	4	287	172	26	383	8 822	1 967	6 855	2 739	1 810	664	3115
2	20	39	33	2	312	97	23	73	5 508	1 432	4 077	2 715	1 092	667	3119
2	—	2	5	—	25	4	1	—	214	66	148	125	68	57	3121
—	6	5	2	1	55	—	—	1	645	206	439	434	116	114	3122
1	13	11	15	1	114	54	1	37	1 868	510	1 358	808	413	234	3123
1	118	91	89	22	815	203	10	149	12 195	4 141	8 055	5 290	2 539	1 725	3124
9	45	40	36	13	489	87	49	109	6 270	1 869	4 400	2 684	1 555	1 012	2126
8	30	43	146	16	140	70	20	75	5 412	3 023	2 389	1 250	651	337	3130
5	52	32	47	4	149	161	7	89	4 574	1 583	2 990	1 226	881	318	3141
33	107	51	251	68	560	244	52	144	12 548	5 584	6 964	4 085	2 144	1 244	3142
71	74	53	306	95	846	71	30	78	12 354	7 146	5 207	4 155	2 138	1 780	3150
26	301	65	308	37	582	101	47	258	13 661	8 624	5 038	2 747	2 038	1 209	3160
17	73	53	169	103	538	73	24	113	9 055	4 923	4 133	2 893	1 574	1 124	3170
11	15	20	74	5	178	9	25	62	3 277	1 331	1 947	1 398	582	396	3191
2	33	6	13	3	95	11	1	1	1 389	566	823	712	226	197	3192
5	7	28	21	1	513	55	10	70	3 623	649	2 974	2 178	1 281	1 002	3193
4	9	10	10	—	83	5	12	64	1 493	402	1 091	574	366	200	3199
16	151	79	180	33	419	222	37	190	12 438	5 625	6 812	3 353	1 807	860	32
6	137	68	125	29	253	162	21	123	9 040	4 680	4 360	2 038	1 168	531	3210
6	2	8	27	4	72	29	6	53	1 750	493	1 257	558	326	139	3220
3	9	1	16	—	61	13	10	14	1 067	301	765	463	216	130	3291
1	3	3	12	—	33	18	—	—	581	151	430	294	97	61	3299
189	475	800	1 286	189	10 095	1 478	569	1 869	128 569	33 215	95 354	68 066	29 812	21 449	33
49	22	92	129	32	2 060	107	33	179	16 467	2 423	14 044	11 890	5 269	4 524	3311
2	10	15	28	—	212	36	10	47	2 790	757	2 033	1 385	628	439	3319

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Henkilökunta — Personal — Personnel										
		Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid									
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners			Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females			
3321. Lasitehtaat — Glasbruk	10	—	2 818	370	227	143	2 448	1 637	111	811	32	
3322. Lasinhiomot ja muut lasinjalostamot — Glas- sliperier o. a. glasförädling	17	8	370	67	41	26	303	210	18	93	7	
3331. Posliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- och fajansfabriker	2	—	1 946	431	208	223	1 515	587	11	928	8	
3332. Saviastiatehtaat — Lergodsfabriker	4	2	181	27	14	13	154	42	2	112	—	
3340. Sementtitehtaat — Cementfabriker	3	—	2 358	791	581	210	1 567	1 355	62	212	2	
3351. Kalkkitehtaat — Kalkfabriker	7	—	594	82	58	24	512	402	17	110	4	
3361. Kevytbetonitehtaat — Lättbetongfabriker ...	3	—	404	76	49	27	328	302	8	26	—	
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	144	66	2 394	303	230	73	2 091	2 013	62	78	1	
3363. Kalkkihiekkatiili- ja kalkkilaastitehtaat — Tillverkning av kalksandtegel o. bruk	12	3	272	64	32	32	208	191	—	17	—	
3364. Betonimassatehtaat — Betongmassafabriker .	14	2	201	69	51	18	132	126	4	6	—	
3371. Kivenhakkaamot ja -hiomot — Stenhuggerier och -sliperier	54	39	636	53	39	14	583	574	14	9	1	
3372. Sepelimitylyt — Makadamkrossar	13	1	208	32	24	8	176	171	1	5	—	
3391. Hioma- ja myllynkivitehtaat — Slip- och kvarnstensfabriker	3	—	30	7	5	2	23	22	2	1	—	
3392. Rakennuslevytehtaat — Tillverkning av bygg- nadsplattor	15	3	483	69	51	18	414	352	10	62	—	
3393. Eristysainetehtaat — Tillverkning av iser- leringsmaterial	9	—	992	119	74	45	873	663	19	210	7	
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	71	29	10 187	1 964	1 329	635	8 223	7 355	175	868	18	
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat — Järn- och stålframställningsverk	9	—	3 142	650	473	177	2 492	2 297	68	195	6	
3412. Rauta- ja teräsvalssilaitokset — Järn- och stål- valsverk	4	—	3 032	636	421	215	2 396	2 075	36	321	12	
3413. Rauta- ja teräsvalimot — Järn- och stål- gjuterier	33	17	1 471	170	106	64	1 301	1 208	31	93	—	
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat — Koppar- och nickelframställningsverk	3	—	947	118	95	23	829	758	16	71	—	
3422. Kuparivalimot — Koppargjuterier	1	—	409	205	117	88	204	180	5	24	—	
3423. Kuparivalssilaitokset — Kopparvalsverk	1	—	807	89	56	33	718	594	8	124	—	
3424. Messinki-, tina- yms. valimot — Mässings-, tinn- o.a.d. gjuterier	15	10	147	20	14	6	127	122	9	5	—	
3429. Muu metallien perusteollisuus — Övriga metall- verk	5	2	232	76	47	29	156	121	2	35	—	
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	384	164	22 193	3 999	2 608	1 391	18 194	13 705	1 127	4 489	37	
3501. Naula- ja rautalankatehtaat — Spik- och järn- trådsfabriker	14	5	926	120	76	44	806	617	38	189	2	
3502. Viilatehtaat — Filfabriker	1	—	163	21	12	9	142	97	10	45	1	
3503. Sahanterätehtaat — Sågbladfabriker	4	1	104	16	14	2	88	75	7	13	—	
3504. Karkeataetehtaat — Grovmidesfabriker	19	10	1 376	353	219	134	1 023	816	28	207	3	
3505. Hienotaetehtaat — Finsmidesfabriker	6	3	902	120	73	47	782	586	40	196	2	
3506. Jousitehtaat — Fjäderfabriker	6	5	233	47	33	14	186	147	6	39	1	
3507. Metallikutomot — Metallduksväverier	3	—	396	48	30	18	348	260	22	88	—	
3508. Ohutlevyvuotetehtaat — Bleck- och plåtvaru- fabriker	83	52	3 372	532	342	190	2 840	2 048	167	792	7	
3509. Rautasänky- ja teräshuonekalutehtaat — Järn- sängs- och stål möbelfabriker	22	4	967	192	122	70	775	600	63	175	2	

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siinä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos. työn- tekijät — Arbetare i industriella hjälpsvd. Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälparbetare Other auxiliary workers	1 000 mk							1 000 tuntia » timmar » hours
21	37	118	178	16	1 607	351	102	388	20 280	4 408	15 873	10 471	4 958	3 256	3321	
11	4	9	40	3	281	1	4	17	2 683	709	1 974	1 862	625	576	3322	
4	64	90	191	82	1 262	153	18	82	14 610	4 430	10 180	8 148	3 089	2 536	3331	
3	2	6	6	10	139	—	1	14	952	218	734	665	332	300	3332	
9	209	189	348	36	475	551	147	394	22 758	10 944	11 814	3 766	3 469	1 061	3340	
2	19	29	31	1	330	37	5	140	4 254	923	3 330	2 225	1 113	730	3351	
2	12	23	36	3	183	35	3	107	3 508	947	2 561	1 415	671	377	3361	
47	45	100	110	1	1 645	99	125	222	19 173	2 933	16 240	13 012	4 535	3 543	3362	
4	9	6	43	2	143	28	21	16	2 349	683	1 666	1 210	459	332	3363	
4	11	22	32	—	67	8	42	15	1 701	658	1 043	557	301	146	3364	
15	6	15	17	—	512	18	11	42	3 880	493	3 388	2 993	1 204	1 058	3371	
2	2	18	10	—	149	—	16	11	1 855	335	1 520	1 346	374	326	3372	
2	—	3	2	—	21	1	—	1	245	88	157	143	51	46	3391	
10	5	29	25	—	348	4	14	48	3 419	748	2 671	2 237	879	736	3392	
2	18	36	60	3	661	49	17	146	7 645	1 519	6 126	4 741	1 855	1 463	3393	
48	462	523	705	226	4 668	1 765	574	1 216	82 272	22 820	59 451	34 020	17 131	9 436	34	
7	146	216	220	61	1 205	444	282	561	25 715	7 517	18 199	8 309	5 135	2 139	3411	
5	120	142	231	138	989	732	247	428	25 101	7 897	17 203	7 534	4 934	2 049	3412	
21	20	46	75	8	1 066	185	20	30	11 492	1 842	9 651	7 806	2 765	2 269	3413	
1	34	46	35	2	469	206	17	137	7 581	1 543	6 038	3 668	1 739	982	3421	
1	109	17	65	13	146	49	—	9	3 492	2 038	1 454	1 103	433	308	3422	
—	18	35	36	—	572	126	—	20	5 732	890	4 841	3 965	1 498	1 200	3423	
4	1	5	10	—	114	4	—	9	1 066	184	882	765	270	236	3424	
9	14	16	33	4	107	19	8	22	2 092	909	1 183	870	357	253	3429	
249	933	863	1 743	211	14 582	1 498	355	1 759	159 052	42 505	116 547	93 574	37 235	29 336	35	
8	15	37	57	3	545	143	32	86	6 352	1 226	5 125	3 378	1 695	1 049	3501	
1	3	6	9	2	111	23	—	8	1 021	216	805	660	279	218	3502	
4	1	4	7	—	82	1	1	4	771	176	595	556	172	160	3503	
10	90	47	187	19	688	175	31	129	10 303	4 095	6 207	4 086	2 035	1 354	3504	
3	29	33	53	2	631	113	7	31	6 261	1 374	4 887	3 938	1 583	1 286	3505	
1	9	12	23	2	131	12	4	39	1 658	467	1 192	875	379	277	3506	
3	2	19	24	—	298	21	9	20	3 296	777	2 519	1 944	764	600	3507	
41	88	111	275	17	2 459	108	44	229	25 610	6 176	19 435	16 575	5 846	4 857	3508	
19	33	44	83	13	617	60	17	81	6 665	2 021	4 644	3 764	1 597	1 269	3509	

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel										
	Toimipaikkolukku Antalet arbetsställen Number of establishment	Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid								
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners			Naiset Kvinnor Females	
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females		
Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age			
3510. Emalointi- ja metallointitehtaat — Emaljeri- och metallbeläggning	17	7	325	52	31	21	273	211	14	62	2
3511. Metallituotekorjaamot — Metallreparations- verkstäder	22	10	522	65	47	18	457	437	34	20	—
3519. Muu metallituoteteollisuus — Övrig metall- manufaktur	187	67	12 907	2 433	1 609	824	10 474	7 811	698	2 663	17
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	403	129	38 265	8 195	5 983	2 212	30 070	27 292	1 405	2 778	31
3610. Maatalouskonetehtaat — Jordbruksmaskin- fabriker	49	39	3 887	657	511	146	3 230	2 895	181	335	7
3620. Moottoritehtaat — Motorfabriker	2	—	518	115	88	27	403	377	33	26	1
3630. Muut konetehtaat — Andra maskinfabriker ..	141	50	24 249	6 403	4 571	1 832	17 846	15 907	877	1 939	17
3641. Itsenäiset konekorjaamot — Fristående maskinreparationsverkstäder	150	40	4 056	550	384	166	3 506	3 326	162	180	—
3642. Epäitsenäiset konekorjaamot — Icke fristående maskinreparationsverkstäder	61	—	5 555	470	429	41	5 085	4 787	-152	298	6
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	157	44	17 722	4 300	2 834	1 466	13 422	9 046	594	4 376	85
3710. Kaapeli- ja johdintehtaat — Kabel- och elled- ningsfabriker	6	—	3 060	821	553	268	2 239	1 813	28	426	—
3720. Sähkölamppu- ja valoputketehtaat — Glöd- lamps- och lysrörsfabriker	2	—	565	135	75	60	430	165	12	265	3
3730. Valaisintehtaat — Tillverkning av belys- ningsarmatur	23	25	757	127	75	52	630	392	58	238	5
3741. Akkumulaattoritehtaat — Ackumulatorfab- riker	4	—	135	35	22	13	100	90	1	10	—
3742. Paristotehtaat — Batterifabriker	2	—	191	20	12	8	171	37	2	134	—
3751. Sähkökone- ja muuntajatehtaat — Elmaskin- och transformatorfabriker	10	3	5 139	1 696	1 048	648	3 443	2 470	171	973	3
3752. Vahvavirtakojie ja -tarviketehtaat — Tillverk- ning av starkströmsapparatur och -materiel	44	9	2 427	535	379	156	1 892	1 223	109	669	15
3761. Radiotehtaat — Radiofabriker	17	—	2 390	454	314	140	1 936	769	108	1 167	50
3769. Muut heikkovirtalaitetehtaat — Övrig tillverk- ning av svagströmsapparatur och -materiel	11	2	986	212	144	68	774	389	43	385	7
3771. Itsenäiset sähkölaitteiden korjaamot — Fristående elreparationsverkstäder	19	5	762	131	89	42	631	587	26	44	2
3772. Epäitsenäiset sähkölaitteiden korjaamot — Icke fristående elreparationsverkstäder	19	—	1 310	134	123	11	1 176	1 111	36	65	—
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	600	202	38 706	7 193	5 057	2 136	31 513	28 907	1 571	2 606	12
3811. Puulaiva- ja veneveistämöt — Skeppsvarv för träfartyg samt båtvarv	23	18	374	45	33	12	329	310	15	19	—
3812. Teräslaiivaveistämöt ja -telakat — Skeppsvarv och dockor för stålfartyg	24	—	12 206	2 228	1 697	531	9 978	9 352	467	626	4
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	33	—	5 160	665	481	184	4 495	4 169	67	326	1
3831. Autotehtaat — Bilfabriker	5	—	1 291	479	336	143	812	737	33	75	—
3832. Autonkoritehtaat — Karosserifabriker	20	1	1 828	266	184	82	1 562	1 420	73	142	—

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt — Funktionärer Salaried employees					Työntekijät — Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Sitä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos. työn- tekijät — Arbetare i industriella hjälpayd. Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälparbetare Other auxiliary workers	1 000 mk								1 000 tuntia timmar hours
10	7	7	22	6	232	15	2	24	2 395	568	1 828	1 588	559	474	3510	
7	7	30	21	—	413	—	20	24	4 068	653	3 415	2 995	940	841	3511	
142	649	513	982	147	8 375	827	188	1 084	90 652	24 756	65 895	53 215	21 385	16 952	3519	
205	3 350	1 606	2 705	329	23 827	2 753	784	2 706	307 367	92 770	214 598	170 800	62 687	48 833	36	
25	210	154	243	25	2 600	228	80	322	27 103	6 808	20 295	16 300	6 476	5 116	3610	
2	56	20	33	4	271	72	4	56	3 770	1 201	2 569	1 705	827	548	3620	
141	2 887	969	2 132	274	12 948	2 375	645	1 878	197 509	72 937	124 572	89 125	36 825	25 786	3630	
33	72	181	238	26	3 167	36	47	256	32 566	5 272	27 295	25 121	7 357	6 662	3641	
4	125	282	59	—	4 841	42	8	194	46 419	6 552	39 867	38 549	11 203	10 721	3642	
109	1 404	800	1 712	275	10 630	1 071	332	1 389	135 656	48 240	87 416	69 425	27 597	21 522	37	
6	164	152	460	39	1 346	470	100	323	25 009	10 183	14 826	9 684	4 433	2 688	3710	
4	43	14	68	6	325	30	21	54	4 200	1 523	2 677	1 968	863	610	3720	
9	29	30	53	6	568	5	9	48	5 209	1 244	3 964	3 644	1 319	1 196	3730	
2	4	8	19	2	63	16	6	15	1 106	326	781	489	211	133	3741	
1	7	4	8	—	158	2	2	9	1 230	287	943	843	344	317	3742	
11	727	241	568	149	2 451	312	132	548	39 889	17 744	22 146	15 751	7 416	5 118	3751	
34	145	110	227	19	1 571	140	29	152	17 510	5 821	11 689	9 497	3 800	3 095	3752	
22	152	73	180	27	1 754	31	21	130	15 984	5 647	10 337	8 964	3 795	3 412	3761	
9	68	45	76	14	630	65	7	72	7 027	2 247	4 780	3 572	1 536	1 164	3769	
11	46	23	38	13	604	—	5	22	7 448	1 412	6 036	5 890	1 353	1 300	3771	
—	19	100	15	—	1 160	—	—	16	11 044	1 806	9 237	9 123	2 527	2 489	3772	
280	2 050	1 916	2 572	375	27 079	1 127	615	2 692	306 598	76 994	229 604	197 204	64 945	55 517	38	
3	7	13	19	3	315	2	1	11	2 438	364	2 074	1 988	665	632	3811	
28	1 098	466	523	113	8 214	569	271	924	101 681	25 972	75 709	61 295	20 269	16 503	3812	
5	152	253	229	26	3 866	162	161	306	39 981	6 845	33 136	29 328	8 920	7 730	3820	
10	191	49	204	25	607	83	28	94	11 747	5 454	6 293	4 965	1 763	1 305	3831	
23	47	76	95	25	1 416	28	15	103	14 995	2 959	12 036	11 166	3 177	2 898	3832	

4. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Henkilökunta — Personal — Personnel											
	Toimipaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Omistajat — Ägare — Owners ¹⁾	Palkattu — Avlönad — Paid									
			Yhteensä — Summa — Total	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees			Työntekijät Arbetare Wage earners			Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age	Yhteensä — Summa — Total	Alle 18 vuoden Under 18 år Under 18 years of age
				Yhteensä — Summa — Total	Miehet — Män — Males	Naiset — Kvinnor — Females	Yhteensä — Summa — Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females			
3839. Muu moottoriajoneuvojen ja osien valmistus — Övrig tillverkning av motorfordon och delar	18	4	533	90	62	28	443	412	74	31	2	
3840. Moottoriajoneuvokorjaamot — Reparations- verkstäder för motorfordon	455	176	13 137	2 383	1 509	874	10 754	9 731	738	1 023	3	
3850. Polkupyöräteollisuus — Cykelindustri	11	—	1 012	199	142	57	813	668	67	145	—	
3860. Lentokoneita ja -korjaamot — Flygplans- fabriker och -reparationsverkstäder	4	—	1 110	311	255	56	799	722	24	77	2	
3890. Muu ja sekalainen kulkuneuvoteollisuus — Annan resp. kombinerad transportmedels- industri	7	3	2 055	527	358	169	1 528	1 386	13	142	—	
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	204	83	7 043	1 209	751	458	5 834	3 637	302	2 197	141	
3911. Vaakatehtaat — Vågfabriker	5	4	242	49	35	14	193	176	15	17	—	
3912. Mittaritetaat — Mätarfabriker	6	2	393	103	73	30	290	210	5	80	—	
3913. Instrumentti- ja laboratoriovälineitaat — Instrument- och laboratoriematerielfabriker	6	—	167	38	25	13	129	119	4	10	—	
3914. Proteesitehtaat — Protesfabriker	6	3	139	36	16	20	103	93	4	10	—	
3930. Muu hienomekaaninen teollisuus — Övrig fin- mekanisk industri	5	—	197	80	52	28	117	106	12	11	—	
3940. Kultasepän- ja jalokiviteollisuus — Guld- smeds- och juvelerarindustri	35	14	1 068	175	92	83	893	619	50	274	24	
3950. Soitinkone- ja soitinteollisuus — Tillverkning och reparation av musikinstrument	8	1	281	28	22	6	253	229	24	24	—	
3960. Urheiluvälineiteollisuus — Sportredskaps- industri	14	10	545	45	30	15	500	352	49	148	6	
3970. Muoviteollisuus — Plastvaruindustri	84	26	3 117	540	346	194	2 577	1 475	95	1 102	76	
3991. Leikkikalutehtaat — Leksaksfabriker	3	1	81	10	4	6	71	42	22	29	8	
3992. Sivellin- ja harjatehtaat — Pensel- och borst- fabriker	10	7	359	44	27	17	315	93	9	222	6	
3993. Ruumisarkkitehtaat — Likkistfabriker	6	5	35	2	1	1	33	30	2	3	—	
3999. Muut tehtaat — Övriga fabriker	16	10	419	59	28	31	360	93	11	267	21	
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	513	1	17 206	4 661	3 086	1 575	12 545	11 801	283	744	15	
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	466	1	16 434	4 350	2 874	1 476	12 084	11 372	278	712	12	
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Strömalstrände elverk	218	1	7 861	2 502	1 698	804	5 359	5 032	111	327	8	
5112. Sähköä jakavat laitokset — Strömdistri- butionsverk	171	—	5 471	1 395	831	564	4 076	3 901	140	175	1	
5120. Kaasulaitokset — Gasverk	3	—	495	132	82	50	363	341	1	22	—	
5130. Höyrylaitokset ja lämpökeskukset — Ångverk och värmecentraler	74	—	2 607	321	263	58	2 286	2 098	26	188	3	
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	47	—	772	311	212	99	461	429	5	32	3	
5210. Veden puhdistus- ja jakelulaitokset — Vatten- rening och -distribution	47	—	772	311	212	99	461	429	5	32	3	
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	7 472	2 686	425 134	76 432	46 478	29 954	348 702	224 951	11 441	123 751	4 429	

¹⁾ Omistajat, jotka työskentelevät tehdaslaitoksessa. — Ägare, som deltagar i fabriken verksamhet. — Owners working in the establishment.

Palkattu henkilökunta ammattiaseman mukaan Avlönad personal efter yrkeställning Personnel paid by industrial status										Palkat — Löner — Wages and salaries				Työtunnit Arbetsstimmar Hours worked		Ryhmän numero — Gruppnummer — Group No.
Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees					Työntekijät — Arbetare Wage earners					Koko palkattu henkilökunta Hela avlönade personalen Whole personnel paid	Toimihenkilöt Funktionärer Salaried employees	Työntekijät Arbetare Wage earners	Siitä valmistustyöntekijät Därav arbetare vid fabrikationen Of which production workers	Kaikki työntekijät Samtliga arbetare All workers	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	
Johtajat ja isännöitsijät Direktörer och disponenter Managers	Teknilliset toimihenkilöt Tekniska funktionärer Technical staff	Työnjohtajat — Arbetsledare Foremen	Konttorihenkilökunta Kontorspersonal Office staff	Muut — Övriga — Others	Valmistustyöntekijät Arbetare vid fabrikationen Production workers	Teollisten apuos. työn- teki- — Arbetare i industriella, hjälpa- vdelningar — Workers of industrial auxiliary sections	Kuljetustyöntekijät Transportarbetare Transport workers	Muut aputyöntekijät Övriga hjälpare Other auxiliary workers	1 000 mk								1 000 tuntia timmar hours
13	14	20	40	3	421	4	2	16	3 830	1 075	2 755	2 595	944	899	3839	
176	127	874	1 079	127	9 829	80	60	785	96 316	22 657	73 659	68 464	22 761	20 902	3840	
13	28	51	94	13	665	47	22	79	7 670	2 028	5 642	4 720	1 689	1 402	3850	
3	162	57	79	10	654	30	14	101	11 323	4 020	7 304	5 829	1 740	1 352	3860	
6	224	57	210	30	1 092	122	41	273	16 617	5 620	10 996	6 854	3 017	1 895	3890	
121	198	277	555	58	5 103	300	65	366	46 269	12 606	33 663	29 399	11 907	10 440	39	
3	16	9	20	1	168	13	—	12	1 703	435	1 268	1 134	411	362	3911	
4	40	13	39	7	227	20	1	42	2 676	1 069	1 606	1 260	540	422	3912	
6	10	7	14	1	125	—	—	4	1 590	511	1 079	1 060	251	243	3913	
5	1	8	21	1	102	—	—	1	1 109	337	772	769	233	231	3914	
4	19	15	28	14	107	2	4	4	1 857	1 073	784	730	243	224	3930	
18	6	43	95	13	866	3	1	23	7 452	1 596	5 856	5 726	1 723	1 674	3940	
3	8	8	8	1	230	3	3	17	2 068	293	1 775	1 685	540	494	3950	
4	3	16	22	—	446	12	9	33	2 826	386	2 440	2 166	995	889	3960	
57	90	135	245	13	2 122	220	41	194	19 875	5 606	14 269	11 443	5 370	4 444	3970	
2	2	1	5	—	64	3	2	2	382	99	283	261	145	126	3991	
5	1	13	24	1	285	12	2	16	2 017	578	1 438	1 258	643	581	3992	
1	—	—	—	1	29	1	—	3	178	18	161	142	64	57	3993	
9	2	9	34	5	332	11	2	15	2 536	605	1 932	1 763	750	692	3999	
278	1 468	833	1 698	384	9 257	1 148	340	1 800	156 006	54 856	101 150	74 138	25 986	18 982	5	
252	1 353	785	1 610	350	8 905	1 065	335	1 779	148 505	51 292	97 213	71 075	25 061	18 275	51	
81	946	405	834	236	2 971	738	267	1 383	79 624	31 646	47 979	28 407	11 142	6 081	5111	
157	292	195	660	91	3 774	75	36	191	40 866	13 365	27 501	25 107	8 425	7 743	5112	
2	42	14	56	18	96	177	32	58	5 375	1 656	3 719	1 069	721	201	5120	
12	73	171	60	5	2 064	75	—	147	22 640	4 625	18 014	16 492	4 774	4 251	5130	
26	115	48	88	34	352	83	5	21	7 501	3 564	3 937	3 063	925	706	52	
26	115	48	88	34	352	83	5	21	7 501	3 564	3 937	3 063	925	706	5210	
4 485	15 685	16 424	34 485	5 353	271 399	25 423	11 132	40 748	3 039 618	829 545	2 210 073	1 698 880	726 442	561 183	1—3,5	

5. Työntekijöitä kuukausittain eri teollisuusryhmissä vuonna 1964
 Antal arbetare månadsvis inom olika industrigrupper år 1964
 Wage earners by month in different groups of industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Tammikuu Januari January	Helmikuu Februari February	Maaliskuu Mars March	Huhtikuu April April
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiv industri	4 215	4 172	4 159	4 262
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	2 619	2 598	2 576	2 596
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	368	379	393	412
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	1 024	1 006	1 010	1 046
16. Turveteollisuus — Torvindustri	204	189	180	208
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	322 323	323 048	324 478	328 131
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	35 319	35 325	35 465	35 925
2021. Meijerit — Mejerier	7 317	7 347	7 466	7 677
2026. Jäätelötehtaat — Glassfabriker	137	141	222	370
2030. Kasvis-, hedelmä- ja marjateollisuus — Grönsaks-, frukt- och bärindustri	848	815	780	780
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk	685	668	646	658
2091. Tärkkelys- ja tärkkelyssiirappitehtaat — Stärkelse- och stärkelsesirapsfabriker	224	212	185	187
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	2 757	2 744	2 825	3 008
2132. Panimot — Bryggerier	1 703	1 695	1 758	1 904
2140. Virvoitusjuomateollisuus — Läskedrycksindustri	302	298	315	338
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1 459	1 460	1 441	1 422
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	26 162	26 331	26 311	26 323
2311. Erilliset karstaamot ja kehräämöt — Fristående karderier och spinnerier	836	829	822	812
2391. Huopa- ja huopateostehtaat — Filt- och filtvarufabriker	322	309	294	291
24. Kenkä-, vaate- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	28 312	28 484	28 470	28 432
25. Puuteollisuus — Träindustri	30 555	31 688	33 010	33 852
2511. Sahat ja höyläämöt — Sågverk och hyvlerier	13 533	14 325	15 065	15 436
2512. Erilliset sahat — Fristående sågverk	4 200	4 755	5 184	5 480
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnads- snickeriindustri	10 356	10 238	10 188	10 211
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	34 908	34 865	34 855	35 556
2711. Puunhiomot — Träsliperier	1 944	1 901	1 862	1 883
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitcellulosafabriker	6 545	6 505	6 553	6 736
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellulosafabriker	4 868	4 934	4 954	5 080
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	17 170	17 133	17 034	17 095
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	2 477	2 454	2 432	2 423
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	4 051	4 030	4 026	4 038
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	10 083	10 158	10 253	10 376
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfaltindustri	838	846	856	874
3220. Kattohuopatehtaat — Takfiltfabriker	146	151	162	171
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlings- industri	12 933	12 766	12 920	13 323
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	1 869	1 808	1 824	1 983
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	1 807	1 796	1 833	1 910
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	7 636	7 594	7 671	7 698
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	17 409	17 534	17 493	17 704
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	30 126	29 894	29 584	29 605
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	13 546	13 339	13 217	13 235
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	30 528	30 478	30 725	31 305
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	5 698	5 697	5 702	5 726
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vatten- verk m.m.	12 048	11 898	11 845	12 016
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	11 595	11 445	11 400	11 578
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Strömalstrande elverk	5 156	5 101	5 068	5 118
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	453	453	445	438
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	338 586	339 118	340 482	344 409

¹⁾ Toimipaikkojen pyöristettyjen keskiarvojen summa — Summan av avrundade medeltal för arbetsställena. — Sum of the rounded averages for

Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuu December December	Keskimäärin kuukaudessa ¹⁾ I medeltal per månad ¹⁾ Monthly average ¹⁾	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
4 511	5 268	5 334	4 981	4 523	4 380	4 274	4 250	4 536	1
2 621	2 803	2 832	2 785	2 622	2 592	2 569	2 582	2 650	12
424	453	458	458	446	449	449	438	433	14
1 087	1 125	1 022	1 012	1 105	1 095	1 057	1 043	1 053	15
379	887	1 022	726	350	244	199	187	400	16
334 838	346 213	341 447	339 405	334 206	331 808	329 121	327 106	331 621	2—3
37 106	39 025	39 003	38 721	37 412	37 534	36 823	36 938	36 903	20
8 095	8 723	8 777	8 502	7 868	7 499	7 374	7 374	7 814	2021
474	520	517	437	189	149	136	141	286	2026
767	783	902	1 128	1 133	1 112	1 068	990	925	2030
698	792	687	797	877	1 721	1 595	950	898	2071
189	173	144	152	366	317	190	178	208	2091
3 259	3 611	3 564	3 283	2 938	2 811	2 776	2 824	3 029	21
2 083	2 388	2 365	2 120	1 851	1 772	1 739	1 777	1 926	2132
368	392	379	364	327	288	283	292	329	2140
1 460	1 504	1 525	1 430	1 358	1 324	1 341	1 347	1 420	22
26 308	26 488	25 961	26 276	26 242	26 152	25 978	25 513	26 164	23
805	784	605	764	784	793	813	800	787	2311
281	255	242	276	306	316	312	324	295	2391
28 166	28 047	27 507	28 267	28 680	28 648	28 210	27 422	28 176	24
34 864	36 581	35 548	33 514	31 756	30 780	29 899	29 313	32 605	25
16 113	17 189	16 632	15 311	14 080	13 422	12 775	12 276	14 680	2511
5 632	5 900	5 434	4 871	4 149	3 649	3 412	3 430	4 669	2512
10 309	10 603	10 726	10 842	10 857	10 813	10 794	10 690	10 557	26
37 083	38 864	38 627	37 851	36 813	35 773	35 349	35 218	36 313	27
1 951	2 004	1 939	1 928	1 899	1 836	1 767	1 746	1 889	2711
7 155	7 564	7 734	7 389	7 052	6 824	6 706	6 722	6 957	2713
5 418	5 640	5 628	5 510	5 319	5 011	4 931	4 908	5 183	2714
17 193	17 228	17 121	17 115	17 233	17 277	17 395	17 428	17 215	28
2 399	2 411	2 377	2 433	2 410	2 390	2 392	2 378	2 407	29
4 036	4 130	4 126	4 116	4 074	4 087	4 105	4 090	4 071	30
10 718	11 169	10 875	10 943	10 775	10 740	10 642	10 637	10 626	31
891	929	916	874	851	835	834	839	868	32
167	189	183	171	158	142	136	131	160	3220
14 212	15 174	14 914	14 739	14 751	14 521	14 070	13 637	14 011	33
2 569	3 173	3 217	3 060	2 706	2 432	2 040	1 798	2 379	3311
2 105	2 272	2 294	2 319	2 240	2 197	2 167	2 126	2 091	3362
7 993	8 128	8 040	8 832	8 672	8 746	8 829	8 834	8 223	34
17 894	18 774	18 525	18 576	18 424	18 547	18 610	18 711	18 194	35
29 969	31 112	30 905	30 352	29 929	29 758	29 702	29 874	30 070	35
13 369	13 814	13 080	13 308	13 470	13 574	13 631	13 699	13 422	37
31 841	32 708	32 411	32 037	31 642	31 449	31 697	31 681	31 513	38
5 768	5 913	5 696	5 890	5 929	6 044	6 044	6 033	5 834	39
12 671	13 627	13 437	13 189	12 787	12 623	12 510	12 547	12 545	5
12 219	13 116	12 943	12 702	12 320	12 167	12 072	12 105	12 084	51
5 469	5 908	5 781	5 603	5 418	5 366	5 341	5 334	5 359	5111
452	511	494	487	467	456	438	442	461	52
352 020	365 108	360 218	357 575	351 516	348 811	345 905	343 903	348 702	1—3,5

establishments.

6. Teollisuuden käyttöomaisuuden arvo ¹⁾ 31. 12. 1964
 Värdet av industrins anläggningstillgångar ¹⁾ 31. 12. 1964
 Fixed capital of industry ¹⁾ on December 31, 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Tehdas-, konttori- ja varastoraken- nukset Fabriks-, kontors- och lager- byggnader Factory, office and storage buildings	Patolaitteet, kiinteät kulje- tuslaitteet yms. Dammanlägg- ningar, fasta transportan- läggningar o.a.d. Dams, immobile transport constructions, etc.	Koneet, kulje- tusvälineet, työkalut ja muu irtain käyttö- omaisuus Maskiner, transport- medel, verktyg och andra lösa anläggnings- tillgångar Machinery, transport equipment, tools and other movables	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk			
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiiv industri	61 542	5 588	136 513	203 642
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	46 672	5 244	98 159	150 074
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelulaitokset — Stenbrott samt sand- och grussorteringsverk	1 134	326	3 988	5 448
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	11 531	—	29 631	41 162
16. Turveteollisuus — Torvindustri	2 205	18	4 734	6 957
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	4 075 712	105 599	6 995 959	11 177 270
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	716 772	3 963	513 260	1 233 996
2011. Teurastamot — Slakterier	44 240	165	12 471	56 876
2013. Makkaratehtaat — Korvfabriker	57 599	735	21 597	79 931
2021. Mejerit — Mejerier	210 977	258	129 997	341 232
2051. Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och grynkvagnar	131 646	20	62 829	194 495
2063. Pehmeäleipätehtaat ja leipomot — Mjukbrödsfabriker och bagerier	64 740	10	53 173	117 924
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk	35 466	283	50 393	86 142
2072. Sokerinpuhdistamot — Sockerraffinaderier	33 906	—	36 944	70 850
2080. Makeisteollisuus — Sötsaksindustri	33 254	—	31 220	64 475
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri	99 193	—	74 051	173 245
2132. Panimot — Bryggerier	37 483	—	36 943	74 426
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	30 607	—	35 859	66 467
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	261 192	—	474 817	736 009
2313. Puuvillatehtaat — Bomullsfabriker	109 920	—	225 222	335 142
2314. Villatehtaat — Yllefabriker	46 615	—	89 212	135 827
2320. Trikootehtaat — Trikåfabriker	44 524	—	90 074	134 598
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	98 759	26	80 348	179 133
2410. Kenkäteollisuus — Skoindustri	29 844	26	27 978	57 848
25. Punteollisuus — Träindustri	265 818	16 889	377 262	659 970
2511. Sahat ja höylämöt — Sågverk och hyvlerier	117 187	11 704	163 820	292 711
2512. Frilliset sahat — Fristående sågverk	27 787	3 910	44 312	76 009
2523. Vaneritehtaat — Fanerfabriker	85 129	1 025	121 421	207 576
2527. Lastulevytehtaat — Tillverkning av spånplattor	12 084	150	26 117	38 351
2531. Puuntalotehtaat — Trähusfabriker	8 419	—	7 397	15 816
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	84 934	1 179	47 453	133 566
2610. Huonekalutehtaat — Möbelfabriker	39 701	—	19 819	59 520
2630. Rakennuspuusepäntehtaat — Byggnadssnickerifabriker	43 421	1 179	26 802	71 403
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	756 209	23 488	2 735 559	3 515 255
2711. Puunhiomot — Träsliperier	37 189	3 198	134 880	175 267
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitcellulosafabriker	142 973	4 235	485 458	632 666
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellulosafabriker	165 083	13 284	656 306	834 674
2715. Paperitehtaat — Pappersbruk	245 445	1 672	959 323	1 206 440
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	85 872	621	311 256	397 750
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker	25 477	165	64 290	89 933
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	121 113	—	222 968	344 081
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga boktryckerier	112 378	—	194 866	307 243
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	28 539	167	17 777	46 483
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	27 570	157	16 574	44 302
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	53 747	—	77 451	131 198
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker	49 534	—	72 827	122 362
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	230 217	7 937	520 079	758 232
3112. Alkaali- ja klooritehtaat — Alkali- och klorfabriker	16 816	4 670	57 034	78 520
3114. Tyypitehtaat — Kvävefabriker	27 069	—	115 488	142 557
3115. Lannoitehtaat — Konstgödsel-fabriker	22 012	—	42 220	64 232
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfiberfabriker	24 233	—	59 054	83 287

¹⁾ Palovakuutusarvo ja/tai omanvastuun arvo. — Brandförsäkringsvärde och/eller under självrisk uppskattat värde. — Fire insurance value and/or self-risk value.

6. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Tehdas-, konttori- ja varastoraken- nukset Fabriks-, kontors- och lager- byggnader Factory, office and storage buildings	Patolaitteet, kiinteät kulje- tuslaitteet yms. Dammanlägg- ningar, fasta transportan- läggningar o.a.d. Dams, immobile transport constructions, etc.	Koneet, kulje- tusvälineet, työkalut ja muu irtain käyttö- omaisuus Maskiner, transport- medel, verktyg och andra lösa anläggnings- tillgångar Machinery, transport equipment, tools and other movables	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk			
32. Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	20 439	27 681	123 180	171 301
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlings- industri	228 688	629	247 618	476 935
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	29 309	90	22 046	51 445
3321. Lasi-tehtaat — Glasbruk	22 925	180	32 581	55 685
3331. Posliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- och fajansfabriker	31 092	—	10 474	41 566
3340. Sementtitehtaat — Cementfabriker	53 773	—	87 725	141 498
3351. Kalkkitehtaat — Kalkfabriker	18 453	—	22 315	40 769
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	154 844	13 246	288 448	456 538
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat — Järn- och stålfram- ställningsverk	79 727	12 250	126 913	218 891
3412. Rauta- ja teräsvalssilaitokset — Järn- och stålvalsverk	31 553	—	55 989	87 543
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat — Koppar- och nickel- framställningsverk	20 115	978	47 863	68 957
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	153 424	157	203 268	356 849
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	313 337	541	518 164	832 041
3610. Maatalouskonetehtaat — Jordbruksmaskinfabriker	31 395	—	28 545	59 940
3620. Moottoritehtaat — Motorfabriker	7 098	—	139 192	146 290
3630. Muut konetehtaat — Andra maskinfabriker	222 059	—	298 966	521 025
3641. Itsenäiset konekorjaamot — Fristående maskinreparations- verkstäder	29 167	522	17 868	47 558
3642. Epäitsenäiset konekorjaamot — Icke fristående maskinrepara- tionsverkstäder	23 617	19	33 593	57 229
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	120 256	415	192 849	313 521
3710. Kaapeli- ja johdintehtaat — Kabel- och elledningsfabriker	32 377	415	71 894	104 686
3751. Sähkökone- ja muuntajatehtaat — Elmaskin- och transforma- torfabriker	51 982	—	77 306	129 287
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	292 247	9 261	185 493	487 001
3812. Teräslaiivaveistämöt ja -telakat — Skeppsvarv och dockor för stålfartyg	81 096	5 602	79 659	166 357
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Till- verkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	26 985	3 658	12 124	42 767
3840. Moottorijoneuvokorjaamot — Reparationsverkstäder för mo- torfordon	117 626	—	39 637	157 262
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	45 374	20	60 053	105 447
3970. Muoviteollisuus — Plastvaruindustri	31 650	—	42 808	74 458
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	586 201	830 010	1 697 230	3 113 441
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	530 508	686 867	1 681 179	2 898 557
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Strömälstrande elverk	350 916	610 517	1 079 442	2 040 876
5112. Sähköä jakavat laitokset — Strömdistributionsverk	81 582	58 698	59 818	200 098
5130. Höyrylaitokset ja lämpökeskukset — Ångverk och värme- centraler	93 405	9 815	532 894	636 115
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	55 693	143 143	16 051	214 887
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	4 723 455	941 197	8 829 702	14 494 354

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotoreernas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>		Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Ryhmän numero — Gruppennummer <i>Group No.</i>	
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12 + 18)	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>	Määrä Mängd <i>Quantity</i>		Arvo Värde <i>Value</i>
Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>									1 000 kWh	1 000 mk	1 000 kWh	1 000 mk
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
—	69	4 617	4 686	—	—	2 100	2 100	6 761	128 186	132 872	—	—	214 433	9 640	1
—	—	103	103	—	—	2 100	2 100	4 704	86 326	86 429	—	—	183 733	7 732	12
—	—	—	—	—	—	2 100	2 100	1 362	26 023	26 023	—	—	56 989	2 144	1210
—	—	103	103	—	—	—	—	3 342	60 303	60 406	—	—	126 744	5 588	1220
—	4	848	852	—	—	—	—	340	4 808	5 660	—	—	2 988	315	14
—	—	136	136	—	—	—	—	46	785	921	—	—	283	34	1410
—	4	712	716	—	—	—	—	294	4 023	4 739	—	—	2 705	281	1420
—	—	936	936	—	—	—	—	1 491	32 819	33 755	—	—	26 629	1 536	15
—	—	228	228	—	—	—	—	1 030	28 980	29 208	—	—	23 962	1 291	1510
—	—	708	708	—	—	—	—	461	3 839	4 547	—	—	2 667	245	1590
—	65	2 730	2 795	—	—	—	—	226	4 233	7 028	—	—	1 083	57	16
46 063	36 826	11 485	94 374	74 908	275 792	14 584	365 284	392 897	4 053 223	4 147 597	853 112	23 037	8 703 676	278 228	2—3
2 448	3 295	1 207	6 950	1 203	22 213	1 769	25 185	51 471	233 544	240 494	38 279	1 913	270 367	20 878	20
—	—	—	—	—	—	—	—	1 692	5 697	5 697	—	—	13 011	890	2011
—	—	—	—	—	—	—	—	8	27	27	—	—	132	4	2012
—	2	1	3	—	—	—	—	3 849	17 416	17 419	—	—	17 552	1 494	2013
—	—	—	—	—	—	—	—	82	365	365	—	—	1 283	129	2015
—	159	478	637	48	254	366	668	15 860	46 539	47 176	176	13	56 968	5 143	2021
—	—	54	54	—	—	—	—	206	932	986	—	—	2 020	155	2025
—	—	—	—	—	—	218	218	824	3 965	3 965	167	25	3 942	299	2026
—	—	1	1	—	408	235	643	776	3 345	3 346	894	45	5 691	403	2027
—	250	—	250	—	—	—	—	1 048	4 778	5 028	—	—	3 928	306	2030
—	—	—	—	—	—	—	—	591	2 185	2 185	—	—	2 065	138	2041
130	—	52	182	—	—	—	—	5 325	34 159	34 341	—	—	40 595	2 769	2051
2 318	—	441	2 759	905	36	—	941	1 466	19 391	22 150	950	42	9 382	979	2052
—	—	—	—	—	—	—	—	542	1 446	1 446	—	—	5 394	367	2061
—	—	—	—	—	—	—	—	937	3 431	3 431	—	—	14 125	1 002	2062
—	—	—	—	250	—	—	250	5 948	13 060	13 060	24	2	27 247	2 579	2063
—	116	—	116	—	9 015	670	9 685	2 340	28 361	28 477	8 722	667	16 723	1 306	2071
—	68	—	68	—	10 500	180	10 680	1 600	13 728	13 796	25 466	1 041	18 337	734	2072
—	2 700	—	2 700	—	2 000	—	2 000	3 886	10 639	13 339	1 830	73	11 628	648	2080
—	—	—	—	—	—	—	—	1 169	7 416	7 416	—	—	3 846	244	2091
—	—	—	—	—	—	—	—	814	3 470	3 470	—	—	3 773	245	2092

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotoreernas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>		Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Ryhmän numero — Gruppennummer <i>Group No.</i>	
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12 + 18)	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>	Määrä Mängd <i>Quantity</i>		Arvo Värde <i>Value</i>
Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto­moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto­moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>				1 000 kWh	1 000 mk	1 000 kWh		1 000 mk
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
								685	2 240	2 240			2 310	151	2093
								315	3 148	3 148			4 093	233	2094
								302	397	397			742	58	2095
		180	180			100	100	1 033	7 038	7 218	50	5	5 213	573	2096
								173	371	371			367	29	2099
	106		106		1 040		1 040	5 312	16 592	16 698	693	35	20 396	1 496	21
					90		90	167	854	854	108	2	515	35	2111
								63	330	330			128	8	2112
								603	1 821	1 821			1 799	126	2113
								505	1 610	1 610			373	33	2120
								465	2 080	2 080			2 175	160	2131
	106		106		950		950	3 186	9 320	9 426	585	33	14 029	1 012	2132
								323	577	577			1 377	122	2140
		145	145					1 926	4 132	4 277			5 769	464	22
15	35		50	3 938	25 900		29 838	37 850	108 412	108 462	41 753	2 067	160 816	9 459	23
15			15					1 028	3 574	3 589			4 123	272	2311
								981	4 215	4 215			6 409	387	2312
				3 900	18 880		22 780	16 072	52 964	52 964	24 242	1 154	85 118	4 414	2313
	35		35	38	5 320		5 358	6 368	23 333	23 368	8 346	336	26 241	1 506	2314
								1 796	3 617	3 617			5 879	447	2315
								342	748	748			1 089	82	2316
								1 238	1 668	1 668			2 269	196	2317
								326	859	859			1 032	94	2318
					1 700		1 700	8 596	12 609	12 609	9 165	577	24 444	1 682	2320
								309	1 223	1 223			567	60	2330
								211	862	862			641	70	2391
								452	2 303	2 303			1 833	168	2392
								131	437	437			1 171	81	2399
		124	124					26 021	22 427	22 551	14	1	27 626	2 804	24
		124	124					7 267	8 628	8 752	14	1	7 212	724	2410
								51	46	46			78	8	2420
								362	1 161	1 161			996	106	2430
								3 980	2 510	2 510			4 277	426	2441
								2 010	1 021	1 021			1 984	230	2442

7. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Primäärimoottorit — Primärmotorer Primary motors							
	Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines		Höyryturbiinit Ångturbiner Steam turbines		Höyrykoneet Ångmaskiner Steam engines		Polttomoottorit Förbränningsmotorer Combustion motors	
	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP
2443. Työ- ja ulkoilupukimien yms. valmistus — Till- verkning av arbets- och sportkläder m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—
2444. Leninki- ja puserotehtaataat — Klännings- och blus- fabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2445. Paita- ja liivitehtaataat — Skjort- och korsettfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2446. Hattu- ja lakkitehtaataat — Hatt- och mössfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2447. Nahkakäsine- ja nahkapukutehtaataat — Handsk- och läderdräktfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2449. Muut vaatetus- ja asustetehtaataat — Övriga konfektions- och ekiperingsfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2451. Vuodevaatetehtaataat — Sängklädsfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2452. Tavaranteite-, purje- ja markiisitehtaataat — Till- verkning av presenningar, segel och markiser	—	—	—	—	—	—	—	—
2453. Kierrekahdintehtaataat — Rullgardinsfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2459. Muualla mainitsemaan ompeluteollisuus — Övrig sömnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Puuteollisuus — Träindustri	56	3 510	23	22 733	109	24 171	72	8 470
2511. Sahat ja höylämöt — Sägverk och hyvlerier	35	2 612	12	6 578	62	14 948	43	4 655
2512. Erilliset sahat — Fristående sägverk	14	464	4	5 910	43	8 848	21	2 869
2513. Erilliset höylämöt — Fristående hyvlerier	—	—	—	—	—	—	—	—
2514. Laatikkolauta- ja laatikkotehtaataat — Lådämnings- och lädfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2521. Halkosahat — Vedsågar	—	—	—	—	—	—	—	—
2522. Lastuvillatehtaataat — Trällsfabriker	4	295	—	—	—	—	—	—
2523. Vaneritehtaataat — Fanerfabriker	—	—	5	9 960	—	—	2	660
2524. Lankarulla- ja puolitehtaataat — Trädrulls- och bobinfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2525. Puunkyllästämöt — Träimpregneringsverk	—	—	—	—	3	250	4	46
2526. Korkkitehtaataat — Korkfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2527. Lastulevytehtaataat — Tillverkning av spånplattor ..	—	—	2	285	—	—	—	—
2531. Puuntalotehtaataat — Trähusfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2532. Puun sorvaamot sekä lesti- ja puuvarsitehtaataat — Svarverier samt läst- och träskaftefabriker	2	79	—	—	1	125	1	80
2533. Puuastia- ja tynnyritehtaataat — Träkärnsfabriker och tunnbindier	—	—	—	—	—	—	—	—
2534. Malliveistämöt — Modellsnickerier	—	—	—	—	—	—	—	—
2539. Muualla mainitsemaan puun jatkoiteollisuus — Övrig vidareförädling av trävaror	1	60	—	—	—	—	1	160
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	6	320	—	—	1	75	3	340
2610. Huonekalutehtaataat (rautasänky- ja teräshuone- kalutehtaita lukuunottamatta) — Möbelfabriker (dock ej järnsängs- och stälmöbelfabriker)	—	—	—	—	—	—	—	—
2620. Erilliset huonekaluverhoomot — Fristående mö- beltapetsieringsverkstäder	—	—	—	—	—	—	—	—
2630. Rakennuspuusepäntehtaataat — Byggnadssnickeri- fabriker	6	320	—	—	1	75	3	340
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	42	96 670	17	111 040	4	515	16	295
2711. Puunhiomot — Träsliperier	33	46 425	—	—	—	—	—	—
2712. Puoliselluloosatehtaataat — Halvcellulosafabriker ..	—	—	—	—	—	—	—	—
2713. Sulfiittiselluloosatehtaataat — Sulfitcellulosafabriker	—	—	2	16 000	—	—	11	134
2714. Sulfaattiselluloosatehtaataat — Sulfatcellulosafabriker	—	—	8	74 400	—	—	4	153
2715. Paperitehtaataat — Pappersbruk	2	1 195	5	16 740	3	315	1	8

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotorernas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>		Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Ryhmän numero — Gruppennummer <i>Group No.</i>		
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12 + 18)	1 000 kWh	Arvo Värde 1 000 mk	Määrä Mängd 1 000 kWh		Arvo Värde 1 000 mk	
Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttimoottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttimoottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>									Määrä Mängd 1 000 kWh	Arvo Värde 1 000 mk	Määrä Mängd 1 000 kWh	Arvo Värde 1 000 mk
Teh. hv — Eff. hkr — Effective HP	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
									4 659	2 735	2 735			5 438	501	2443
									2 200	1 002	1 002			2 254	235	2444
									2 376	1 305	1 305			2 154	232	2445
									1 225	712	712			995	101	2446
									868	2 012	2 012			1 044	119	2447
									150	102	102			190	20	2449
									647	989	989			834	82	2451
									149	122	122			71	9	2452
									45	67	67			37	4	2453
									32	15	15			62	7	2459
	2 320	12 763	5 565	20 648	1 190	34 141	2 905	38 236	29 256	286 104	306 752	41 395	2 699	315 957	16 532	25
	1 742	7 643	3 300	12 685	870	13 883	1 355	16 108	12 460	144 561	157 246	12 242	1 172	148 235	7 463	2511
	354	4 585	2 139	7 078	110	10 173	730	11 013	4 206	45 296	52 374	6 588	606	36 465	2 920	2512
									547	5 888	5 888			2 073	159	2513
									189	983	983	300	3	229	27	2514
									67	446	446	22 045	905	167	20	2521
	145			145	150			150	39	350	495			435	21	2522
						9 960	660	10 620	6 994	56 706	56 706			91 824	4 020	2523
									570	2 705	2 705			2 627	132	2524
		250	46	296					222	1 444	1 740			1 319	87	2525
									101	209	209			34	3	2526
		285		285					1 671	15 835	16 120			22 547	1 015	2527
									906	7 525	7 525			7 459	422	2531
	79		80	159		125		125	728	2 523	2 682	30	3	1 137	123	2532
									57	251	251			44	5	2533
									43	107	107			15	2	2534
					60			160	220	456	1 275	190	10	1 347	113	2539
	245	75	60	380	75		280	355	11 269	46 146	46 526	44	5	31 965	2 557	26
									4 885	17 843	17 843			12 559	1 179	2610
									226	517	517			550	51	2620
	245	75	60	380	75		280	355	6 158	27 786	28 166	44	5	18 856	1 327	2630
40 700	1 515	237	42 452	55 970	110 040	58	166 068	63 010	2 224 874	2 267 326	2 267 326	472 568	9 813	5 669 936	126 923	27
40 700			40 700	5 725			5 725	4 024	550 995	591 695	591 695	21 561	449	1 569 342	38 600	2711
								783	29 319	29 319	29 319			77 349	1 671	2712
		134	134		16 000		16 000	11 714	277 023	277 157	277 157	36 077	904	860 424	16 106	2713
	1 100	95	1 195		73 300	58	73 358	15 002	417 383	418 578	418 578	263 470	4 499	1 014 873	18 162	2714
	315	8	323	1 195	16 740		17 935	16 024	676 773	677 096	677 096	23 994	668	1 498 635	36 340	2715

7. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Primäärimoottorit — Primärmotorer Primary motors							
	Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines		Höyryturbiinit Ångturbiner Steam turbines		Höyrykoneet Ångmaskiner Steam engines		Polttimoottorit Förbränningsmotorer Combustion motors	
	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP
1	2	3	4	5	6	7	8	
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	7	49 050	2	3 900	1	100	—	—
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2721. Tapettehtaat — Tapetfabriker	—	—	—	—	1	100	—	—
2722. Pahvilaatikko- ja rasiatehtaat — Ask- och kartongvarufabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2723. Pussi- ja kirjekuoritehtaat — Päs- och kuvertfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
2729. Muut paperi- ja pähvivalmistetehtaat — Övriga pappers- och pappvarufabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	—	—	—
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga boktryckerier	—	—	—	—	—	—	—	—
2812. Laakapainot — Plantryckerier	—	—	—	—	—	—	—	—
2813. Syväpainot — Djuptryckerier	—	—	—	—	—	—	—	—
2820. Kuvalaattalaitokset — Klichéanstalter	—	—	—	—	—	—	—	—
2830. Kirjansitomot — Bokbinderier	—	—	—	—	—	—	—	—
2841. Kirjojen kustantajat — Bokförlag	—	—	—	—	—	—	—	—
2842. Sanomalehtien kustantajat — Tidningsförlag	—	—	—	—	—	—	—	—
2843. Aikakauslehtien kustantajat — Tidskriftsförlag	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	—	—	2	1 350	1	2	1	500
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	—	—	2	1 350	1	2	1	500
2921. Valjaiden, hihnojen ym. valmistus — Tillverkning av seldon, remmar m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—
2922. Laukkujen, salkkujen yms. valmistus — Tillverkning av väskor och portföljer m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	—	—	—	—	1	750	—	—
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker	—	—	—	—	1	750	—	—
3020. Vulkanoisilaitokset — Vulkaniseringsverkstäder	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	2	110	11	23 879	4	812	14	924
3111. Rikkihappotehtaat — Svavelsyrefabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3112. Alkaali- ja klooritehtaat — Alkali- och klorfabriker	—	—	—	—	—	—	2	71
3113. Karbiditehtaat — Karbidfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3114. Typpitehtaat — Kvävefabriker	—	—	1	5 200	—	—	—	—
3115. Lannoitetehtaat — Konstgödsel-fabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3119. Muut epäorgaanisia kemikaaleja valmistavat tehtaat — Övrig tillverkning av oorganiska kemikalier	—	—	5	244	—	—	—	—
3121. Puun pyrolyysitehtaat — Träpyrolysvärk	—	—	—	—	—	—	—	—
3122. Sulfiittisprittehtaat — Sulfitspriffabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3123. Sulfaattiseluloosan sivutuotetehtaat — Förädling av biprodukter av sulfatcellulosa	—	—	—	—	—	—	—	—
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfibrerfabriker	—	—	2	13 500	—	—	—	—
3126. Räjähdyssaine- ja pyroteknilliset tehtaat — Sprängämnes- och pyrotekniska fabriker	—	—	—	—	—	—	5	536
3130. Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistusteollisuus — Tillverkning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	—	—	1	35	1	160	—	—
3141. Väripigmenttitehtaat — Färgpigmentfabriker	—	—	2	4 900	—	—	2	19
3142. Lakka- ja maalitehtaat — Lack- och målfärgfabriker	2	110	—	—	1	115	2	11

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotorennas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>		Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Ryhmiä numero — Gruppnummer <i>Group No.</i>	
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12 + 18)	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>	Määrä Mängd <i>Quantity</i>		Arvo Värde <i>Value</i>
Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttoimotorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttoimotorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>							1 000 kWh		1 000 mk	1 000 kWh	1 000 mk
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
—	100	—	100	49 050	3 900	—	52 950	5 784	187 782	187 882	127 466	3 293	474 121	9 453	2716
—	—	—	—	—	—	—	—	3 466	64 944	64 944	—	—	145 755	5 121	2717
—	—	—	—	—	100	—	100	316	651	651	—	—	581	57	2721
—	—	—	—	—	—	—	—	1 872	6 371	6 371	—	—	6 501	304	2722
—	—	—	—	—	—	—	—	728	1 782	1 782	—	—	3 524	124	2723
—	—	—	—	—	—	—	—	3 297	11 851	11 851	—	—	18 831	985	2729
—	—	—	—	—	—	—	—	10 588	29 823	29 823	—	—	38 694	3 423	28
—	—	—	—	—	—	—	—	7 991	21 123	21 123	—	—	32 378	2 850	2811
—	—	—	—	—	—	—	—	857	2 061	2 061	—	—	2 321	168	2812
—	—	—	—	—	—	—	—	541	1 842	1 842	—	—	2 628	244	2813
—	—	—	—	—	—	—	—	379	842	842	—	—	533	66	2820
—	—	—	—	—	—	—	—	820	3 955	3 955	—	—	834	95	2830
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2841
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2842
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2843
—	1 352	—	1 352	—	—	500	500	3 557	15 256	16 608	292	17	8 453	666	29
—	1 352	—	1 352	—	—	500	500	3 095	14 683	16 035	292	17	7 978	622	2910
—	—	—	—	—	—	—	—	241	366	366	—	—	244	21	2921
—	—	—	—	—	—	—	—	221	207	207	—	—	231	23	2922
—	—	—	—	—	750	—	750	5 022	35 109	35 109	414	33	32 447	1 839	30
—	—	—	—	—	750	—	750	4 464	33 786	33 786	414	33	31 198	1 704	3010
—	—	—	—	—	—	—	—	558	1 323	1 323	—	—	1 249	135	3020
110	295	332	737	—	24 396	592	24 988	19 995	180 232	180 969	74 741	1 494	842 391	24 815	31
—	—	—	—	—	—	—	—	353	9 179	9 179	—	—	22 506	1 036	3111
—	—	35	35	—	—	36	36	948	5 576	5 611	—	—	390 294	10 182	3112
—	—	—	—	—	—	—	—	112	730	730	—	—	30 195	668	3113
—	—	—	—	—	5 200	—	5 200	2 200	65 000	65 000	3 477	90	196 411	5 149	3114
—	—	—	—	—	—	—	—	1 140	10 737	10 737	—	—	15 975	956	3115
—	100	—	100	—	144	—	144	834	9 992	10 092	—	—	31 294	1 172	3119
—	—	—	—	—	—	—	—	37	151	151	—	—	49	5	3121
—	—	—	—	—	—	—	—	256	3 045	3 045	—	—	5 641	84	3122
—	—	—	—	—	—	—	—	506	4 750	4 750	—	—	22 563	509	3123
—	—	—	—	—	13 500	—	13 500	2 630	17 300	17 300	56 216	827	56 471	945	3124
—	—	80	80	—	—	456	456	1 308	6 260	6 340	—	—	4 205	256	3126
—	195	—	195	—	—	—	—	1 206	7 552	7 747	—	—	9 611	572	3130
—	—	19	19	—	4 900	—	4 900	1 005	11 017	11 036	14 021	505	22 007	875	3141
110	—	11	121	—	115	—	115	1 544	6 785	6 906	—	—	4 101	433	3142

7. v. 1964
år 1964

	Primäärimoottorit — Primärmotorer Primary motors							
	Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines		Höyryturbiinit Ångturbiner Steam turbines		Höyrykoneet Ångmaskiner Steam engines		Polttimoottorit Förbränningsmotorer Combustion motors	
	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP
1	2	3	4	5	6	7	8	
3150. Teknokemialliset tehtaot ja pakkaamot — Kemisk-tekniska fabriker och packerier	—	—	—	—	—	—	—	—
3160. Lääketehtaot — Medicinfabriker	—	—	—	—	—	—	1	7
3170. Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaot — Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3191. Tiivistettyjä kaasuja valmistavat tehtaot — Tillverkning av kondenserade gaser	—	—	—	—	—	—	—	—
3192. Liima-, liisteri- ja kaseiinitehtaot — Lim-, klister- och kaseinifabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3193. Tulitikkutehtaot — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	2	537	—	—
3199. Muut kemian tehtaot — Övriga kemiska fabriker	—	—	—	—	—	—	2	280
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	—	—	24	2 100	—	—	6	575
3210. Kiviöljyn puhdistamot — Mineralöljeraffinaderier	—	—	24	2 100	—	—	6	575
3220. Kattohuopatehtaot — Takfiltfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3291. Voiteluainetehtaot — Smörjämnesfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3299. Muu kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Övrig mineralölje- och asfaltindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	—	—	—	—	5	608	36	2 934
3311. Tiilitehtaot — Tegelbruk	—	—	—	—	—	—	8	756
3319. Muut rakennuskeramiikkatehtaot — Övrig byggnadskeramisk tillverkning	—	—	—	—	—	—	1	100
3321. Lasitehtaot — Glasbruk	—	—	—	—	4	558	5	1 125
3322. Lasinhiomot ja muut lasinjalostamot — Glas-slipierier o. a. glasförädling	—	—	—	—	—	—	—	—
3331. Posliini- ja fajanssitehtaot — Porslins- och fajansfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3332. Saviastiätehtaot — Lergodsfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3340. Sementtitehtaot — Cementfabriker	—	—	—	—	—	—	6	41
3351. Kalkkitehtaot — Kalkfabriker	—	—	—	—	—	—	3	162
3361. Kevytbetonitehtaot — Lättbetongfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	—	—	—	—	—	—	5	75
3363. Kalkkikiekkatiili- ja kalkkilaastitehtaot — Tillverkning av kalksandtegel o. bruk	—	—	—	—	—	—	—	—
3364. Betonimassatehtaot — Betongmassafabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3371. Kivenhakkaamot ja -hiomot — Stenhuggerier och -sliperier	—	—	—	—	—	—	2	65
3372. Sepelimyllyt — Makadamkrossar	—	—	—	—	—	—	6	610
3391. Hioma- ja myllynkivitehtaot — Slip- och kvarnstensfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3392. Rakennuslevytehtaot — Tillverkning av byggnadsplattor	—	—	—	—	1	50	—	—
3393. Eristysainetehtaot — Tillverkning av isoleringsmaterial	—	—	—	—	—	—	—	—
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	9	9 725	8	67 698	—	—	5	1 536
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaot — Järn- och stålframställningsverk	7	9 500	6	57 230	—	—	5	1 536
3412. Rauta- ja teräsvalssilaitokset — Järn- och stålvalsverk	2	225	—	—	—	—	—	—
3413. Rauta- ja teräsvalimot — Järn- och stålgjuterier	—	—	—	—	—	—	—	—
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaot — Koppar- och nickelframställningsverk	—	—	2	10 468	—	—	—	—

Teollisuusryhmä
Industrigrupp
Group of industry

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotorernas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>			Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Eryhmän numero — Gruppnummer <i>Group No.</i>	
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12+18)	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>		
Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttoimootorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Polttoimootorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>									1 000 kWh	1 000 mk	1 000 kWh	1 000 mk
Teh. hv — Eff. hkr — <i>Effective HP</i>	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			7	7					1 303	2 654	2 654			2 320	226	3150
									2 190	3 553	3 560			3 916	304	3160
									1 240	5 278	5 278			2 740	266	3170
									220	6 136	6 136			14 506	812	3191
									153	1 193	1 193			3 209	171	3192
						537		537	601	2 126	2 126	977	67	1 758	129	3193
			180	180			100	100	209	1 218	1 398	50	5	2 619	65	3199
									1 258	27 846	30 521			64 412	2 748	32
	2 100	575	2 675						702	25 640	28 315			62 558	2 570	3210
	2 100	575	2 675						277	816	816			961	83	3220
									252	1 180	1 180			673	70	3291
									27	210	210			220	25	3299
	222	1 209	1 431			386	1 725	2 111	16 775	151 576	153 007	228	53	277 284	14 028	33
		681	681				75	75	2 199	22 456	23 137	7	1	19 511	1 617	3311
							100	100	486	3 018	3 018			8 198	472	3319
	172		172			386	1 125	1 511	1 928	9 447	9 619	4	1	26 427	1 391	3321
									243	797	797			1 534	156	3322
									2 681	10 630	10 630			10 532	693	3331
									42	237	237			1 324	64	3332
			41	41					2 109	54 579	54 620			149 154	6 011	3340
			162	162					1 180	12 007	12 169			17 224	851	3351
									275	2 177	2 177			3 892	200	3361
			75	75					2 226	8 881	8 956			4 566	490	3362
									330	1 904	1 904			1 204	90	3363
									340	2 878	2 878			1 645	155	3364
									455	4 136	4 201			1 752	213	3371
			65	65			425	425	154	3 797	3 982	217	51	3 124	317	3372
									47	200	200			191	17	3391
		50		50					565	2 576	2 626			2 763	184	3392
									1 515	11 856	11 856			24 243	1 107	3393
225	15 030	500	15 755	9 500	52 668	1 036	63 204	8 755	159 079	174 834	144 214	2 783	500 736	18 269	34	
	15 030	500	15 530	9 500	42 200	1 036	52 736	1 999	41 922	57 452	116 913	2 340	267 011	9 214	3411	
225			225					2 163	69 682	69 907			80 362	2 959	3412	
								1 088	6 095	6 095			10 919	540	3413	
					10 468		10 468	1 406	22 021	22 021	27 301	443	93 126	3 346	3421	

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotoreernas kraftmängd har använts <i>Primary motors used for</i>								Sähkömoottorit Elektriska motorer <i>Electric motors</i>		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi <i>Output of electric energy</i>	Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi <i>Consumption of electric energy</i>		Ryhmän numero — Gruppnummer <i>Group No.</i>			
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner <i>driving machines directly</i>				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer <i>driving electric generators</i>				Luku Antal <i>Number</i>	Teh. hv Eff. hkr <i>Effective HP</i>		Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Samanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr <i>Total effective HP used directly for driving machines</i> (12 + 18)	Määrä Mängd <i>Quantity</i>		Arvo Värde <i>Value</i>	Määrä Mängd <i>Quantity</i>	Arvo Värde <i>Value</i>
Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto­moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Vesiturbiinit Vattenturbiner <i>Water turbines</i>	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner <i>Steam engines and turbines</i>	Poltto­moottorit Förbränningsmotorer <i>Combustion motors</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>					1 000 kWh		1 000 mk	1 000 kWh	1 000 mk
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
								442	2 229	2 229			21 658	931	3422	
								935	14 050	14 050			24 732	1 063	3423	
								205	738	738			378	42	3424	
								517	2 342	2 342			2 550	174	3429	
	8	281	289	2 562	250	974	3 786	23 146	96 601	96 890	6 928	264	103 627	7 380	35	
				200			200	1 830	11 837	11 837	1 770	92	14 930	872	3501	
								168	582	582			745	75	3502	
								116	569	569			233	27	3503	
								1 661	5 842	5 842			7 080	478	3504	
				1 500			1 500	1 100	4 588	4 588	3 803	122	6 628	356	3505	
								359	1 351	1 351			831	57	3506	
								431	2 476	2 476			2 109	168	3507	
								2 962	10 981	11 011			8 681	743	3508	
	8		8					1 015	3 451	3 459			2 226	239	3509	
								388	1 510	1 510			2 170	183	3510	
		36	36					416	1 473	1 509			772	88	3511	
		215	215	862	250	974	2 086	12 700	51 941	52 156	1 355	50	57 222	4 094	3519	
		1 021	1 021	280		3 054	3 334	34 229	191 745	192 766	23 631	1 104	136 578	8 533	36	
				270			270	3 747	15 492	15 492	31	4	11 236	996	3610	
								1 216	4 485	4 485			3 017	129	3620	
		142	142	10		3 000	3 010	22 726	143 203	143 345	23 600	1 100	105 511	6 389	3630	
		879	879			54	54	3 003	12 418	13 297			7 127	691	3641	
								3 537	16 147	16 147			9 687	328	3642	
				190	4 008		4 198	12 356	59 125	59 125	7 612	726	69 660	4 944	37	
					4 008		4 008	2 571	22 218	22 218	6 600	694	29 691	2 099	3710	
								745	887	887			1 372	117	3720	
								580	1 733	1 733			1 836	175	3730	
								109	507	507			1 578	104	3741	
								206	288	288			529	38	3742	
								4 130	23 483	23 483			18 329	1 281	3751	
				190			190	2 002	5 566	5 566	1 012	32	7 263	611	3752	
								999	1 714	1 714			3 100	285	3761	
								560	1 426	1 426			1 314	126	3769	
								213	413	413			490	48	3771	
								241	890	890			4 158	60	3772	
	30	229	259			1 691	1 691	23 164	138 695	138 954	306	29	101 955	8 235	38	
								209	782	782			516	41	3811	

7. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Primäärimoottorit — Primärmotorer Primary motors							
	Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines		Höyryturbiinit Ångturbiner Steam turbines		Höyrykoneet Ångmaskiner Steam engines		Polttomootorit Förbränningsmotorer Combustion motors	
	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Luku — Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP
1	2	3	4	5	6	7	8	
3812. Teräslaiவைத்தம்த ja -telakat — Skeppsvarv och dockor för stålfartyg	—	—	—	—	1	30	9	1 917
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	—	—	—	—	—	—	1	3
3831. Autotehtaat — Bilfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3832. Autonkoritehtaat — Karosserifabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3839. Muu moottoriajoneuvojen ja osien valmistus — Övrig tillverkning av motorfordon och delar ..	—	—	—	—	—	—	—	—
3840. Moottoriajoneuvokorjaamot — Reparationsverkstäder för motorfordon	—	—	—	—	—	—	—	—
3850. Polkupyöriteollisuus — Cykelindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3860. Lentokonehtaat ja -korjaamot — Flygplansfabriker och -reparationsverkstäder	—	—	—	—	—	—	—	—
3890. Muu ja sekalainen kulkuneuvoteollisuus — Annan resp. kombinerad transportmedelsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3911. Vaakatehtaat — Vågfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3912. Mittaritehtaat — Mätarfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3913. Instrumentti- ja laboratoriovälinetehtaat — Instrument- och laboratoriemateriefabriker ..	—	—	—	—	—	—	—	—
3914. Proteesitehtaat — Protesfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3930. Muu hienomekaaninen teollisuus — Övrig finmekanisk industri	—	—	—	—	—	—	—	—
3940. Kultasepän- ja jalokiviteollisuus — Guldsmeds- och juvelerarindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3950. Soitinkone- ja soitinteollisuus — Tillverkning och reparation av musikinstrument	—	—	—	—	—	—	—	—
3960. Urheiluvälineteollisuus — Sportredskapsindustri .	—	—	—	—	—	—	—	—
3970. Muoviteosteollisuus — Plastvaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3991. Leikkikalutehtaat — Leksaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3992. Sivellin- ja harjatehtaat — Pensel- och borstfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3993. Ruumisarkkitehtaat — Likkistfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3999. Muut tehtaat — Övriga fabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m.	330	2 440 172	164	2 265 386	9	2 497	56	19 836
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	327	2 439 722	163	2 262 186	9	2 497	45	18 752
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Strömalstrande elverk	317	2 434 637	153	2 258 188	5	2 074	41	18 611
5112. Sähköä jakavat laitokset — Strömdistributionsverk	10	5 085	—	—	—	—	2	1
5120. Kaasulaitokset — Gasverk	—	—	3	132	2	11	1	125
5130. Höyrylaitokset ja lämpökeskukset — Ångverk och värmecentraler	—	—	7	3 866	2	412	1	15
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	3	450	1	3 200	—	—	11	1 084
5210. Veden puhdistus- ja jakelulaitokset — Vattenrening och -distribution	3	450	1	3 200	—	—	11	1 084
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	518	2 561 143	284	2 550 446	156	30 124	611	52 622

Primäärimoottorien voimasta on käytetty Av primärmotorernas kraftmängd har använts Primary motors used for								Sähkömoottorit Elektriska motorer Electric motors		Kehitetty sähköenergiaa Alstrad elenergi Output of electric energy		Kulutettu sähköenergiaa Använd elenergi Consumption of electric energy		Ryhmän numero — Gruppnummer Group No.		
koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner driving machines directly				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgeneratorer driving electric generators				Luku Antal Number	Teh. hv Eff. hkr Effective HP	Yhteensä tehdaskoneiden välittömään käyttöön, teh. hv Sammaanlagt för omedelbar drift av fabriks- maskiner, eff. hkr Total effective HP used directly for driving machines (12 + 18)	Määrä Mängd Quantity	Arvo Värde Value	Määrä Mängd Quantity		Arvo Värde Value	
Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner Steam engines and turbines	Polttimoottorit Förbränningsmotorer Combustion motors	Yhteensä Summa Total	Vesiturbiinit Vattenturbiner Water turbines	Höyrykoneet ja -turbiinit Ångmaskiner o. -turbiner Steam engines and turbines	Polttimoottorit Förbränningsmotorer Combustion motors	Yhteensä Summa Total									1 000 kWh	1 000 mk	1 000 kWh	1 000 mk
Teh. hv — Eff. hkr — Effective HP	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		30	226	256			1 691	1 691	6 405	78 025	78 281	306	29	48 451	3 472	3812
			3	3					3 837	17 281	17 284			14 620	1 135	3820
									1 081	7 744	7 744			3 103	251	3831
									803	3 170	3 170			2 707	269	3832
									574	1 547	1 547			872	114	3839
									6 887	17 235	17 235			20 346	2 043	3840
									1 240	3 831	3 831			3 404	314	3850
									503	1 908	1 908			2 504	166	3860
									1 625	7 172	7 172			5 432	430	3890
									7 937	25 905	25 905			24 607	2 235	39
									235	758	758			192	22	3911
									365	572	572			585	51	3912
									231	592	592			166	22	3913
									168	260	260			110	13	3914
									136	274	274			174	18	3930
									1 134	2 268	2 268			1 248	131	3940
									310	689	689			322	41	3950
									423	1 576	1 576			1 353	150	3960
									3 891	16 972	16 972			19 193	1 658	3970
									33	113	113			127	13	3991
									652	1 273	1 273			638	58	3992
									50	164	164			45	7	3993
									309	394	394			454	51	3999
300	2 337	944	3 581	2 439 872	2 265 546	18 892	4 724 310	14 567	363 027	366 608	12 135 548	390 943	718 466	21 413	5	
150	2 337	454	2 941	2 439 572	2 262 346	18 298	4 720 216	13 365	334 931	337 872	12 134 997	390 913	662 037	18 239	51	
	1 878	438	2 316	2 434 637	2 258 384	18 173	4 711 194	6 163	129 248	131 564	12 119 275	388 837	253 236	9 034	5111	
150		1	151	4 935			4 935	115	263	414	11 637	1 920	7 382	606	5112	
	143		143			125	125	452	4 330	4 473			5 447	344	5120	
	316	15	331		3 962		3 962	6 635	201 090	201 421	4 085	156	395 972	8 255	5130	
150		490	640	300	3 200	594	4 094	1 202	28 096	28 736	551	30	56 429	3 173	52	
150		490	640	300	3 200	594	4 094	1 202	28 096	28 736	551	30	56 429	3 173	5210	
46 363	39 232	17 046	102 641	2 514 780	2 541 338	35 576	5 091 694	414 225	4 544 436	4 647 077	12 988 660	413 980	9 636 575	309 281	1—3,5	

8. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämien polttoaineiden määrä
Mängden av det av industrin år 1964 förbrukade bränslet
Quantity of fuels consumed by industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita ¹⁾ — Inhemiska bränslen ¹⁾ — Home fuels								
	Halkoja Ved Firewood	Puunjalostusteollisuuden jätteitä Avfall från träförädlingsindustrin Wastes of wood-conversion industry					Paperiteollisuuden jätteitä Avfall från pappers- industrin Wastes of paper industry	Muita puun- jal- teoll. jätteitä Annat avfall från trä- förädl. ind. Other wastes of wood- conversion industry	
		Sahateollisuuden jätteitä Avfall från sågindustrin Wastes of saw industry		Vaneri- teolli- suuden jätteitä Avfall från faner- industrin Wastes of veneer industry	Lanka- rulla- teolli- suuden jätteitä Avfall från trädrulls indus- trin Wastes of spool in- dustry	Paperiteollisuuden jätteitä Wastes of paper industry			
		Lankun- ja laudan- päitä, ri- moja ja rima- halkoja Plank- och brädändar, ribbor och ribbved Ends of sawn planks etc.	Hakkeita ja saha- jauhoja Flis och sågspån Sawdust etc.			Kuorima- jätteitä, lahoja ym. papperi- puita Avfall vid barkning, rötskadad o. a. d. pappersved Bark wastes, rotten pulp wood, etc.			Musta- ja sulfiitti- lipeää Svart- och sulfitlut Black and sulphite liquor
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	i-m ³ —l-m ³ —m ³ piled					1 000 t	t		
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri	7 860	235	—	—	—	—	—		
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	6 057	—	—	—	—	—	—		
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelu- laitokset — Stenbrott samt sand- och grus- sorteringsverk	24	—	—	—	—	—	—		
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	1 514	—	—	—	—	—	—		
16. Turveteollisuus — Torvindustri	265	235	—	—	—	—	—		
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	832 793	140 801	2 515 521	23 233	2 996	130 626	565		
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	330 349	4 100	262 874	—	45	25	—		
2011. Teurastamot — Slakterier	10 780	25	12	—	—	—	—		
2013. Makkaratehtaat — Korvfabriker	18 878	—	17 700	—	—	—	—		
2021. Meijerit — Mejerier	248 353	2 283	195 005	—	—	—	—		
2051. Jauho- ja suurimomyllyt — Mjöl- och grynkvarnar	1 024	897	—	—	—	—	—		
2063. Pehmeäleipätehtaat ja leipomot — Mjuk- brödsfabriker och bagerier	41 987	493	—	—	45	25	—		
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk ..	228	80	540	—	—	—	—		
2072. Sokerinpuhdistamot — Sockerraffinaderier	—	—	—	—	—	—	—		
2080. Makeisteollisuus — Sötsaksindustri	590	—	—	—	—	—	—		
2093. Kahvipaahdit — Kafferosterier	36	—	—	—	—	—	—		
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	14 335	10	1 499	—	—	—	—		
2132. Panimot — Bryggerier	10 274	5	154	—	—	—	—		
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	82	—	—	—	—	—	—		
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	33 574	471	2 970	—	—	—	—		
2313. Puuvillatehtaat — Bomullsfabriker	20 633	—	2 000	—	—	—	—		
2314. Villatehtaat — Yllefabriker	6 548	371	—	—	—	—	—		
2320. Trikootehtaat — Triköfabriker	853	—	30	—	—	—	—		
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	5 290	1 040	2 188	—	—	—	—		
25. Puuteollisuus — Träindustri	31 409	79 915	1 861 718	6 191	1 272	51 651	—		
2511. Sahat ja höylämöt — Sågverk och hyvlerier	13 301	13 219	732 469	—	—	20 920	—		
2512. Erilliset sahat — Fristående sågverk	9 599	5 536	306 038	540	—	11 095	—		
2523. Vaneritehtaat — Fanerfabriker	1 409	53 092	759 864	3 515	—	—	—		
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadsnickeriindustri	14 490	27 378	126 169	5 352	50	11 100	—		
2610. Huonekalutehtaat — Möbelfabriker	10 006	15 620	44 894	5 352	—	—	—		
2630. Rakennuspuusepäntehtaat — Byggnads- snickerifabriker	4 360	11 496	80 785	—	50	11 100	—		

¹⁾ Otsikko »kotimaisia» ja »ulkomaisia» taulussa 8—10 tarkoittaa »tyypillisesti koti- tai ulkomaisia» eikä sellaisenaan viittaa polttoaineiden hankinta-alkuperään. — I tabellerna 8—10 »inhemska» och »utländska» i rubriken betyder »typiskt inhemska eller utländska» och hänvisar som sådant inte till sprunget.

Vanhoja rakennuksia, laati-koita, kantoja ym. ²⁾ Gamla byggnader, lädor, stubbar m. m. ²⁾ Old build-ings, cases, stumps, etc.	Sysiä Träkol Charcoal	Poltto-turvetta Brännstovv Peat	Kaasua ¹⁾ Gas ²⁾ Gas	Ulkomaisia polttoaineita ¹⁾ — Utländska bränslen ¹⁾ — Foreign fuels							Ryhmän numero Grupp-nummer Group No.
				Kivihiliä Stenkol Coal	Koksia Koks Coke	Poltto-öljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Petrolia Petroleum Motor petroleum	Bentsiniä ja bentyyliä Bensin o. bentlyl Petrol and benzine alcohol	Neste-kaasua Flyt-gas Liquid gas	
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	hl	t	1000 m ³	t	t	t	t	t	t	t	
5 987	664	348	—	116	54	17 248	2 216	13	296	6	1
5 500	474	—	—	40	24	15 235	152	5	165	2	12
15	—	—	—	6	12	626	1 638	—	90	1	14
100	190	20	—	—	18	1 114	288	—	13	3	15
372	—	328	—	70	—	273	138	8	28	—	16
118 903	45 320	22 859	8 708	549 468	75 423	828 651	26 273	1 201	21 736	77 319	2—3
60 670	35	4 114	5 995	40 143	3 832	106 934	8 316	143	5 263	926	20
—	—	3 510	—	1 426	143	5 826	1 012	—	463	47	2011
212	—	—	623	1 527	347	7 622	1 211	—	761	271	2013
52 286	—	511	—	1 779	206	22 477	4 235	5	881	81	2021
—	—	—	—	221	169	3 015	32	—	66	2	2051
376	—	93	1 544	2 863	164	15 802	1 005	17	2 254	342	2063
—	35	—	—	11 317	2 113	15 679	133	4	184	4	2071
—	—	—	—	18 382	—	12 286	59	—	51	18	2072
441	—	—	51	757	55	3 551	69	117	28	52	2080
—	—	—	2 303	55	124	293	1	—	50	2	2093
5	—	3 363	17	4 337	90	11 546	1 086	—	677	47	21
5	—	—	—	4 006	14	8 698	993	—	365	47	2132
—	—	—	11	133	23	2 861	18	—	159	7	22
1 667	12	5	16	28 208	322	53 557	319	16	885	38	23
—	—	—	—	17 709	13	4 961	40	7	111	23	2313
971	—	—	—	4 282	81	17 060	44	5	268	6	2314
—	—	—	16	3 673	55	16 221	30	0	269	3	2320
397	—	—	68	1 592	756	9 582	89	20	1 016	18	24
5 543	1 885	16	5	406	295	9 017	5 534	87	1 432	83	25
5 142	1 479	—	—	360	137	2 967	3 010	54	528	6	2511
—	406	—	—	2	5	1 777	1 753	21	291	1	2512
—	—	—	—	8	—	1 605	479	11	348	73	2523
6 550	—	1 601	1	414	744	3 125	633	0	430	1	26
6 037	—	1 294	—	341	456	1 802	253	0	186	1	2610
513	—	307	—	60	273	922	360	—	199	0	2630

¹⁾ Lisäksi on teollisuudessa käytetty polttoaineena 290 milj. m³ masuunikaasua joille ei ole merkitty arvoa. — Dessutom har inom industrin använts som bränsle 290 milj. m³ masugnsgas för vilken inget värde antecknats.

²⁾ Lukuihin sisältyy koko teollisuudessa 96 604 p-m³ polttorankoja ja 148 501 p-m³ polttorankahaketta. — Inkl. i hela industrin 95 604 l-m³ brännveds-lanor och 148 501 l-m³ flis av brännveds-lanor.

8. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels								
	Halkoja Ved Firewood	Puunjalostusteollisuuden jätteitä Avfall från träförädlingsindustrin Wastes of wood-conversion industry					Paperiteollisuuden jätteitä Avfall från pappers- industrin Wastes of paper industry		Muita puun- jal- teoll. jätteitä Annat avfall från trä- förädl. ind. Other wastes of wood- conver- sion in- dstry
		Sahateollisuuden jätteitä Avfall från sågindustrin Wastes of saw industry		Vaneri- teolli- suuden jätteitä Avfall från faner- industrin Wastes of veneer industry	Lanka- rulla- teolli- suuden jätteitä Avfall från trädrulls indus- trin Wastes of spool in- dustry	Kuorima- jätteitä, lahoja ym. paperi- puita Avfall vid barkning, rötskadad o. a. d. pappersved Bark wastes, rotten pulp wood, etc.		Musta- ja sulfiitti- lippeä Svart- och sulfitlut Black and sulphite liquor	
		Lankun- ja laudan- päitä, ri- moja ja rima- halkoja Plank- och brädändar, ribbor och ribbved Ends of sawn planks etc.	Hakkeita ja saha- jauhoja Flis och sågspån Sawdust etc.						
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	i-m ³ — l-m ³ — m ³ piled					1 000 t	t		
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	76 840	—	132 641	379	4	66 021	—	565	
2711. Puunhiomot — Träsliperier	15 583	—	11 154	—	—	11 875	—	—	
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitcellulosa- fabriker	2 798	—	—	—	—	64	—	—	
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellu- losafabriker	7 084	—	—	—	—	—	—	565	
2715. Paperitehtaat — Pappersbruk	15 857	—	16 726	379	—	—	—	—	
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	31 879	—	104 601	—	—	54 082	—	—	
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker ..	—	—	—	—	—	—	—	—	
2721. Tapettehtaat — Tapetfabriker	2 025	—	—	—	—	—	—	—	
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	5 229	—	—	—	—	—	—	—	
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga bok- tryckerier	5 217	—	—	—	—	—	—	—	
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	3 378	70	1 800	60	634	—	—	—	
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	2 670	70	1 800	—	634	—	—	—	
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	1 887	—	—	—	—	—	—	—	
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker ..	885	—	—	—	—	—	—	—	
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	19 090	2 312	28 085	11 151	977	179	—	—	
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfiberfabriker ..	—	—	—	—	—	—	—	—	
3126. Räjähdyksaine- ja pyroteknilliset tehtaat — Sprängämnes- och pyrotekniska fab- riker	8 406	—	—	—	—	—	—	—	
3130. Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen val- mistusteollisuus — Tillverkning av ve- getabiliska och animaliska oljor och fetter	193	—	—	—	—	—	—	—	
3170. Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaat — Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker ..	386	—	—	—	—	—	—	—	
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	424	—	—	—	—	—	—	—	
3220. Kattohuopatehtaat — Takfiltfabriker ...	422	—	—	—	—	—	—	—	
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	110 910	17 132	69 591	—	—	1 650	—	—	
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	62 872	12 251	67 926	—	—	—	—	—	
3319. Muut rakennuskeraamikkatehtaat — Övrig byggnadskeramisk tillverkning	859	—	—	—	—	—	—	—	
3321. Lasitehtaat — Glasbruk	17 541	—	—	—	—	—	—	—	
3331. Posliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- och fajansfabriker	12	—	—	—	—	—	—	—	
3340. Sementtitehtaat — Cementfabriker	1 309	256	—	—	—	—	—	—	
3351. Kalkkitehtaat — Kalkfabriker	9 483	—	185	—	—	—	—	—	
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	4 639	621	90	—	—	—	—	—	
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	6 178	82	—	—	—	—	—	—	
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat — Järn- och stålframställningsverk	2 323	—	—	—	—	—	—	—	
3412. Rauta- ja teräsvalssilaitokset — Järn- och stålvalsverk	54	—	—	—	—	—	—	—	
3413. Rauta- ja teräsvalimot — Järn- och stål- gjuterier	1 641	70	—	—	—	—	—	—	
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat — Koppar- och nickelframställningsverk ..	1 321	—	—	—	—	—	—	—	

Vanhoja rakennuksia, laati-koita, kan-toja ym. Gamla byggnader, lådor, stubbar m. m. Old build-ings, cases, stumps, etc.	Sysiä Träkol Charcoal	Poltto-turvetta Bränn-torv Peat	Kaasua Gas Gas	Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — Foreign fuels							Ryhmän numero Grupp-nummer Group No.
				Kivihillä Stenkol Coal	Koksia Koks Coke	Poltto-öljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Petrolia Petroleum Motor petroleum	Bentsiniä ja bentyy-liä Bensin o. bentyl Petrol and benzine alcohol	Neste-kaasua Flyt-gas Liquid gas	
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	hl	t	1000 m ³	t	t	t	t	t	t	t	t
5 637	1 221	9 141	3	69 132	233	142 134	2 401	168	2 005	962	27
—	160	—	—	1 255	13	203	58	1	32	17	2711
—	—	—	—	1 968	95	6 939	661	58	444	89	2713
—	—	—	—	33 261	—	110 853	270	34	433	161	2714
—	244	9 141	—	11 428	—	11 418	1 088	62	653	493	2715
5 028	771	—	—	3 919	10	6 358	257	2	170	159	2716
—	—	—	—	15 870	—	104	7	1	23	24	2717
—	—	—	—	293	1	581	—	—	19	—	2721
211	—	—	336	767	1 397	7 598	189	136	1 049	44	28
211	—	—	291	751	1 121	6 879	189	133	978	44	2811
10 218	—	80	—	3 830	24	5 502	49	4	103	2	29
10 218	—	—	—	3 822	6	5 251	45	1	73	2	2910
—	—	—	—	2 177	82	8 782	34	4	276	7	30
—	—	—	—	2 083	33	6 905	28	1	95	6	3010
434	704	59	9	17 800	883	153 730	697	184	585	2	31
—	—	—	—	—	—	38 924	29	—	20	—	3124
—	13	—	—	20	—	3 343	69	1	25	0	3126
—	—	—	—	32	—	3 915	66	—	50	—	3130
270	—	—	—	750	131	3 813	13	1	67	0	3170
—	—	—	—	309	19 587	52 859	48	0	481	69 786	32
—	—	—	—	—	5	3 161	—	—	413	1	3220
9 667	1 199	580	208	346 859	8 993	110 133	3 207	47	934	3 923	33
8 185	—	552	—	15 693	301	26 785	512	1	176	0	3311
—	2	—	—	8 360	15	3 024	28	—	19	—	3319
—	341	—	—	318	—	45 076	134	28	66	1 165	3321
—	—	—	190	214	—	9 762	—	9	55	1 364	3331
—	798	—	—	272 188	702	1 522	767	6	160	22	3340
30	—	—	—	48 750	693	5 902	34	0	52	7	3351
1 199	—	28	—	98	237	4 958	799	1	134	24	3362
40	1 421	—	68	338	17 780	58 099	318	78	245	776	34
—	—	—	—	—	—	15 329	139	2	59	10	3411
—	375	—	68	—	—	888	18 118	29	33	73	3412
—	666	—	—	—	—	13 257	3 538	14	4	53	3413
—	—	—	—	38	3 454	18 493	104	36	25	401	3421

8. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels							
	Halkoja Ved Firewood	Puunjalostusteollisuuden jätteitä Avfall från träförädlingsindustrin Wastes of wood-conversion industry		Vaneri- teolli- suuden jätteitä Avfall från faner- industrin Wastes of veneer industry	Lanka- rulla- teolli- suuden jätteitä Avfall från trådrulls indus- trin Wastes of spool in- dustry	Paperiteollisuuden jätteitä Avfall från pappers- industrin Wastes of paper industry		Muita puun- jal- teoll. jätteitä Annat avfall från trä- förädl. ind. Other wastes of wood- conver- sion in- dustry
		Sabateollisuuden jätteitä Avfall från sågindustrin Wastes of saw industry	Lankun- ja laudan- päitä, ri- moja ja rima- halkoja Plank- och brädändar, ribbor och ribbved Ends of sawn planks etc.			Hakkeita ja saha- jauhoja Flis och sågspån Sawdust etc.	Kuorima- jätteitä, lahoja ym. paperi- puita Avfall vid barkning, rötskadad o. a. d. pappersved Bark wastes, rotten pulp wood, etc.		Musta- ja sulfiitti- lipeää ^{1)} Svart- och sulfitlut ^{1)} Black and sulphite liquor ^{1)}
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	i-m ³ — l-m ³ — m ³ piled				1 000 t	t		
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur . . .	31 744	296	7 201	—	—	—	—	—
36. Koneiteollisuus — Maskinindustri	44 280	2 545	4 072	100	14	—	—	—
3610. Maatalouskoneitaat — Jordbruks- maskinfabriker	4 563	1 262	3 142	—	—	—	—	—
3620. Moottoritehtaas — Motorfabriker	28	—	—	—	—	—	—	—
3630. Muut koneitaat — Andra maskin- fabriker	23 029	66	930	—	—	—	—	—
3641—3642. Konekorjaamot — Maskinrepara- tionsverkstäder	16 660	1 217	—	100	14	—	—	—
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	794	12	—	—	—	—	—	—
3710. Kaapeli- ja johdintaat — Kabel- och elledningsfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—
3751. Sähkökone- ja muuntajatehtaas — El- maskin- och transformatorfabriker	2	—	—	—	—	—	—	—
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsin- dustri	101 126	2 214	2 038	—	—	—	—	—
3811. Puulaiva- ja veneveistämöt — Skeppsvarv för träfartyg samt båtvarv	226	65	150	—	—	—	—	—
3812. Teräslaiவைveistämöt ja -telakat — Skepps- varv och dockor för stålfartyg	7 298	895	—	—	—	—	—	—
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	60 892	421	—	—	—	—	—	—
3840. Moottoriajoneuvokorjaamot — Repara- tionsverkstäder för motorfordon	25 240	269	1 501	—	—	—	—	—
3850. Polkupyöräteollisuus — Cykelindustri	620	—	—	—	—	—	—	—
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	1 384	3 224	12 675	—	—	—	—	—
3970. Muoviteosteollisuus — Plastvaruindustri	124	—	—	—	—	—	—	—
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	199 513	43 717	4 975 170	713 420	100 372	1 581 669	3 956	—
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	195 781	43 713	4 975 170	713 420	100 372	1 581 669	3 956	—
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Ström- alstrände elverk	6 738	1 002	400 038	—	12 500	39 000	—	—
5120. Kaasulaitokset — Gasverk	79	—	—	—	—	—	—	—
5130. Höyrylaitokset ja lämpökeskukset — Ång- verk och värmecentraler	188 162	42 691	4 575 132	731 420	87 872	1 542 669	3 956	—
Siitä pääasiassa puunjalostusteollisuutta palvelevat — Därav sådana som huvud- sakligen betjäna träförädlingsindustrin	153 015	42 691	4 575 132	731 420	87 872	1 542 669	3 956	—
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	3 732	4	—	—	—	—	—	—
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	1 040 166	184 753	7 490 691	736 653	103 368	1 712 295	3 956	565

¹⁾ Kuiva-ainetta. Milloin kuiva-ainepainoa ei ole ilmoitettu, on se laskettu siten, että mustaliipeän ollessa kysymyksessä selluloosan tuotannon määrä on cellulosa-mängden, beträffande svartlut med 1.4 och beträffande sulfitlut med 0.8. — *Parched substance. If the weight of the parched substance has not*

²⁾ Siitä sulfiittilipeää 1 091. — Därav sulfitlut 1 091. — *Of whichtsulphite liquor 1 091.*

Vanhoja- rakennuk- sia, laati- koita, kan- toja ym. Gamla byggnader, lädor, stubbar m. m. <i>Old buil- dings, cases, stumps, etc.</i>	Sysiä Träkol <i>Charcoal</i>	Poltto- turvetta Brännortv <i>Peat</i>	Kaasua Gas <i>Gas</i>	Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — <i>Foreign fuels</i>							Ryhmän numero Grupp- nummer <i>Group No.</i>
				Kivihiliä Stenkol <i>Coal</i>	Koksia Koks <i>Coke</i>	Poltto- öljyä Brännolja <i>Fuel oils</i>	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja <i>Gas-oil and diesel oil</i>	Petrolia Petroleum <i>Motor petroleum</i>	Bentsiiniä ja bentyy- liä Bensin o. bentyl <i>Petrol and benzine alcohol</i>	Neste- kaasua Flyt- gas <i>Liquid gas</i>	
p-m ³ l-m ³ m ³ piled	hl	t	1000 m ³	t							t
8 224	9 889	—	108	2 805	7 850	20 668	512	73	1 203	336	35
5 260	20 373	3 555	814	3 653	7 625	25 902	1 214	89	1 799	136	36
18	2 102	1 587	—	739	166	5 415	207	8	156	12	3610
—	—	—	—	—	2	728	0	4	22	5	3620
5 160	5 566	1 968	812	2 226	6 527	16 412	393	41	1 022	97	3630
82	12 705	—	3	688	910	3 347	614	37	599	22	3641—3642
108	90	—	554	9 986	1 136	10 452	182	4	632	60	37
—	—	—	103	9 516	—	1 787	130	—	164	20	3710
—	—	—	0	315	369	5 484	5	3	98	—	3751
4 252	8 287	330	358	15 015	3 632	31 400	1 265	139	2 215	136	38
285	—	—	—	12	29	260	17	—	25	—	3811
120	2 830	—	67	7 877	1 625	7 772	416	26	229	68	3812
3 847	3 735	—	2	6 268	985	1 989	41	30	88	24	3820
—	1 082	330	5	399	622	14 261	470	61	1 489	8	3840
—	—	—	235	1	14	1 374	24	—	52	—	3850
20	204	15	137	1 564	139	4 770	162	9	347	29	39
—	—	—	—	1 247	—	3 908	111	0	202	2	3970
148 908	1 580	61 380	1 745	954 381	3 966	724 825	969	54	886	387	5
148 870	1 580	61 380	1 735	954 223	3 349	722 950	932	51	866	385	51
88	90	17	1 542	333 778	25	65 290	298	2	357	—	5111
—	40	—	—	129	2 905	19	36	—	37	—	5120
148 778	1 450	61 363	193	619 962	352	657 059	428	49	161	385	5130
148 664	1 450	61 363	193	602 483	352	587 565	362	49	138	149	
38	—	—	10	158	617	1 875	37	3	20	2	52
273 798	47 564	84 587	10 453	1 503 965	79 443	1 570 724	29 458	1 268	22 918	77 712	1—3, 5

kerrottu 1.4:llä ja sulfiittilipeän ollessa kysymyksessä 0.8:lla. — Torrsbstans. Om torrsbstansvikten inte angetts, har den erhållits genom multiplicering av been mentioned, it has been calculated for black liquor by multiplying the quantity of the production of cellulose by 1.4 and for sulphite liquor by 0.8.

9. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämien polttoaineiden arvo
Värdet på det av industrin år 1964 förbrukade bränslet
Value of fuels consumed by industry in 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels						Yhteensä Summa Total
	Halkoja Ved Firewood	Puun- jalostus- teollisuus- den jät- teitä ¹⁾ Avfall från trä- förädlings- industrin ¹⁾ Wastes of wood-con- version industry ¹⁾	Sysä Träkol Charcoal	Poltto- turvetta Bränn- torv Peat	Kaasua Gas Gas	Muita poltto- aineita Andra bränslen Other fuels	
	1 000 mk						
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstrakti- viteollisuus	132	2	4	9	—	50	197
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	100	—	3	—	—	49	152
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajitte- laitokset — Stenbrott samt sand- och grus- sorteringsverk	1	—	—	—	—	—	1
15. Muut mineraalikaivokset ja louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	22	—	1	—	—	—	23
16. Turveteollisuus — Torvindustri	9	2	—	9	—	1	21
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	13 000	7 561	140	686	1 198	799	23 384
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	5 041	766	—	125	803	367	7 102
2011. Teurastamot — Slakterier	153	0	—	101	—	—	254
2013. Makkaratehtaat — Korvfabriker	265	28	—	—	116	3	412
2021. Meijerit — Mejerier	3 804	601	—	20	—	292	4 717
2051. Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och grynkvarnar	15	4	—	—	—	—	19
2063. Pehmeäleipätehtaat ja leipomot — Mjuk- brödsfabriker och bagerier	675	8	—	4	194	4	885
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk ..	3	5	0	—	—	—	8
2072. Sokerinpuhdistamot — Sockerraffinaderier	—	—	—	—	—	—	—
2080. Makeisteollisuus — Sötsaksindustri	10	—	—	—	8	2	20
2093. Kahvipaahittimet — Kafferosterier	1	—	—	—	299	—	300
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	270	12	—	138	2	—	422
2132. Panimot — Bryggerier	162	1	—	—	—	0	163
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	2	—	—	—	2	—	4
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	490	13	—	—	3	12	518
2313. Puuvillatehtaat — Bomullfabriker	294	6	—	—	—	—	300
2314. Villatehtaat — Yllefabriker	95	4	—	—	—	9	108
2320. Trikootehtaat — Triköfabriker	15	1	—	—	3	—	19
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	93	96	—	—	12	—	201
25. Puuteollisuus — Träindustri	498	4 702	6	1	4	12	5 223
2511. Sahat ja höylämöt — Sägverk och hyvlerier	212	1 452	4	—	—	10	1 678
2512. Erilliset sahat — Fristående sägverk	136	426	2	—	—	—	564
2523. Vaneritehtaat — Fanerfabriker	24	2 521	—	—	—	—	2 545
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickerindustri	218	548	—	49	—	31	846
2610. Huonekalutehtaat — Möbelfabriker	148	247	—	39	—	28	462
2630. Rakennuspuusepäntehtaat — Byggnads- snickerifabriker	68	299	—	8	—	3	378
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 195	898	6	231	1	112	2 443
2711. Puunhiomot — Träsliperier	235	276	1	—	—	—	512
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitcellulosa- fabriker	48	1	—	—	—	—	49
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellu- losafabriker	131	—	—	—	—	33	164
2715. Paperitehtaat — Pappersbruk	204	111	1	231	—	—	547
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	516	509	4	—	—	79	1 108
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker ..	—	—	—	—	—	—	—
2721. Tapettehtaat — Tapetfabriker	31	—	—	—	—	—	31
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	85	—	—	—	48	2	135
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga bok- tryckerier	85	—	—	—	40	2	127

¹⁾ Musta- ja sulfiittilipeälle ei ole merkitty arvoa. — För svart- och sulfittluten har något värde icke upptagits. — No value has been given for black and

Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — Foreign fuels								Kaikkiaan polttoaineita Summa bränslen Total fuels	Ryhmän numero Gruppnummer Group No.
Kivihiliä Stenkol Coal	Koksia Koks Coke	Polttoöljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Petroliä Petroleum Motor petroleum	Bentsiiniä ja bentyyliä Bensin o. bentyyl Petrol and benzine alcohol	Neste-kaasua Flytgas Liquidgas	Yhteensä Summa Total		
8	7	1 516	610	4	205	4	2 354	2 551	1
3	3	1 256	39	2	112	1	1 416	1 568	12
1	2	78	454	—	65	1	601	602	14
4	2	143	78	—	9	2	238	261	15
—	—	39	39	2	19	—	99	120	16
22 277	6 867	61 614	7 235	394	14 459	6 198	119 044	142 428	2—3
2 067	349	8 717	2 331	39	3 596	514	17 613	24 715	20
119	16	467	287	—	296	15	1 200	1 454	2011
88	19	733	350	—	595	153	1 938	2 350	2013
183	27	1 852	1 134	3	594	26	3 819	8 536	2021
18	19	253	12	—	48	1	351	370	2051
239	18	1 768	336	12	1 613	227	4 213	5 098	2063
556	174	965	38	1	70	3	1 807	1 815	2071
668	—	737	15	—	32	11	1 463	1 463	2072
67	6	321	23	23	21	21	482	502	2080
4	14	23	0	—	33	1	75	375	2093
244	11	906	295	—	451	26	1 933	2 355	21
216	2	656	268	—	247	26	1 415	1 578	2132
5	2	221	4	—	98	4	334	338	22
1 715	36	4 385	52	7	521	26	6 742	7 260	23
1 011	2	329	12	3	79	17	1 453	1 753	2313
247	8	1 293	12	1	77	4	1 642	1 750	2314
264	6	1 451	10	0	190	2	1 923	1 942	2320
123	67	1 045	26	12	690	11	1 974	2 175	24
38	35	1 043	1 554	33	972	55	3 730	8 953	25
33	19	360	856	20	371	6	1 665	3 343	2511
0	1	210	485	10	177	1	884	1 448	2512
1	—	168	126	3	235	46	579	3 124	2523
38	74	293	170	—	297	1	873	1 719	26
30	40	159	64	0	128	0	421	883	2610
7	32	94	101	—	138	0	372	750	2630
2 612	29	9 318	644	42	1 361	433	14 439	16 882	27
76	2	16	15	0	21	7	137	649	2711
106	11	462	183	15	315	47	1 139	1 188	2713
1 135	—	6 897	68	10	287	89	8 486	8 650	2714
445	—	800	303	13	436	206	2 203	2 750	2715
210	2	566	59	1	110	64	1 012	2 120	2716
524	—	12	2	0	14	9	561	561	2717
30	0	55	—	—	15	—	100	131	2721
73	107	674	57	26	694	19	1 650	1 785	28
72	88	607	56	25	643	19	1 510	1 637	2811

sulphite liquor.

9. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels						Yhteensä Summa Total
	Halkoja Ved Firewood	Puun- jalostus- teollisuus- den jät- teitä ¹⁾ Avfall från trä- förädlings- industrin ¹⁾ Wastes of wood-con- version industry ¹⁾	Sysä Träkol Charcoal	Poltto- turvetta Bränn- torv Peat	Kaasua Gas Gas	Muita poltto- aineita Andra bränslen Other fuels	
	1 000 mk						
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	50	7	—	—	—	1	58
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	40	7	—	—	—	1	48
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	32	—	—	—	—	—	32
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker	17	—	—	—	—	—	17
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	311	145	0	3	25	2	486
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfibrfabriker ..	—	—	—	—	—	—	—
3126. Räjähdysaine- ja pyroteknilliset tehtaat — Sprängämnes- och pyrotekniska fabriker	133	—	0	—	—	—	133
3130. Kasvi- ja eläinöljyjen ja rasvojen valmistusteollisuus — Tillverkning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	3	—	—	—	—	—	3
3170. Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaat — Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker ..	6	—	—	—	—	1	7
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralolje- och asfaltindustri	7	—	—	—	—	—	7
3220. Kattohuopatehtaat — Takfiltfabriker ..	7	—	—	—	—	—	7
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	1 666	261	4	17	24	90	2 062
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	893	204	—	17	—	61	1 175
3319. Muut rakennuskeramiikkatehtaat — Övrig byggnadskeramisk tillverkning	15	—	0	—	—	—	15
3321. Lasitehtaat — Glasbruk	290	—	1	—	—	—	291
3331. Posliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- och fajansfabriker	0	—	—	—	22	—	22
3340. Sementtitehtaat — Cementfabriker	36	2	2	—	—	—	40
3351. Kalkkitehtaat — Kalkfabriker	143	2	—	—	—	0	145
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	73	3	—	0	—	12	88
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	89	—	5	—	9	—	103
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat — Järn- och stålframställningsverk	24	—	—	—	—	—	24
3412. Rauta- ja teräsvalsilaitokset — Järn- och stålvalsverk	1	—	1	—	9	—	11
3413. Rauta- ja teräsvalimot — Järn- och stål-gjuterier	29	0	2	—	—	—	31
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat — Koppar- och nickelframställningsverk	23	—	—	—	—	—	23
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	512	18	32	—	17	100	679
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	707	24	62	108	102	52	1 055
3610. Maatalouskonetehtaat — Jordbruks-maskinfabriker	75	13	8	53	—	0	149
3620. Moottoritehtaat — Motorfabriker	0	—	—	—	—	—	—
3630. Muut konetehtaat — Andra maskinfabriker ..	372	3	16	55	101	50	597
3641—3642. Konekorjaamot — Maskinreparationsverkstäder	260	8	38	—	1	2	309
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	12	—	—	—	68	—	80
3710. Kaapeli- ja johdintehtaat — Kabel- och elledningsfabriker	—	—	—	—	12	—	12
3751. Sähkökone- ja muuntajatehtaat — El-maskin- och transformatorfabriker	0	—	—	—	0	—	0
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	1 700	17	24	14	57	18	1 830
3811. Puulaiva- ja veneveistämöt — Skeppsvarv för träfartyg samt båtvarv	3	1	—	—	—	1	5
3812. Teräslaiva- ja veneveistämöt ja -telakat — Skeppsvarv och dockor för stålfartyg	116	6	8	—	10	1	141
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	1 100	2	10	—	0	16	1 128

¹⁾ Musta- ja sulfittilipeälle ei ole merkitty arvoa. — För svart- och sulfittluten har något värde icke upptagits. — No value has been given for black and

Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — Foreign fuels								Kaikkiaan Summa bränslen Total fuels	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
Kivihiliä Stenkol Coal	Koksia Koks Coke	Polttoöljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Petrolia Petroleum Motor petroleum	Bentsiiniä ja bentyyliä Bensin o. bentyl Petrol and benzine alcohol	Neste- kaasua Flytgas Liquid gas	Yhteensä Summa Total		
287	3	420	15	2	73	2	802	860	29
286	1	392	14	0	51	2	746	794	2910
157	10	758	10	3	195	7	1 140	1 172	30
148	4	548	9	0	66	7	782	799	3010
821	91	10 307	189	114	407	2	11 931	12 417	31
—	—	2 665	8	—	14	—	2 687	2 687	3124
2	—	268	20	0	17	0	307	440	3126
3	—	261	19	—	36	—	319	322	3130
55	15	280	5	0	46	0	401	408	3170
29	828	2 646	5	—	40	3 876	7 424	7 431	32
—	1	209	—	—	22	1	233	240	3220
11 902	867	8 183	860	12	633	690	23 147	25 209	33
995	23	1 875	139	0	111	0	3 143	4 318	3311
336	1	247	7	—	13	—	604	619	3319
30	—	3 173	36	7	43	234	3 523	3 814	3321
12	—	750	—	3	37	195	997	1 019	3331
8 498	45	119	193	1	108	11	8 975	9 015	3340
1 934	59	420	9	0	35	4	2 461	2 606	3351
12	28	480	230	0	94	16	860	948	3362
23	1 963	4 015	76	17	216	185	6 495	6 598	34
—	0	1 088	33	0	41	6	1 168	1 192	3411
—	101	1 217	8	7	48	41	1 422	1 433	3412
—	1 562	290	3	1	85	1	1 942	1 973	3413
4	266	1 144	23	8	17	84	1 546	1 569	3421
234	930	2 022	161	21	866	159	4 393	5 072	35
233	915	2 392	363	24	1 191	80	5 248	6 303	36
61	18	428	52	2	103	7	671	820	3610
—	2	59	1	1	15	2	80	80	3620
163	788	1 521	109	10	682	57	3 330	3 927	3630
59	107	384	201	11	391	14	1 167	1 476	3641—3642
563	114	1 030	44	1	450	33	2 235	2 315	37
526	—	242	27	—	116	12	923	935	3710
19	40	454	2	1	71	—	587	587	3751
949	420	2 772	334	39	1 464	56	6 034	7 864	38
1	3	23	5	—	18	—	50	55	3811
546	204	618	107	5	153	22	1 655	1 796	3812
315	104	177	12	6	48	14	676	1 804	3820

sulphite liquor.

9. v. 1963
år 1963

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels						Yhteensä Summa Total
	Halkoja Ved Firewood	Puun- jalostus- teollisuus- jät- teitä ¹⁾ Avfall från trä- förädlings- industrin ¹⁾ Wastes of wood-con- version industry ¹⁾	Sysä Träkol Charcoal	Poltto- turvetta Bränn- torv Peat	Kaasua Gas Gas	Muita poltto- aineita Andra bränslen Other fuels	
	1 000 mk						
3840. Moottoriajoneuvokorjaamot — Repara- tionsverkstäder för motorfordon	366	5	4	14	3	—	392
3850. Polkupyöräteollisuus — Cykelindustri	9	—	—	—	31	—	40
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri .	22	54	1	—	21	—	98
3970. Muoviteosteollisuus — Plastvaruindustri .	2	—	—	—	—	—	2
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	2 686	23 215	5	1 767	70	1 318	29 061
51. Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk	2 616	23 215	5	1 767	63	1 311	28 977
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Ström- alstrande elverk	107	968	0	1	34	0	1 110
5120. Kaasulaitokset — Gasverk	2	0	—	—	—	—	2
5130. Höyrylaitokset ja lämpökeskukset — Ång- verk och värmecentraler	2 495	22 247	5	1 766	29	1 311	27 853
Siitä pääasiassa puunjalostusteollisuutta palvelevat — Därav sådana som huvud- sakligen betjäna träförädlingsindustrin	1 950	22 247	5	1 766	29	1 306	27 303
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	70	—	—	—	7	7	84
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	15 818	30 778	149	2 462	1 268	2 167	52 642

¹⁾ Musta- ja sulfiittilipeälle ei ole merkitty arvoa. — För svart- och sulfittluten har något värde icke upptagits. — No value has been given for black and

Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — Foreign fuels								Kaikkiaan polttoaineita Summa bränslen Total fuels	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
Kivihiliä Stenkol Coal	Koksia Koks Coke	Polttoöljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Petrolia Petroleum Motor petroleum	Bentsiiniä ja bentyyliä Bensin o. bentyl Petrol and benzine alcohol	Neste- kaasua Flytgas Liquid gas	Yhteensä Summa Total		
45	69	1 345	128	22	986	5	2 600	2 992	3840
0	2	123	7	—	35	—	167	207	3850
114	16	467	45	2	244	19	907	1 005	39
82	—	348	31	0	141	0	602	604	3970
37 149	102	47 551	250	20	576	75	85 723	114 784	5
37 133	42	47 389	238	17	562	73	85 454	114 431	51
10 268	2	4 385	71	0	213	—	14 939	16 049	5111
6	—	2	6	—	21	—	35	37	5120
26 832	32	42 932	107	17	110	73	70 103	97 956	5130
26 131	32	38 378	90	17	92	66	64 806	92 109	
16	60	162	12	3	14	2	269	353	52
59 434	6 976	110 681	8 095	418	15 240	6 277	207 121	259 763	1—3, 5

sulphite liquor.

10. Teollisuuden vuonna 1964 käyttämät polttoaineet kivihiileksi muunnettuna
 Industrins bränsleförbrukning under år 1964 omräknad i stenköl
 Fuels consumed by industry in 1964, converted into coal

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Kotimaisia polttoaineita — Inhemiska bränslen — Home fuels						Yhteensä Summa Total
	Halkoja Ved Firewood	Puunjalostusteollisuuden jätteitä Avfall från träförädlingsin- dustrin Wastes of wood-con- version industry	Sysä Träkol Charcoal	Poltto- turvetta Brännorv Peat	Musta- ja sulfiitti- lipeä Svart- och sulfitlut Black and sulphite liquor	Muita poltto- aineita Andra bränslen Other fuels	
Kivihiileksi muunnettuna, t — Omräknat i stenköl, t — Converted into coal, t							
1. Kaivannaisteollisuus—Gruv- o.a. ekstraktiiv industri	1 611	26	13	133	—	501	2 284
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	1 245	—	9	—	—	440	1 694
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelu- laitokset — Stenbrott samt sand- och grussorte- ringsverk	5	—	—	—	—	3	8
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	305	—	4	8	—	17	334
16. Turveteollisuus — Torvindustri	56	26	—	125	—	41	248
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	164 867	229 883	906	8 687	—	44 257	448 600
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	66 296	21 476	1	1 563	—	9 098	98 434
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	2 928	122	—	1 278	—	12	4 340
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	17	—	—	—	—	7	24
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	6 088	286	—	2	—	294	6 670
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko- konfektions- och sömnadsindustri	1 100	279	—	—	—	110	1 489
25. Puuteollisuus — Träindustri	6 164	162 005	38	6	—	911	169 124
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	2 775	14 505	—	609	—	611	18 500
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	14 356	16 729	24	3 474	—	453	35 036
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	1 068	—	—	—	—	238	1 306
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	681	232	—	30	—	1 737	2 680
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	378	—	—	—	—	—	378
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	3 821	3 586	14	22	—	80	7 523
32. Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	81	—	—	—	—	—	81
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	21 251	7 598	24	221	—	1 277	30 371
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	1 206	11	28	—	—	26 122	27 367
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	6 225	609	198	—	—	782	7 814
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	9 018	633	407	1 351	—	1 100	12 509
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	155	2	2	—	—	378	537
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	20 980	434	166	125	—	956	22 661
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri ..	279	1 376	4	6	—	91	1 756
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	38 842	602 835	32	23 324	1 978 085	14 143	2 657 261
51. Sähkö-, kaasu- ja hörylaitokset — El-, gas- och ångverk	38 080	602 834	32	23 324	1 978 085	14 133	2 656 488
Siitä pääasiassa puunjalostusteollisuutta palvele- vat hörylaitokset — Därav sådana ångverk, som huvudsakligen betjäna träförädlings- industrin	29 372	566 109	29	23 318	1 978 085	12 969	2 609 882
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	762	1	—	—	—	10	773
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	205 320	832 744	951	32 144	1 978 085	58 901	3 108 145

Ulkomaisia polttoaineita — Utländska bränslen — Foreign fuels							Kaikkiaan polttoaineita Summa bränslen Total fuels	Ryhmän numero Gruppennummer Group No.
Kivihiliä Stenkol Coal	Koksia Köks Coke	Polttoöljyä Brännolja Fuel oils	Kaasu- ja dieselöljyä Gas- och dieselolja Gas-oil and diesel oil	Bensiniä, bentyyliä ja petrolia Bensin, bentyli och petroleum	Nestekaasua Flytgas Liquid gas	Yhteensä Summa Total		
116	59	28 280	3 768	525	13	32 761	35 045	1
40	26	24 873	258	289	4	25 490	27 184	12
6	13	1 054	2 786	152	2	4 013	4 021	14
70	20	1 890	489	24	7	2 500	2 834	15
—	—	463	235	60	—	758	1 006	16
549 468	82 971	1 361 806	44 662	38 924	154 636	2 232 467	2 681 067	2—3
40 143	4 215	175 887	14 136	9 192	1 852	245 425	343 859	20
4 337	98	18 849	1 846	1 149	94	26 373	30 713	21
133	25	4 696	31	270	14	5 169	5 193	22
28 208	357	87 975	544	1 527	76	118 687	125 357	23
1 592	831	16 104	150	1 761	36	20 474	21 963	24
406	325	15 135	9 411	2 581	165	28 023	197 147	25
414	819	5 239	1 076	732	2	8 282	26 782	26
69 132	256	230 885	4 081	3 692	1 923	309 969	345 005	27
767	1 536	12 571	321	2 014	88	17 297	18 603	28
3 830	27	9 045	83	181	4	13 170	15 850	29
2 177	90	14 496	58	475	14	17 310	17 688	30
17 800	972	249 982	1 183	1 305	4	271 246	278 769	31
309	21 546	89 502	81	758	139 571	251 767	251 848	32
346 859	9 895	181 055	5 452	1 670	7 847	552 778	583 149	33
338	19 559	94 801	541	548	1 553	117 340	144 707	34
2 805	8 634	34 693	870	2 171	672	49 845	57 659	35
3 653	8 388	42 976	2 065	3 211	270	60 563	73 072	36
9 986	1 250	17 652	309	1 082	120	30 399	30 936	37
15 015	3 996	52 263	2 151	4 002	273	77 700	100 361	38
1 564	152	8 000	273	603	58	10 650	12 406	39
954 381	4 364	1 178 779	1 647	1 598	775	2 141 544	4 798 805	5
954 223	3 685	1 175 680	1 584	1 559	770	2 137 501	4 793 989	51
602 483	387	955 365	616	317	298	1 559 466	4 169 348	
158	679	3 099	63	39	5	4 043	4 816	52
1 503 965	87 394	2 568 865	50 077	41 047	155 424	4 406 772	7 514 917	1—3, 5

11. Tuotannon arvo sekä eräät tuotantokustannukset vuonna 1964
 Värdet av produktion samt vissa produktionskostnader år 1964
 Value and certain costs of production in 1964

Teollisuusryhmä industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsbruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
1. Kaivannaisteollisuus — Gruv- o.a. ekstraktiiv industri	90	187 537	8	2 216	189 761	2 731	146
12. Malmikaivokset — Malmgruvor	11	135 490	8	17	135 515	—	—
1210. Rautakaivokset rikastamoi- neen — Järnmalmsgruvor jämte anrik- ningsverk	4	18 655	—	—	18 655	—	—
1220. Muut malmikaivokset rikastamoi- neen — Andra malmgruvor jämte anrik- ningsverk	7	116 835	8	17	116 860	—	—
14. Kivilouhokset sekä hiekan ja soran lajittelu- laitokset — Stenbrott samt sand- och grus- sorteringsverk	36	14 868	—	2 181	17 049	1 994	—
1410. Kivilouhokset — Stenbrott	9	842	—	—	842	—	—
1420. Hiekan ja soran lajittelulaitokset — Sand- och grussorteringsverk	27	14 026	—	2 181	16 207	1 994	—
15. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	25	34 311	—	—	34 311	737	146
1510. Kalkkikivikaivokset ja -louhokset — Kalk- stensgruvor och -brott	12	28 746	—	—	28 746	148	—
1590. Muut mineraalikaivokset ja -louhokset — Andra mineralgruvor och -brott	13	5 565	—	—	5 565	589	146
16. Turveteollisuus — Torvindustri	18	2 868	0	18	2 886	—	—
2—3. Tehdasteollisuus — Fabriksindustri	6 869	15 329 917	589 228	98 940	16 018 085	9 186 375	2 271 845
20. Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri	1 584	3 877 378	22	12 429	3 889 829	2 996 517	571 679
2011. Teurastamot — Slakterier	73	289 706	—	4 320	294 026	254 610	173
2012. Suolien puhdistuslaitokset — Tarmrenserier ..	3	2 470	—	—	2 470	1 197	18
2013. Makkaratehtaat — Korvfabriker	93	376 292	—	58	376 350	271 548	9 642
2015. Einestehtaat — Beredn. av färdiga maträtter .	18	13 167	—	13	13 180	6 908	374
2021. Meijerit — Mejerier	369	1 493 479	22	214	1 493 715	1 311 124	594
2025. Sulatejuustotehtaat — Smältostfabriker	5	17 338	—	—	17 338	10 908	114
2026. Jäätelötehtaat — Glassfabriker	17	27 372	—	—	27 372	8 995	259
2027. Maitojauhetehtaat — Mjölkpulverfabriker	8	63 872	0	1	63 873	48 372	73
2030. Kasvis-, hedelmä- ja marjateollisuus — Grön- saks-, frukt- och bärindustri	15	48 973	—	—	48 973	20 157	6 287
2041. Kalasäilyketehtaat — Fiskkonserverfabriker ..	12	21 417	—	138	21 555	8 806	4 125
2051. Jauho- ja suurimomyllyt — Mjöl- och gryn- kvarnar	51	293 341	—	632	293 973	231 819	76 292
2052. Tullimyllyt — Tullkvarnar	195	171	—	4 824	4 995	1	—
2061. Näkkileipätehtaat — Knäckebrödsfabriker ..	9	17 895	—	—	17 895	8 559	71
2062. Keksitehtaat — Käxfabriker	7	38 106	—	—	38 106	15 405	3 390
2063. Pehmeäleipätehtaat ja leipomot — Mjukbröds- fabriker och bagerier	607	303 344	—	21	303 365	158 536	7 080
2071. Juurikassokeritehtaat — Betsockerbruk	5	87 081	—	23	87 104	61 627	6 949
2072. Sokerinpuhdistamot — Sockerraffinaderier ..	3	200 725	—	—	200 725	173 940	151 203
2080. Makeisteollisuus — Sötsaksindustri	11	99 484	—	—	99 484	38 697	19 572
2091. Tärkkelys- ja tärkkelyssiirappitehtaat — Stärkelse- och stärkelsesiirapsfabriker	20	10 975	—	5	10 980	7 005	3 158
2092. Margarini- ym. ravintorasvatehtaat — Marga- rin- o.a. näringsfettfabriker	9	61 321	—	1 489	62 810	42 728	20 550

Pakkausaineet Emballage Containers	Polttoaineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Purchased steam	Voiteluaineet Smörjemedel Lubricants	Muut apuaineet ja lisätarvikkeet Andra hjälpmaterial och tillbehör Other auxiliary materials and accessories	Ostettu sähköenergia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparationer utförda av utomstående Repairs performed by other establishments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utomstående Contract work performed by other establishments	Raakaaineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6—14)	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added (5—15)	Ryhmän numero Gruppennummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
836	2 521	—	546	23 311	9 870	4 393	4 823	49 031	140 730	1
41	1 568	—	274	19 006	7 962	2 152	1 199	32 202	103 313	12
41	773	—	96	4 012	2 202	279	40	7 443	11 211	1210
—	795	—	178	14 994	5 760	1 873	1 159	24 759	92 102	1220
—	571	—	115	641	315	903	307	4 846	12 203	14
—	16	—	3	48	34	3	31	136	706	1410
—	555	—	112	593	281	900	276	4 710	11 497	1420
761	262	—	129	3 548	1 536	1 285	3 283	11 541	22 771	15
524	134	—	113	3 118	1 291	1 130	3 006	9 464	19 283	1510
237	128	—	16	430	245	155	277	2 077	3 488	1590
34	120	—	28	116	57	53	34	442	2 443	16
241 953	130 759	162 536	9 599	195 591	267 670	132 934	254 391	10 581 808	5 436 277	2—3
94 302	26 001	4 338	753	15 620	19 849	16 584	12 961	3 186 925	702 903	20
247	1 406	335	20	712	879	314	2 315	260 838	33 187	2011
5	3	—	1	—	4	0	0	1 211	1 259	2012
5 355	2 267	360	182	1 823	1 478	886	907	284 806	91 543	2013
522	59	31	0	172	129	105	105	8 032	5 149	2015
17 473	8 522	574	318	5 791	5 179	6 657	3 573	1 359 210	134 505	2021
2 463	82	—	4	92	155	195	—	13 899	3 439	2025
3 098	109	3	7	1 788	274	154	108	14 537	12 835	2026
836	603	1 006	6	353	359	189	109	51 833	12 040	2027
7 280	665	101	0	334	306	580	252	29 675	19 297	2030
3 334	190	—	2	424	138	297	157	13 348	8 206	2041
5 591	407	533	43	1 139	2 790	1 085	655	244 113	49 860	2051
84	73	8	15	21	1 052	58	34	1 345	3 650	2052
987	164	17	1	174	367	271	56	10 596	7 299	2061
4 951	108	39	2	47	1 002	218	—	21 771	16 335	2062
5 620	5 102	140	75	620	2 577	1 322	3 367	177 359	126 006	2063
1 039	1 815	624	44	765	774	456	241	67 387	19 718	2071
3 069	1 464	—	—	684	114	2 502	234	182 007	18 718	2072
10 191	504	121	3	83	648	530	28	50 805	48 679	2080
359	232	—	5	191	332	93	64	8 279	2 700	2091
2 747	1 547	81	7	233	245	363	264	48 214	14 596	2092

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsningens bruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
2093. Kahvipaahtimot — Kafferosterier	12	251 849	—	—	251 849	201 121	201 111
2094. Hiivatehtaata — Jästfabriker	3	6 425	—	—	6 425	2 105	182
2095. Makaronitehtaata — Makaronifabriker	5	8 225	—	—	8 225	4 387	199
2096. Rehutehtaata — Fodermedelsfabriker	23	131 395	—	654	132 049	102 007	54 757
2099. Muut elintarviketehtaata — Övriga livsmedelsfabriker	11	12 955	—	37	12 992	5 955	5 506
21. Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaru- industri	50	175 988	1 210	533	177 731	75 552	30 062
2111. Viinanpolttimot — Brännvinsfabriker	2	3 770	—	—	3 770	2 947	—
2112. Väkiwiinan puhdistuslaitokset — Spritdestilleringsverk	1	8 543	—	—	8 543	6 664	66
2113. Väkijuomien sekoitus- ja pullotuslaitokset — Spritblandnings- och buteljeringensverk	2	40 230	1 207	487	41 924	27 325	20 279
2120. Viini-, likööri- yms. teollisuus — Vin-, likör- o. a. d. industri	6	14 217	—	—	14 217	5 953	1 342
2131. Mallastamot — Mälterier	10	12 715	—	11	12 726	8 227	1 888
2132. Panimot — Bryggerier	19	80 866	—	35	80 901	20 560	5 237
2140. Virvoitusjuomateollisuus — Läskedrycksindus- turi	10	15 647	3	—	15 650	3 876	1 250
22. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	5	89 085	—	—	89 085	34 659	31 359
23. Tekstiiliteollisuus — Textilindustri	286	606 506	79	19 982	626 567	302 829	209 225
2311. Erilliset karstaamot ja kehräämöt—Fristående karderier och spinnerier	41	20 994	—	1 997	22 991	12 140	10 067
2312. Pellavatehtaata — Linnefabriker	2	14 900	—	1 386	16 286	7 377	5 415
2313. Puuvillatehtaata — Bomullsfabriker	18	152 772	7	1 903	154 682	67 946	51 162
2314. Villatehtaata — Yllefabriker	28	126 417	72	3 974	130 463	71 480	53 010
2315. Silkkitehtaata — Sidenfabriker	13	21 199	—	2 408	23 607	10 025	7 100
2316. Matto- ja nukkakangaskutomot — Matt- och plyschväverier	19	12 324	—	471	12 795	5 935	2 099
2317. Pitsi-, nauha- ja nyöritehtaata — Spets-, band- och snörfabriker	15	16 344	—	117	16 461	5 552	3 047
2318. Erilliset kankaiden ja lankojen värjäämöt ja viimeistämöt — Fristående tyg- och garn- färgerier samt appretering	8	1 454	—	4 289	5 743	1 914	1 616
2320. Trikootehtaata — Triköfabriker	104	209 113	—	2 091	211 204	105 510	66 471
2330. Verkko- ja köysitehtaata — Nätfabriker och repslagerier	8	7 516	—	—	7 516	3 508	3 308
2391. Huopa- ja huopateostehtaata — Filt- och filt- varufabriker	11	5 044	—	1	5 045	2 159	1 705
2392. Vanu- ja vanuteostehtaata — Vadd- och vadd- varufabriker	16	11 276	—	575	11 851	4 520	2 098
2399. Muut tekstiilitehtaata — Övriga textilfabriker	3	7 153	—	770	7 923	4 763	2 127
24. Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri	561	582 508	1 347	7 113	590 968	305 894	93 109
2410. Kenkäteollisuus — Skoindustri	103	129 023	35	921	129 979	59 693	12 413
2420. Jalkinekorjaamot — Skoreparation	7	46	787	—	833	149	40
2430. Turkismuokkaamot — Pälsvaruberedning ...	7	4 976	66	1 781	6 823	3 264	3 151
2441. Miesten pukujen ja päällystakkien valmistus— Herrkonfektionsfabriker	52	93 262	83	1 218	94 563	50 998	14 828
2442. Naisten päällystakkien, turkkien ja kävely- pukujen valmistus — Tillverkning av dam- kappor, -pälsar och promenaddräcker	63	52 181	239	819	53 239	28 788	12 169

Pakkaus- aineet Emballage Containers	Poltto- aineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Pur- chased steam	Voitelu- aineet Smörj- medel Lubricants	Muut apu- aineet ja lisä- tarvikkeet Andra hjälpmate- rial och tillbehör Other auxiliary materials and acces- sories	Ostettu sähkö- energia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparatio- ner utförda av utom- stående Repairs performed by other establi- shments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utom- stående Contract work per- formed by other esta- blishments	Raaka- aineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6-14)	Jalostus- arvo Förädlings- värde Value added (5-15)	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13 065	375	—	7	72	158	83	357	215 238	36 612	2093
471	16	217	0	48	233	89	—	3 180	3 245	2094
753	3	34	—	4	58	14	—	5 252	2 973	2095
2 375	250	58	11	44	568	90	135	105 538	26 511	2096
2 387	35	6	—	6	29	33	—	8 452	4 539	2099
14 960	2 370	608	72	3 843	1 473	1 703	2 080	102 661	75 070	21
—	156	97	—	2	33	153	—	3 388	381	2111
249	—	299	—	4	8	116	—	7 340	1 204	2112
7 229	75	103	5	505	126	495	106	35 969	5 955	2113
2 118	73	—	1	57	33	78	13	8 326	5 890	2120
121	207	109	0	51	160	42	9	8 927	3 799	2131
4 304	1 588	—	40	2 571	991	770	1 640	32 463	48 438	2132
939	271	—	26	653	122	49	312	6 248	9 402	2140
5 841	339	—	11	210	464	124	19	41 667	47 418	22
6 996	7 299	1 253	305	4 475	7 921	2 054	10 355	343 487	283 080	23
161	256	30	17	56	303	80	119	13 162	9 829	2311
184	63	332	9	38	387	77	847	9 315	6 971	2312
953	2 422	458	121	908	3 379	650	3 678	80 515	74 167	2313
450	1 749	11	32	267	1 254	240	2 258	77 742	52 721	2314
201	230	5	23	247	447	30	831	12 039	11 568	2315
32	130	6	2	54	82	12	154	6 406	6 389	2316
191	109	2	6	74	196	56	104	6 290	10 171	2317
29	87	142	0	94	94	64	234	2 657	3 086	2318
4 080	1 942	200	77	2 566	1 370	618	1 997	118 360	92 844	2320
31	30	—	2	60	61	72	95	3 858	3 658	2330
71	124	—	6	85	70	46	11	2 571	2 473	2391
584	153	—	10	25	197	19	16	5 526	6 324	2392
29	4	67	—	1	81	90	11	5 046	2 877	2399
5 467	2 167	84	90	1 392	2 869	1 141	1 906	321 010	269 958	24
1 649	470	5	29	453	724	212	597	63 832	66 147	2410
0	1	—	1	8	8	1	—	168	666	2420
26	123	—	1	72	106	26	66	3 683	3 139	2430
478	357	38	12	263	430	306	86	52 967	41 595	2441
137	159	8	4	44	230	94	289	29 756	23 483	2442

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
2443. Työ- ja ulkoilupukimien yms. valmistus — Tillverkning av arbets- och sportkläder m.m.	83	116 729	15	677	117 421	66 289	11 759
2444. Leninki- ja puserotehtaat — Klännings- och blusfabriker	97	53 413	—	1 182	54 595	27 823	8 088
2445. Paita- ja liivitehtaat — Skjort- och korsett- fabriker	43	64 093	—	431	64 524	31 380	12 546
2446. Hattu- ja lakkitehtaat — Hatt- o. mössfabriker	31	24 837	—	17	24 854	12 142	5 856
2447. Nahkakäsine- ja nahkapukutehtaat — Handsk- och läderdräktfabriker	29	17 090	59	—	17 149	9 431	3 723
2449. Muut vaatetus- ja asustetehtaat — Övriga konfektions- och ekiperingsfabriker	12	4 623	—	3	4 626	2 152	1 443
2451. Vuodevaatetehtaat — Sängklädsfabriker	19	14 752	22	62	14 836	10 002	4 732
2452. Tavaranteite-, purje- ja markiisitehtaat — Till- verkning av presenningar, segel och markiser	7	2 826	24	—	2 850	1 417	377
2453. Kierrekaihdintehtaat — Rullgardinsfabriker	2	2 110	15	—	2 125	1 000	762
2459. Muualla mainitsemaan ompeluteollisuus — Övrig sömnadsindustri	6	2 547	2	2	2 551	1 366	1 222
25. Puuteollisuus — Träindustri	668	1 187 871	610	6 676	1 195 157	767 507	45 985
2511. Sahat ja höylämöt — Sågverk och hyvlerier	286	637 369	177	2 166	639 712	453 273	20 976
2512. Erilliset sahat — Fristående sågverk	189	196 710	4	1 301	198 015	140 451	6 119
2513. Erilliset höylämöt — Fristående hyvlerier	36	12 325	—	890	13 215	9 088	117
2514. Laatikkolauta- ja laatikkotehtaat — Lådämnings- och lädfabriker	7	2 056	21	2	2 079	878	4
2521. Halkosahat — Vedsågar	26	4 109	—	325	4 434	3 172	—
2522. Lastuvillatehtaat — Trällsfabriker	3	376	—	—	376	161	—
2523. Vaneritehtaat — Fanerfabriker	26	225 460	405	167	226 032	98 221	11 232
2524. Lankarulla- ja puolatehtaat — Trådrulls- och bobinfabriker	4	5 484	—	—	5 484	1 534	19
2525. Puunkyllästämöt — Träimpregneringsverk	19	34 577	—	1 738	36 315	28 649	1 622
2526. Korkkitehtaat — Korkfabriker	3	475	—	—	475	208	208
2527. Lastulevytehtaat — Tillverkning av spånplattor	7	31 587	—	—	31 587	12 275	4 510
2531. Puutalotehtaat — Trähusfabriker	9	24 618	—	67	24 685	15 085	498
2532. Puun sorvaamot sekä lesti- ja puuvarsitehtaat — Svarverier samt läst- och träskafsfabriker	25	6 100	2	5	6 107	2 025	495
2533. Puuastia- ja tynnyritehtaat — Träkärslfabri- ker och tunnbindier	4	373	—	—	373	173	3
2534. Malliveistämöt — Modellsnickerier	4	416	—	—	416	93	—
2539. Muualla mainitsemaan puun jatkoiteollisuus— Övrig vidareförädling av trävaror	20	5 836	1	15	5 852	2 221	182
26. Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri	395	218 126	1 608	1 764	221 498	94 017	12 876
2610. Huonekalutehtaat (rautasänky- ja teräshuone- kalutehtaita lukuunottamatta) — Möbel- fabriker (dock ej järnsängs- och stålmöbel- fabriker)	129	109 204	157	443	109 804	43 377	8 601
2620. Erilliset huonekaluverhoomot — Fristående möbeltapetseringsverkstäder	22	7 611	61	1 146	8 818	4 271	547
2630. Rakennuspuusepäntehtaat - Byggnadssnickeri- fabriker	244	101 311	1 390	175	102 876	46 369	3 728
27. Paperiteollisuus — Pappersindustri	207	3 186 462	540	1 070	3 188 072	1 928 370	117 245
2711. Puunhiomot — Träsliperier	23	240 913	—	106	241 019	158 065	5 925
2712. Puoliselluloosatehtaat — Halvcellulosafabriker	4	27 354	—	—	27 354	16 929	1 697
2713. Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfiitcellulosafab- riker	18	578 125	239	655	579 019	368 950	12 671
2714. Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellulosa- fabriker	13	725 971	—	—	725 971	449 602	44 036
2715. Paperitehtaat — Pappersbruk	30	952 920	300	119	953 339	552 610	27 973

Pakkaus- aineet Emballage Containers	Poltto- aineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Pur- chased steam ---	Voitelu- aineet Smörj- medel Lubricants	Muut apu- aineet ja lisä- tarvikkeet Andra hjälpmate- rial och tillbehör Other auxiliary materials and acces- sories	Ostettu sähkö- energia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparatio- ner utförda av utom- stående Repairs performed by other establi- shments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utom- stående Contract work per- formed by other esta- blishments	Raaka- aineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6—14)	Jalostus- arvo Förädlings- värde Value added (5—15)	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 255	382	5	4	82	501	87	185	68 789	48 632	2443
405	100	5	23	155	235	124	187	29 058	25 537	2444
934	202	—	3	61	232	82	240	33 134	31 391	2445
267	130	23	5	83	162	52	101	12 964	11 890	2446
86	133	—	4	144	119	61	135	10 113	7 036	2447
74	11	—	1	—	20	1	10	2 269	2 357	2449
135	65	—	3	24	82	86	7	10 404	4 432	2451
10	19	—	0	2	9	4	3	1 464	1 385	2452
0	10	—	—	—	4	—	—	1 014	1 112	2453
11	5	—	—	1	7	5	—	1 395	1 156	2459
3 562	4 276	10 048	1 377	11 500	14 361	15 473	8 233	836 337	358 820	25
100	1 891	3 081	689	4 928	6 563	7 310	5 232	483 067	156 645	2511
71	1 048	434	341	1 780	2 411	1 334	1 011	148 880	49 135	2512
2	81	7	8	26	159	62	61	9 493	3 722	2513
0	19	—	0	1	27	3	45	973	1 106	2514
—	77	—	3	2	20	11	51	3 335	1 099	2521
4	2	—	2	3	19	2	0	192	184	2522
2 855	603	5 456	274	3 621	3 272	4 990	1 405	120 698	105 334	2523
65	2	78	3	326	132	148	73	2 362	3 122	2524
—	168	107	12	122	87	267	154	29 567	6 747	2525
2	3	0	0	—	3	—	2	219	256	2526
170	118	696	22	414	1 015	1 085	41	15 837	15 750	2527
182	157	151	9	208	422	212	112	16 537	8 148	2531
47	49	—	9	21	120	31	41	2 343	3 763	2532
0	4	—	1	—	5	0	1	185	188	2533
—	2	—	0	24	2	1	—	122	295	2534
64	52	38	4	24	104	17	4	2 527	3 325	2539
2 233	1 173	536	100	2 123	2 564	1 399	1 355	105 500	115 997	26
1 543	641	277	51	710	1 180	482	631	48 890	60 913	2610
66	83	—	7	21	51	12	27	4 538	4 279	2620
624	449	259	42	1 392	1 333	905	697	52 072	50 805	2630
35 005	16 559	137 875	1 781	74 422	120 697	49 702	18 258	2 382 669	805 403	27
516	373	492	92	5 042	38 237	3 321	462	206 601	34 419	2711
103	12	1 720	17	828	1 671	627	806	22 712	4 642	2712
3 687	1 188	41 360	353	7 716	16 112	12 791	2 685	454 841	124 178	2713
3 065	8 647	29 303	360	13 438	13 829	12 395	4 153	534 792	191 178	2714
16 596	2 757	45 797	553	32 921	35 941	15 390	2 379	704 945	248 394	2715

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningens bruttovärde Gross value of production (2—4)	Raaka-aineet ja puollvalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
2716. Kartonki- ja pahvitehtaat — Kartong- och pappfabriker	13	338 772	—	—	338 772	204 335	8 541
2717. Kuitulevytehtaat — Wallboardfabriker	11	68 208	—	—	68 208	25 425	3 277
2721. Tapettitehtaat — Tapetfabriker	8	10 189	—	—	10 189	2 676	1 059
2722. Pahvilaatikko- ja rasiatetehtaat — Ask- och kartongvarufabriker	39	72 026	1	18	72 045	42 620	2 311
2723. Pussi- ja kirjakuoritehtaat — Pås- och kuvertfabriker	11	44 984	—	—	44 984	29 165	545
2729. Muut paperi- ja pähvivalmistetehtaat — Övriga pappers- och pappvarufabriker	37	127 000	—	172	127 172	77 993	9 210
28. Graafinen teollisuus — Grafisk industri	541	624 121	—	183	624 304	111 316	7 896
2811. Varsinaiset kirjapainot — Egentliga boktryckerier	251	248 732	—	183	248 915	82 701	3 848
2812. Laakapainot — Plantryckerier	23	28 515	—	—	28 515	10 355	852
2813. Syväpainot — Djuptryckerier	5	23 111	—	—	23 111	11 449	751
2820. Kuvalaattalaitokset — Klichéanstalter	31	9 417	—	—	9 417	1 547	1 306
2830. Kirjansitomot — Bokbinderier	28	25 061	—	—	25 061	4 910	1 078
2841. Kirjojen kustantajat — Bokförlag	21	56 073	—	—	56 073	133	61
2842. Sanomalehtien kustantajat — Tidningsförlag	151	178 333	—	—	178 333	142	—
2843. Aikakauslehtien kustantajat — Tidskriftsförlag	31	54 879	—	—	54 879	79	—
29. Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri	64	55 900	—	58	55 958	31 887	16 909
2910. Nahkatehtaat — Läderfabriker	28	46 352	—	57	46 409	26 894	14 713
2921. Valjaiden, hihnojen ym. valmistus — Tillverkning av seldon, remmar m.m.	12	3 518	—	1	3 519	2 080	820
2922. Laukkujen, salkkujen yms. valmistus — Tillverkning av väskor och portföljer m.m.	24	6 030	—	—	6 030	2 913	1 376
30. Kumiteollisuus — Gummiindustri	80	96 326	21 430	453	118 209	41 880	29 545
3010. Kumitavaratehtaat — Gummivarufabriker ..	14	96 326	808	72	97 206	33 519	27 401
3020. Vulkanoinislaitokset — Vulkaniseringsverkstäder	66	—	20 622	381	21 003	8 361	2 144
31. Kemian teollisuus — Kemisk industri	191	820 436	25	1 844	822 305	367 244	202 787
3111. Rikkihappotehtaat — Svavelsyrefabriker	2	22 411	—	—	22 411	2 952	—
3112. Alkaali- ja klooritehtaat — Alkali- o. klorfabriker	3	43 721	—	—	43 721	7 716	6 752
3113. Karbiditehtaat — Karbidfabriker	1	2 329	—	—	2 329	823	367
3114. Tyypitehtaat — Kvävefabriker	1	50 628	20	1	50 649	12 296	11 686
3115. Lannoitetehtaat — Konstgödsfabriker	5	160 068	—	—	160 068	111 053	50 180
3119. Muut epäorgaanisia kemikaaleja valmistavat tehtaat — Övrig tillverkning av oorganiska kemikalier	8	26 459	3	3	26 465	10 007	5 013
3121. Puun pyrolyysitehtaat — Träpyrolysvverk ...	2	652	—	—	652	229	32
3122. Sulfiittisprittitehtaat — Sulfitsprittfabriker ...	6	4 589	—	—	4 589	428	104
3123. Sulfaattiselluloosan sivutuotetehtaat — Förädling av biprodukter av sulfatcellulosa	3	19 818	2	—	19 820	11 222	1 476
3124. Tekokuitutehtaat — Konstfiberfabriker	1	63 131	—	72	63 203	29 884	10 182
3126. Räjähdyssaine- ja pyroteknilliset tehtaat — Sprängämnes- och pyrotekniska fabriker ...	6	23 333	—	26	23 359	8 690	4 348
3130. Kasvi- ja eläinöljyjen ja -rasvojen valmistusteollisuus — Tillverkning av vegetabiliska och animaliska oljor och fetter	5	73 017	—	1 002	74 019	60 882	38 196
3141. Väripigmentitehtaat — Färgpigmentfabriker	5	26 381	—	—	26 381	9 004	3 068
3142. Lakka- ja maalitehtaat — Lack- och målfärgfabriker	29	74 215	—	—	74 215	35 898	25 102
3150. Teknokemialliset tehtaat ja pakkaamot — Kemisk-tekniska fabriker och packerier ...	53	74 973	—	162	75 135	18 294	15 075
3160. Lääketehtaat — Medicinfabriker	13	62 271	—	40	62 311	16 247	14 300

Pakkaus- aineet Emballage Containers	Poltto- aineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Pur- chased steam	Voitelu- aineet Smörj- medel Lubricants	Muut apu- aineet ja lisä- tarvikkeet Andra hjälpmate- rial och tillbehör Other auxiliary materials and acces- sories	Ostettu sähkö- energia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparatio- ner utförda av utom- stående Repairs performed by other establis- hments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utom- stående Contract work per- formed by other esta- blishments	Raaka- aineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6—14)	Jalostus- arvo Förädlings- värde Value added (5÷15)	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5 885	2 086	14 361	167	10 512	8 315	2 468	6 446	254 574	84 198	2716
2 113	562	4 404	115	1 879	5 121	1 692	95	41 407	26 801	2717
85	131	—	2	51	57	24	33	3 059	7 130	2721
1 034	286	132	81	902	304	330	646	46 334	25 711	2722
298	22	25	5	184	124	96	15	29 935	15 049	2723
1 623	495	281	36	949	986	568	538	83 469	43 703	2729
752	1 779	16	256	2 563	3 509	3 183	141 853	265 227	359 077	28
649	1 624	4	222	1 920	2 936	2 270	3 370	95 697	153 218	2811
38	59	12	25	357	168	310	567	11 892	16 623	2812
30	36	—	3	168	244	325	30	12 286	10 826	2813
4	26	—	1	63	66	73	71	1 850	7 566	2820
31	34	—	5	55	95	205	32	5 366	19 695	2830
—	—	—	—	—	—	—	30 361	30 494	25 579	2841
—	—	—	—	—	—	—	80 061	80 203	98 130	2842
—	—	—	—	—	—	—	27 361	27 439	27 440	2843
82	858	45	18	227	823	60	132	34 132	21 826	29
50	795	45	17	221	779	50	95	28 947	17 463	2910
8	36	—	0	4	21	1	18	2 167	1 352	2921
24	27	—	1	2	23	9	19	3 018	3 012	2922
1 528	1 174	1 053	92	784	1 806	613	262	49 192	69 017	30
1 527	799	1 053	89	618	1 672	548	182	40 006	57 200	3010
1	375	—	3	166	134	65	80	9 186	11 817	3020
42 012	12 079	2 505	230	12 569	23 427	8 219	1 788	470 073	352 233	31
—	40	7	3	223	1 036	116	9	4 386	18 025	3111
61	20	179	—	2 075	10 182	935	2	21 170	22 551	3112
11	—	—	—	108	668	17	—	1 628	701	3113
1 287	735	—	69	2 796	5 059	718	229	23 190	27 459	3114
5 344	427	4	24	274	956	273	101	118 457	41 611	3115
692	4 022	53	27	3 078	1 172	3 647	158	22 856	3 609	3119
109	16	—	1	—	5	—	23	384	268	3121
—	—	712	2	103	84	194	36	1 558	3 032	3122
1 348	12	230	1	228	509	255	208	14 013	5 807	3123
675	2 687	—	—	447	152	—	172	34 018	29 185	3124
856	440	—	3	88	269	4	4	10 355	13 003	3126
383	323	921	8	533	598	411	65	64 122	9 897	3130
332	1 539	—	19	1 053	386	162	18	12 513	13 868	3141
6 458	306	—	8	323	444	480	312	44 229	29 986	3142
11 753	248	7	8	79	231	119	139	30 878	44 257	3150
6 478	346	—	3	107	304	219	223	23 927	38 385	3160

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
3170. Saippua-, pesuaine- ja kynttilätehtaat — Tvål-, tvättmedels- och ljusfabriker	15	52 064	—	116	52 180	15 717	11 650
3191. Tiivistettyjä kaasuja valmistavat tehtaat — Tillverkning av kondenserade gaser	15	13 112	—	422	13 534	3 330	1 156
3192. Liima-, liisteri- ja kaseinitehtaat — Lim-, klister- och kaseinfabriker	7	10 298	—	—	10 298	6 370	2 537
3193. Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	6	10 974	—	—	10 974	3 899	850
3199. Muut kemian tehtaat — Övriga kemiska fabriker	5	5 992	—	—	5 992	2 303	713
32. Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri	17	196 775	—	13 416	210 191	126 379	118 160
3210. Kiviöljyn puhdistamot — Mineralöljeraffinaderier	1	156 405	—	12 821	169 226	104 177	104 177
3220. Kattohuopatehtaat — Takfiltfabriker	7	16 695	—	—	16 695	9 317	2 764
3291. Voiteluainetehtaat — Smörjämnesfabriker	6	20 573	—	595	21 168	11 184	10 945
3299. Muu kiviöljy- ja asfalttiteollisuus — Övrig mineralölje- och asfaltindustri	3	3 102	—	—	3 102	1 701	274
33. Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri	401	423 329	12 122	7 315	442 766	114 432	26 223
3311. Tiilitehtaat — Tegelbruk	88	37 807	1	1 119	38 927	2 223	1 608
3319. Muut rakennuserämiikkatehtaat — Övrig byggnadskeramisk tillverkning	3	9 091	—	1	9 092	852	733
3321. Lasitehtaat — Glasbruk	10	48 691	10	—	48 701	5 852	5 245
3322. Lasinhiomot ja muut lasinjalostamot — Glas-sliperier o.a. glasförädling	17	7 806	111	370	8 287	2 812	1 539
3331. Posliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- och fajansfabriker	2	36 062	—	6	36 068	5 265	2 728
3332. Saviastiatehtaat — Lergodsfabriker	4	1 611	—	—	1 611	90	85
3340. Sementtitehtaat — Cementfabriker	3	81 990	9 662	849	92 501	16 435	1 607
3351. Kalkkitehtaat — Kalkfabriker	7	21 692	105	304	22 101	7 066	319
3361. Kevytbetonitehtaat — Lättbetongfabriker	3	14 157	—	645	14 801	5 015	882
3362. Betonivalimot — Betonggjuterier	144	61 405	7	1 439	62 851	26 148	895
3363. Kalkkihiiekkatilli- ja kalkkilaastitehtaat — Tillverkning av kalksandtegel o. bruk	12	6 773	2 181	704	9 658	2 705	424
3364. Betonimassatehtaat — Betongmassafabriker	14	24 010	—	1 379	25 389	17 821	10
3371. Kivenhakkaamot ja -hiomot — Stenhuggerier och -sliperier	54	7 512	46	301	7 859	1 237	101
3372. Sepelimityt — Makadamkrossar	13	6 416	—	90	6 506	808	—
3391. Hioma- ja mylynkivitehtaat — Slip- och kvarnstensfabriker	3	634	—	—	634	225	157
3392. Rakennuslevytehtaat — Tillverkning av byggnadsplattor	15	14 976	—	108	15 084	8 407	3 308
3393. Eristysainetehtaat — Tillverkning av isoleringsmaterial	9	42 696	—	—	42 696	11 471	6 582
34. Metallien perusteollisuus — Metallverk	71	837 581	283	672	838 536	647 121	97 334
3411. Rautaa ja terästä valmistavat tehtaat — Järn- och stålframställningsverk	9	184 306	—	—	184 306	116 366	79 333
3412. Rauta- ja teräsvalssilaitokset — Järn- och stålvalsverk	4	125 374	—	—	125 374	77 792	11 912
3413. Rauta- ja teräsvalimot — Järn- och stål-gjuterier	33	40 087	3	79	40 169	10 798	1 274
3421. Kuparia ja nikkeliä valmistavat tehtaat — Koppar- och nickelframställningsverk	3	223 842	—	63	223 905	198 022	—
3422. Kuparivalimot — Koppargjuterier	1	140 770	—	—	140 770	137 173	346
3423. Kuparivalssilaitokset — Kopparvalsverk	1	100 948	—	52	101 000	92 107	—
3424. Messinki-, tina- yms. valimot — Mässings-, tenn- o.a.d. gjuterier	15	4 701	—	—	4 701	2 700	434
3429. Muu metallien perusteollisuus — Övriga metallverk	5	17 553	280	478	18 311	12 163	4 035

Pakkau- aineet Emballage Containers	Poltto- aineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry inköpt ånga Pur- chased steam	Voitelu- aineet Smör j-mele Lubri- cants	Muut apu- aineet ja lisä- tarvikkeet Andra hjälpma- terial och tillbehör Other auxiliary materials and acces- sories	Ostettu sähkö- energia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparatio- ner utförda av utom- stående Repairs performed by other establi- shments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utom- stående Contract work per- formed by other esta- blishments	Raaka- aineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6-14)	Jalostus- arvo Förädlings- värde Value added (5-15)	Ryhmän numero Grupp- nummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5 476	404	—	9	455	266	403	30	22 759	29 420	3170
—	148	—	20	298	812	19	3	4 628	8 906	3191
202	187	—	18	23	171	63	19	7 053	3 245	3192
497	79	41	6	203	63	136	32	4 955	6 019	3193
50	100	351	2	75	60	48	5	2 994	2 998	3199
3 009	468	—	37	3 271	2 755	1 567	141	137 627	72 564	32
—	—	—	30	3 245	2 578	1 348	—	111 377	57 849	3210
278	239	—	4	8	83	52	123	10 105	6 590	3220
2 699	151	—	1	18	69	78	18	14 219	6 950	3291
32	78	—	2	—	25	89	—	1 926	1 176	3299
10 822	24 932	436	855	16 127	14 012	5 315	4 583	191 514	251 252	33
51	4 191	66	174	551	1 617	619	545	10 037	28 890	3311
203	619	—	11	151	472	85	501	2 894	6 198	3319
3 158	3 703	27	33	823	1 408	432	268	15 703	32 998	3321
148	70	—	2	5	156	90	29	3 312	4 975	3322
1 033	1 019	—	9	1 344	693	120	—	9 484	26 584	3331
51	125	—	2	—	64	0	—	332	1 280	3332
3 170	9 015	—	132	8 812	6 011	1 433	—	45 009	47 492	3340
1 780	2 607	0	43	730	856	462	116	13 661	8 440	3351
—	297	—	58	253	200	162	110	6 095	8 707	3361
16	955	38	92	470	490	470	565	29 243	33 607	3362
28	218	13	17	377	90	251	616	4 315	5 343	3363
1	225	25	27	108	155	383	792	19 536	5 853	3364
27	131	—	14	311	213	36	55	2 023	5 835	3371
—	90	—	32	22	279	188	100	1 520	4 986	3372
7	9	—	0	7	17	15	14	294	340	3391
209	68	267	16	9	184	85	67	9 310	5 774	3392
940	1 590	—	193	2 154	1 107	484	805	18 746	23 950	3393
153	6 641	538	215	19 160	16 494	13 065	1 967	705 354	133 181	34
0	1 192	125	160	4 731	7 792	4 355	1 599	136 321	47 985	3411
—	1 297	—	4	9 136	2 959	4 990	137	96 315	29 058	3412
8	2 124	79	22	1 215	632	137	100	15 114	25 055	3413
82	1 586	238	26	3 280	2 903	1 292	47	207 477	16 428	3421
—	38	7	—	242	931	651	—	139 042	1 727	3422
—	65	89	—	332	1 064	1 583	—	95 240	5 760	3423
2	126	—	2	30	39	1	47	2 945	1 756	3424
61	213	—	1	194	174	56	37	12 900	5 411	3429

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverknings bruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
1 000 mk							
	1	2	3	4	5	6	6 a
35. Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur	384	457 651	9 982	10 667	478 300	192 898	90 281
3501. Naula- ja rautalankatehtaata — Spik- och järntrådsfabriker	14	39 065	—	59	39 124	20 883	3 107
3502. Viilitehtaata — Filfabriker	1	2 240	—	—	2 240	496	496
3503. Sahanterätehtaata — Sägbladsfabriker	4	1 434	37	—	1 471	405	355
3504. Karkeataetehtaata — Grovsmidesfabriker	19	22 105	422	572	23 099	9 539	1 774
3505. Hienotaetehtaata — Finsmidesfabriker	6	15 584	245	—	15 829	5 309	3 257
3506. Jousitehtaata — Fjäderfabriker	6	5 211	181	2	5 394	2 100	515
3507. Metallikutomot — Metallduksväverier	3	11 444	—	—	11 444	4 790	2 633
3508. Ohutlevytuotetehtaata — Bleck- och plåtvarufabriker	83	70 626	1 643	3 622	75 891	34 103	27 971
3509. Rautasänky- ja teräshuonekalutehtaata — Järnsängs- och stälmöbelfabriker	22	20 039	156	41	20 236	7 419	3 010
3510. Emalointi- ja metallointitehtaata — Emaljering och metallbeläggning	17	3 242	209	2 647	6 098	1 677	1 200
3511. Metallituotekorjaamot — Metallreparationsverkstäder	22	1 881	5 052	1 144	8 077	2 629	389
3519. Muu metallituoteteollisuus — Övrig metallmanufaktur	187	264 780	2 037	2 580	269 397	103 548	45 574
36. Koneteollisuus — Maskinindustri	403	700 577	173 712	7 578	881 867	311 662	147 974
3610. Maatalouskonetehtaata — Jordbruksmaskin-fabriker	49	85 712	960	32	86 704	34 902	11 959
3620. Moottoritehtaata — Motorfabriker	2	9 545	1 328	594	11 467	5 106	2 653
3630. Muut konetehtaata — Andra maskin-fabriker	141	603 895	31 463	3 792	639 150	229 008	112 740
3641. Itsenäiset konekorjaamot—Fristående maskin-reparationsverkstäder	150	1 321	65 918	888	68 127	21 998	13 375
3642. Epäitsenäiset konekorjaamot—Icke fristående maskinreparationsverkstäder	61	103	74 043	2 273	76 419	20 648	7 247
37. Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	157	463 576	25 610	2 561	491 747	236 824	137 162
3710. Kaapeli- ja johdintehtaata — Kabel- och elledningsfabriker	6	161 153	210	1 366	162 729	92 648	53 187
3720. Sähkölamppu- ja valoputkitehtaata — Glödlamps- och lysrörsfabriker	2	10 001	—	—	10 001	2 456	1 304
3730. Valaisintehtaata — Tillverkning av belysningsarmatur	23	18 024	—	174	18 198	8 508	1 257
3741. Akkumulaattoritehtaata — Akkumulatorfabriker	4	7 515	632	—	8 147	4 174	3 483
3742. Paristotehtaata — Batterifabriker	2	5 047	4	—	5 051	1 887	580
3751. Sähkökone- ja muuntajatehtaata — Elmaskin- och transformatorfabriker	10	88 189	2 379	1	90 569	31 242	15 731
3752. Vahvavirtakoje- ja tarviketehtaata — Tillverkning av starkströmsapparatur och -materiel	44	49 223	272	210	49 705	19 542	8 904
3761. Radiotehtaata — Radiofabriker	17	90 169	445	379	90 993	55 349	43 686
3769. Muut heikkovirtalaitetehtaata — Övrig tillverkning av svagströmsapparatur och -materiel	11	19 022	215	—	19 237	9 049	6 797
3771. Itsenäiset sähkölaitteiden korjaamot — Fristående elreparationsverkstäder	19	14 510	5 177	431	20 118	8 909	2 003
3772. Epäitsenäiset sähkölaitteiden korjaamot — Icke fristående elreparationsverkstäder	19	723	16 276	—	16 999	3 060	230
38. Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri	600	571 228	337 956	3 340	912 524	429 202	239 944
3811. Puulaiva- ja veneveistämöt — Skeppsvarv för träfartyg samt båtvarv	23	4 434	1 263	13	5 710	2 198	1 762
3812. Teräslaiaveistämöt ja -telakat — Skeppsvarv och dockor för stålfartyg	24	328 999	32 801	15	361 815	188 650	111 124

Pakkausaineet Emballage Containers	Polttoaineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Purchased steam	Voiteluaineet Smörjemedel Lubricants	Muut apuaineet ja lisätarvikkeet Andra hjälpmaterial och tillbehör Other auxiliary materials and accessories	Ostettu sähköenergia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparationer utförda av utomstående Repairs performed by other establishments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utomstående Contract work performed by other establishments	Raakaaineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6-14)	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added (5-15)	Ryhmän num ro Gruppennummer Group No.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4 422	5 142	250	440	7 722	7 165	2 082	5 832	225 953	252 347	35
724	243	169	27	1 063	814	509	404	24 834	14 290	3501
76	24	—	2	230	75	5	—	908	1 332	3502
10	58	—	3	5	26	4	—	511	960	3503
175	292	—	47	607	488	525	44	11 717	11 382	3504
410	217	—	7	729	242	25	136	7 076	8 753	3505
11	140	—	2	151	58	5	37	2 503	2 891	3506
120	128	—	18	169	168	21	34	5 448	5 996	3507
738	548	7	78	611	743	161	488	37 476	38 414	3508
231	151	1	8	274	241	104	509	8 940	11 297	3509
18	83	—	1	148	183	17	10	2 137	3 961	3510
4	156	—	10	47	89	63	44	3 043	5 034	3511
1 905	3 102	73	237	3 688	4 038	643	4 126	121 360	148 037	3519
2 730	6 375	1 430	849	4 961	11 753	3 777	10 353	353 890	527 977	36
87	820	4	154	265	996	38	333	37 599	49 105	3610
31	80	—	9	496	190	50	53	6 015	5 452	3620
2 595	3 908	1 102	390	2 745	9 537	2 184	9 521	260 989	378 161	3630
14	365	5	274	317	702	682	312	25 670	42 457	3641
3	202	319	22	1 138	328	823	134	23 617	52 802	3642
5 641	2 316	1 250	251	4 042	4 338	3 844	4 169	262 675	229 072	37
2 303	935	1 197	151	1 140	1 530	2 980	2 899	105 783	56 946	3710
376	118	—	—	192	117	—	—	3 259	6 742	3720
209	56	8	2	204	179	20	291	9 477	8 721	3730
72	59	—	1	13	104	6	8	4 437	3 710	3741
120	20	—	0	26	39	1	0	2 093	2 958	3742
982	587	—	54	1 899	1 281	542	473	37 060	53 509	3751
638	278	—	16	194	568	49	377	21 662	28 042	3752
752	150	—	18	79	285	66	1	56 700	34 293	3761
187	72	—	8	160	127	35	61	9 698	9 539	3769
2	39	—	1	6	48	10	24	9 038	11 081	3771
—	2	45	0	129	60	135	35	3 468	13 531	3772
351	7 890	116	1 801	8 974	9 155	2 120	26 857	486 466	426 058	38
5	53	—	9	40	41	4	70	2 419	3 291	3811
75	1 790	109	445	7 182	3 727	189	21 345	223 513	138 302	3812

11. v. 1964
år 1964

Teollisuusryhmä Industrigrupp Group of industry	Työpaikkojen luku Antalet arbetsställen Number of establishments	Oman tuotannon myyntiarvo Den egna produktionens saluvärde Sales value of production on own account	Vieraille tehtyjen korjausten arvo Värdet av utförda reparationer åt utomstående Income from repair work	Saatu korvaus palkkiotyöstä Intjänad ersättning för lönearbete Income from contract work	Tuotannon bruttoarvo Tillverkningsbruttovärde Gross value of production (2-4)	Raaka-ainet ja puolivalmistet Råvaror och halvfabrikat Raw materials and semifinished products	
		1 000 mk						Yhteensä Summa Total	Siitä ulkomaiset Därav utländska Of which foreign
	1	2	3	4	5	6	6 a
3820. Rautatie- ja raitiotiekaluston valmistus ja korjaus — Tillverkning och reparation av järnvägs- och spårvägsmateriel	33	44 800	61 706	—	106 506	46 387	11 796
3831. Autotehtaat — Bilfabriker	5	51 104	2 363	2 808	56 275	28 094	11 815
3832. Autonkoritehtaat — Karosserifabriker	20	34 693	3 289	15	37 997	17 607	4 166
3839. Muu moottoriajoneuvojen ja osien valmistus — Övrig tillverkning av motorfordon och delar	18	12 608	445	240	13 293	5 597	2 157
3840. Moottoriajoneuvokorjaamot — Reparationsverkstäder för motorfordon	455	440	219 541	149	220 130	84 341	64 099
3850. Polkupyöriteollisuus — Cykelindustri	11	38 135	309	100	38 544	20 814	15 982
3860. Lentokonehtaat ja -korjaamot — Flygplansfabriker och -reparationsverkstäder	4	2 365	15 775	—	18 140	4 796	3 879
3890. Muu ja sekalainen kulkuneuvoteollisuus — Annan resp. kombinerad transportmedelsindustri	7	53 650	464	—	54 114	30 718	13 164
39. Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri	204	158 492	2 692	1 287	162 471	70 185	46 090
3911. Vaakatehtaat — Vågfabriker	5	2 981	275	—	3 256	1 380	477
3912. Mittaritehtaat — Mätarfabriker	6	6 265	356	—	6 621	1 490	411
3913. Instrumentti- ja laboratoriovälinetehtaat — Instrument- och laboratoriematerielfabriker	6	3 079	490	—	3 569	1 223	510
3914. Proteesitehtaat — Protesfabriker	6	1 884	164	15	2 063	596	243
3930. Muu hienomekaaninen teollisuus — Övrig finmekanisk industri	5	3 356	946	—	4 302	1 391	936
3940. Kultasepän- ja jalokiviteollisuus — Guldsmeds- och juvelerarindustri	35	23 462	205	814	24 481	10 565	1 539
3950. Soitinkone- ja soitinteollisuus — Tillverkning och reparation av musikinstrument	8	4 719	213	354	5 286	1 798	970
3960. Urheiluvälineteollisuus — Sportredskapsindustri	14	8 405	—	—	8 405	3 181	638
3970. Muoviteosteollisuus — Plastvaruindustri	84	86 940	32	104	87 076	41 969	36 179
3991. Leikkikalutehtaat — Leksaksfabriker	3	1 169	—	—	1 169	459	234
3992. Sivellin- ja harjatehtaat — Pensel- och borstfabriker	10	5 986	—	—	5 986	2 242	1 582
3993. Ruumisarkkitehtaat — Likkistfabriker	6	597	—	—	597	213	13
3999. Muut tehtaat — Övriga fabriker	16	9 649	11	—	9 660	3 678	2 358
5. Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m.m.	513	1 226 413	9 292	8 004	1 243 709	7 378	7 368
51. Sähkö-, kaasu- ja hörylaitokset — El-, gas- och ångverk	466	1 169 105	8 748	7 449	1 185 302	7 378	7 368
5111. Sähköä kehittävät laitokset — Strömälstrande elverk	218	728 783	4 477	2 496	735 756	—	—
5112. Sähköä jakavat laitokset — Strömdistributionsverk	171	210 124	3 800	2 429	216 353	—	—
5120. Kaasulaitokset — Gasverk	3	17 744	247	2 379	20 370	7 378	7 368
5130. Hörylaitokset ja lämpökeskukset — Ångverk och värmecentraler	74	212 454	224	145	212 823	—	—
52. Vesijohtolaitokset — Vattenverk	47	57 308	544	555	58 407	—	—
5210. Veden puhdistus- ja jakelulaitokset — Vattenrening och -distribution	47	57 308	544	55	58 407	—	—
Koko teollisuus — Hela industrin — Total	7 472	16 743 867	598 527	109 161	17 451 555	9 196 484	2 279 359

Pakkausaineet Emballage Containers	Polttoaineet (vain ostetut) Bränsle (endast inköpt) Fuel (purchased only)	Ostettu höyry Inköpt ånga Purchased steam	Voiteluaineet Smörjmedel Lubricants	Muut apuaineet ja lisätarvikkeet Andra hjälpmaterial och tillbehör Other auxiliary materials and accessories	Ostettu sähköenergia Inköpt elenergi Purchased electric power	Vieraiden suorittamat korjaukset Reparationer utförda av utomstående Repairs performed by other establishments	Vieraiden suorittama palkkiotyö Lönearbete utfört av utomstående Contract work performed by other establishments	Raakaaineet ym. yhteensä Summa råvaror m.m. Total raw materials etc. (6—14)	Jalostusarvo Förädlingsvärde Value added (5÷15)	Ryhmän numero Gruppenummer Group No
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	1 810	—	181	540	1 655	78	4 020	54 672	51 835	3820
—	268	—	137	81	256	3	—	28 838	27 437	3831
0	184	—	7	142	300	5	23	18 268	19 729	3832
47	99	—	38	132	114	35	109	6 172	7 122	3839
11	3 032	7	878	752	2 070	1 789	1 160	94 040	126 089	3840
127	207	—	23	93	316	10	69	21 660	16 884	3850
8	133	—	55	—	193	—	40	5 224	12 915	3860
78	314	—	28	12	483	7	21	31 661	22 454	3890
2 085	921	155	66	1 606	2 235	909	1 287	79 449	83 022	39
24	9	—	2	56	22	15	43	1 551	1 705	3911
60	17	—	1	13	51	5	116	1 751	4 870	3912
12	9	2	—	47	22	—	11	1 325	2 243	3913
10	1	—	0	7	13	5	15	648	1 415	3914
19	12	—	4	18	19	10	11	1 484	2 819	3930
288	87	—	1	114	131	18	188	11 392	13 088	3940
8	21	—	1	44	40	1	12	1 927	3 359	3950
100	62	—	9	11	150	117	46	3 676	4 729	3960
1 377	605	147	46	1 218	1 658	674	533	48 227	38 849	3970
30	6	—	0	—	13	—	—	509	660	3991
32	27	6	1	11	58	53	—	2 429	3 558	3992
2	13	—	0	2	7	—	1	237	360	3993
123	52	—	1	65	51	11	311	4 293	5 367	3999
—	160 444	29 962	360	20 892	399 817	13 032	7 546	639 431	604 278	5
—	160 109	29 961	291	16 958	396 529	12 759	7 040	631 025	554 278	51
—	15 992	29 182	182	6 062	275 074	5 843	2 194	334 530	401 227	5111
—	901	—	41	5 272	112 614	378	528	119 735	96 619	5112
—	37	93	16	1 039	344	333	433	9 672	10 698	5120
—	143 179	686	52	4 585	8 497	6 205	3 885	167 088	45 734	5130
—	335	1	69	3 934	3 288	273	506	8 406	50 000	52
—	335	1	69	3 934	3 288	273	506	8 406	50 000	5210
242 789	293 724	192 498	10 503	239 794	677 357	150 359	266 760	11 270 270	6 181 285	1—3, 5

12. Eräät tärkeimmät teollisuustuotteet vuosina 1961—1964

Vissa viktigare industriprodukter åren 1961—1964

Certain important products of industry 1961—1964

SITC, revised N:o	Tullitariffin nimike BTN N:o	Tuotteet Produkter Products	Mittayksikkö Måttenhet Unit	1961	1962	1963	1964
013.4	16.01	Lihavalmisteita — Köttfabrikat Makkaravalmisteita — Korvfabrikat	t	65 028	69 049	73 633	72 803
046.0 (1) ¹⁾	11.01.109	Viljatuotteita — Spannmålsprodukter Vehnäjauhoja, lestyjä ²⁾ — Vetemjöl, skrätt ²⁾	»	285 262	280 740	297 982	229 055
047.0 (1) ¹⁾	300 ³⁾	Ruisjauhoja ²⁾ — Rågmjöl ²⁾	»	122 231	132 986	121 162	115 610
047.0 (2) ¹⁾	11.02.400	Kaurasuurimoita ja -hiutaleita ²⁾ — Havregryn o. -flingor ²⁾	»	15 146	16 283	18 727	20 985
048.2 ¹⁾	1.107.100 } 200 f }	Maltaita — Malt	»	15 343	15 722	15 748	16 680
048.4 (1) ¹⁾	19.07.100	Näkkileipää — Knäckebröd	»	13 440	12 989	13 897	12 891
048.4 (2) ¹⁾	19.08.100 ¹⁾	Keksejä — Käs	»	7 397	8 534	9 456	10 447
053.3 ¹⁾	20.05	Hedelmä- ja vihannesvalmisteita — Frukt- o. grönsaksprodukter Marmelaattia, soseita ja hilloja — Marmelad o. sylt	»	5 363	6 238	7 577	6 735
055.4 (3) ¹⁾	11.08.400	Perunajauhoja — Potatismjöl	»	9 462	4 344	11 114	4 168
061.1 ¹⁾	17.01.000 ¹⁾	Sokeria ja sokerivalmisteita — Socker o. sockerfabrikat Raakasokeria ja suoraan juurikassokerista valmistettua kidesokeria — Råsocker, samt kristallsocker berett direkt av betsocker	»	52 417	34 887	44 466	45 463
061.2 ¹⁾	909	Palasokeria — Bitsocker	»	49 899	46 478	49 870	44 184
062.0 ¹⁾	17.04.900 ¹⁾	Karamellejä ja pastilleja — Karameller o. pastiller	»	8 466	8 349	8 982	9 392
071.1 ¹⁾	09.01.200	Kahvia ja suklaavalmisteita — Kaffe o. chokladfabrikat Paahdettua kahvia — Rostat kaffe	»	30 622	32 707	34 760	36 870
073.0 ¹⁾	18.06.200— } 300 }	Suklaata ja suklaakonvehteja — Choklad o. -konfekt	»	3 553	4 529	4 172	6 740
081.2 ¹⁾	11.01 } ¹⁾ 23.02 } ¹⁾	Rehuja — Foder Leseitä ja rehuja ²⁾ — Kli o. fodermjöl ²⁾	»	246 948	259 455	257 823	195 162
081.3, 9 (9) ¹⁾	23.07.900 ¹⁾	Väkirehuseoksia — Kraftfoderblandningar	»	107 933	135 164	133 860	183 743
091.4 ¹⁾	15.13.100	Erilaisia ravintovalmisteita — Diverse näringspreparat Margariniä — Margarin	»	19 915	16 130	18 234	18 771
099.0 (6) ¹⁾	21.06.100	Hiivaa — Jäst	»	8 789	8 718	8 795	8 612
111.0 ¹⁾	22.01.100 22.02	Juomia — Drycker Limonateja ja kivennäisvesiä — Limonader o. mineralvatten	hl	672 317	675 649	702 752	745 858
112.3 ¹⁾	22.03	Olutta — Öl	»	965 549	933 989	984 783	994 400
112.4 ¹⁾	22.09.600	Paloviinaa — Brännvin	»	94 966	86 259	89 623	76 890
112.4 ¹⁾	300 } ¹⁾ 800 }	Jalo- ja rommiviinaa — Ädel- o. rombrännvin ..	»	33 477	43 689	36 905	46 907
122.1	24.02.100	Tupakkavalmisteita — Tobaksprodukter Sikareja — Cigarrer	mille	14 909	16 596	17 400	33 725
122.2	200	Savukkeita — Cigarretter	»	6 712 407	6 700 312	6 784 150	5 950 663
122.3 ¹⁾	300	Piipputupakkaa — Piptobak	t	424	495	580	960
243.1—3 ¹⁾	44.08 } 44.21 }	Puutavaraa — Trävaror Pientä sahatavaraa ⁴⁾ — Småvirke ⁴⁾	std	22 877	16 159	13 734	11 524
243.2—3 (1)	44.05	Höylämätöntä sahatavaraa — Ohylvat sågvirke	»	1 294 677	1 136 780	1 194 800	1 257 943
243.2—3 (2)	44.13	Höylättyä sahatavaraa — Hyylvat sågvirke	»	67 326	70 602	74 451	63 699
251.2	47.01.100 500—	Paperimassaa — Pappersmassa Puuhioketta — Trämassa	t	1 137 406	1 115 203	1 229 847	1 352 611
251.6, 8	600—	Sulfiittiselluloosaa — Sulfitecellulosa	»	1 392 083	1 291 138	1 300 621	1 464 258
251.7	300— } 400 }	Sulfaattiselluloosaa — Sulfatcellulosa	»	1 433 700	1 639 849	1 884 735	2 057 794

¹⁾ Tavaranimikkeistön numero käsittää muutakin kuin tässä mainitun valmisteen — Numret i varunomenklaturen omfattar även andra fabrikat än den här upptagna — The item consists also of other products than the one mentioned here.

²⁾ Sis. myös tullijauhatus — Inkl. förmalning mot tull — Incl. production of flour as commission work.

³⁾ Ilman rehuja²⁾ — Utan fodermjöl — Without ground feed.

⁴⁾ Vain ryhmät 2511—12 — Endast grupperna 2511—12 — Only the groups 2511—12.

SITC, revised N:o	Tullitariffin nimike BTN N:o	Tuotteet Produkter Products	Mittayksikkö Måttenhet Unit	1961	1962	1963	1964
266.3 ¹⁾	56.01.201 ¹⁾	<i>Regeneroituja tekstiilikuituja — Konstgjorda textil- fibrer</i> Raionvillaa — Rayonull	t	17 526	17 156	20 960	23 422
273.2 (2) ¹⁾	25.21	<i>Kivennäisaineita — Mineralämnen</i> Kalkkikiveä — Kalksten	»	2 985 722	2 807 974	3 241 176	3 448 526
274.2 ¹⁾	25.02 ¹⁾	Rikkirikastetta — Svavelkoncentrat	»	274 376	474 668	541 102	543 650
281.3 ¹⁾	26.01.121	<i>Malmeja — Malmer</i> Rautarikastetta — Järnkongentrat	»	280 207	303 833	363 686	480 348
283.1 (1) ¹⁾	250 ¹⁾	Kuparikastetta — Kopparkongentrat	»	165 185	145 910	155 079	147 318
321.8	27.04	<i>Kivennäispolttaineita ym. — Mineralbränslen mm.</i> Koksia ²⁾ — Koks ²⁾	»	138 877	162 173	157 297	136 305
341.2 ¹⁾	27.05	Kivihiihkaasua ²⁾ — Stenkolsgas ²⁾	1 000 m ³	63 265	67 999	44 433	38 570
351.0	27.17	Sähköenergiaa — Elektrisk energi	1 000 kWh	10 439 182	11 590 225	11 831 092	12 988 660
513.2 (1)	28.01.200	<i>Kemiallisia alkuaineita ja yhdisteitä — Kemiska grundämnen o. föreningar</i> Klooria — Klor	t	58 903	68 449	75 514	89 220
513.3 (3) ¹⁾	28.08	Rikkihappoa — Svavelsyra	»	229 119	237 750	333 443	355 506
513.6 (2)	28.17.100	Natriumhydroksidia (kaustista soodaa), kuiva- painoa — Natriumhydroxid (kaustik soda), torrvikt	»	69 903	80 309	89 543	102 946
514.9 (4)	28.56.200	Kalsiumkarbidia — Kalciumkarbid	»	8 168	8 295	5 127	7 098
554.1	34.01	<i>Pesuaineita — Tvättmedel</i> Saippuapohjaisia pesuaineita — Tvättmedel på tvålbas	»	10 136	8 828	9 464	9 381
554.2 ¹⁾	34.02.100	Synteett. pinta-aktiivisia aineita (synteett. pesu- aineiden raaka-aineita) — Synt. ytaktiva ämnen (råämnen för synt. tvättmedel)	»	577	519	480	471
554.2 ¹⁾	200— 900 }	Synteett. pesuaineita — Synt. tvättmedel	»	16 159	16 766	18 665	23 621
561.1 ¹⁾	31.02 ¹⁾	<i>Lannoitusaineita — Gödselämnen</i> Salpietaria — Salpeter	»	63 507	71 474	40 955	105 117
561.2 (9) ¹⁾	31.03.200	Superfosfaattia — Superfosfat	»	354 208	339 504	446 354	514 308
561.9 ¹⁾	31.05 ¹⁾	Lannoiteseoksia — Konstgödselblandningar	»	442 636	437 722	504 550	674 951
611 ¹⁾	41.00 ¹⁾	<i>Nahkaa — Läder</i> Pällisnahkaa — Ovanläder	1 000 j ² -f ²	23 037	20 157	19 167	14 014
611.4 ¹⁾	41.02.300 } 41.05.001 } 003 }	Pohjanahkaa — Sulläder	t	1 224	981	1 303	950
629.1 ¹⁾	40.11.210— 221 }	<i>Kumivalmisteita (paitsi jalkineita) — Gummifab- rikat (exkl. skodon)</i> Polkupyörien, mopediin, moottoripyörien ja skootereiden sisärenkaita — Slangar för cyklar, mopeder, motorcyklar o. scooters	kpl — st	811 943	874 913	701 494	745 401
629.1 ¹⁾	225— 299 }	Muiden ajoneuvojen sisärenkaita — Slangar för andra fordon	»	185 797	266 029	311 512	422 651
629.1 ¹⁾	310	Polkupyörien ja mopediin ulkorenkaita — Däck för cyklar o. mopeder	»	659 912	874 310	712 070	861 608
629.1 ¹⁾	320— 490 }	Muiden ajoneuvojen ulkorenkaita (autojen, moot- toripyörien ym.) — Däck för andra fordon (för bilar, motorcyklar mm.)	»	165 036	192 236	261 124	360 635
631.1—2 ¹⁾	44.14—15	<i>Puuvalmisteita (paitsi huonekaluja) — Träfabrikat (exkl. möbler)</i> Vaneria sekä rima- ja sälölevyvä — Faner samt lamellträ och fanerade träskivor	m ³	412 164	428 312	478 060	512 778
632.1 ¹⁾	44.21	Puunlaatikkoita ja laatikkolautoja — Trälådor o. lådbräder	std	3 826	4 065	12 039	9 280
632.4 ¹⁾	44.23.100	Puutaloja ja parakkeja — Trähus o. baracker ..	{ kpl — st std	488 2 490	781 2 559	1 881 3) 27 703	1 646 —
632.8 (2) ¹⁾	44.26.901	Lankarullia — Trådrullar	krossia - gross	937 281	817 318	1 219 333	1 254 243
641.1-641.5 ¹⁾	48.01—07	<i>Paperia, pahvia ja niistä tehtyjä valmisteita — Papper, papp o. av dem tillverkade fabrikat</i> Paperia kaikkiaan — Papper inalles	t	1 675 529	1 713 507	1 884 676	1 987 974
641.7-641.9 } 641.1 }	48.01.110	Sanomalehtipaperia — Tidningspapper	»	954 505	966 294	1 007 834	1 076 762

¹⁾ Tavaranimikkeistö numero käsittää muutakin kuin tässä mainitun valmisteen — Numret i varunomenklaturen omfattar även andra fabrikat än det här upptagna — *The item consists also of other products than the one mentioned here.*

²⁾ Myytäväksi. — För försäljning. — *For sale.*

³⁾ m².

SITC, revised N:o	Tullitariffin nimike BTN N:o	Tuotteet Produkter Products	Mittayksikkö Måttenhet Unit	1961	1962	1963	1964
641.2, 9 (4) ¹⁾	190—	Kirjoitus- ja painopaperia — Skriv- o. tryck- papper	t	282 187	292 291	328 006	392 038
641.3 ¹⁾	210 } 450 }		Voimapaperia — Kraftpapper	»	310 555	314 044	361 115	415 964
641.3 ¹⁾ , 5 ¹⁾ } 641.9(1-5) ¹⁾ } 641.6	48.01—05 48.09.100— 200 }	Pahvia ja kartonkia — Papp o. kartong	»	687 433	783 607	842 692	928 032
642.1 (1) ¹⁾	48.16.200	Puunkuitulevyjä — Träfiberplattor	»	210 033	217 988	227 981	239 788
		Paperisäkkejä — Papperssäckar	»	39 199	40 322	61 098	70 843
		<i>Lankaa ja kankaita — Tråd o. tyger</i>					
651.2	53.06—07	Villalankaa ²⁾ — Ullgarn ²⁾	»	2 778	3 179	3 506	3 354
651.3—4	55.05—06	Puuvillalankaa ²⁾ — Bomullsgarn ²⁾	»	2 697	2 630	4 573	5 421
651.5(1—2) ¹⁾	54.03—04	Pellavalankaa ²⁾ — Linnegarn ²⁾	»	295	269	156	268
651.7 (1)	51.01	Raionsilkilankaa — Rayonsilkesgarn	»	1 026	1 133	1 078	992
651.7 (4)	56.05—06	Raionvillalankaa ²⁾ — Rayonullgarn ²⁾	»	196	638
652	55.08—09	Puuvillakankaita — Bomullstyger	»	13 005	13 224	11 340	13 602
653.2	53.11	Villakankaita — Ylletyger	»	4 409	3 569	2 878	2 783
653.3 (1) ¹⁾	54.05	Pellavakankaita — Linnetyger	»	607	695	451	549
653.6 (1, 3) ¹⁾	51.04 ¹⁾	Raionsilki- ja puolisilkikankaita — Tyger av rayon- o. halvsilke	»	1 325	1 671	1 636	1 484
653.6 (2, 3) ¹⁾	56.07 ¹⁾	Raionvillakankaita — Tyger av rayonull	»	124	191		
		<i>Metallia sisältämiä kivennäisvalmisteita — Icke metallhaltiga mineralfabrikat</i>					
661.1 ¹⁾	25.22.100	Kalkkia, sammuttamaton — Kalk, osläckt	»	222 329	223 542	208 612	240 108
661.2	25.23	Sementtiä — Cement	»	1 348 752	1 357 385	1 428 180	1 571 925
662.3 (2) ¹⁾	69.02	Tulenkestäviä tiiliä — Eldfasta tegel	»	36 647	39 331	34 078	24 179
662.4 (1) ¹⁾	59.04.900	Muuritiiliä, poltettua — Murtegel, brända	1 000 kpl - st	142 019	147 842	155 124	158 952
662.4 (3) ¹⁾	69.06 ¹⁾	Salaojitusputkia — Täckdikningsrör	»	32 283	36 141	47 865	61 867
664.3	70.05	Ikkunalasia ²⁾ — Fönsterglas ²⁾	1 000 m ²	6 584	7 756	7 927	7 656
666 } 723 ¹⁾ }	69.11—14 ¹⁾ } 85.25.100 } 85.26.100 }	Posliini- ja fajanssivalmisteita (paitsi saniteetti- valmist.) — Porslins- o. fajansfabrikat (exkl. sanitära fabrikat)	t	7 328	7 677	7 859	6 309
		<i>Rautaa ja terästä — Järn o. stål</i>					
671.2	73.01	Harkkorautaa — Tackjärn	»	152 026	330 999	331 934	597 346
672.3 ¹⁾ , 5 ¹⁾	73.06.600 } 73.15.031 } 73.10.110 } 73.15.130 }	Valanteita — Göt	»	266 227	292 898	293 861	339 845
		Valssilankaa — Valstråd	»	58 276	57 651	64 613	76 479
673.1 673.2—5	73.10.120 } 190 } 73.15.150 }	Tanko- ja muotorautaa ja -terästä, valssattua — Stång- o. profiljärn o. -stål, valsat	»	170 751	194 945	184 647	217 451
676.1 677	73.16.100 } 73.14 }	Ratakiskoja — Råler	»	46 255	23 000	19 600	6 441
		Rauta- ja teräslankaa (paitsi valssilankaa) — Tråd av järn o. stål (utom valstråd)	»	19 791	18 652	19 450	20 875
678.1, 5	73.17 } 73.20.100 } 200 }	Valurautaputkia ja -osia — Gjutjärnsrör och -delar	»	29 397	33 133	39 043	41 238
678.2	73.18	Rauta- ja teräsputkia, saumallisia — Rör av järn o. stål, svetsade	»	739	2 547	2 870	9 705
679.2	73.40.300	Teräsväluvaraita — Stålgjutgoods	»	10 888	10 965	14 553	17 536
		<i>Metalleja, muita kuin rautaa ja terästä — Metaller utom järn o. stål</i>					
—	71.07.100	Kultaa — Guld	kg	641	474	635	647
681.1 (1)	71.05.100	Hopeaa — Silver	»	14 188	11 835	18 039	18 000
682.1 (2)	74.01.200	Katodikuparia — Katodkoppar	t	34 300	33 930	37 797	33 177
682.2 (1) ¹⁾ } 693.1 (2) }	74.03 ¹⁾ } 74.10 }	Kirkkaita kuparilankoja ja -köysiä — Blanka koppartrådar o. -linor	»	7 398	6 727	6 888	7 194
		<i>Metallivalmisteita — Metallfabrikat</i>					
694.1 ¹⁾	73.31.74.14	Nauvoja — Spik	»	21 825	21 201	19 736	22 298
695.1 ¹⁾	82.01	Lapioita ja kihveitä — Spadar o. skyfflar ..	kpl — st	371 624	246 609	220 708	297 000
695.2 (3) ¹⁾	82.01.500 } 82.04.100 }	Kirveitä, piluja, vasaroita ja moukareita — Yxor, bilor, hammare o. släggor	»	256 825	225 783	197 519	225 000
		<i>Koneita, paitsi sähkökoneita — Maskiner, andra än elektriska</i>					
711.5	84.06	Polttomootoreita — Förbränningsmotorer	»	4 377	4 751	6 357	4 104
712.2 ¹⁾	84.25.400	Puimakoneita — Tröskverk	»	3 060	2 335	1 256	695
712.5	87.01	Traktoreita — Traktorer	»	2 121	2 537	3 106	2 371
717.3	84.41	Ompelukoneita — Symaskiner	»	46 877	43 415	33 067	6 624

¹⁾ Tavaranimikkeistön numero käsittää muutakin kuin tässä mainitun valmisteen — Numret i varunomenklaturen omfattar även andra fabrikat än den här upptagna — The item consists also of other products than the one mentioned here.

²⁾ Myytäväksi — För försäljning. — For sale

SITC, revised N:o	Tullitariffin nimike BTN N:o	Tuotteet Produkter Products	Mittayksikkö Måttenhet Unit	1961	1962	1963	1964
723.1 ¹⁾	85.23 ¹⁾	Sähkökoneita, -laitteita ja -tarvikkeita — Elektriska maskiner o. apparater samt elektriskt materiel					
		Sähköasennusjohtoja — Elektriska installationsledningar	t	10 459	9 109	7 769	9 316
723.1 ¹⁾	85.23 ¹⁾	Vahvavirtakaapeleita — Starkströmskablar	»	12 411	12 526	14 274	14 146
724.1	85.15.500	Televisiovastaanottimia — Televisionsmottagare	kpl — st	63 857	99 120	100 909	110 946
724.2	400	Radiovastaanottimia — Radiomottagare	»	65 203	78 913	57 904	65 874
725.0 (1)	84.15.100	Jääkaappeja, kotitaloudessa käytett. — Kylskåp för hushållsbruk	»	41 966	34 028	69 631	97 602
725.0 (2)	84.40.100	Pesukoneita, kotitaloudessa käytett. — Tvättmaskiner för hushållsbruk	»	53 401	51 486	38 691	52 442
729.1 (2)	85.04	Akkumulaattoreita — Ackumulatorer	kpl — st	97 051	106 821	124 076	154 000
		<i>Kuljetusvälineitä — Transportmedel</i>					
731.3	86.01—03	Vetureita — Lok	kpl — st	38	67	35	66
731.5, 6 ¹⁾	86.05—07	Rautatievaunuja — Järnvägsvagnar	»	1 314	1 126	1 101	1 246
732.2, 3	87.02.200, } 311, } 318, }	Linja- ja kuorma-autoja — Bussar o. lastbilar	»	1 244	1 102	915	1 414
732.9 (1) ¹⁾	87.09 ¹⁾	Mopedeja ja skootereita — Mopeder o. scooters	»	41 786	41 082	28 605	33 167
733.1 (1)	87.10	Polkupyöriä — Cyklar	»	75 630	67 110	70 457	69 960
735.3 ¹⁾	89.01 ¹⁾	Höyry- ja moottorilaivoja — Ång- o. motorfartyg	»	34	50	40	48
		<i>Vaateustarvikkeita — Beklädnadsartiklar</i>					
841.1 (3) ¹⁾	60.04 ¹⁾ } 61.03 ¹⁾ } 60.04 ¹⁾ }	Miesten paitoja — Skjortor	1 000 kpl - st	4 572	4 765	5 798	5 572
841.1 (3, 4) } 841.4 (3) }	61.03 } 61.04 } 61.09 }	Alusvaatteita — Underkläder	»	22 991	23 281	23 111	23 081
841.3 ¹⁾	42.03 } 40.13 }	Työkintaita — Arbetshandskar	{ 1 000 paria par	1 703	2 433	2 134	1 480
841.3 (2)	60.03	Sukkia — Strumpor	»	19 788	20 910	22 032	22 982
		<i>Jalkineita — Skodon</i>					
851.0 (1)	64.01	Jalkineita kumi- tai muovipohjin ja -päällisin — Skodon med sulor o. överdelar av gummi l. plast	{ 1 000 paria par	2 389	3 077	2 785	2 654
851.0 (2)	64.02	Jalkineita nahkapohjin sekä jalkineita kumi- tai muovipohjin, 851.0 (1):een kuulumattomia: — Skodon med sulor av läder samt skodon med sulor av gummi l. plast, ej hänförliga till 851.0 (1): aamukenkiä — tofflor	»	1 036	1 085	1 009	1 373
		muita — andra	»	8 021	8 157	8 167	8 618
		<i>Muita valmisteita — Andra fabrikat</i>					
894.4 (2) ¹⁾	97.06.100 ¹⁾	Suksia — Skidor	paria — par rasiaa askar	231 002	252 842	310 003	327 119
899.3 (2)	36.06	Tulitikkuja — Tändstickor	{ 1 000 askar	318 651	318 602	375 853	398 476

¹⁾ Tavaranimikköistön numero käsittää muutakin kuin tässä mainitun valmisteen — Numret i varunomenklaturen omfattar även andra fabrikat än den här upptagna — The item consists also of other products than the one mentioned here.