

Industri 1988

Del 1

Data fördelade enligt Svensk standard
för näringsgrensindelning (SNI)



STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Sveriges officiella statistik
Stockholm 1990

INLEDNING

TILL

Industri / Kommerskollegium. – Stockholm : Isaac Marcus 1913-1960. – (Sveriges officiella statistik).

Industri / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : Isaac Marcus 1962-1996. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1911-1996.

1911-1948 med innehållsförteckning och sammanfattning på franska. – 1949-1950 med innehållsförteckning och sammanfattning på engelska. – 1951-1996 med innehållsförteckning, sammanfattning samt parallelltitel på engelska: Manufacturing

Från Industri 1969 uppdelad i två delar: del 1 med data enligt SNI (Svensk standard för näringsgrenindelning), del 2 med data enligt Brysselnomenklaturen / CCC-nomenklaturen och enligt SITC (i olika revisioner).

Föregångare:

Bidrag till Sveriges officiella statistik. D, Fabriker och manufakturver. – Stockholm : P. A. Norstedt & söner, 1859-1995.

Bidrag till Sveriges officiella statistik. D, Fabriker och handtverk. – Stockholm : P. A. Norstedt & söner, 1896-1912.

Täckningsår: 1858-1910.

Efterföljare:

Industrins varuproduktion / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1997-. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1996-. – Publiceras elektroniskt inom serien Statistiska meddelanden, fr.o.m. 2001 på Statistiska centralbyråns webbplats www.scb.se; från årgång 2005 med titeln Industrins produktion av varor och industriella tjänster.

Industri. År 1988. Del 1 – (Sveriges officiella statistik).
Digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2014.

Industri 1988

Del 1

Data fördelade enligt Svensk standard
för näringsgrensindelning (SNI)



STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Sveriges officiella statistik
Stockholm 1990

Manufacturing 1988

Part 1

Data grouped according to Swedish Standard Industrial
Classification of all Economic Activities

Official Statistics of Sweden
Statistics Sweden
Stockholm 1990

Tidigare publicering

Årspublikationen *Industri* har tidigare utgivits under samma namn inom serien Sveriges officiella statistik: *Industri och bergshantering*. Årgångarna 1958 och tidigare utgavs av kommerskollegium, årgångarna 1959–1987 av Statistiska centralbyrån. Preliminära uppgifter för industristatistik 1988 har tidigare publicerats i Statistiska meddelanden I 22 SM 8901.

Previous publication

The annual report of *Manufacturing* has previously been published within the series of Official Statistics of Sweden (SOS): *Manufacturing and mining*. The reports of 1958 and earlier were published by the Board of Trade, the reports of 1959–1987 by Statistics Sweden. Preliminary data on *Manufacturing* 1988 have been published in the Statistical Reports serie I 22 SM8901.

Published by
Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm

© Statistiska centralbyrån

ISSN 0348-3797
ISBN 91-618-0365-0

Printed in Sweden
Gotab 92264, Stockholm 1990
Libergraf 410 0 045

Förord

Denna årsbok innehåller dels en beskrivning av den årliga industristatistikens innehåll, uppläggning, definitioner etc, dels statistiska sammanställningar över industrins produktion, sysselsättning, el- och bränsleförbrukning m m, fördelade på branschgrupper.

Årsboken publiceras normalt i två delar. Del 1, som härmed föreligger, omfattar främst branschfördelade uppgifter.

I del 2 har tidigare publicerats uppgifter om produktion av olika varor med fördelning enligt CCC-nomenklaturen. Till 1988 års industristatistik infördes den, internationellt baserade, varuklassificeringen HS (Harmonized System). Införandet av den nya standarden har inneburit stora svårigheter inte minst för uppgiftslämnarna och de uppgifter om produktionen som lämnats till SCB har visat sig vara mycket osäkra. Beslut har därför fattats inom SCB att inte nu publicera uppgifter om varuproduktionen avseende 1988 (del 2), utan i stället avvakta 1989 års uppgifter och om möjligt publicera båda åren samtidigt.

I samband med 1986 års statistik genomfördes en omfattande omläggning av statistiken. Förändringarna berörde såväl population som variabler. Flertalet variabler som efterfrågats tidigare år ingår även efter omläggningen. För Industri 1988 gäller att redovisningens omfattning och principerna för sammanställningen av statistiken i allt väsentligt överensstämmer med motsvarande för tidigare år. De nya variabler som insamlades för första gången år 1986, har även i år använts endast för analyser och avstämningar och ingår ej i publikationen. Publiceringen av data från industristatistiken kommer de närmaste åren att ses över.

De i Industri del 1 tidigare publicerade uppgifterna om el-, värme- och gasverk har utgått. De publiceras hädanefter endast i statistiska meddelanden, serie E. Detsamma gäller vissa uppgifter om industrins investeringar samt lager, vilka redovisas i statistiska meddelanden, serie F resp I.

Redovisningen av data med fördelning på näringsgren lämnas i enlighet med svensk standard för näringsgrensindelning (SNI). Denna nomenklatur bygger på den internationella standarden ISIC, 1968 års reviderade upplaga.

Avdelningsdirektör Lars Berglund har svarat för utarbetandet av publikationen.

Har Ni synpunkter på industristatistikens uppläggning eller vill veta mera om undersökningen, kan Ni ringa 08 - 783 40 09.

Stockholm i september 1990

STEN JOHANSSON

Leif Sundberg

Innehåll

Contents

7	Sammanfattning på engelska	Summary in English
9	Svensk-engelsk ordlista	Swedish-English vocabulary
13	1 Industristatistikens disposition	1 Publication of Industrial Statistics
14	2 Översikt över industristatistikens innehåll och uppläggning	2 Scope and contents of Industrial Statistics
21	3 Kommentarer till de lämnade uppgifterna för näringarna gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	3 Comments on data on Mining, Quarrying and Manufacturing
31	4 Produktionsvolymindex	4 Volume index of industrial production
33	Tabeller	Tables
35	Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI), näringarna 2 och 3	Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities (SNI), major divisions 2 and 3
43	Tabell 1. Antal arbetsställen, personal, saluvärde, förädlingsvärde samt specialiserings- och täckningsgrad. Fördelning enligt SNI	Table 1. Number of establishments, employees, sales value and value added of production, specialization and coverage ratio. By SNI
54	Tabell 2. Antal arbetsställen och sysselsatta, storleksgrupperade efter antalet årssysselsatta. Fördelning enligt SNI	Table 2. Number of establishments and persons engaged distributed according to size by number of persons yearly engaged. By SNI
76	Tabell 3. Antal arbetsställen och personal. Fördelning på län.	Table 3. Number of establishments and employees. By counties
80	Tabell 4. Produktionskostnader och dessas relativa andel av saluvärdet. Fördelning enligt SNI.	Table 4. Costs of production and costs in per cent of sales value. By SNI
102	Tabell 5. Ägare och tjänstemän. Fördelning på kön och enligt SNI	Table 5. Owners and salaried employees. Number of men and women. By SNI
113	Tabell 6. Arbetare, antal, kön samt arbetstimmar. Fördelning enligt SNI	Table 6. Wage-earners, number of men and women and working hours. By SNI
124	Tabell 7. Förbrukning av inköpt bränsle, elenergi samt ånga. Fördelning enligt SNI	Table 7. Consumption of fuels, electric energy and steam. By SNI
124	Tabell 7:1. Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi. Kvantiteter	Table 7:1. Consumption of fuels and electric energy. Quantities
146	Tabell 7:2. Förbrukning av inköpt bränsle och ånga. Inköpsvärden i 1 000-tals kronor.	Table 7:2. Consumption of fuels and steam. Purchase value in 1 000 kronor

- | | | |
|-----|--|--|
| 168 | Tabell 8. Förbrukning av vissa råvaror inom branscherna Trävaruindustri (SNI 33) och Massa- och pappersindustri (SNI 3411) | Table 8. Consumption of certain raw materials in the groups Manufacture of wood and wood products, including furniture (SNI 33) and Manufacture of pulp, paper and paperboard (SNI 3411) |
| 170 | Tabell 9. Indextal över produktionsvolym samt förändring i produktivitet åren 1987–1988. Fördelning enligt SNI | Table 9. Volyme index of industrial production and changes in production per person engaged and per hour worked by wage-earners in 1987–1988. By SNI |

Symboler och enheter

Symbols and units

"	Uppreppning	Repetition
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
tkr	Tusen kronor	Thousands of kronor
Mkr	Miljoner kronor	Millions of kronor
par	par	pair
kvfot	Kvadratfot	Square foot
m ³ f	Kubikmeter fast mått	Cubic metre (solid measure)
m ³ l	Kubikmeter löst mått	Cubic metre (non-solid measure)
kWh	Kilowattimmar = 1 000Wh	Kilowatthours = 1 000Wh
MWh	Megawattimmar = 1 000kWh	Megawatthours = 1 000kWh
Gcal	Gigakalorier = 1 000 000 000cal	Gigacalories = 1 000 000 000cal
toe	Ekvivalenta oljeton = 10Gcal	Tons of oil equivalent = 10Gcal

Summary

Manufacturing 1988

The report is normally published in two parts. The present part (part 1) deals with data by industry (number of establishments, value of output and value added, cost data, employment data, consumption of raw materials, capital and capital formation etc). Quantity and cost of raw materials consumed is published only for a few groups (Manufacture of wood and wood products, including furniture, SNI 33, and Manufacture of pulp, paper and paperboard, SNI 3411).

A new classification of commodities, the so called Harmonized System (HS), is used from the 1988 industrial statistics. However several problems according to use of HS have come up, which make quality of the results most uncertain. As a consequence of this, part 2 — production data by commodities — is not being published for this year.

Manufacturing 1988 includes major division 2. Mining and Quarrying (except sand and clay pits) and major division 3. Manufacturing (except publishing not in connection with printing).

In principle all data regarding other major divisions than 2 and 3 are excluded from this report.

The statistical unit is the establishment. For establishments which combine production and reselling of goods in the same condition as purchased, only the former activity is included.

Irrespective of size, all establishments (except peat) classified in major division 2 are included in the annual statistics. Most data regarding major division 3 pertain to establishments with 5 persons or more engaged on an average for the recording year.

Data are based upon direct returns from producers.

Industrial classification and commodity classification

The Swedish standard for classification of economic activities is identical with the ISIC 1968 up to and including the four digit level and has in addition a two digit national subclassification. The standard has been used in the statistics from 1968.

In earlier reports the establishments were classified according to a national nomenclature which in outline dates back to 1913. In 1952 this nomenclature was rearranged in order to make it more adaptable to the ISIC.

The establishments are classified according to the composition of production measured by sales of the output of different commodities.

Items of data

Structural data. In table 1 in the table section some principal data are given for different industries grouped according to the national industrial classification. The distribution according to size of the establishments is reported

in table 2. The number of persons yearly engaged is used as criterion of size. The geographical distribution is reported in table 3. The distribution according to type of legal organization is reported in table B in the text section. Stateowned establishments are included in joint stock companies even if the state holds the majority of shares.

Cost of production. Cost of raw materials, wrapping materials, fuels, electric energy, hired transports, salaries and wages are reported in table 4. A detailed distribution of the fuels costs upon different types of fuels is made in table 7:2.

Employment. Table 5 and 6 deal with persons engaged, including owners and salaried employees (table 5) and wage-earners (table 6).

Consumption. The consumption of certain kinds of raw materials is set out in table 8 and the consumption of fuels and electricity in table 7:1. From this year table 8 contains figures only for the SNI-groups 33 and 3411. The consumption of fuels for thermal power is excluded in table 7:1 and 7:2.

Volume index of production. The volume index of production is published in table 9. In the same table data on labour productivity are included. Two different measures have been used; output per man year (including owners and all employed personnel but excluding home workers) and output per hour worked by operatives. Data are presented in index form with the base year 1980 and by annual percentage changes.

Swedish-English Vocabulary

abonnemang	subscription	distributionsföretag	distribution enterprises
aggregat	generating set	driftdueligt skick	in working order
aktiebolag	limited company	därav	of which
andra, annan	other	effekt	capacity
andra slag	other types	egen, egna	own
anläggning tillförda smörjmedel och andra förbrukningsmaterial	consumed lubricants and other consumption commodities	egenförbrukning för kraftstationsdrift	own consumption in generation of electric energy
annan drivkraft	other prime movers	egenförbrukning inom elverk	consumption of electricity
annan tillverkningsindustri	other manufacturing industries	egna anläggningar	services (ISIC group 4101)
annat bolag, stiftelse e d	other private undertakings	egna transportmedel	own establishments
antal	number	ej	own means of transportation
använd drivkraft	motive power	ekonomisk förening	not
användning	use	elbaserad	economic association
arbetarpersonal	wage-earners	eldningsolja	based upon electricity
arbetsledare	supervisors	eldningsolja nr 1	heating oil
arbetslöner till hemanbetare	payments to home workers	eldningsolja 2, 3, 4, 5	domestic fuel oil (Heavy) fuel oil
arbetsställe	establishment	elektrisk	electric
arbetsstimmar	working hours	elektriska motorer	electric motora
avfallsutlar (bränslevärde i oljeton)	sulphate and sulphite lye (corresponding tons of oil = 10 Gcal)	elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc
avlopps-, renings- och renhållningsverk	sanitary services (ISIC group 92 001, 92 002)	elenergi	electric energy
avlasare och uppbördsmän	meter-checkers and rate collectors	elförbrukning	consumption of electric energy
bank- och försäkringsverksamhet	banks and insurance	elinstallation	electric installations
bensin	gasoline	elkemisk industri	electro-chemical industries
benämning	title of category	elleveranser	electric deliveries
beräknat värde av ej försäkrade tillgångar	estimated value of uninsured assets	elmontörer och linjearbetare	electricians and linesmen
bilar	passenger cars and trucks	elområde	electricity district
bortlämnade lönearbeten	cost of contract and commission work done at other factories	elpannor	electric steam boilers
bostadsuppvärmning	residence space heating	elteknisk industri	manufacture of electric machinery, apparatus etc.
bostäder m m för personalen	residence etc. for employees	elverk	electricity services
brandförsäkringsvärde	insured value	elvärme	electric space heating
bruttoleveranser	gross deliveries	energiskatt	energy taxes
bruttoproduktion	gross production	enskild person	private person
bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna	gross production measured at generators	enskilda hushåll	private households
bränsle	fuel	ersättning för tjänster	receipts for industrial works done for others
bränsle och drivmedel	fuels	familjemedlemmar utan lön	unpaid family workers
bränslebaserad	based upon fuels	fastighetsförvaltning	real-estate administration
bränsleförbrukning	consumption of fuels	ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries
byggnads- och anläggningsverksamhet	building and construction (ISIC division 5)	fjärrvärme	district heating
cementfabriker	manufacture of cement	flerbostadshus	multi-family houses
deltidsanställda	part-time staff	fotogen	kerosene
deltidsanställning	part-time employment	frikraft, ersättningskraft o d	production shares
detaljhandel	retail trade	fritidsbostäder	leisure-houses
dieselbrännolja	diesel oil	fysisk person	private person
direktleveranser	live deliveries	färdigvaror	finished goods
		för jämförelse bakåt	for comparison backwards
		för jämförelse framåt	for comparison forwards
		förbrukare	consumers

förbrukarkategori	consumption sector	kostnader	costs
förbrukning	consumption	kraftförsörjning	electric power supply
förbrukningsmaterial	articles of consumption	kraftslag	type of power
förbränningsmotor	combustion engine	kraftstation	power station
företagsledare	manager	kraftstationsdrift	operation of power stations
förluster fram till leverans- punkten	distribution losses up to the point of delivery	kraftvärmeverk	thermal power plant for combined generation of electric energy and heat
försald	sold		quantity
försäljningspersonal	sales staff	kvantitet	quantity
försäljningsvärde av varor som inköpts och återförsalts utan att ha bearbetats	sales value of goods shipped in the same condition as received	kvantitetsgrund	quantity unit
förvaltningspersonal	salaried employees	kvinnor	women
förädlingsvärde	value added	kärn	nuclear
		kärnbränsle	nuclear fuel
		kärnkraft	nuclear power
gas- och värmeverk	gas works and heating plants (ISIC groups 4102 and 4103)	lager	stores
gasol	lignefield petroleumgas	lagerställning	size of stocks
gasturbin	gas turbine	lagervolymförändring	changes in stocks
gatu- och vägbelysning	street and road lighting	lejda transporter	hired transports
generatoreffekt	capacity of generators	leveranser	deliveries
generatorer	generators	leveranser fördelade på mottagarekategorier	deliveries divided according to groups of consumers
gruvor	mining	leveranser inom branschen	deliveries to electricity services (ISIC groups 4101)
halvfabrikat	semi-manufactures	livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	manufacture of food, beverages and tobacco
handel	commerce	lysgas	gaswork gas
hela riket	sweden	lågspänningsleveranser	low voltage deliveries
hetvatten	hot water	lägenheter	dwellings
hushåll	households	län	county
hälso- och åldringsvård	public health, hospitals and homes for the aged	löner	wages and salaries
högspänningsleveranser	high voltage deliveries	markvärme	ground heating
index	index	maskinaggregat	generating set
industri- och byggnadsanläggningar	mining and manufacturing establishments	maskinister	engine-men
industribyggnader och andra driftanläggningar	buildings and other constructions	masugns-gas	gas from blast-furnace plants
industriella	mining and manufacturing	mekaniska verkstäder	engineering works and foundries
industriella mottrycks- anläggningar	backpressure power plants of industrial selfproducers	med	with
industrigrupper	industry groups	med fördelning efter mottagare	devided by
inköpt	bought	mottagen	received
intjänad bruttoersättning	gross receipts	mottryck	back pressure power
intäkter	receipts	mottrycksanläggning	back pressure power station
investeringar	investments	män	men
jord- och stenvaruindustri	manufacture on non-metallic mineral products, except pro- ducts of åpetroleum and coal	nettoutbyte med andra el- områden	net exchanges with other elec- tricity districts
jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll	agriculture, forestry etc. (ISIC division 1 incl. farming households)	näringsgren	industry
järnmalmsgruvor	iron ore mines	näringsgrupp	group
järn-, stål- och metallverk	basic metal industries (ISIC37)	näringsområde	division
järnvägar, spårvägar och buss- trafik	land transport (exkl. street and road lighting (ISIC711))	o d	etc.
kastved, langved, brännved	fuel wood	offentlig förvaltning	public administration
koks och koksbricketter	coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat	omsättning	turnover
koksugns-gas	gas from coke-ovens	partihandel	wholesale trade
kollektivleveranser	collective deliveries	per arbetare	per wage-earner
kommun	municipality	per sysselsatt	per person engaged
kondens	condensing steam power	permanenta bostäder	permanent dwellings
konsumentgrupp	group of consumers	personal	personnel
kontor	offices	procentuell fördelning	percentage distribution
kontorspersonal	clerial personnel	procentuell förändring	percentage change
		producerad	produced
		produktion	production
		produktionsvolymindex	volume index of industrial production
		produktionsvärde	value of industrial production
		pumpning	pumping

redovisningsgrund	unit	underhålls- och reparations-	maintenance and repair
reparationer och andra arbeten	repairs and other work	arbeten	
raravaror m m	raw materials etc.	undervisning och forskning	education and research
saluvärde	sales value	uppvärmning	heating
sammanlagt	total	utan	without
samtliga	all kind of	utomstående	other persons and undertakings
skatter	taxes	utrustning	equipment
skär- och gängoljor	cutting oils	varor i arbete	work in process
slutliga förbrukare	final consumers	vattenkraft	hydro power
småhus	one- and two-family houses	vattenkraftstation	hydro-electric power station
smaindusti och hantverk	handicrafts and small industries	vattenturbin	hydraulic turbine
smörjfetter	lubricating greases	vattenverk	water works (ISIC group 42)
smörjmedel	lubricants	verk	works
smörjoljor	lubricating oils	verkningsgrad	efficiency
sopor	garbage	vissa	certain
specialiceringsgrad	specialization ratio	värde	value
st	pieces	värde av vissa tillgångar	value of specific assets
stad	town	värme	heat
stadsgas	gas work gas	värmeförluster	thermal losses
stamnätsförluster	transmission losses on the trunk network	värmekraft	thermal power
staten	government undertakings	värmekraftstation	thermal power station
stationer ej igång under året	power stations not in operation	värmeproduktion	generation of heat
stenkol	coal	värmeverk	district heating plants
storleksklass	size group	ånga	steam
summa	total	ångkraftverk	steam power stations
summa omsättning	total turnover	ångmaskin	steam engine
sysselsatta med	occupied with	ångturbin	steam turbine
teknisk	technical	år	year
till	to	åt	for
tillfällig kraft	temporary power	ägare	owners
tillförsel	supply	ägare med huvudsaklig syssel-	working proprietors
timmar	hours	sättning inom industrin	
tjänstemannapersonal	salariated employees	ändamal	purposes
torv	peat	över	more
total	total	överföringsförluster	transmission losses
totalt tillgänglig elenergi	total supply of electric energy	överskottsånga från industrier	industrial surplus heat
transformatoroljor	transformer oils	övriga	other
transitering	transmission (of power)	övriga kommunikationer	other communications
träbränsle	wood waste	övriga tjänster	other services
träindustri	wood industry	övrig samhällsservice	other public services (churches, libraries)
träkol	charcoal		
turbin	turbine		
täckningsgrad	coverage ratio		

1 Industristatistikens disposition

1.1 UTFORMNING AV INDUSTRI 1988

1.1.1 Publikationen Industri 1988

Publikationen Industri har hittills utkommit årligen i två delar. Del 1 har omfattat tabeller med branschfördelade och regionalt fördelade data, råvarutabell, tabeller rörande el-, gas- och värmeverk samt tabeller avseende produktionsvolymindex och investeringar.

I del 2 har redovisats tabeller rörande produktionen av varor och tjänster med fördelning efter dels CCC-nomenklaturen (tidigare kallad Brysselnomenklaturen) dels SITC, Revision 2. I tabellen med data fördelade efter CCC-nomenklaturen har lämnats uppgifter för de tre senaste åren. Redovisningen av de SITC-fördelade uppgifterna har omfattat förutom produktionsdata även uppgifter avseende införsel och utförsel.

Till 1988 års statistikomgång har en ny internationell varuklassificering införts i industristatistiken. Den gamla CCC-nomenklaturen har ersatts av den nya internationella sk HS-nomenklaturen (Harmonized System). Förändringen mellan CCC och HS är betydande. Varuposter i den gamla nomenklaturen har splittrats eller slagits samman i stor utsträckning. Nya produkter har definierats och sammantaget har antalet redovisade varor ökat kraftigt.

Denna förändring har medfört stora problem för uppgiftslämnarna att korrekt kunna fördela och redovisa sin produktion på varorna. Kvaliteten i resultaten är därför mycket osäker. Som en följd härav har inom SCB beslutats att inte publicera Industri 1988, del 2. Uppgifter finns dock framtagna och kan beställas från SCB, telefon 08—783 40 09.

Enligt föreliggande planer skall publicering ske avseende varuproduktionen för årgång—89. Målsättningen är att då samtidigt redovisa 1988 års statistik över produktionen fördelad på varor.

1.1.2 Industrierättelsens disposition

Föreliggande berättelse är uppdelad på en text- och en tabellavdelning. I textavdelningen lämnas en allmän redogörelse för statistikens omfattning och uppbyggnad, definitioner, infordringsförfarande och dylikt. Vidare ges (i Kap 3 resp 4) vissa kommentarer till tabellerna samt redovisas en del specialsammansställningar över resultaten. I kapitel 5 presenteras den näringsgrensindelning som sedan Industri 1968 tillämpas i statistiken (SNI). Sammansättningen omfattar endast de näringar som ingår i industristatistiken. Tabellavdelningen omfattar tabellerna 1—9. Av dessa utgör de tre första strukturtabeller med data fördelade bland annat efter storleksgrupp och län. I de övriga tabellerna redovisas olika slag av inputdata som produktionskostnader (tabell 4), personal (tabellerna 5 och 6) samt förbrukning av bränsle och elenergi (tabell 7). Råvaruredovisningen (tabell 8) har i år, liksom förra året, begränsats till branscherna Trävaruindustri och Massa- och pappersindustri (SNI 33 resp 3411). Kommentarer till tabellerna 1—8 lämnas i kapitel 3 i textavdelningen.

Kapitel 4 behandlar produktionsvolymindex. Indexberäkningarna av industriproduktionens volymutveckling samt förändringarna i produktionsvolymen per selsatt person och per arbetstimme redovisas i tabell 9 (tidigare tabell 20). Uppgifterna omfattar åren 1987—1988. Basåret för beräkningarna är 1980.

I tidigare publikationer av Industri, del 1 har redovisats uppgifter rörande el-, gas- och värmeverk inom näring 4. Dessa tabeller redovisas nu inte längre här, utan i stället i serien statistiska meddelanden, nr E 11 SM 9001 (el- och värmeverken) resp E 32 SM 8901 (gasverken). Vidare har tidigare publicerats tabeller över industrins investeringar resp lager. Dessa har likaledes utgått och publiceras i statistiska meddelanden nr F 13 SM 8902 (investeringsstatistik) resp I 10 SM 89—90 (lagerstatistik).

2 Översikt över industristatistikens innehåll och uppläggning.

2.1 INDUSTRISEKTORN

2.1.1 Internationella rekommendationer

År 1968 fastställdes en reviderad utgåva av FN:s internationella näringsgrensindelning, International Standard Industrial Classification (ISIC 68). Näringarna enligt denna standard är:

1. Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
2. Gruvor och mineralbrott
3. Tillverkningsindustri
4. El-, gas-, värme- och vattenverk
5. Byggnadsindustri
6. Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse
7. Samfärdsel, post- och televerk
8. Banker och försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, uppdragsverksamhet
9. Offentlig förvaltning och andra tjänster

Enligt de rekommendationer rörande industristatistik som fastställts av FN utgör industrisektorn summan av näringarna 2, 3 och 4 i ovanstående fördelning, dvs brytning, tillverkning och ledningsbunden energi- och vattenförsörjning. Näring 5 (Byggnadsindustri) anses till skillnad mot vad som gällde i tidigare rekommendationer, inte i statistiskt hänseende höra hemma inom industrisektorn. Fr o m årgång — 88 omfattar industristatistiken i Sverige endast näringarna 2 och 3.

Enligt ISIC 68 har industrisektorn, dvs näringarna 2, 3 och 4, något mindre omfattning än enligt tidigare versioner av ISIC (från 1948 och 1958). Den viktigaste skillnaden är att bilreparationer och andra reparationer huvudsakligen åt hushållssektorn inte längre räknas till denna sektor.

Återverkningarna på den svenska statistiken av dessa ändringar berörs i avsnitt 2.1.2.

Vid avgränsning av industrisektorn fästes i de internationella rekommendationerna inget avseende vid rörelseenshetens storlek, ägareförhållanden eller juridiska form. En förutsättning är endast att rörelsen inte helt och hållet utgöres av hemarbete. Det anses dock rimligt att i årlig statistik eller kortperiodisk statistik utesluta

företagsamhet i ringa skala, förutsatt dock att redovisningen totalt omfattar minst 90 procent av den totala produktionen.

2.1.2 Industrisektorn i svensk industristatistik

Populationen i den årliga svenska industristatistiken ansluter sig i det väsentliga till definitionen i den internationella standarden. I populationen ingår följande näringar:

2. Gruvor och mineralbrott
3. Tillverkningsindustri

När det gäller näring 4 publiceras nu (fr o m årgång 1988) inte längre resultaten i denna berättelse. Detta görs framför allt för att undvika att samma uppgifter i onödan publiceras i olika publikationer. De resultat som således tidigare publicerades i kapitel 4 till Industri del 1, redovisas nu i E 11 SM 9001 (el- och värmeverken) resp E 32 SM 8901 (gasverken).

Fr o m Industri 1968 tillämpas vid branschredovisningen den år 1969 fastställda Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) som är direkt knuten till ISIC 1968 (se 2.4.1 resp kapitel 5)

Genom anknytningen till den internationella nomenklaturen utgick fr o m 1968 års industristatistik vissa aktiviteter, vilka tidigare ingått i statistiken. För närmare redogörelse om detta hänvisas till Industri 1968.

Inom följande näringsgrenar ingår alla arbetsställen i industristatistiken oavsett storlek inklusive sådana arbetsställen som drivs av ägaren ensamt. (Koderna inom parentes hänvisar till näringsgrensförteckningen i tabellavdelningen.)

- Gruvor och mineralbrott (näring 2) utom torvbrytning och framställning av torvprodukter
- Mjölkförädlingsindustri (31121)
- Stärkelseindustri (31211)
- Spritdrycksindustri (3131)

Inom övriga näringsgrenar i näring 2 och 3 ingår, liksom i tidigare berättelser endast arbetsställen med i ge-

nomsnitt minst 5 sysselsatta i industriell verksamhet under året.

Liksom i tidigare berättelser saknas i den svenska statistiken några få aktiviteter som enligt gällande internationella rekommendationer är hänförliga till industrisektorn. De viktigaste bland dessa är

- Grus- och sandtag
- Tillverkning av krossad sten utan anslutning till brytning (t ex makadamtillverkning av schaktsten)
- Bokförlagsverksamhet
- Fartygsupphuggerier
- Isupptagning

Vid skyddade verkstäder och inom kriminalvården utföres en icke obetydlig industriell verksamhet. Denna har inte tidigare medtagits i industristatistiken. Sedan år 1982 lämnas nu en översiktlig redovisning rörande skyddade verkstäder i avsnitt 2.6.

2.2 OMLÄGGNING AV STATISTIKEN

De i denna publikation redovisade uppgifterna är sammanställda enligt samma principer som tidigare år med i stort sett samma population och med samma variabelinnehåll.

Till 1986 års statistik genomfördes en omfattande omläggning av statistiken. Förändringarna berörde såväl population som variabler. En redogörelse för denna omläggning lämnas i Industri 1986, del 1.

Syftet med omläggningen har varit att söka erhålla en bättre överensstämmelse mellan funktionell och institutionell statistik vid SCB (industristatistiken resp finansstatistiken). Omläggningen syftar också till att ge ett säkrare underlag för beräkning av nationalräkenskaperna. Detta åstadkoms bl a genom att omfattningen av de sk industrinära tjänsterna kommer att kunna belysas statistiskt, vilket hittills inte varit möjligt.

Även om flertalet av de variabler som nu efterfrågas på blanketterna är oförändrade i förhållande till tidigare år kan omläggningen ha påverkat innehållet i de här publicerade variablerna. T ex kan kostnaderna för elenergi, bränsle och transporter även innefatta kostnader som avser annan verksamhet än industri. I de fall förändringarna av innehållet för en enskild uppgiftslämnare varit särskilt märkbar har dennes redovisade uppgifter justerats för att ge en rimlig konsistens jämfört med uppgiftslämnarens redovisning för tidigare år.

2.3 ARBETSSTÄLLET

Arbetsstället är den enhet i industristatistiken för vilken uppgifter insamlas och redovisas angående saluvärde, förädlingsvärde, kostnader, personal m m. Valet av denna produktionsenhet följer internationella rekommendationer. Samma enhet används såväl vid uppgiftslämnarnas rapportering som vid redovisningen av de statistiska resultaten i berättelsen.

Arbetsstället definieras som en lokalt fristående produktionsenhet, vid vilken inom ramen för ett enda företag bedrivs ett enda slag av verksamhet inom i regel en enda definierad bransch eller vissa definierade kombinationer av skilda verksamheter. Om ett företag på samma plats driver rörelse, som omfattar flera olika aktiviteter, kan företaget således anmodas att lämna separata uppgifter för varje aktivitet för sig under förutsättning att aktiviteterna enligt den angivna standarden är från varandra avvikande och under förutsättning att tillräckligt underlag finns för en tillfredsställande redovisning. Varje sådan separat redovisad aktivitet anses som ett arbetsställe.

Vissa kombinationer av aktiviteter föranleder alltid den ovan nämnda uppdelningen. Dit hör främst kombinationer av aktiviteter, som i standarden är hänförliga till skilda ensiffernivåer (näringar). Exempel på sådana kombinationer är:

- Tillverkning i kombination med försäljning av främmande produkter (ej av egen tillverkning)
- Tillverkning i kombination med åkerirörelse i större omfattning
- Jämmalmsbrytning (inkl sintring) i kombination med stålframställning
- Malm brytning i kombination med maskinreparationer
- Kalkstensbrytning i anslutning till cementfabriker
- Tillverkning eller brytning i kombination med alstring av elektrisk energi

Beträffande den ovannämnda kombinationen med handel bör nämnas att handel i betydelsen återförsäljning inte medräknas i industristatistiken utom i tabell A.

Även i vissa fall av branschkombinationer på lägre nivå i standarden fördelas den lokala enheten som regel på flera arbetsställen t ex

Garveri i anslutning till skofabriker o d
 Träfibertillverkning (wallboardfabrik) i anslutning
 till sågverk, massafabrik o d
 Glasstillverkning i anslutning till mejeri
 Klor-alkalifabrik i anslutning till massafabrik
 Syrgasverk i anslutning till järn- och stålverk
 Koksverk i anslutning till järn- och stålverk

Beträffande övriga kombinationer gäller att om en kombination är relativt vanlig eller om företagen i regel saknar underlag för en uppdelning, fördelas den lokala enheten icke på skilda arbetsställen. Bland vanliga branschkombinationer vid ett arbetsställe kan följande nämnas:

Stålframställning i kombination med järnmanufaktur eller verkstadsrörelse
 Manufaktur- eller mekanisk verkstad i kombination med gjuteri
 Sågverk i kombination med snickeri- eller möbeltillverkning
 Pappersbruk i kombination med massatillverkning
 Pappersbruk i kombination med vidare bearbetning till pappersvaror
 Tryckeri i kombination med bokbinderi
 Slakteri i kombination med charkuteri- och köttkonservtillverkning
 Fiskkonservfabrik i kombination med grönsaks-konservfabrik
 Spinneri i kombination med väveri
 Väveri i kombination med beredningsverk

Ett arbetsställe kan alltså vid sidan av den primära aktiviteten innefatta sekundära aktiviteter, som egentligen hör hemma i andra näringsgrenar.

I de flesta fall sammanfaller arbetsställe med lokal enhet (verksamhetsställe). I regel sammanfaller också arbetsställe och företag, dvs de flesta företag bedriver rörelse endast inom en lokal enhet och inom endast en näringsgren eller vanligt förekommande kombination av näringsgrenar.

Arbetsstället omfattar inte bara direkta produktionsaktiviteter, utan också indirekta aktiviteter eller hjälpaktiviteter som är lokalt knutna till detta. Sådana indirekta aktiviteter är t ex administration, konstruktionsarbete, lagerarbete, marknadsföring och försäljning av de egna tillverkningarna, underhåll och service på den egna produktionsapparaten etc. Det bör särskilt observeras att försäljning i parti (men ej i detalj) av de egna tillverkningarna ingår bland de i arbetsställets verksamhet medtagna hjälpaktiviteterna till skillnad från återförsäljning (se ovan).

Om hjälpaktiviteter utföres vid en från huvudaktiviteten lokalt avskild enhet gäller följande.

En reparationsavdelning som är lokalt fristående och betjänar flera arbetsställen, utskiljes i regel som eget arbetsställe och klassificeras såsom reparationsverkstad. Detta tillämpas särskilt för verkstäder med mera omfattande verkstadsutrustning, som kan möjliggöra arbeten även åt utomstående under vissa tider.

Det bör framhållas, att maskinreparationsverkstäder, knutna till andra sektorer än industri, t ex reparationsverkstäder vid flygföretag, militäranläggningar m m ingår i industristatiken som särskilda arbetsställen. Detta gäller dock ej för bilreparationsverkstäder.

Fristående huvudkontor, som betjänar flera arbetsställen och icke är beläget i anslutning till något av dem, ingår i regel i statistiken. Om de från huvudkontoret administrerade arbetsställena tillhör skilda branscher klassificeras huvudkontoret efter mestkriteriet, dvs till den bransch som har det största sammanlagda avsaluvärdet. Personalen m m redovisas på den ort, där kontoret är beläget. Principiellt räknas huvudkontoren icke som arbetsställen, eftersom produktion av varor och tjänster för utomstående icke förekommer.

Forskningslaboratorier knutna till industrin redovisas på samma sätt som huvudkontor.

Fristående försäljningskontor ingår däremot icke i denna berättelse utan anses tillhöra parti- eller detaljhandel. I många fall föreligger svårigheter att avgöra om ett fristående kontor är att betrakta som huvudkontor eller försäljningskontor. Kontor, som till väsentlig del har administrativa uppgifter, räknas i regel som huvudkontor.

Betydande problem vid redovisningen har uppkommit genom den allt vanligare förekomsten av arbetsställen, som utför moment inom produktionen men är underordnade ett annat större arbetsställe. Sådana arbetsställen (filialarbetsställen) framställer oftast icke en slutlig produkt, och något bokfört saluvärde av produktionen finns därför icke. Inte heller finns särskilda uppgifter om de olika slagen av kostnader. Dylåka arbetsställen förekommer främst inom verkstadsindustrin, textil- och beklädnadsindustrin samt livsmedelsindustrin. För dessa arbetsställen ingår därför i statistiken uppgifterna om produktion, saluvärde och kostnader i motsvarande uppgifter för huvudarbetsstället. Vissa data, bl a personal och förbrukning av elenergi redovisas dock särskilt för filialarbetsställena.

Om ett arbetsställe bytt ägare under året utan att verksamhetens art väsentligt ändrats sammanförs redovisningarna från de skilda ägarna och rörelsen räknas som ett arbetsställe.

2.4 NÄRINGSGRENSKLASSIFICERING AV ARBETSSTÄLLENHETER

2.4.1 Näringsgrensstandard (SNI)

Vid klassificering av arbetsställena på näringsgrenar tillämpas från och med Industri 1968 den standard för all ekonomisk verksamhet (SNI) som fastställdes under 1969. En översikt över standarden inom de i industristatistiken berörda näringarna återfinns i tabellavdelningen. Standarden i sin helhet med kommentarer har publicerats i SCBs serie Meddelanden i samordningsfrågor 1969 nr 8 och 1977 nr 9.

I presentationen av standarden har näringsgrenarna betecknats dels med en primär benämning, dels med en sekundär benämning. Den primära benämningen avser en aktivitet eller grupper av aktiviteter, medan den sekundära benämningen åsyftar de enheter som huvudsakligen bedriver en viss aktivitet. Standarden används i industristatistiken för att ange ett arbetsställes huvudaktivitet men kan även tillämpas på andra enheter till exempel företag. En näringsgren kommer i detta fall att utgöras av alla företag med denna huvudaktivitet. Uppenbarligen kommer en näringsgren att få något olika innehåll beroende på om den bestämts till alla arbetsställen eller alla företag med viss verksamhet som huvudaktivitet. De sekundära benämningarna användes genomgående i denna berättelse på grund av att de bättre stämmer överens med äldre benämningar och oftast är mer lätthanterliga än de primära benämningarna.

Standarden är hierarkiskt uppbyggd i sex nivåer, varje nivå motsvaras av en position i näringsgrenskoden. För de olika nivåerna har följande benämningar fastställts.

0	Näringar	= ISIC 1968 1-siffernivå
00	Näringsområden	= ISIC 1968 2-siffernivå
000	Huvudgrupper	= ISIC 1968 3-siffernivå
0000	Grupper	= ISIC 1968 4-siffernivå
00000	Undergrupper	= Nationell svensk uppdelning
000000	Detaljgrupper	= Nationell svensk uppdelning

2.4.2 Den svenska standardens internationella anknytning

De fyra första nivåerna i den svenska standarden sammanfaller, som framgår av ovanstående, med 1968 års version av den internationella näringsgrensstandard (ISIC 68). Det är viktigt att observera att anknytningen gäller 1968 års utgåva av den internationella standarden, eftersom denna på flera punkter skiljer sig från de tidigare versionerna från åren 1948 och 1958. Antalet nivåer är nu fyra mot tidigare tre, vilket också medfört att koderna inte är jämförbara mellan ISIC 68 och ISIC 58.

Antalet internationellt fastställda grupper har blivit större bl a inom verkstadsområdet.

Trots den detaljerade uppdelningen i den internationella standarden har det i allmänhet inte erbjudits större svårigheter att inordna den svenska industrin i systemet. På enstaka håll skulle förbättringar kunna erhållas genom uppdelning av vissa arbetsställeenheter, men sådana åtgärder har icke vidtagits. På vissa områden är den internationella standarden mindre väl anpassad till svenska förhållanden. Det gäller bl a brytning av vissa mineraliska produkter där många kommersiellt betydelsefulla mineral och bergarter saknas i den svenska berggrunden. Den starkt utvecklade svenska byggnads-snickeriindustrin saknar motsvarighet i de flesta länder och det har därför varit svårt att rätt placera denna bransch i ISIC 1968. Som redan framhållits i avsnitt 2.1 finns även vissa aktiviteter, som borde ingå i industristatistiken men ännu inte införlivats med denna.

2.4.3 Nationella uppdelningar

De femte och sjätte nivåerna utgörs av nationella svenska uppdelningar, som innebär mera detaljerad redovisning än den internationella indelningen. Behovet av dessa ytterligare uppdelningar sammanhänger med att några industrigrenar har en större betydelse i Norden eller i Sverige än i de flesta övriga länder. Sådana exempel är bl a tillverkning av trävaror, massa, papper, förpackningar, maskiner, vissa byggnadsmaterial och byggnadselement samt tillverkning av kemiska produkter. Den svenska standarden har utarbetats i samråd med övriga nordiska länder.

2.4.4 Klassificeringsmetoder

Ett arbetsställe kan i allmänhet hänföras till en viss näringsgren med utgångspunkt från de produkter som framställts vid arbetsstället. Som ett komplement till näringsgrensförteckningen har utarbetats en förteckning över varor som normalt framställs inom resp näringsgrenar.

Enligt den ideala klassningsprincipen skall ett arbetsställes branschtillhörighet fastställas med ledning av förädlingsvärdet för de framställda produkterna. Detta värde går emellertid ej att erhålla för enskilda varor. I enstaka fall har emellertid förädlingsvärdet påverkat klassificeringen. Som exempel kan nämnas arbetsställen vid vilka framställs papper som vid detta arbetsställe vidareförädlas till pappersvaror. Dessa arbetsställen klassificeras som papper- och pappindustri även om större delen av avsaluvärdet utgöres av varor hänförliga till någon typ av pappersvaruindustri.

Klassificeringen av arbetsställen med hänsyn till näringsgrenstillhörighet bestäms sålunda i princip av de produkter som produceras. Om produktionen är för-

delad på flera produkter (statistiska nummer) — vilket är det normala för ett arbetsställe — vägs varje post med sitt saluvärde. Är posterna hänförliga till skilda branscher förs arbetsstället till den bransch som har den största andelen av det totala saluvärdet för arbetsstället. Klassningen sker därvid efter en hierarkisk princip, vilket innebär att tillhörigheten bestäms succesivt från grövre till finare näringsgrensnivå. Systemet innebär att hänsyn endast tas till avsaluposter. Produkter för vidare bearbetning inom arbetsstället påverkar som regel därigenom inte klassificeringen.

För 1967 och 1968 fastställdes i princip arbetsställets näringsgrenstillhörighet helt maskinellt. Mindre förändringar i produktionen mellan de båda åren kunde därigenom medföra ändrad branschtillhörighet. För att förhindra svängningar av detta slag har fr o m 1969 års statistik införts en spärr. Innebörden av denna är, att om vid strikt klassificering arbetsstället skulle ha bytt branschtillhörighet men skillnaden mellan värdena för de branschbestämmande varorna understigit 10 procent av arbetsställets totala saluvärde så görs ingen ändring av arbetsställets tidigare klassificering.

Som nämnts inledningsvis har fr o m 1988 års statistikgång en ny varuklassificering tagits i bruk. Denna avviker i stor utsträckning från den tidigare. Det har i många fall medfört svårigheter för uppgiftslämnare att korrekt fördela sin tillverkning på olika produkter. Kvaliteten i redovisade uppgifter är härigenom osäker. Någon bransch(om)klassificering av arbetsställen efter produktionen har därför inte ansetts värd att genomföra avseende 1988. Följden är att en liten andel arbetsställen i denna berättelse redovisas i fel bransch.

2.4.5 Homogenitetsmått

I föreliggande berättelse är kolumnerna för specialiserings- och täckningsgrad (Kol 8 resp 9 i tab 1) inte ifyllda. Det sammanhänger med osäkerheten i redovisade varuproduktionsdata i samband med övergången till ny varuklassificering (se ovan 2.4.4). Målsättningen är att dessa värden på nytt skall beräknas för årgång -89.

Många arbetsställen innefattar aktiviteter hänförliga till olika näringsgrenar. Denna branschblandning medför försämrad precision hos näringsfördelade data i industriberättelsen. Graden av branschblandning har tidigare redovisats i tab 1 med två slag av mått nämligen, specialiseringsgrad resp täckningsgrad. Det första måttet anger hur stor del av saluvärdet för en näringsgren som verkligen utgörs av till näringsgrenen hänförliga produkter. Det andra måttet anger hur stor del av hela saluvärdet för dessa produkter som faller på de arbetsställen som klassificerats till branschen. Bägge måtten uttrycks i procent.

2.4.6 Möjligheterna till bakåtjämförelse

Eftersom industristatistikens data i stor utsträckning används i tidsseriesammanhang var det väsentligt att sörja för att kontinuiteten inte gick förlorad vid övergången till den nya branschstandarden i Industri 1968. Av denna anledning redovisades uppgifterna för år 1967 dels med fördelning enligt den tidigare branschnomenklaturen i Industri 1967, dels med fördelning enligt SNI i Industri 1968. Genom jämförelse med motsvarande tabeller i dessa publikationer kan erfarenhet erhållas för beräkning av serier längre tillbaka i tiden.

2.5 UPPGIFTSLÄMNARE OCH UPPGIFTSINSAMLING. DATABEHANDLING

2.5.1 Datainsamling och blanketter

Industristatistiken bygger på uppgifter från respektive tillverkare. Enligt kungl kungörelse den 25 februari 1966 (nr 37) är varje rörelseidkare skyldig att till statistiska centralbyrån lämna uppgifter om sin rörelse.

I likhet med föregående år har uppgifterna insänts direkt till statistiska centralbyrån från uppgiftslämnarna.

Redovisningen skulle vara statistiska centralbyrån tillhanda senast den 31 mars 1989. På grund av att företag av olika skäl haft svårigheter att till angiven tidpunkt sammanställa uppgifterna har materialet delvis inkommit först under april och maj. Vid utsändning och insamling av blanketterna har utnyttjats vissa ADB-rutiner.

Som tidigare beskrivits i avsnitt 2.2 genomfördes till 1986 års statistik en omfattande omläggning av industristatistiken beträffande såväl population som innehåll. Detta har lett till en betydande omarbetning och omredigering av det tidigare blankettssystemet. Detta bestod i princip av tre blankettyper: Registeruppgift, Huvuduppgift samt Specialuppgift. De första två blanketterna har nu arbetats ihop och ersatts av Huvuduppgift 1 och Huvuduppgift 2, varvid Registeruppgiftens frågor fördelats på de båda nya Huvuduppgifterna.

Huvuduppgift 1 är indelad i 4 huvudavdelningar. Den första avser arbetsställets totala rörelseintäkter d v s inte bara intäkter från den industriella verksamheten utan även intäkter från all annan verksamhet (tjänster av skilda slag t ex handel, byggnadsverksamhet). Det tidigare begreppet saluvärde av egen produktion har utgått från huvuduppgiften och erhålles nu i princip från specialuppgiften genom summering av värdet från produktionen av enskilda varor. Den andra huvudavdelningen omfattar olika kostnadsposter. Samtliga kostnadsposter från tidigare år ingår även nu och har kompletterats med uppgifter om arbetsgivareavgifter, köpta underhålls- och reparationstjänster, inköpvärde av varor för direktför-

säljning samt övriga rörelsekostnader. Genom summering av dessa kostnader erhålles arbetsställets totala rörelsekostnad. De övriga två huvudavdelningarna på Huvuduppgift 1 avser lageruppgifter resp uppgifter rörande investeringar. Detta slag av variabler har tidigare icke omfattats av industristatistiken. Lageruppgifterna skall redovisas med fördelning på ingående resp utgående lager av dels färdiga produkter tillverkade vid arbetsstället dels varor i arbete tillverkade vid arbetsstället. Uppgifterna rörande investeringar skall anges fördelade på tre poster, nämligen investeringar i nyanläggningar samt ny-, till- och ombyggnader av arbetsstället, förvärv av nya och begagnade maskiner, inventarier och bilar till arbetsstället samt försäljning av arbetsställets maskiner, inventarier och bilar.

Huvuduppgift 2 omfattar två avdelningar. I den ena efterfrågas sysselsättningsdata och i den andra uppgifter rörande förbrukningen av olika slag av energi. I båda avsnitten är variabelinnehållet samma som tidigare år. Redigeringsmässigt har den förändringen skett att förbrukningen av el lagts in i samma avsnitt som förbrukningen av bränsle och drivmedel.

Specialuppgiften är i stort oförändrad. Även om det alltjämt är uppgifter rörande produktionen som primärt önskas lämnas det fritt för uppgiftslämnaren att redovisa antingen produktion eller leveranser av de olika produkterna. Markering skall dock göras efter vilken princip redovisningen lämnats. Några större förändringar i redovisningsförfarandet synes dock icke ha skett genom denna valmöjlighet. Många redovisade redan tidigare leveranser och i andra fall är lagerförändringarna så små att uppgifterna rörande produktion eller leveranser är av samma storleksordning.

En omläggning av blankettsystemet och förändring av variabelinnehållet orsakar alltid uppgiftslämnaren vissa problem. De första åren är osäkerheten vid redovisningen av de nya variablerna relativt stor. Bl a av detta skäl har redovisningen i denna berättelse, Industri 1988, samma omfattning som tidigare. De nya variabler som inhämtats kommer för detta år endast att nyttjas för analysändamål och för avstämning mot den finansiella statistiken.

2.5.2 Adressregister

Till grund för distribution av blanketterna ligger ett särskilt adressregister. Detta hålles aktuellt genom aviseringar från uppgiftslämnarna i de i Huvuduppgiften inlagda registerfrågorna, samt genom årlig avstämning

med det centrala företagsregistret på statistiska centralbyrån.

2.5.3 Bearbetning och databehandling

För samtliga arbetsställen granskas såväl huvuduppgiften som specialuppgiften manuellt. Efter stansning kontrolleras uppgifterna ytterligare, vilket sker genom olika rutiner för huvud- resp specialuppgiften.

Huvuduppgiftens variabler genomgår en maskinell uppföljning, främst i form av avstämningar.

För produktionsuppgifterna på specialuppgiften framtages speciella maskinlistor med data för såväl det aktuella året som för föregående år. Vidare framtages på listorna vissa relativtal för underlättande av granskningen. För varje varuslag och för varje post där såväl kvantitet som värde angivits beräknas sålunda pris resp inköpsvärde per kvantitetseenhet. Granskningen görs såväl på detaljnivå som på olika summarivåer.

Fr o m 1989 års material (och till viss del från slutskedet av årgång 1988) sker granskningen i ett nytt online system, i vilket vissa maskinella kontroller byggts in.

2.5.4 Redovisningsperiod

Uppgifterna skall i princip avse kalenderåret. Omkring 20 procent av antalet redovisningsenheter har emellertid ett bokföringsår med annan tidsförläggning. De i berättelsen redovisade uppgifterna motsvarar alltså icke alltid helt det kalenderår som anges i berättelsen.

2.6 SAMHALLGRUPPEN

Som nämnts har industristatistiken tidigare inte omfattat den industriella verksamhet som bedrivs vid skyddade verkstäder och inom kriminalvården. Då ansvaret för skyddat arbete överfördes till Samhällsföretagsgruppen, sedermera Samhall, ökade möjligheterna att ge en bild av denna verksamhet. Företagsgruppen övertog en verksamhet som tidigare varit fördelad på mer än 100 huvudmän.

Samhall, består av dels en central stiftelse, dels 24 regionala företag. Stiftelsen har bildats för att på riksnivå sköta finansiering och samordning av verksamheten inom företagsgruppen. De regionala företagen finns i varje län. Varje företag omfattar flera arbetsställen. I följande tabell lämnas en översiktlig sammanställning över vissa väsentliga uppgifter som antal arbetsställen, sysselsättning, saluvärde och kostnader inom Samhallgruppen.

Samhall, översikt år 1988

Arbetsställen	antal	329
Tjänstemän	"	4 262
Arbetare	"	28 434
Arbetsstimmar	1 000-tal	30 039
Saluvärde	Mkr	2 644,6
Förädlingsvärde	"	1 227,6
Kostnader för:		
råvaror	"	1 216,0
emballage	"	37,4
bränsle och drivmedel	"	42,1
elenergi	"	59,6
bortlämnade lönearbeten	"	20,5
lejdade transporter	"	41,3
löner:		
tjänstemän	"	580,7
arbetare	"	1 784,7

De sammanställda uppgifterna baseras på data som insamlats från såväl moderföretaget Samhall som från vart och ett av de regionala företagen. Redovisningen omfattar enbart branschdata. Varudata har uppgifts-

lämnarna stora svårigheter att uppge. Detta beror på att tillverkningen till 2/3 utgörs av lego- och underleverantörsarbeten och endast 1/3 av egna produkter. Vid varje arbetsställe är dessutom produktionen mycket diversifierad varför någon branschklassificering av de enskilda arbetsställena icke är meningsfull. Av följande sammanställning ges en uppfattning om företagsgruppens fördelning på olika verksamheter.

Mekanisk	26 %	Snickeri	6 %
Möbler	23 %	Teko	6 %
Elmekanisk	11 %	Övrigt	23 %
Grafisk	5 %		

Samhalls kostnader täcks av försäljning och statsbidrag. Bidragets storlek uppgick budgetåret 1987/88 till 3 305 Mkr.

De redovisade uppgifterna för Samhallgruppen är inte inräknade i andra tabeller eller sammanställningar i denna publikation.

3 Kommentar till de lämnade uppgifterna för näringarna gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri

3.1 STRUKTURFÖRHÅLLANDEN INOM INDUSTRI

3.1.1 Industrins fördelning på skilda verksamheter (branscher)

I de olika tabellerna lämnas redovisning med fördelning efter näringsgren (bransch). Fr o m 1978 går redovisningen i samtliga tabeller, utom tabell 3 (2-siffrig SNI) ned på detaljgrupp (6-siffrig SNI). Tidigare gällde detta icke tabell 4, där uppgifterna endast redovisats på näringsgrupp (4-siffrig SNI).

Tabellernas omfattning vad avser variabler är oförändrat jämfört med föregående berättelse.

3.1.2 Kommenter till tabell 1

Antal arbetsställen. Begreppet arbetsställe definieras i avsnitt 2.3. Fristående huvudkontor räknas icke som arbetsställen, och dessa ingår därför icke i uppgifterna i kolumn 3.

Tjänstemän. Definitioner av begreppet tjänstemän m m lämnas i avsnitt 3.3. Antalet avser i regel anställda tjänstemän den 1 augusti 1988 eller eljest annan tidpunkt då verksamheten var av normal omfattning.

Arbetare. Beträffande arbetarpersonalen anges medelantalet sysselsatta personer under den tid verksamheten pågick under året vid respektive arbetsställen. Närmare uppgifter om beräkningssättet lämnas i avsnitt 3.3. Hemarbetare ingår ej.

Produktionens saluvärde. Summa saluvärde av produktionen enligt tabell 1 (kolumn 6) utgöres av sammanlagda saluvärdet av de under året för avsalu framställda produkterna samt bruttoersättningar för utförda reparationer, lönbearbetning, monterings- och installa-

tionsarbeten, licenser, royalties, hyror etc samt övrig bearbetning (se tabell A). Saluvärdet för en viss bransch i tabell 1 stämmer dock vanligen inte helt med summan för till branschen hänförliga produktgrupper, beroende på att vid arbetsställen i många fall även framställs varor, som definitionsmässigt hör hemma i annan bransch än den till vilken arbetsstället hänförs. Den relativa omfattningen av detta anges normalt i de i tabellen redovisade talen för specialiserings- och täckningsgrad (vilka dock inte kan tas fram för 1988; se 2.4.5)

I regel utgöres saluvärdena av bruttobelopp utan avdrag för kostnader för råvaror m m men i de fall då produkterna framställts mot lön ingår endast lönebeloppen. Om lönearbete utförts åt annat industriföretag föreligger en dubbelräkning beroende på att värdet av lönearbetet även ingår i det beställande företagens saluvärde. Har arbetet däremot utförts åt företag som icke lämnat redovisning i industristatistiken, ingår i saluvärdet värdet av råvaran endast delvis eller inte alls.

Saluvärdena exkluderar indirekta konsumtionskatter.

För många varor rapporteras från företagen försäljningsvärde av leveranser i stället för produktion avsedd för avsalu. Speciellt för branschen Sågverk och hyvlerier infordras därför även kvantitativa uppgifter om förbrukning för olika ändamål av virke från den egna sågningen eller från eget hyvleri. Med ledning av dessa uppgifter samt uppgifter om totalproduktion, leveranser samt värde av leveranser för sågade trävaror kan för dessa produkter beräknas såväl lagerförändring som värdet av under året producerade och försålda produkter.

Vid petroleumraffinerierna förekommer en betydande raffinering av inlämnad olja — lönraffinering. För att hela industrins saluvärde skall bli redovisat efter un-

Tabell A Tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott med fördelning på näringsområden år 1988

Näringsområde	Antal arbets- ställen	Personal		Produktionens saluvärde		
		tjänste- män	arbetare	saluvärde av egen produk- tion ¹⁾	intjänad bruttoersättning för monterings- och installationsarbeten	
						1 000 kr
1	2	3	4	5	6	
Malmgruvor	32	1 629	5 743	5 307 447	-	
Andra gruvor och mineralbrott	63	379	1 043	799 250	-	
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruindustri	809	18 273	51 431	75 623 000	-	
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	567	5 341	20 686	10 359 644	9 237	
Trävaruindustri	1 303	10 587	45 743	41 844 624	72 578	
Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1 074	30 782	65 578	89 316 734	3 385	
Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	730	27 474	42 347	73 994 197	50 233	
Jord- och stenvaruindustri	370	5 502	16 089	13 232 817	299 423	
Järn-, stål- och metallverk	179	10 585	34 064	47 100 223	1 032	
Verkstadsindustri	3 878	119 435	250 434	220 212 607	1 494 827	
Annan tillverkningsindustri	95	1 071	2 686	1 732 789	2 184	
Summa	1988	9 100	231 058	535 844	579 523 332	1 932 899
	1987	9 112	237 570	538 349	..	2 121 796
	1986	9 129	238 432	539 303	..	2 215 018

¹⁾Ny uppdelning fr o m 1988 års redovisning. Uppgifterna i kol 9 ingick t o m 1987 års redovisning i kol 5, 7 och 8. ²⁾Kolumnen var t o m 1987 års redovisning benämnd "för annan bearbetning".

Tabell B Antal arbetsställen, tjänstemän och arbetare med fördelning efter juridisk form år 1988

Näringsområde	Fysisk person			Aktiebolag			Annat bolag		
	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
Malmgruvor	-	-	-	31	1 543	5 371	-	-	-
Andra gruvor och mineralbrott	-	-	-	61	375	1 024	1	3	14
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruindustri	5	3	83	607	13 190	35 379	25	101	521
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	1	27	554	5 319	20 491	8	18	130
Trävaruindustri	11	4	116	1 250	10 446	44 855	30	30	290
Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1	2	8	1 039	28 544	63 266	23	1 779	1 810
Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	1	-	6	716	27 039	41 092	8	7	134
Jord- och stenvaruindustri	1	2	10	361	5 449	15 939	4	10	19
Järn-, stål- och metallverk	1	-	5	177	10 568	34 013	1	17	46
Verkstadsindustri	15	23	173	3 738	114 996	241 224	27	581	1 308
Annan tillverkningsindustri	-	-	-	90	1 048	2 611	4	14	56
Summa	38	35	428	8 624	218 517	505 265	131	2 560	4 328

för reparations- arbeten ¹⁾ 1 000 kr	för löne- arbeten ¹⁾ 1 000 kr	för övrig bearbetning ¹⁾ 1 000 kr	för licenser, royalties, hyror mm ²⁾ 1 000 kr	Summa egen produktion	Förädlingsvärde	Återförsäljning av inköpta varor som ej bearbetas
				1 000 kr	1 000 kr	1 000 kr
7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	160 261	5 467 708	3 322 115	56 133
-	-	-	8 333	807 583	561 399	21 209
-	73 839	5 610 135	725 728	82 032 702	25 768 336	9 585 028
9 049	550 207	380 267	78 802	11 387 206	5 660 054	1 837 084
7 319	128 966	115 844	248 238	42 417 569	16 330 317	2 826 514
1 880	260 006	4 024 599	365 855	93 972 459	43 943 181	1 803 123
38 759	186 674	407 097	977 020	75 653 980	34 724 639	7 642 856
913	3 606	60 450	133 219	13 730 428	7 915 472	1 547 352
44 014	609 515	276 182	551 479	48 582 445	16 459 584	2 335 245
10 067 786	3 325 253	494 005	2 072 086	237 666 564	117 978 237	18 213 996
5 317	17 802	-	7 142	1 765 234	997 628	591 383
10 175 037	5 155 868	11 368 579	5 328 163	613 483 878	273 660 962	46 459 923
..	..	..	5 208 659	566 474 968	251 554 934	41 150 874
..	..	..	4 820 252	533 142 048	233 044 308	37 941 916

Ekonomisk förening			Offentlig myndighet institution			Annan juridisk form			Summa		
Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
-	-	-	-	-	-	1	86	372	32	1 629	5 743
-	-	-	1	1	5	-	-	-	63	379	1 043
171	4 974	15 438	-	-	-	1	5	10	809	18 273	51 431
2	3	38	-	-	-	-	-	-	567	5 341	20 686
9	94	419	3	13	63	-	-	-	1 303	10 587	45 743
8	181	311	3	276	183	-	-	-	1 074	30 782	65 578
-	-	-	5	428	1 115	-	-	-	730	27 474	42 347
2	5	38	1	2	17	1	34	66	370	5 502	16 089
-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	10 585	34 064
7	64	216	91	3 771	7 513	-	-	-	3 878	119 435	250 434
-	-	-	1	9	19	-	-	-	95	1 071	2 686
199	5 321	16 460	105	4 500	8 915	3	125	448	9 100	231 058	535 844

gefär samma principer har saluvärdet för de lönraffinerade petroleumprodukterna beräknats. Detta har skett i samråd med uppgiftslämnarna. I princip skall beräkningen göras med utgångspunkt från producentpriset. I flera fall har detta icke varit möjligt utan fått göras från nettopris fritt kunden. Detta ligger emellertid högre än producentpriset, då det även täcker vissa transport- och lagringskostnader. Resultatet blir att det beräknade saluvärdet blir för högt i förhållande till de uppgivna kostnaderna.

Förädlingsvärdet (kolumn 7). Produktionens saluvärde i kolumn 6 innefattar betydande dubbelräkningar av det skälet att en vara, som produceras inom en viss bransch, kan ingå som råvara i en annan varigenom den inräknas även i den senare branschens saluvärde. Dessutom ingår i dessa saluvärden även värdena av råvaror eller tjänster som tillförts från andra sektorer (t ex jordbruk) eller importerats. Förädlingsvärdena i kolumn 7 avser att ange den värdeökning som ernåtts genom bearbetningen inom varje bransch. Dessa förädlingsvärden har erhållits genom att för varje bransch från saluvärdet subtrahera kostnaderna för råvaror m m, emballage, bränsle, elektrisk energi, bortlämnade lönearbeten samt transporter utförda av utomstående (jfr tabell 4). Förfarandet avser att eliminera nämnda dubbelräkningar. I viss utsträckning innefattar förädlingsvärdena dock även tjänster från andra sektorer (se närmare härom i särskilt avsnitt nedan). Det här angivna förädlingsvärdet är i den

Uppgifter för branschen Mjölkförädlingsindustri före och efter korrigering för livsmedelssubventioner, Mkr

	Mjölkförädlingsindustri (SNI 311210)	
	1987	1988
Saluvärde	13 953	14 631
Råvarukostnad (redovisad till industristatistiken)	12 599	12 714
Förädlingsvärde (redovisat till industristatistiken)	-48	462
Ersättning till följd av livsmedelssubventioner	2 326	1 923
Råvarukostnad (efter korrigering för ersättning till följd av vissa subventioner)	10 273	10 791
Förädlingsvärde (efter korrigering för ersättning till följd av vissa subventioner)	2 278	2 385

meningen ett bruttoförädlingsvärde, att avdrag icke gjorts för värdeminskning i de materiella anläggningstillgångarna.

Egenskaper hos förädlingsvärdet samt avgifter och bidrag.

Som ovan nämnts erhålles förädlingsvärdet genom att vissa kostnadsposter fråndrages saluvärdet. Förädlingsvärdet är sålunda en restpost, som bl a innefattar löner och ersättningar till den egna personalen, kapitalkostnader, kostnader för hyror och diverse omkostnader, vissa kostnader för tjänster till andra sektorer än industrisektorn (utom transporter) samt företagavinst.

De saluvärden och kostnader som redovisas till industristatistiken innefattar ej mervärdeskatt. Beloppen är vidare redovisade exklusive subventioner och bidrag.

Det förädlingsvärde som redovisas i industristatistiken exkluderar således såväl avgifter som bidrag. När det gäller mejerier har dock förädlingsvärdet justerats med de ersättningar som utgår till följd av livsmedelssubventionerna. Dessa subventioner har här fråndragits råvarukostnaden. Denna korrigering medför att förädlingsvärdet för mejerier blir mer jämförbart med värdena för övriga industrin. Effekten av korrigeringen samt subventionernas belopp redovisas i nedanstående tabell. Korrigeringen har lagts in i tabellerna 1 och 4.

Den i industristatistiken redovisade produktionens andel av all produktion inom industrisektorn.

Ovan (avsnitt 2.1.2) har nämnts, att avgränsningen mellan industri å ena sidan och hantverks- och småindustriell produktion å andra sidan väsentligen är av konventionell art och att den tillämpade sysselsättningsgränsen icke utgör en markerad skiljelinje mellan skilda produktionsformer.

På grund av produktionens struktur är den produktion som utföres inom arbetsställen under den angivna gränsen av varierande omfattning inom skilda branscher. Av jämförelserna med tidigare företagsräkningar framgår att de oredovisade småföretagens andel av totalproduktionen varierar betydligt mellan skilda branscher. Som generell regel kan sägas, att småföretagsamhetens betydelse samvarierar med betydelsen hos den minsta redovisade storleksgruppen (upp till 9 sysselsatta per arbetsställe). Ju större antalet i denna storleksgrupp är relativt sett, desto större är de i statistiken ej ingående företagens andel av produktionen i en bransch.

Bland branscher där oredovisad produktion av viss betydelse förekommer kan nämnas bageriindustri, betongvaruindustri samt plastvaruindustri.

Å andra sidan finns ett betydande antal branscher inom vilka ingen redovisad produktion förekommer på grund av att tekniska förhållanden kräver större produktionsenheter. Hit hör bl a malmgruvor, margarinindustri, sockerindustri, tobaksindustri, massa- och pap-

persindustri, vissa kemiska industrier, cementindustri samt järn-, stål- och metallverk.

Näringsgrenarnas specialiseringsgrad

Som tidigare nämnts är det i många fall icke möjligt att göra avgränsningen av arbetsställena så exakt att varje bransch enbart innefattar produktion av sådana varor som enligt definitionen är hänförliga dit. Som ett exempel kan nämnas att vissa fiskkonservindustrier under del av året även konserverar köksväxter. Denna senare verksamhet, som är hänförlig till industrigruppen frukt- och grönsakskonservindustri, kan inte särskiljas som ett särskilt arbetsställe utan den kommer därför i tabellerna att ingå i gruppen Fisk- och fiskkonservindustri. I varuproduktionen redovisas helt naturligt denna produktion som konserverade köksväxter. Uppdelningen i arbetsställen görs dock i största möjliga utsträckning så, att industrigrupperna i detta avseende blir så branschrena som möjligt. För att belysa graden av branschblandning redovisas i tabell 1 (dock ej avseende 1988, se 2.4.5.) två olika mått, specialiseringsgrad och täckningsgrad. Specialiseringsgraden anger som tidigare nämnts hur stor del av saluvärdet för en viss näringsgren som utgöres av varor som är hänförliga till denna bransch. Täckningsgraden visar hur stor del av hela saluvärdet för varor hänförliga till en viss näringsgren som faktiskt tillverkas vid arbetsställen klassificerade till branschen.

Vid jämförelse mellan olika år kan i vissa fall relativt stora variationer noteras för uppgifterna rörande specialiserings- och täckningsgrad. Detta hänger till stor del samman med att enskilda arbetsställen ändrat produktionsinriktning och härigenom förts till olika branscher de båda åren.

Som nämnts i 2.4.5 har — på grund av omläggningen av varunomenklaturen — specialiserings- och täckningsgrad inte kunnat framräknats avseende år 1988.

3.1.3 Arbetsställenas fördelning på storleksklasser

I tabell 2 redovisas arbetsställen inom olika branscher fördelade på 8 storleksgrupper. I likhet med föregående år lämnas redovisningen med fördelning efter antalet årssysselsatta. I Industri 1974 redovisades efter två olika principer dels efter den nu tillämpade, dels efter antalet arbetare. Den senare metoden användes i industriberättelserna för 1974 och tidigare. Vid sammanställningen av tabell 2 har varje arbetsställe maskinellt hänförs till viss storleksklass genom beräkning av antalet årssysselsatta ägare, tjänstemän och arbetare. Härvid har antagits att samtliga ägare varit helårsarbetande samt att deltidsanställda tjänstemän arbetat halvtid. Den helårssysselsatta arbetarpersonalen har beräknats från det redovisade antalet arbetstimmar, som dividerats med 1 600 (genomsnittligt timantal för en årssysselsatt). Den i ta-

bellen redovisade uppgiften om antalet sysselsatta är dock en direkt summering av det antal ägare, tjänstemän och arbetare, som angivits av uppgiftslämnarna. De i tabell 2 tillämpade storleksgrupperna är något förskjutna i förhållande till den indelning som förekommer i Industri 1973 och tidigare. Förskjutningens omfattning framgår av den ovan nämnda dubbelredovisningen i Industri 1974. Såväl storleksklassernas omfattning som principerna för storleksklassificeringen står i överensstämmelse med internationella rekommendationer.

3.1.4 Industrins geografiska fördelning

Industrins lokalisering till skilda län redovisas i tabell 3. I denna anges för olika näringsområden inom tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott uppgifter om antalet arbetsställen samt antalet tjänstemän och arbetare.

Andra regionala data ur industristatistiken än de i tabell 3 finns också framtagna. Dessa redovisas dock ej i industriberättelsen utan ingår i en separat rapport i serien Statistiska meddelanden, serie I 20. I denna rapport lämnas regionalt fördelade uppgifter beträffande antalet arbetsställen, sysselsättning, löner, energiförbrukning, saluvärde, kostnader och förädlingsvärde.

Genom fastställande av vissa standardmetoder har fördelning kunnat göras av de uppgifter som till industristatistiken redovisats sammantagna. De regionala enheter som tillämpas i tabellerna är län och kommun.

3.1.5 Arbetsställenas fördelning efter juridisk form

I tabell B redovisas uppgifter för olika näringsområden fördelade efter juridisk form. Åtskillnad görs härvid på sex olika grupper, nämligen 1) fysisk person, 2) aktieföretag, 3) annat bolag (enkelt bolag, handelsbolag inkl kommanditbolag, stiftelse), 4) ekonomisk förening, 5) offentlig myndighet samt 6) annan juridisk form. Uppgifterna om juridisk form inhämtas numera från det centrala företagsregistret och behöver således ej längre anges av uppgiftslämnaren på blanketten. Fördelningen görs efter de formella ägareförhållandena. I kategorin aktieföretag ingår sålunda även de arbetsställen där stat eller kommun äger aktiemajoriteten.

3.2 INDUSTRINS PRODUKTIONSKOSTNADER

Uppgifter om vissa produktionskostnader redovisas i tabell 4. Kostnaderna anges dels i absoluta tal, dels i procent av saluvärdet i tabell 1, kol 6.

De redovisade kostnadsslagen är samma som tidigare år. Genom de något förändrade redovisningsprinciperna för om 1986 års industristatistik, kan dock i vissa fall

jämförbarheten med tidigare års uppgifter vara mindre god. Detta gäller framför allt variablerna kostnader för transporter inom branschen massa- och pappersindustri samt löner till hemarbetare inom den grafiska industrin.

I kol 3 och 4 redovisas kostnaden för alla råvaror, halvfabrikat och andra material inklusive färdiga delar m m, som under redogörelseåret använts vid den egna produktionen eller lämnats till utomstående för förädling. Vidare ingår kostnader för material, delar och tillbehör, som tillsläppts av uppgiftslämnaren vid löne- och reparationsarbeten åt utomstående samt kostnaden för använda smörjmedel och andra tillsats- och förbrukningsmaterial. Kostnader för material, som använts vid större reparationer och underhåll av egna anläggningar, ingår icke, ej heller inköpskostnad för återförsålda, icke bearbetade varor. Beträffande råvarukostnaderna bör nämnas, att dessa skall avse inköpsvärdet av samtliga under året förbrukade råvaror. Denna kostnad kan i princip framräknas på olika sätt. Skiljaktigheter i metodiken torde dock endast ha betydelse vid stora prisförändringar på råvaror.

I kol 5 och 6 anges kostnaden för inköpt emballage och material för emballagetillverkning för förpackning av de tillverkade produkterna. Kostnaden för råvaror vid emballagefabriker upptas däremot icke här utan i föregående kostnadspost.

Kostnaden för bränsle (kol 7 och 8) avser förbrukningen av inköpt bränsle, såsom stenkol, koks, träkol, ved, propan och butan, bensen, brännolja och gas. Uppgifterna skall innefatta även indirekta skatter. Kol 9 och 10 omfattar kostnaden för all elektrisk energi som inköpts och förbrukats för drivkraft, belysning, uppvärmning, ångalstring m m. Såsom inköp räknas även energi, som levererats från av uppgiftslämnaren tillhörigt, fristående kraftverk. Elskatt skall ingå i kostnaderna.

I kol 11 och 12 redovisas kostnaderna för transporter utförda av utomstående. Kol 13 och 14 avser löner till de tjänstemän som redovisas i tabell 5, medan kol 15 och 16 hänför sig till den i tabell 6 redovisade arbetarpersonalen. I lönebeloppen medtages direkta lönekostnader som bl a tidlön, ackordskompensation, restids- och väntetidsersättning, ersättningar för beredskapsvakt, utryckningsersättningar, ackordsersättning (inkl ackordsöverskott), helgdagslön och helgdagsersättning, skift-, kallorts- och obekvämlighetstillägg, semesterlön och semesterersättning, sjuklön, provision, tantiem, vinstandelar, gratifikation och naturaförmåner. I lönebeloppen ingår däremot ej indirekta lönekostnader som lagstadgade arbetsgivareavgifter, kompletterande pensionsförmåner, grupplivförsäkring (AFA), avsättningar till pensionsstiftelser, utbildning, arbetskläder och verktyg m m.

Vidare skall ej medtagas ersättning som arbetsgivaren utgivit för att täcka med arbetet förenade särskilda kostnader, såsom ersättning för resor i anställningen samt traktamenten, som utgör gottgörelse för merkostnader i samband med uppehåll på främmande ort. Dessutom ingår icke lönekostnader för personal, som ej direkt sysselsatts med här redovisad industriverksamhet, såsom t ex butikspersonal, personal vid särskilda försäljningsavdelningar, personal sysselsatt vid byggnads- eller andra större anläggningsarbeten i uppgiftslämnarens egen regi etc.

I kol 17 och 18 redovisas arbetslöner och värdet av annan ersättning till eventuellt förekommande hemarbete.

I kol 19 och 20 redovisas under året utbetalad förädlingslön för vara, som bortlämnats för bearbetning till annat industriföretag. Utbetalad ersättning för reparations- och underhållsarbeten, transporter o d, som utföres av utomstående, medräknas icke.

I kol 21 och 22 anges summan av de redovisade kostnaderna.

De här uppgivna kostnaderna, vilka huvudsakligen är avsedda att lämna underlag för beräkningar rörande industrins förädlingsvärde, utgör endast ett urval av företagens viktigare kostnader. Övriga, icke redovisade, kostnader är av växlande storlek inom skilda branscher.

Det bör vidare nämnas att de uppgivna kostnaderna och saluvärdena endast avser produktion. Detta gäller även för anläggningar, vid vilka produktionen drivs i kombination med handel eller annan verksamhet. För många dylika kombinerade företag har betydande svårigheter förelegat att i kostnadshänseende särskilja produktion från övrig verksamhet, varför uppgifterna i viss utsträckning måste beräknas.

3.3 SYSSELSATT PERSONAL

3.3.1 Ägare

I tabell 5, kol 3 och 4, redovisas enskilda ägare och delägare inom arbetsställen som drivits i annan form än aktieföretag eller ekonomisk förening. Personerna skall vidare ha sin huvudverksamhet förlagd till den redovisade rörelsen. Delägare i företag med annan juridisk form anges icke som ägare utan redovisas inom den kategori av personal, vilken deras verksamhet inom företaget motsvarar.

3.3.2 Familjemedlemmar utan fast lön

Uppgifter rörande denna personalkategori har ej inhämtats fr o m 1976 års statistik. Anledningen till detta är dels de tidigare redovisade uppgifternas osäkerhet, dels det ringa antal personer som gruppen omfattat.

Beträffande familjemedlemmar med fast lön gäller att de skall hänföras till anställd personal inom den kategori som motsvarar deras sysselsättning.

3.3.3 Tjänstemän

Begreppet tjänstemän överensstämmer i princip med motsvarande begrepp i den befattningsnomenklatur som utarbetats av bl a Svenska Arbetsgivarförbundet. I industristatistiken räknas även företagsledare, platschefer, disponenter och motsvarande till denna kategori.

Sedan år 1976 inforas ej uppgifter om tjänstemännens fördelning på olika personalkategorier. Tabell 5 kan därför endast omfatta totala antalet tjänstemän med fördelning på män och kvinnor samt hur många av dessa som var deltidsanställda. Deltidsanställning anses föreligga om veckoarbetstiden för befattningen understiger den normala med mer än två timmar.

Uppgifterna om tjänstemän avser år 1988 den 1 augusti eller, om så anses påkallat, annan under redogörelseåret infallande tidpunkt då den industriella verksamheten bedrevs i normal omfattning.

Inom företag som förutom industri även bedriver verksamhet av annat slag, t ex handel med varor vilka icke bearbetats inom anläggningen, har endast den del av personalen som är hänförlig till industri medräknats. Detsamma gäller de i avsnitt 3.2 redovisade lönekostnaderna. Då det i ett stort antal fall varit ogörligt för sådana kombinerade företag att själva verkställa en uppdelning av tjänstemännen, har denna uppdelning i efterhand beräknats delvis med ledning av omsättnings-siffrorna för respektive rörelsegrenar. Tjänstemän vid fristående huvudkontor är i princip medräknade, däremot icke personal vid fristående försäljningskontor.

3.3.4 Arbetare

Arbetspersonalen med uppdelning på män och kvinnor redovisas i tabell 6 med fördelning efter anläggningarnas branschtillhörighet.

Uppgifterna avser medeltalet under verksamhetstiden sysselsatta arbetare och beräknas som det genomsnittliga antalet arbetare som varit anställda under redovisningsperioden. Personal sysselsatt med mera betydande ny-, om- eller tillbyggnader eller andra större anläggningsarbeten i uppgiftslämnarens egen regi är icke medräknad. Vid uppgivande av antalet arbetstimmar har även ackords- och övertidstimmar medräknats.

För arbetspersonalen lämnas särskilda uppgifter om personal sysselsatt med reguljära underhålls- och reparationsarbeten på byggnader och maskiner. Dessutom finns separata uppgifter om personal sysselsatt med montering och installation hos utomstående av produkter från här redovisad verksamhet.

Tabell C Antal hemarbetare år 1988

Näringsgren	Antal hemarbetare
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	3
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1 061
Därav:	
Textilindustri	608
Beklädnadsindustri utom skoindustri	364
Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	58
Skoindustri	31
Trävaruindustri	172
Därav:	
Trävaruindustri, utom möbelindustri	106
Trämöbelvaruindustri	66
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	¹⁾ 5 230
Därav:	
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	26
Grafisk industri	¹⁾ 5 204
Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	380
Därav:	
Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	32
Annan kemisk industri	21
Gummivaruindustri	98
Plastvaruindustri	229
Jord- och stenvaruindustri	16
Järn-, stal- och metallverk	2
Verkstadsindustri	819
Därav:	
Metallvaruindustri	411
Maskinindustri	96
Elektroindustri	109
Transportmedelsindustri	82
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	121
Annan tillverkningsindustri	128
Summa	7 811

¹⁾Inom grafisk industri räknas fr o m 1986 tidningsdistributörer som hemarbetare.

Uppgifter om antalet hemarbetare som arbetat åt enheter redovisade i industristatistiken meddelas endast i texttabell C.

Uppgiften för grafisk industri är ej jämförbar med motsvarande för tidigare år. I samband med omläggningen av statistiken har nämligen bl a tidningsdistribution och sk radskrivare inräknats i kategorin hemarbetare.

3.4 ANVÄND DRIVKRAFT

Uppgifter om effekten hos motorer som under året använts för industridrift ingår icke från och med 1980 års

statistik. Anledningen till detta är dels den stora osäkerheten i de för tidigare år publicerade uppgifterna, dels uppgiftslämnarnas svårigheter att sammanställa effektuppgifterna. Uppgifter rörande den primära drivkraften för produktion av el insamlas dock på samma sätt som tidigare.

3.5 TEKNISK UTRUSTNING

Tidigare år redovisades vissa uppgifter rörande industriföretagens utrustning av arbetsmaskiner m m. Redovisningen, som endast berörde vissa branscher, var knapphändig och osäker. Av denna anledning utgick fr o m 1986 års statistik denna typ av data ur statistiken. Det kan nämnas beträffande sågverk att vid de allmänna sågverksinventeringarna undersökes även sågverkens innehav av olika typer av maskiner. Den senaste inventeringen avsåg 1984 och genomfördes vid Sveriges lantbruksuniversitet. För information rörande maskinbeståndet vid sågverk hänvisas därför till denna inventering. (En ny sågverksinventering skall genomföras 1991 och avse förhållandena 1990)

3.6 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLE, SMÖRJMEDEL OCH ELENERGI

Den kvantitativa förbrukningen av bränsle och elektrisk energi inom tillverkningsindustrin samt gruvor och mineralbrott redovisas med fördelning på näringsgrenar i tabell 7:1. Uppgifterna avser förbrukat inköpt bränsle, inklusive även sådant bränsle som framställts vid andra arbetsställen inom samma företag.

Beträffande de i tabellen meddelade sifferuppgifterna kan följande anföras. Bränsleuppgifterna avser industrins förbrukning av bränsle, för drift av maskiner och motorer samt för uppvärmnings- och belysningsändamål m m. Vidare ingår bränsle för bilar använda av fabriksrörelsen, samt bränsle för uppvärmning av fabriks- och kontorslokaler; däremot medräknas icke för personalens behov tillhandahållet bränsle. Den förbrukning av bränsle som åtgått för alstring av värmekraft i samband med den industriella driften skall i princip ej medräknas i industrins förbrukning. Den elproduktion det här är fråga om och den därmed sammanhängande bränsleförbrukningen redovisas i den årliga elstatistiken.

Inköpsvärdena av de förbrukade bränslekvantiteterna anges i tabell 7:2. Värdena svarar mot de kvantiteter som redovisats i tabell 7:1 och uppgifterna kan följaktligen sammanställas för att ge en uppfattning om medelinköpspriserna. Värdena skall vara angivna inklusive av förbrukaren till staten inbetald skatt.

Till industristatistiken inhämtas även uppgifter om förbrukningen av naturgas. Denna förbrukning uppgick år 1988 totalt till 194 milj m³, varav 45 % förbrukades inom livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin, 31 % inom kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustrin, 9 % inom järn-, stål- och metallverk samt 15 % inom övriga branscher. Totala värdet av den förbrukade naturgasen uppgick till 275 Mkr. Regionalt var förbrukningen begränsad främst till Kristianstads och Malmöhus län. Uppgiften om naturgas är icke inräknad vare sig i tab L eller tab 7.

Beträffande industrins förbrukning av elenergi för drivkraft m m torde redovisningen kunna betraktas såsom praktiskt taget fullständig vad beträffar i industristatistiken ingående arbetsställen. Endast i undantagsfall har uppgift ej lämnats om energiförbrukningens storlek, som då approximativt beräknats.

I tabell L är bränsleuppgifterna i tabell 7:1 sammanförda för näringsområden varjämte de särskilda bränsleslagen enligt vissa beräkningsgrunder omräknats till värmevärdet för olja i syfte att erhålla ett enhetligt mått på de olika industrigrenarnas totala bränslekonsumtion. Sistnämnda siffra är givetvis endast approximativ, enär hänsyn vid beräkningen icke kunnat tagas till det ganska växlande värmevärdet hos olika kvaliteter av ett och samma bränsleslag.

I tabell M anges elförbrukningen med fördelning på förbrukningsändamål. Denna fördelning bör betraktas som i viss mån ungefärlig. Av tabellen framgår vidare elförbrukningens fördelning såväl i absoluta som relativa värden på olika näringsområden. Som jämförelse ingår även motsvarande värden för föregående år.

Uppgifter angående industrins förbrukning av smörjmedel har ej insamlats efter 1974 års industristatistik. Skälet till detta är bl a att de för tidigare år redovisade uppgifterna varit ofullständiga och av låg kvalitet.

3.7 INDUSTRINS FÖRBRUKNING AV VISSA RÅVAROR M M

De uppgifter som tidigare lämnades i tabell 8 omfattade ett urval av vissa kvantitativt eller värdemässigt betydande råvaror samt vissa ur beredskapssynpunkt viktiga varor inom de olika branscherna. Huvuddelen av varorna utgjordes av obearbetade varor eller halvfabrikat. Tabellen har tidigare redovisats med i princip oförändrat innehåll i många år. Flera av de varuslag som ingick är icke längre så relevanta som när tabellen lades upp. Dessutom har tabellen varit mycket tidskrävande att utarbeta genom den omfattande granskning och komplettering som krävts. I avvaktan på en utredning rörande principer och omfattning för ny råvaruredovisning

Tabell L Förbrukning av inköpt bränsle år 1988

Näringsområde	Stenkol och koks	Träkol	Ved och annat träbränsle	Flytande bränsle ¹⁾	Propan och butan	Stadsgas o koksugns-gas	Summa (Omräknat i oljeton) ²⁾
	ton	m ³	m ³ l	ton	ton	1 000 m ³	toe ³⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
Malmgruvor	88 056	3	-	90 527	56	6 516	151 284
Andra gruvor och mineralbrott	12	-	-	9 912	-	-	10 016
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruindustri	43 340	-	62 543	250 736	5 662	6 097	291 175
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	552	5 025	48 493	6 863	-	56 269
Trävaruindustri	-	1 531	477 794	114 991	170	-	147 087
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	129 776	-	4 501 678	527 104	21 551	1 978	924 555
Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	7 273	-	206 565	158 835	1 716	52 034	199 436
Jord- och stenvaruindustri	406 414	-	13 585	179 864	42 363	2	491 727
Järn-, stål- och metallverk	1 454 288	5 638	507	308 923	93 220	160 120	1 443 887
Verkstadsindustri	30 445	327	75 496	346 015	25 441	3 786	402 835
Annan tillverkningsindustri	-	-	304	3 593	24	2	3 658
Summa	2 159 604	8 051	5 343 497	2 038 993	197 066	230 535	4 121 929

¹⁾Använda omräkningstal från m³ till ton: bensin 0,73; fotogen 0,81; dieselbrännolja och eldningsolja nr 1 0,84; eldningsolja nr 2-5 0,94. -

²⁾Använda tal för omräkning till oljeton från i tabellen angivna kvantiteter (för flytande bränslen från m³): stenkol 0,65; träkol och ved 0,107; annat träbränsle 0,065; propan och butan 1,10; stadsgas 0,40; bensin 0,75; fotogen 0,82; dieselbrännolja och eldningsolja nr 1 0,85; eldningsolja nr 2-5 0,93. -³⁾1 toe = 10 Gcal.

Tabell M Förbrukad elenergi åren 1987 och 1988, MWh

Näringsområde	Förbrukad elenergi							
	1988						1987	
	för elpannedrift	för elektrolys	för ugnar värming, smältning m m	för drivkraft, belysning, lokaluppvärmning m m	Summa	%	Summa	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Malmgruvor	48 605	-	-	2 105 698	2 154 303	4,2	2 368 927	4,8
Andra gruvor och mineralbrott	-	-	-	76 231	76 231	0,2	83 069	0,2
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruindustri	398 446	19 562	183 790	1 907 165	2 508 963	4,9	2 269 828	4,6
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37 577	-	29 594	391 699	458 870	0,9	443 811	0,9
Trävaruindustri	65 620	7050	12 913	1 735 250	1 820 833	3,6	1 914 115	3,9
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 433 825	500	77 796	18 680 895	20 193 016	39,6	18 952 496	38,8
Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	180 628	2 318 040	561 098	4 357 339	7 417 105	14,5	7 166 068	14,7
Jord- och stenvaruindustri	17 159	3 142	287 987	977 568	1 285 856	2,5	1 254 512	2,6
Järn-, stål- och metallverk	97 082	1 670 240	2 992 323	3 368 166	8 127 811	15,9	7 633 708	15,6
Verkstadsindustri	271 216	62 055	1 010 012	5 594 751	6 938 034	13,6	6 755 570	13,8
Annan tillverkningsindustri	286	60	1 499	46 523	48 368	0,1	48 318	0,1
Summa	2 550 444	4 080 649	5 157 012	39 241 285	51 029 390	100,0	48 890 422	100,0

har tabell 8 i princip utgått. Undantag gäller dock branscherna Trävaruindustri (SNI 33) och Massa- och pappersindustri (SNI 3411), som redovisas i tabellerna 8.1 och 8.2. Även för dessa branscher har redovisningen starkt beskuren och omfattar nu främst förbrukningen av skogsråvara.

Råvarorna i tabell 8 redovisas för om årgång 1988 enligt den nya varunomenklaturen (HS). Jämfört med motsvarande tabell för 1987, innebär detta att råvarorna redovisas enligt en något annorlunda indelning och med nya statistiska nummer. I tabell 8 har för år 1988 inte gjorts någon kompensation för bortfall, vilket medför att resultaten är underskattade jämfört med motsvarande tabell för 1987.

Vid redovisningen uppges förutom kvantiteter även inköpsvärde. Detta har angivits i 1988 års priser med rabatter frånräknade. I inköpsvärdet har icke inräknats särskild ersättning för frakt medan däremot alla övriga utgifter fram till arbetsstället t ex för lossning, försäkringar o d medräknats. För råvaror som levererats från andra arbetsställen inom samma företag har uppgivits den debiterade kostnaden. I tabell 8 redovisas kvantitet och inköpsvärde för varje råvara samt summan av de enskilda inköpsvärdena. Dessutom anges i tabellen denna summas procentuella andel av motsvarande råvarukostnad enligt tabell 4. Procenttalet ger mått på hur god täckning de uppgivna råvarorna har av den totala råvaruförbrukningen för resp bransch.

Det inom branschen Trävaruindustri redovisade sågtimret har förbrukats vid försågning till plankor och brädor, ämnen m m samt för framställning av fanér. Förbrukning för impregnering och dylikt ingår icke i tabellen. I förbrukningssiffrorna medräknas enbart de i

industristatistiken redovisade företagen. Uppräkning har sålunda icke skett till totalnivå. I de inkomna rapporterna har sågtimmer av barrträ redovisats uppmätt antingen i kubikmeter toppmått eller topprotmått (verklig volym) alltefter gängse bruk på orten. Omräkning har därefter skett till kubikmeter topprotmått. Vid omräkningen från toppmått kvantitet till verklig volym för hela landet har använts omräkningsfaktorn 1,23. Lövträtimmer har av uppgiftslämnarna redovisats mittmått.

I råvarutabellen ingår dessutom uppgifter om förbrukningen av sågat virke för hyvling och för andra ändamål (snickerier o d). Därvid har även angivits förbrukning från egen såg respektive eget hyvleri. Detta har skett främst för att möjliggöra beräkningar rörande värdet av årets produktion. Genom denna uppläggnings kan även lagerförändringar beräknas. Beträffande stora förbrukare av virke, såsom trähusfabriker, bör nämnas att dessa i stor utsträckning själva framställer det erforderliga sågade virket.

För massa- och pappersindustrin redovisade uppgifter omfattar såväl fristående massa- och pappersbruk som kombinerade anläggningar samt träfiberplattindustrin. Råvarorna redovisas i den form de tillförs arbetsstället vilket för kombinerade anläggningar medför en redovisad förbrukning av pappersved m m som åtgått för framställning av massa som huvudsakligen är avsedd för den egna papperstillverkningen. Samtliga uppgifter om rundvirke avser fast mått under bark. Förbrukningen av flis och vissa slag av avfallsved har däremot angivits i löst mått. Beträffande wallboardfabrikerna bör nämnas att de huvudsakligen förbrukar rundvirke och sågverksflis men att samtidigt vissa mängder slipmassa eller defibratormassa inköpes.

4 Produktionsvolymindex

4.1 PRODUKTIONSVOLYM-INDEX ÅREN 1987—1988 (1980 = 100) INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI

I tabell 9 redovisas resultaten av indexberäkningar avseende industrins produktionsvolym. Beräkningarna utförs med fördelning på näringsgren enligt näringsgrensindelning (SNI). Basåret i redovisningen är 1980.

4.1.1 Äldre serier

Volymindextal över den årliga industriproduktionen finns i sammanhängande serie för tiden 1913—1974 (med år 1935 = 100) med fördelning på näringsområden (SNI 2-siffernivå). En mer detaljerad branschredovisning med 1968 = 100 finns för åren fr o m 1949. Dessa serier har publicerats i Statistiska meddelanden nr I 1975:36.

4.1.2 Beräkningsmetod

Volymindexberäkningarna utförs per arbetsställe för att möjliggöra redovisningar enligt olika fördelningsgrunder som exempelvis bransch, storleksgrupp och/eller region.

Volymindexalen avser att mäta produktionen inom de arbetsställen som klassificerats till en näringsgrupp enligt SNI. Det mått på produktionen som därvid eftersträvas är förädlingsvärdet mätt i fasta priser. Detta beräknas idealt genom separata fastprisberäkningar av dels produktionens saluvärde dels kostnaderna för i produktionsprocessen förbrukade råvaror m m.

Det statistiska underlaget för fastprisberäkning av förbrukningsuppgifterna bedöms dock som otillräckligt för att ge godtagbart resultat. Volymindex för ett arbetsställe approximeras därför med saluvärdets förändring omräkat till fasta priser. Vid aggregering av volymindexalen till SNI 6-siffernivå sker hopvägningen med hjälp av arbetsställets fastprisberäknande förädlingsvärde. Aggregering till högre SNI-nivåer sker utifrån

1980 års förädlingsvärdeandelar för de ingående delbranscherna.

En utförligare beskrivning av beräkningsprinciperna för den årliga volymindexen återfinns i Statistiska meddelanden nr I 12 SM 8910.

Den nuvarande publiceringen omfattar näringsområden, samtliga huvudgrupper och grupper inom näringarna 2 och 3 enligt SNI.

4.2 ARBETSPRODUKTIVITETENS UTVECKLING 1987—1988 (1980 = 100) INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI

I tabell 9 redovisas även förändringarna mellan produktionsvolym och arbetsinsats. I tabellen anges två mått på arbetsproduktivitets förändringar, dels produktionsvolym per arbetad timme av arbetarpersonalen, dels produktionsvolym per sysselsatt person. I det förstnämnda måttet (produktion per timme) har utslutande den av arbetarpersonalen faktiskt arbetade tiden medräknats, dvs i huvudsak direkt arbete inkl underhålls-, lager- och transportarbete med egen personal. I det andra måttet på produktiviteten (produktion per sysselsatt) inräknas däremot all personal, såväl arbetarpersonal och tjänstemän som ägare med huvudsaklig sysselsättning inom sina företag.

Resultaten redovisas dels i form av index med 1980 = 100, dels i form av procentuell förändring jämfört med närmast föregående år.

Beräkningarna rörande produktivitetens utveckling har tidigare utförts för åren 1946—1952. Dessa är publicerade i Kommersiella meddelanden. Som produktivitetens mått användes i dessa tidigare beräkningar endast produktionsvolym per arbetartimme. En beräkning av produktivitetens utvecklingen under perioden 1949—1968 har vidare publicerats i Statistiska meddelanden, serie I 1971:34. I denna beräkning ansluter sig fördelningen på industrigrupper till 1952 års industrigruppering.

Tabeller

Tables

Svensk standard för näringsgrensindelning
Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities

Näringsarna 2 Gruvor och mineralbrott, 3 Tillverkningsindustri

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
Näring 2					Brytning av mineraliska produkter	Gruvor och mineralbrott
Näringsområde 21	210	2100	21000	210000	Kolbrytning Kolbrytning	Kolgruvor Kolgruvor
Näringsområde 22	220	2200	22000	220000	Råpetroleum- och naturgas- utvinning Råpetroleum- och naturgas- utvinning	Råpetroleumverk Råpetroleumverk
Näringsområde 23	230	2301 2302	23010 23020	230100 230200	Malmbrytning Malmbrytning Järnmalmsbrytning Brytning av icke järnmalmer	Malmgruvor Malmgruvor Järnmalmsgruvor Ickejärnmalmsgruvor
Näringsområde 29	290	2901 2902 2903 2909	29010 29020	290101 290102 290200 290300 290900	Annan brytning och utvinning Annan brytning och utvinning Stenbrytning, sandtäkt Stenbrytning Grus-, sand- och lertäkt Brytning av kemiska råvaror Saltutvinning Övrig brytning och utvinning	Andra gruvor och mineral- brott Andra gruvor och mineral- brott Stenbrott, sandtag Stenbrott Grus- och sandtag Mineralbrott för kemiska råvaror Saltgruvor Övriga gruvor och mineral- brott
Näring 3					Tillverkning	Tillverkningsindustri
Näringsområde 31	311— 312	3111	31111	311111 311112 311120 31121 31122 31130 31140 31151 31159 31160	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning Livsmedelstillverkning Slakt, köttvarutillverkning Slakt Kreatursslakt Fjäderfäslakt Kött- och fläskvarutillverkning Mejerivarutillverkning Mjölkförädling Glasstillverkning Frukt- och grönsakskonservering Fiskberedning, fiskkonservering Olje- och fettillverkning Margarintillverkning Annan olje- och fettillverkning Tillverkning av kvarnprodukter	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri Livsmedelsindustri Slakteri- och charkuteri- industri Slakterier Kreatursslakterier Fjäderfäslakterier Charkuterier Mejeriindustri Mjölkförädlingsindustri Glassindustri Frukt- och grönsakskonserver- industri Fisk- och fiskkonserverindustri Olje- och fettindustri Margarinindustri Annan olje- och fettindustri Kvarnindustri

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
		3117			Bagerivarutillverkning	Bageriindustri
			31171	311710	Knäckebrödstillverkning	Knäckebrödsindustri
			31179		Annan bagerivarutillverkning	Annan bageriindustri
				311791	Tillverkning av mjukt matbröd	Matbrödsindustri
				311792	Tillverkning av finare bakverk	Övrig bageriindustri
		3118	31180		Sockertillverkning	Socketindustri
				311801	Råsockertillverkning	Råsocketindustri
				311802	Socketraffinering	Socketraffinaderier
				311803	Direktillv. av bit- och strösocker	Industri för direktillverkat bit- och strösocker
		3119	31190		Choklad- och konfektstillverkning	Choklad- och konfektindustri
				311901	Tillverkning av sockerkonfektyrer	Socketkonfektyrindustri
				311902	Tillverkning av choklad, chokladkonfektyrer	Choklad- och chokladkonfektyrindustri
		3121			Övrig livsmedelstillverkning	Övrig livsmedelsindustri
			31211	312110	Stärkelsestillverkning	Stärkelseindustri
			31212	312120	Kafferostning	Kafferosterier
			31219	312190	Tillverkning av andra livsmedel	Annan livsmedelsindustri
		3122	31220	312200	Tillverkning av beredda fodermedel	Fodermedelsindustri
	313				Dryckesvarutillverkning	Dryckesvaruindustri
		3131			Spritdryckstillverkning	Spritdrycksindustri
			31311	313110	Tillverkning av råsprit ur jordbruksvaror	Potatisbrännerier
			31312	313120	Tillverkning av spritdrycker	Spritdrycksindustri
		3132	31320	313200	Vintillverkning	Vinindustri
		3133	31330	313300	Maldryckstillverkning	Maldrycksindustri
		3134	31340	313400	Mineralvatten- och läskedrycks- tillverkning	Mineralvatten- och läskedrycksindustri
	314	3140	31400	314000	Tobaksvarutillverkning	Tobaksindustri
Näringsområde 32					Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
		321			Textilvarutillverkning	Textilindustri
			3211		Garn- och vävnadstillverkning, textilberedning	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk
				32111	Garnstillverkning	Garnindustri
				32112	Vävnadstillverkning	Vävnadsindustri
				321121	Tillverkning av band, snörmakeriarbeten	Industri för band, snörmakeriarbeten
				321129	Övrig vävnadstillverkning	Övrig vävnadsindustri
			32113	321130	Blekning, färgning o a textilberedning	Blekerier, färgerier o a textilberedningsverk
		3212	32120		Textilsömnad, utom beklädnadstillverkning	Textilsömnadsindustri
				321201	Sömnad av gardiner, sängkläder, linnevaror	Gardin-, sängklädes- och linnevaruindustri
				321209	Textilsömnad av annat slag	Annan textilsömnadsindustri
		3213	32130		Trikåvarutillverkning	Trikåvaruindustri
				321301	Damstrumptillverkning	Damstrumpindustri
				321309	Övrig trikåvarutillverkning	Övrig trikåvaruindustri
		3214	32140	321400	Tillverkning av mattor	Mattindustri
		3215	32150	321500	Tågvirkes- och bindgarnstillverkning	Tågvirkes- och bindgarnsindustri
		3219	32190		Övrig textilvarutillverkning	Övrig textilvaruindustri
				321901	Tillverkning av belagda och impregnerade textilvaror	Industri för belagda och impregnerade textilvaror
				321909	Tillverkning av övriga textilvaror	Industri för övriga textilvaror
	322	3220			Tillverkning av kläder	Beklädnadsindustri utom skoindustri

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
			32201	322010	Tillverkning av hattar och mössor	Hatt- och mössindustri
			32202	322020	Tillverkning av läderkläder	Industri för läderkläder
			32203	322030	Tillverkning av pälskläder	Industri för pälskläder
			32204		Tillverkning av textilöverkläder	Industri för textilöverkläder
				322041	Tillverkning av rockar, kostymer, byxor	Industri för rockar, kostymer, byxor
				322042	Tillverkning av kappor, dräkter, kjolar	Industri för kappor, dräkter, kjolar
				322043	Tillverkning av klänningar, blusar	Industri för klänningar, blusar
				322049	Tillverkning av övriga textilöverkläder	Industri för övriga textilöverkläder
			32205		Tillverkning av skjortor, underkläder	Industri för skjortor, underkläder
				322051	Tillverkning av skjortor	Industri för skjortor
				322052	Tillverkning av underkläder	Industri för underkläder
			32206	322060	Lönsömnad	Lönsömnadsindustri
			32209		Annan tillverkning av kläder	Annan beklädnadsindustri
				322091	Tillverkning av korsetter, gördlar, hängslen	Industri för korsetter, gördlar, hängslen
				322099	Tillverkning av övriga kläder	Övrig beklädnadsindustri
	323				Tillverkning av läder och pälskinn, reseffekter, handväskor o l	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri
		3231	32310	323100	Lädertillverkning	Garverier
		3232	32320	323200	Pälsberedning	Pälsberederier
		3233	32330	323300	Tillverkning av reseffekter, handväskor o l	Lädervaruindustri
	324	3240	32400	324000	Skotillverkning	Skoindustri
Näringsområde 33					Trävarutillverkning	Trävaruindustri
		331			Trävarutillverkning, utom möbeltillverkning	Trävaruindustri, utom möbelindustri
			3311		Trämateriäl- och byggnads-snickeri-tillverkning	Trämateriäl- och byggnads-snickeriindustri
				33111	Sågning, hyvling, träimpregnering	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk
				331111	Sågning, hyvling	Sågverk, hyvlerier
				331112	Träimpregnering	Träimpregneringsverk
			33112		Trähus- och byggnadssnickeri-tillverkning	Trähus- och byggnadssnickeriindustri
				331121	Tillverkning av monteringsfärdiga trähus	Industri för monteringsfärdiga trähus
				331122	Byggnads- och inredningssnickeri-tillverkning	Industri för byggnads- och inredningssnickierier
			33119		Annan trämaterialtillverkning	Annan trämaterialindustri
				331191	Tillverkning av fanér, kryssfänér, lamellträ	Industri för fanér, kryssfänér, lamellträ
				331192	Tillverkning av spånskivor	Spånskiveindustri
				331199	Tillverkning av övriga trämaterial	Övrig trämaterialindustri
		3312	33120	331200	Träförpackningstillverkning	Träförpackningsindustri
		3319	33190	331900	Övrig trävarutillverkning	Övrig trävaruindustri
	332	3320			Tillverkning av möbelpvaror utom av metall	Trämöbelpvaruindustri
			33201	332010	Tillverkning av stoppade möbler	Industri för stoppade möbler
			33202	332020	Tillverkning av ostoppade trä-möbler	Industri för ostoppade trä-möbler
			33209	332090	Tillverkning av andra trä-möbelpvaror, madrasser	Annan trä-möbelpvaruindustri

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning		
					Primär benämning	Sekundär benämning	
Näringsområde 34					Massa-, pappers- och pappers- varutillverkning, grafisk pro- duktion	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	
	341				Massa-, pappers- och pappers- varutillverkning	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	
		3411			Massa- och papperstillverkning	Massa- och pappersindustri	
			34111		Massatillverkning	Massaindustri	
				341111	Tillverkning av mekanisk eller halvkemisk massa	Industri för mekanisk eller halvkemisk massa	
				341112	Sulfatmassatillverkning	Sulfatmassaindustri	
				341113	Sulfitmassatillverkning	Sulfitmassaindustri	
			34112		Pappers- och papptillverkning	Pappers- och pappindustri	
				341121	Tillverkning av tidnings- och journalpapper	Tidnings- och journalpappers- industri	
				341122	Tillverkning av kraftpapper och -papp	Kraftpapper- och -papp- industri	
				341129	Övrig tillverkning av papper, papp	Övrig pappers- och papp- industri	
			34113	341130	Tillverkning av träfiberplattor	Träfiberplattindustri	
		3412			Tillverkning av pappers- och pappförpackningar	Pappers- och pappförpack- ningsindustri	
				34121	341210	Tillverkning av wellpapp	Wellpappindustri
				34129	341290	Tillverkning av andra pappers- förpackningar	Annan pappers- och pappför- packningsindustri
		3419	34190		Övrig tillverkning av pappers- och pappvaror	Övrig pappers- och papp- varuindustri	
				341901	Tapettillverkning	Tapetindustri	
				341909	Tillverkning av andra pappers- och pappvaror	Annan pappers- och papp- varuindustri	
	342	3420			Grafisk produktion, förlagsverk- samhet	Grafisk industri, förlag	
			34201		Tryckning, dagstidningsutgivning	Tryckerier, dagstidningsförlag	
				342011	Tryckning och utgivning av dagstidningar	Dagstidningstryckerier och förlag	
				342012	Tryckning av veckotidningar	Veckotidningstryckerier	
				342019	Övrig tryckning	Övriga tryckerier	
			34202	342020	Tillverkning av tryckformar	Tryckformsindustri	
			34203	342030	Bokbindning	Bokbinderier	
			34204		Förlagsverksamhet	Förlag utom dagstidnings- förlag	
				342041	Bokförlagsverksamhet	Bokförlag	
				342049	Övrig förlagsverksamhet	Övriga förlag	
Näringsområde 35					Tillverkning av kemiska produk- ter, petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	
	351				Kemikalie-, gödselmedels- och plasttillverkning	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	
		3511			Tillverkning av kemikalier, industrigaser	Kemikalieindustri	
			35111	351110	Oorganisk kemikalietillverkning	Industri för oorganiska kemikalier	
			35112		Organisk kemikalietillverkning	Industri för organiska kemikalier	
				351121	Sulfitsprittillverkning	Sulfitsprittindustri	
				351129	Övrig organisk kemikalietillverk- ning	Industri för övriga organiska kemikalier	

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
			35113	351130	Oxygen- och annan industrigas- framställning	Industri för oxygen- och andra industrigaser
		3512			Tillverkning av gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel	Industri för gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel
			35121	351210	Gödselmedelstillverkning	Gödselmedelsindustri
			35122	351220	Tillverkning av ogräs- och insekts- bekämpningsmedel	Industri för ogräs- och in- sektsbekämpningsmedel
		3513			Konstfiber- och plasttillverkning	Konstfiber- och plastindustri
			35131	351310	Konstfiber- och basplasttillverk- ning	Konstfiber- och basplast- industri
			35132	351320	Plasthalvfabrikattillverkning	Plasthalvfabrikatindustri
	352				Tillverkning av andra kemiska produkter	Annan kemisk industri
			3521	35210 352100	Färgtillverkning	Färgindustri
			3522	35220 352200	Läkemedelstillverkning	Läkemedelsindustri
			3523	35230 352300	Tvättmedels- och toalettmiddels- tillverkning	Tvättmedels- och toalett- medelsindustri
		3529	35290		Övrig tillverkning av kemiska produkter	Övrig kemisk industri
				352901	Tändstickstillverkning	Tändsticksindustri
				352902	Sprängämnes- och ammunitions- tillverkning	Sprängämnes- och ammuni- tionsindustri
				352903	Tryckfärgstillverkning	Tryckfärgsindustri
				352909	Tillverkning av övriga kemiska produkter	Industri för övriga kemiska produkter
	353	3530	35300	353000	Petroleumraffinering	Petroleumraffinaderier
	354	3540			Tillverkning av smörjmedel, asfalt- och kolprodukter	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri
			35401	354010	Smörjmedelsframställning	Smörjmedelsindustri
			35409		Annan tillverkning av petroleum- och kolprodukter	Annan petroleum- och kolproduktindustri
				354091	Asfaltpapptillverkning	Asfaltpappindustri
				354099	Tillverkning av övriga petroleum- och kolprodukter	Övrig petroleum- och kolproduktindustri
	355				Gummivarutillverkning	Gummivaruindustri
		3551			Däck- och slangtillverkning, gummireparation	Däck- och slangindustri, gummireparationsindustri
			35511	355110	Tillverkning av däck och slangar	Däck- och slangindustri
			35512	355120	Regummering, gummireparation	Regummerings- och gummi- reparationsindustri
		3559	35590	355900	Övrig gummivarutillverkning	Övrig gummivaruindustri
	356	3560			Plastvarutillverkning	Plastvaruindustri
			35601	356010	Plastförpackningstillverkning	Plastförpackningsindustri
			35609	356090	Tillverkning av andra plastvaror	Annan plastvaruindustri
Näringsområde 36					Tillverkning av varor av minera- liska ämnen, utom metaller	Jord- och stenvaruindustri
	361	3610	36100	361000	Porslins- och lergodstillverkning	Porslins- och lergodsindustri
	362	3620			Glas- och glasvarutillverkning	Glas- och glasvaruindustri
			36201	362010	Planglastillverkning	Planglasindustri
			36202	362020	Tillverkning av förpackningsglas	Förpackningsglasindustri
			36203	362030	Tillverkning av hushålls- och prydnadsglas	Hushålls- och prydnadsglas- industri
			36209	362090	Tillverkning av andra glasvaror	Annan glasvaruindustri
	369				Tegel-, cement- och annan mineralvarutillverkning	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri
		3691			Tegelvarutillverkning	Tegelindustri
			36911	369110	Tillverkning av rödtegelvaror	Rödtegelindustri

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning		
					Primär benämning	Sekundär benämning	
			36919	369190	Tillverkning av andra tegelvaror	Annan tegelindustri	
		3692			Cement- och kalktillverkning	Cement- och kalkindustri	
			36921	369210	Cementtillverkning	Cementindustri	
			36922	369220	Kalktillverkning	Kalkindustri	
		3699			Övrig mineralvarutillverkning	Övrig mineralvaruindustri	
			36991	369910	Stenbearbetning	Stenvaruindustri	
			36992		Betong- och betongvarutill- verkning	Betong- och betongvaru- industri	
				369921	Tillverkning av fabriksblandad betong	Industri för fabriksblandad betong	
				369922	Tillverkning av lättbetongvaror	Lättbetongvaruindustri	
			369929		Tillverkning av övriga betongvaror	Övrig betongvaruindustri	
			36999		Tillverkning av andra varor av mineraliska ämnen	Industri för andra varor av mineraliska ämnen	
				369991	Tillverkning av mineralull, glasull och varor därav	Mineralulls- och glasulls- industri	
				369992	Slipmedelstillverkning	Slipmedelsindustri	
				369999	Tillverkning av övriga varor av mineraliska ämnen	Industri för övriga varor av mineraliska ämnen	
Näringsområde 37					Metallframställning	Järn-, stål- och metallverk	
		371		3710	Järn-, stål- och ferrolegerings- framställning	Järn-, stål- och ferrolege- ringsverk	
			37101	371010	Järn- och stålframställning	Järn- och stålverk	
			37102	371020	Ferrolegeringsframställning	Ferrolegeringsverk	
			37103	371030	Gjutning av järn och stål	Järn- och stålgjutier	
		372		3720	Framställning av ickejärnmetaller	Ickejärnmetallverk	
			37201	372010	Framställning av ickejärn- metaller ur malm	Industri för ickejärnmetaller ur malm	
			37202	372020	Framställning av icke järn- metaller ur skrot	Industri för ickejärnmetaller ur skrot	
			37203	372030	Halvfabrikattillverkning av ickejärnmetall	Valsverk, dragerier o d för ickejärnmetall	
			37204	372040	Gjutgodstillverkning av icke- järnmetall	Gjutier för ickejärnmetall	
Näringsområde 38					Verkstadsvarutillverkning	Verkstadsindustri	
		381			Metallvarutillverkning	Metallvaruindustri	
			3811	38110	381100	Tillverkning av verktyg, redskap	Verktygs- och redskapsin- dustri
			3812	38120	381200	Metallmöbeltillverkning	Metallmöbelindustri
			3813	38130	381300	Tillverkning av metallkon- struktioner	Industri för metallkonstruk- tioner
			3819		Övrig metallvarutillverkning	Övrig metallvaruindustri	
			38191	381910	Metallförpackningstillverkning	Metallförpackningsindustri	
			38192	381920	Tillverkning av metalltråd, -nät, -linor, -kablar	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	
			38193	381930	Tillverkning av spik, skruvar, bultar	Spik-, skruv- och bultindustri	
			38194	381940	Tillverkning av andra byggnads- metallvaror	Annan byggnadsmetallvaru- industri	
			38195	381950	Tillverkning av hushållsmetall- varor	Hushållsmetallvaruindustri	
			38199	381990	Annan metallvarutillverkning	Annan metallvaruindustri	
		382			Maskintillverkning	Maskinindustri	
			3821	38210	382100	Tillverkning av stationära tur- biner och motorer	Industri för stationära turbiner och motorer

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
		3822	38220	382200	Tillverkning av jordbruksmaskiner	Jordbruksmaskinindustri
		3823			Tillverkning av metall- och träbearbetningsmaskiner	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner
			38231	382310	Tillverkning av metallbearbetningsmaskiner	Industri för metallbearbetningsmaskiner
			38232	382320	Tillverkning av träbearbetningsmaskiner	Industri för träbearbetningsmaskiner
		3824			Tillverkning av övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner
			38241	382410	Tillverkning av massa- och pappersbearbetningsmaskiner	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner
			38242	382420	Tillverkning av byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner
			38249	382490	Tillverkning av andra varubearbetningsmaskiner	Industri för andra varubearbetningsmaskiner
		3825			Tillverkning av datamaskiner (datorer), kontorsmaskiner	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri
			38251	382510	Tillverkning av datamaskiner (datorer)	Datamaskinindustri
			38259	382590	Tillverkning av andra kontorsmaskiner	Annan kontorsmaskinindustri
		3829			Övrig maskintillverkning, maskinreparation	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder
			38291	382910	Tillverkning av hushållsapparater	Industri för hushållsapparater
			38292	382920	Reparation av maskiner, utom hushållsapparater	Reparationsverkstäder för maskiner utom hushållsapparater
			38299		Annan maskintillverkning	Annan maskinindustri
				382991	Tillverkning av lyftanordningar	Industri för lyftanordningar
				382992	Tillverkning av vätskepumpar	Industri för vätskepumpar
				382993	Tillverkning av maskindelar, ej specialdelar	Industri för maskindelar, ej specialdelar
				382999	Tillverkning av övriga maskiner	Industri för övriga maskiner
	383				Tillverkning av elektriska produkter	Elektroindustri
		3831	38310	383100	Tillverkning av elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner
		3832	38320	383200	Tillverkning av teleprodukter	Teleproduktindustri
		3833	38330	383300	Tillverkning av elektriska hushållsapparater	Industri för elektriska hushållsapparater
		3839			Övrig tillverkning av elektriska produkter, elreparationer	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder
			38391	383910	Tillverkning av elektrisk tråd och kabel	Elektrisk tråd- och kabelindustri
			38392	383920	Batteri- och ackumulatortillverkning	Batteri- och ackumulatorindustri
			38393	383930	Glödlamps- och lysrörstillverkning	Glödlamps- och lysrörindustri
			38394	383940	Reparation av elektriska produkter, utom hushållsapparater	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater
			38399	383990	Tillverkning av andra elektriska produkter	Annan elektroindustri
	384				Transportmedelstillverkning	Transportmedelsindustri
		3841			Byggande och reparation av fartyg, båtar	Skeppsvarv, båtbyggerier

Näring	Närings- huvud- grupp	grupp	under- grupp	detalj- grupp	Näringsgrensbenämning	
					Primär benämning	Sekundär benämning
			38411	384110	Byggande och reparation av fartyg	Skeppsvarv
			38412	384120	Byggande och reparation av båtar	Båtbyggerier
			38413	384130	Tillverkning av fartygs- och båtmotorer	Industri för fartygs- och båtmotorer
		3842	38414	384140	Fartygsupphuggning	Fartygsupphuggerier
					Tillverkning och reparation av rälsfordon	Rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder
			38421	384210	Rälsfordonstillverkning	Rälsfordonsindustri
			38422	384220	Reparation av rälsfordon	Reparationsverkstäder för rälsfordon
		3843			Bil- och bilmotortillverkning	Bil- och bilmotorindustri
			38431	384310	Tillverkning av bilar och underred	Bilindustri
			38432	384320	Tillverkning av bilmotorer, -delar, släpfordon	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon
		3844	38440	384400	Cykel- och motorecykeltillverkning	Cykel- och motorecykelindustri
		3845			Tillverkning och reparation av flygplan	Flygplansindustri och -reparationsverkstäder
			38451	384510	Tillverkning av flygplan och -motorer	Flygplansindustri
			38452	384520	Reparation av flygplan	Reparationsverkstäder för flygplan
		3849	38490	384900	Övrig transportmedelstillverkning	Övrig transportmedelsindustri
	385				Tillverkning av instrument, foto- och optikvaror, ur	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur
		3851	38510	385100	Instrumenttillverkning	Instrumentindustri
		3852	38520	385200	Foto- och optikvarutillverkning	Foto- och optikvaruindustri
		3853	38530	385300	Urtillverkning	Urindustri
Näringsområde 39					Annan tillverkning	Annan tillverkningsindustri
	390				Annan tillverkning	Annan tillverkningsindustri
		3901	39010	390100	Guld- och silvvervarutillverkning	Guld- och silvvervaruindustri
		3902	39020	390200	Musikinstrumenttillverkning	Musikinstrumentindustri
		3903	39030	390300	Tillverkning av sportartiklar	Sportvaruindustri
		3909	39090		Övrig tillverkning	Övrig tillverkningsindustri
				390901	Tillverkning av borstbinderiarbeten	Borstbinderiindustri
				390909	Tillverkning av övriga varor	Industri för övriga varor

Tabell 1 Antal arbetsställen, personal, saluvärde, förädlingsvärde år 1988. Fördelning enligt SNI
Number of establishments, employees, sales value and value added of production

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
SNI-NIVÅERNA 1 - 2						
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 100	231 058	535 844	613 483 878	273 660 962
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	95	2 008	6 786	6 275 291	3 883 514
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	32	1 629	5 743	5 467 708	3 322 115
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	63	379	1 043	807 583	561 399
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 005	229 050	529 058	607 208 587	269 777 448
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	809	18 273	51 431	82 032 702	*25 768 336
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	567	5 341	20 686	11 387 206	5 660 054
33	Trävaruindustri	1 303	10 587	45 743	42 417 569	16 330 317
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1 074	30 782	65 578	93 972 459	43 943 181
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	730	27 474	42 347	75 653 980	34 724 639
36	Jord- och stenvaruindustri	370	5 502	16 089	13 730 428	7 915 472
37	Järn-, stål- och metallverk	179	10 585	34 064	48 582 445	16 459 584
38	Verkstadsindustri 2)	3 878	119 435	250 434	237 666 564	117 978 237
39	Annan tillverkningsindustri	95	1 071	2 686	1 765 234	997 628
SNI-NIVÅERNA 1 - 4						
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	95	2 008	6 786	6 275 291	3 883 514
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	32	1 629	5 743	5 467 708	3 322 115
230	Malmgruvor	32	1 629	5 743	5 467 708	3 322 115
2301	järnmalmsgruvor	6	866	2 741	3 058 322	1 740 108
2302	ickejärnmalmsgruvor	26	763	3 002	2 409 386	1 582 007
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	63	379	1 043	807 583	561 399
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	63	379	1 043	807 583	561 399
2901	stenbrott, sandtag 1)	47	286	713	687 087	482 104
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	16	93	330	120 496	79 295
Fotnoter, se tabellens sista sida.						
1	2	3	4	5	6	7

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Forädlings- värde
Kod	Benamning		tjänste- man	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 005	229 050	529 058	607 208 587	269 777 448
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	809	18 273	51 431	82 032 702	*25 768 336
311-312	Livsmedelsindustri	771	16 200	47 070	73 730 214	*21 472 490
3111	slakteri- och charkuteriindustri	167	3 478	13 136	22 395 584	4 566 335
3112	mejeriindustri	95	2 764	7 304	15 922 083	*3 114 410
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	38	2 342	4 233	5 356 723	2 437 568
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	55	353	1 973	1 831 519	710 181
3115	olja- och fettindustri	6	834	1 056	3 448 690	1 119 357
3116	kvarnindustri	19	281	473	2 085 845	694 833
3117	bageriindustri	264	2 608	10 482	7 166 305	4 151 381
3118	sockerindustri	8	406	1 471	2 425 574	823 868
3119	choklad- och konfektindustri	29	1 234	3 959	3 224 276	1 441 206
3121	övrig livsmedelsindustri	53	1 387	2 246	5 090 849	1 743 380
3122	fodermedelsindustri	37	513	737	4 782 766	669 971
313	Dryckesvaruindustri	34	1 611	3 442	6 593 773	3 120 691
3131	spritdrycksindustri	7	409	799	1 957 752	786 488
3132	vinindustri	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	14	1 083	2 193	4 135 933	2 074 720
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	13	119	450	500 088	259 483
314(0)	Tobaksindustri	4	462	919	1 708 715	1 175 155
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	567	5 341	20 686	11 387 206	5 660 054
321	Textilindustri	269	3 330	11 368	7 590 210	3 728 420
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	84	1 513	4 844	3 070 914	1 683 880
3212	textilsömnadsindustri	77	525	2 277	1 448 894	612 624
3213	trikåvaruindustri	59	711	2 482	1 454 772	690 679
3214	mattindustri	12	122	373	274 348	124 342
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	10	56	196	62 245	24 268
3219	övrig textilvaruindustri	27	403	1 196	1 279 037	592 627
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	234	1 577	7 414	2 668 138	1 440 302
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru- industri	29	294	1 106	732 411	296 391
3231	garverier 3)	7	174	646	545 047	187 974
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	22	120	460	187 364	108 417
324(0)	Skoindustri	35	140	798	396 447	194 941
33	Trävaruindustri	1 303	10 587	45 743	42 417 569	16 330 317
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	1 016	8 503	35 666	35 650 469	13 216 610
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	865	7 870	32 448	33 712 066	12 348 103
3312	träförpackningsindustri	34	176	714	457 190	199 797
3319	övrig trävaruindustri	117	457	2 504	1 481 213	668 710
332(0)	Trämöbelvaruindustri	287	2 084	10 077	6 767 100	3 113 707
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1 074	30 782	65 578	93 972 459	43 943 181
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	217	12 807	40 882	67 425 437	27 053 703
3411	massa- och pappersindustri	87	9 563	31 514	56 863 128	22 673 324
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	78	1 853	5 450	5 207 642	2 280 763
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	52	1 391	3 918	5 354 667	2 099 616
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	857	17 975	24 696	26 547 022	16 889 478
Fotnoter, se tabellens sista sida						
1	2	3	4	5	6	7

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Foradlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	730	27 474	42 347	75 653 980	34 724 639
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	164	7 014	11 547	23 936 028	11 192 167
3511	kemikalieindustri 5)	73	4 164	5 782	12 277 022	6 586 737
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	91	2 850	5 765	11 659 066	4 605 430
352	Annan kemisk industri	155	13 381	11 343	22 062 330	12 991 068
3521	färgindustri	32	2 204	1 405	3 293 060	1 439 650
3522	läkemedelsindustri	29	5 627	2 470	8 542 510	6 536 131
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	37	1 327	1 248	1 995 780	981 649
3529	övrig kemisk industri	57	4 223	6 220	8 230 980	4 033 638
353(0)	Petroleumraffinaderier	5	746	887	13 683 653	2 792 846
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	31	646	1 069	2 919 016	994 959
355	Gummivaruindustri	80	2 339	6 543	4 648 328	2 462 111
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	31	413	1 370	1 135 342	585 953
3559	övrig gummiindustri	49	1 926	5 173	3 512 986	1 876 158
356(0)	Plastvaruindustri	295	3 348	10 958	8 404 625	4 291 488
36	Jord- och stenvaruindustri	370	5 502	16 089	13 730 428	7 915 472
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	15	577	1 880	881 866	603 191
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	42	764	3 497	2 674 452	1 632 884
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	313	4 161	10 712	10 174 110	5 679 397
3691	tegelindustri	19	203	670	594 128	356 308
3692	cement- och kalkindustri	11	330	842	913 517	494 509
3699	övrig mineralvaruindustri	283	3 628	9 200	8 666 465	4 828 580
37	Järn-, stål- och metallverk	179	10 585	34 064	48 582 445	16 459 584
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	95	8 166	25 156	35 340 829	12 288 315
372(0)	Ickejärnmetallverk	84	2 419	8 908	13 241 616	4 171 269
38	Verkstadsindustri 2)	3 878	119 435	250 434	237 666 564	117 978 237
381	Metallvaruindustri	1 601	17 914	55 988	43 223 894	22 407 367
3811	verktygs- och redskapsindustri	146	2 807	7 465	5 932 471	4 347 408
3812	metallmöbelindustri	94	794	3 574	2 778 214	919 258
3813	industri för metallkonstruktioner	536	4 741	14 364	11 504 230	5 644 669
3819	övrig metallvaruindustri	825	9 572	30 585	23 008 979	11 496 032
382	Maskinindustri	1 225	38 025	64 176	62 520 139	30 389 479
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	40	900	1 941	1 823 066	789 350
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	144	3 368	6 088	5 136 064	2 485 271
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	368	10 093	16 949	16 203 485	8 190 257
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	59	4 687	4 609	7 881 138	3 539 002
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	614	18 977	34 589	31 476 386	15 385 599

Fotnoter, se tabellens sista sida

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvarde	Förädlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
383	Elektroindustri	443	25 812	41 998	38 304 758	20 885 208
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	92	3 497	6 955	5 971 665	3 336 256
3832	teleproduktindustri	105	16 020	19 021	19 461 228	11 005 502
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	31	1 184	4 216	3 275 817	1 512 968
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	215	5 111	11 806	9 596 048	5 030 482
384	Transportmedelsindustri 2)	455	30 764	81 810	86 680 332	40 106 227
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	63	1 797	4 074	2 910 792	1 605 418
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	60	1 689	5 942	3 586 590	1 358 308
3843	bil- och bilmotorindustri	257	18 772	61 485	70 029 574	31 208 386
3844	cykel- och motorcykelindustri	14	286	959	617 546	285 590
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	33	7 947	8 596	8 986 214	5 370 336
3849	övrig transportmedelsindustri	28	273	754	549 616	278 189
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	154	6 920	6 462	6 937 441	4 189 956
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	134	6 128	5 521	6 192 093	3 687 888
3852	foto- och optikvaruindustri	20	792	941	745 348	502 068
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	95	1 071	2 686	1 765 234	997 628
390	Annan tillverkningsindustri	95	1 071	2 686	1 765 234	997 628
3901	guld- och silvervaruindustri	18	208	372	342 321	193 352
3902	musikinstrumentindustri	8	18	73	23 213	17 160
3903	sportvaruindustri	18	203	650	341 694	201 811
3909	övrig tillverkningsindustri	51	642	1 591	1 058 006	585 305
SNI-NIVÅERNA 4 - 6						
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT					
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	6	866	2 741	3 058 322	1 740 108
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	26	763	3 002	2 409 386	1 582 007
2901	Stenbrott, sandtag 1)	47	286	713	687 087	482 104
290101	stenbrott	47	286	713	687 087	482 104
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	16	93	330	120 496	79 295
Fotnoter, se tabellens sista sida						
1	2	3	4	5	6	7

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI					
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	167	3 478	13 136	22 395 584	4 566 335
31111	Slakterier	57	1 802	6 252	11 834 005	2 407 930
311111	kreatursslakterier	45	1 635	5 214	11 050 465	2 139 023
311112	fjäderfäslakterier	12	167	1 038	783 540	268 907
31112	Charkuterier	110	1 676	6 884	10 561 579	2 158 405
3112	Mejeriindustri	95	2 764	7 304	15 922 083	*3 114 410
31121	Mjölkförädlingsindustri	84	2 529	6 617	14 631 239	*2 385 243
31122	Glassindustri	11	235	687	1 290 844	729 167
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	38	2 342	4 233	5 356 723	2 437 568
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	55	353	1 973	1 831 519	710 181
3115	Olje- och fettindustri	6	834	1 056	3 448 690	1 119 357
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	19	281	473	2 085 845	694 833
3117	Bageriindustri	264	2 608	10 482	7 166 305	4 151 381
31171	Knäckebrödsindustri	7	293	982	711 991	381 256
31179	Annan bageriindustri	257	2 315	9 500	6 454 314	3 770 125
311791	matbrödsindustri	154	1 851	7 034	4 962 011	2 984 682
311792	övrig bageriindustri	103	464	2 466	1 492 303	785 443
3118	Socketindustri	8	406	1 471	2 425 574	823 868
311801	råsocketindustri 29)	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	29	1 234	3 959	3 224 276	1 441 206
311901	sockerkonfektyrindustri	18	414	972	908 487	476 685
311902	choklad- och chokladkonfektyr- industri	11	820	2 987	2 315 789	964 521
3121	Övrig livsmedelsindustri	53	1 387	2 246	5 090 849	1 743 380
31211	Stärkelseindustri	4	20	54	246 946	82 308
31212	Kafferosterier	11	407	456	2 397 014	715 840
31219	Annan livsmedelsindustri	38	960	1 736	2 446 889	945 232
3122(0)	Fodermedelsindustri	37	513	737	4 782 766	669 971
3131	Spritdrycksindustri	7	409	799	1 957 752	786 488
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	14	1 083	2 193	4 135 933	2 074 720
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycks- industri	13	119	450	500 088	259 483
3140(0)	Tobaksindustri	4	462	919	1 708 715	1 175 155
	Fotnoter, se tabellens sista sida					
1	2	3	4	5	6	7

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Foradings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3211	Garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	84	1 513	4 844	3 070 914	1 683 880
32111	Garnindustri	13	73	307	114 548	44 415
32112	Vävnadsindustri	49	1 157	3 646	2 440 227	1 370 026
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	10	131	425	196 673	108 361
321129	övrig vävnadsindustri	39	1 026	3 221	2 243 554	1 261 665
32113	Blekerier, färgerier o a textil- beredningsverk	22	283	891	516 139	269 439
3212	Textilsömnadsindustri	77	525	2 277	1 448 894	612 624
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaru- industri	37	270	1 421	935 012	382 354
321209	annan textilsömnadsindustri	40	255	856	513 882	230 270
3213	Trikåvaruindustri	59	711	2 482	1 454 772	690 679
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	12	122	373	274 348	124 342
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	10	56	196	62 245	24 268
3219	Övrig textilvaruindustri	27	403	1 196	1 279 037	592 627
321901	industri för belagda och impregnera- de textilvaror	4	33	49	96 120	37 827
321909	industri för övriga textilvaror	23	370	1 147	1 182 917	554 800
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	234	1 577	7 414	2 668 138	1 440 302
32201	Hatt- och mössindustri	11	78	233	92 534	61 315
32202	Industri för läderkläder	14	63	239	112 220	53 393
32203	Industri för pälskläder	9	37	98	48 934	22 265
32204	Industri för textilöverkläder	119	1 033	4 733	1 784 545	931 761
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	28	348	1 941	646 946	370 611
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	20	210	718	268 164	126 745
322043	industri för klänningar, blusar	11	63	335	162 584	73 787
322049	industri för övriga textilöverkläder	60	412	1 739	706 851	360 618
32205	Industri för skjortor, underkläder	14	117	590	216 693	103 098
322051	industri för skjortor	8	72	396	134 220	57 614
322052	industri för underkläder	6	45	194	82 473	45 484
32206	Lönsömnadsindustri	53	129	1 114	218 205	159 485
32209	Annan beklädnadsindustri	14	120	407	195 007	108 985
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	4	43	195	68 550	47 297
322099	övrig beklädnadsindustri	10	77	212	126 457	61 688
3231(0)	Garverier 3)	7	174	646	545 047	187 974
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..
3233(0)	Läddervaruindustri	22	120	460	187 364	108 417
3240(0)	Skoindustri	35	140	798	396 447	194 941

Fotnoter. se tabellens sista sida.

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Forordnings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3311	Trämateriel- och byggnadssnickeri- industri	865	7 870	32 448	33 712 066	12 348 103
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregnerings- verk	436	2 715	14 172	17 489 105	5 319 105
331111	sågverk, hyvlerier	424	2 652	14 031	17 300 523	5 251 053
331112	träimpregneringsverk	12	63	141	188 582	68 052
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	395	4 488	14 646	13 386 268	5 790 211
331121	industri för monteringsfärdiga trä- hus	79	2 104	4 064	6 502 876	2 277 457
331122	industri för byggnads- och inred- ningssnickerier 32)	316	2 384	10 582	6 883 392	3 512 754
33119	Annan trämaterialindustri	34	667	3 630	2 836 693	1 238 787
331191	industri för faner, kryssfänor, lamellträ	25	456	2 757	1 793 364	868 222
331192	spånskiveindustri	9	211	873	1 043 329	370 565
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	34	176	714	457 190	199 797
3319(0)	Övrig trävaruindustri	117	457	2 504	1 481 213	668 710
3320	Trämöbelvaruindustri	287	2 084	10 077	6 767 100	3 113 707
33201	Industri för stoppade möbler	85	769	3 490	2 521 420	1 103 453
33202	Industri för ostoppade trä möbler	190	1 176	5 884	3 776 611	1 783 800
33209	Annan trämöbelvaruindustri	12	139	703	469 069	226 454
3411	Massa- och pappersindustri	87	9 563	31 514	56 863 128	22 673 324
34111	Massaindustri	21	2 268	7 123	16 667 683	6 904 789
341111	industri för mekanisk eller halv- kemisk massa	5	139	631	1 081 903	412 433
341112	sulfatmassaindustri	13	1 782	5 012	12 842 086	5 323 000
341113	sulfitmassaindustri	3	347	1 480	2 743 694	1 169 356
34112	Pappers- och pappindustri	59	7 092	23 561	39 431 411	15 413 323
341121	tidnings- och journalpappersindustri	7	1 691	5 041	9 870 656	4 452 544
341122	kräftpapper och -pappindustri	16	2 533	7 699	14 801 178	5 581 133
341129	övrig pappers- och pappindustri	36	2 868	10 821	14 759 577	5 379 646
34113	Träfiberplattindustri	7	203	830	764 034	355 212
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	78	1 853	5 450	5 207 642	2 280 763
34121	Mellpappindustri	25	755	2 364	2 264 121	1 046 952
34129	Annan pappers- och pappförpacknings- industri	53	1 098	3 086	2 943 521	1 233 811
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	52	1 391	3 918	5 354 667	2 099 616
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14)	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	857	17 975	24 696	26 547 022	16 889 478
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	665	17 208	21 465	24 785 857	15 614 600
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	120	12 066	8 102	13 453 873	9 442 389
342012	veckotidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	545	5 142	13 363	11 331 984	6 172 211
34202	Tryckformsindustri	122	459	1 609	1 070 651	822 690
34203	Bokbinderier	70	308	1 622	690 514	452 188
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..

Fotnoter, se tabellens sista sida.

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3511	Kemikalieindustri 15)	73	4 164	5 782	12 277 022	6 586 737
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15)	29	1 994	3 215	5 478 784	3 049 729
35112	Industri för organiska kemikalier	22	1 683	1 956	6 087 204	3 026 383
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigaser	22	487	611	711 034	510 625
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..
3513	Konstfiber- och plastindustri	91	2 850	5 765	11 659 006	4 605 430
35131	Konstfiber- och basplastindustri	23	1 268	1 944	6 957 175	2 651 617
35132	Plasthalvfabrikatindustri	68	1 582	3 821	4 701 831	1 953 813
3521(0)	Färgindustri	32	2 204	1 405	3 293 060	1 439 650
3522(0)	Läkemedelsindustri	29	5 627	2 470	8 542 510	6 536 131
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmiddels- industri	37	1 327	1 248	1 995 780	981 649
3529	Övrig kemisk industri	57	4 223	6 220	8 230 980	4 033 638
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionsindustri	16	3 223	4 665	6 102 306	3 083 837
352903	tryckfärgsindustri	5	197	153	341 435	149 314
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	36	803	1 402	1 787 239	800 487
3530(0)	Petroleumraffinaderier	5	746	887	13 683 653	2 792 846
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt- industri	31	646	1 069	2 919 016	994 959
35401	Smörjmedelsindustri	12	190	259	1 255 592	361 657
35409	Annan petroleum- och kolprodukt- industri	19	456	810	1 663 424	633 302
354091	asfaltpappindustri	3	186	219	346 015	129 423
354099	övrig petroleum- och kolprodukt- industri	16	270	591	1 317 409	503 879
3551	Däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	31	413	1 370	1 135 342	585 953
35511	Däck- och slangindustri	4	266	1 047	868 389	446 323
35512	Regummerings- och gummireparations- industri	27	147	323	266 953	139 630
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	49	1 926	5 173	3 512 986	1 876 158
3560	Plastvaruindustri	295	3 348	10 958	8 404 625	4 291 488
35601	Plastförpackningsindustri	56	843	3 117	2 548 657	1 240 851
35609	Annan plastvaruindustri	239	2 505	7 841	5 855 968	3 050 637

Fotnoter. se tabellens sista sida

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Föradlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	15	577	1 880	881 866	603 191
3620	Glas- och glasvaruindustri	42	764	3 497	2 674 452	1 632 884
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	19	313	1 354	625 979	467 639
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	23	451	2 143	2 048 473	1 165 245
3691	Tegelindustri	19	203	670	594 128	356 308
36911	Rödtegelindustri	11	52	221	179 814	124 836
36919	Annan tegelindustri	8	151	449	414 314	231 472
3692	Cement- och kalkindustri	11	330	842	913 517	494 509
36921	Cementindustri	3	231	522	586 892	316 237
36922	Kalkindustri	8	99	320	326 625	178 272
3699	Övrig mineralvaruindustri	283	3 628	9 200	8 666 465	4 828 580
36991	Stenvaruindustri	36	173	516	281 797	199 191
36992	Betong- och betongvaruindustri	204	2 107	5 483	4 795 591	2 436 133
369921	industri för fabriksblandad betong	63	420	613	1 134 797	441 071
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	141	1 687	4 870	3 660 794	1 995 062
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	43	1 348	3 201	3 589 077	2 193 256
369991	mineralulls- och glasullsindustri	26	806	2 277	2 556 399	1 567 784
369992	slipmedelsindustri	8	236	357	290 221	168 420
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	9	306	567	742 457	457 052
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	95	8 166	25 156	35 340 829	12 288 315
37101	Järn- och stålverk 23)	54	7 536	22 257	33 920 269	11 488 947
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stål-gjuterier	41	630	2 899	1 420 560	799 368
3720	ickejärnmetallverk	84	2 419	8 908	13 241 616	4 171 269
37201	Industri för ickejärnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..
37202	Industri för ickejärnmetaller ur skrot 26)	9	711	2 824	5 316 017	1 819 165
37203	Valsverk, dragerier o d för icke- järnmetall	23	1 224	3 727	6 704 837	1 692 324
37204	Gjuterier för ickejärnmetall	52	484	2 357	1 220 762	659 780
3811(0)	Verktygs- och redskapsindustri	146	2 807	7 465	5 932 471	4 347 408
3812(0)	Metallmöbelindustri	94	794	3 574	2 778 214	919 258
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	536	4 741	14 364	11 504 230	5 644 669
3819	Övrig metallvaruindustri	825	9 572	30 585	23 008 979	11 496 032
38191	Metallförpackningsindustri	11	323	1 442	1 467 252	572 920
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	39	977	1 784	1 838 006	807 431
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	39	560	2 040	1 148 550	652 193
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	102	2 401	7 734	5 574 814	2 805 918
38195	Hushållsmetallvaruindustri	38	281	1 022	594 215	344 739
38199	Annan metallvaruindustri	596	5 030	16 563	12 386 142	6 312 831

Fotnoter, se tabellens sista sida

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Foradings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	40	900	1 941	1 823 066	789 350
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	144	3 368	6 088	5 136 064	2 485 271
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	109	2 516	3 776	3 001 418	1 272 692
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	35	852	2 312	2 134 646	1 212 579
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	368	10 093	16 949	16 203 485	8 190 257
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	24	1 325	1 710	1 638 529	733 268
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	55	3 568	5 854	5 888 508	2 565 086
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	289	5 200	9 385	8 676 448	4 891 903
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	59	4 687	4 609	7 881 138	3 539 002
38251	Datamaskinindustri	38	3 914	3 011	6 553 948	2 903 646
38259	Annan kontorsmaskinindustri	21	773	1 598	1 327 190	635 356
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	614	18 977	34 589	31 476 386	15 385 599
38291	Industri för hushållsapparater	7	777	4 539	2 694 122	1 062 763
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	157	1 274	3 828	1 970 209	1 337 996
38299	Annan maskinindustri 8)	450	16 926	26 222	26 812 055	12 984 840
382991	industri för lyftanordningar	153	4 555	8 373	8 331 053	3 929 584
382992	industri för vätskepumpar	25	1 506	1 879	1 789 875	1 105 863
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	23	1 374	3 338	2 192 305	1 244 170
382999	industri för övriga maskiner 8)	249	9 491	12 632	14 498 822	6 705 223
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	92	3 497	6 955	5 971 665	3 336 256
3832(0)	Teleproduktindustri	105	16 020	19 021	19 461 228	11 005 502
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	31	1 184	4 216	3 275 817	1 512 968
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	215	5 111	11 806	9 596 048	5 030 482
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	28	1 415	3 839	3 630 024	1 671 146
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	6	500	1 164	883 112	434 896
38393	Glödlamps- och lysrörindustri	13	181	401	294 874	181 984
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	60	752	1 440	1 107 539	597 118
38399	Annan elektroindustri	108	2 263	4 962	3 680 499	2 145 338

Fotnoter, se tabellens sista sida

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare		
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	63	1 797	4 074	2 910 792	1 605 418
38411	Skeppsvarv	23	1 271	2 388	1 561 158	952 666
38412	Båtbyggerier	31	228	1 153	820 721	376 345
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	9	298	533	528 913	276 407
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparations- verkstäder	60	1 689	5 942	3 586 590	1 358 308
38421	Rälsfordonsindustri	12	847	1 158	2 086 996	399 308
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	48	842	4 784	1 499 594	959 000
3843	Bil- och bilmotorindustri	257	18 772	61 485	70 029 574	31 208 386
38431	Bilindustri	25	11 699	32 508	47 331 884	21 488 827
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	232	7 073	28 977	22 697 690	9 719 559
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	14	286	959	617 546	285 590
3845	Flygplansindustri och -reparations- verkstäder	33	7 947	8 596	8 986 214	5 370 336
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	28	273	754	549 616	278 189
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	134	6 128	5 521	6 192 093	3 687 888
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	20	792	941	745 348	502 068
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	18	208	372	342 321	193 352
3902(0)	Musikinstrumentindustri	8	18	73	23 213	17 160
3903(0)	Sportvaruindustri	18	203	650	341 694	201 811
3909	Övrig tillverkningsindustri	51	642	1 591	1 058 006	585 305
390901	borstbinderiindustri	17	166	501	304 550	170 932
390909	industri för övriga varor	34	476	1 090	753 456	414 373
<p>*)Korrigerat för livsmedelssubventioner. 1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.</p>						
1	2	3	4	5	6	7

Tabell 2 Antal arbetsställen och sysselsatta, storleksgrupperade efter antalet årssysselsatta år 1988.
 Number of establishments and persons engaged distributed according to size

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbetsställen,	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
SNI-NIVÄERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 264	10 068	2 656	38 667	2 591	83 517
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	29	229	20	339	19	743
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	2	32	8	370
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	29	229	18	307	11	373
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 235	9 839	2 636	38 328	2 572	82 774
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	97	779	234	3 644	199	6 770
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	84	759	173	2 716	180	6 148
33	Trävaruindustri	233	1 850	391	5 807	399	12 553
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	182	1 425	337	4 601	252	7 510
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	82	679	201	2 935	214	6 947
36	Jord- och stenvaruindustri	69	509	103	1 469	106	3 414
37	Järn-, stål- och metallverk	15	114	29	395	42	1 428
38	Verkstadsindustri 2)	457	3 597	1 137	16 344	1 149	36 945
39	Annan tillverkningsindustri	16	127	31	417	31	1 059
SNI-NIVÄERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	29	229	20	339	19	743
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	2	32	8	370
230	Malmgruvor	-	-	2	32	8	370
2301	järnmalmgruvor	-	-	-	-	1	50
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	2	32	7	320
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	29	229	18	307	11	373
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	29	229	18	307	11	373
2901	stenbrott, sandtag 1)	21	152	14	235	8	285
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	8	77	4	72	3	88
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
1 190	89 216	713	108 411	456	154 853	156	119 651	74	162 755	9 100	767 138	2+3
9	879	12	1 952	4	1 851	-	-	2	2 801	95	8 794	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
7	766	10	1 738	3	1 665	-	-	2	2 801	32	7 372	23
2	113	2	214	1	186	-	-	-	-	63	1 422	29
1 181	88 337	701	106 459	452	153 002	156	119 651	72	159 954	9 005	758 344	3
118	10 209	89	14 007	55	19 917	13	9 069	4	5 342	809	69 737	31
77	5 755	37	5 388	15	4 612	1	678	-	-	567	26 056	32
175	12 294	72	10 535	27	8 210	5	4 324	1	835	1 303	56 408	33
99	7 384	93	15 805	72	23 808	24	17 075	15	18 766	1 074	96 374	34
100	7 820	63	10 401	47	15 790	17	12 486	6	12 768	730	69 826	35
37	2 990	30	4 172	23	7 531	2	1 512	-	-	370	21 597	36
23	1 800	26	3 993	25	9 740	12	11 265	7	15 917	179	44 652	37
545	39 463	282	40 980	187	63 032	82	63 242	39	106 326	3 878	369 929	38
7	622	9	1 178	1	362	-	-	-	-	95	3 765	39
9	879	12	1 952	4	1 851	-	-	2	2 801	95	8 794	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
7	766	10	1 738	3	1 665	-	-	2	2 801	32	7 372	23
7	766	10	1 738	3	1 665	-	-	2	2 801	32	7 372	230
-	43	2	273	1	440	-	-	2	2 801	6	3 607	2301
7	723	8	1 465	2	1 225	-	-	-	-	26	3 765	2302
2	113	2	214	1	186	-	-	-	-	63	1 422	29
2	113	2	214	1	186	-	-	-	-	63	1 422	290
2	113	2	214	-	-	-	-	-	-	47	999	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
-	-	-	-	1	186	-	-	-	-	16	423	2909
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 235	9 839	2 636	38 328	2 572	82 774
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	97	779	234	3 644	199	6 770
311-312	Livsmedelsindustri	96	768	229	3 565	192	6 528
3111	slakteri- och charkuteriindustri	11	106	46	688	42	1 498
3112	mejeriindustri	3	26	18	312	21	631
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	5	43	11	151	4	148
3114	fisk- och fiskkonservindustri	7	65	22	441	19	698
3115	olja- och fettindustri	-	-	1	14	1	50
3116	kvarnindustri	1	8	4	58	10	428
3117	bageriindustri	55	402	101	1 481	53	1 613
3118	sockerindustri	-	-	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	1	8	8	124	8	295
3121	övrig livsmedelsindustri	5	37	13	222	15	547
3122	fodermedelsindustri	8	73	5	74	19	620
313	Dryckesvaruindustri	1	11	5	79	7	242
3131	spritdrycksindustri	-	-	1	16	2	87
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maldrycksindustri	-	-	-	-	2	63
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	1	11	4	63	3	92
314(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	-	-
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	84	759	173	2 716	180	6 148
321	Textilindustri	33	327	78	1 167	81	2 702
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	11	101	21	315	20	658
3212	textilsömnadsindustri	11	85	25	379	25	837
3213	trikåvaruindustri	5	44	16	245	21	710
3214	mattindustri	2	18	5	73	3	112
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	2	63	5	60	2	61
3219	övrig textilvaruindustri	2	16	6	95	10	324
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	34	279	79	1 295	79	2 757
323	Garverier, pälserverier, lädervaru- industri	7	63	7	126	10	409
3231	garverier 3)	1	9	-	-	2	84
3232	pälserverier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	6	54	7	126	8	325
324(0)	Skoindustri	10	90	9	128	10	280
33	Trävaruindustri	233	1 850	391	5 807	399	12 553
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	185	1 465	305	4 553	316	9 955
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	142	1 133	248	3 801	280	8 827
3312	träförpackningsindustri	13	93	10	129	8	233
3319	övrig trävaruindustri	30	239	47	623	28	895
332(0)	Trämöbelvaruindustri	48	385	86	1 254	83	2 598
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	182	1 425	337	4 601	252	7 510
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	13	107	30	504	44	1 607
3411	massa- och pappersindustri	1	8	2	86	6	258
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	9	73	15	240	22	773
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	3	26	13	178	16	576
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	169	1 318	307	4 097	208	5 903
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
1 181	88 337	701	106 459	452	153 002	156	119 651	72	159 954	9 005	758 344	3
118	10 209	89	14 007	55	19 917	13	9 069	4	5 342	809	69 737	31
109	9 529	83	13 024	47	16 635	11	7 912	4	5 342	771	63 303	311-312
25	2 313	24	3 745	14	5 003	5	3 264	-	-	167	16 617	3111
25	2 585	20	3 208	7	2 716	1	590	-	-	95	10 068	3112
4	318	7	1 094	5	1 901	-	-	2	2 922	38	6 577	3113
4	339	2	356	1	427	-	-	-	-	55	2 326	3114
-	105	1	122	2	474	-	-	1	1 125	6	1 890	3115
4	260	-	-	-	-	-	-	-	-	19	754	3116
31	2 330	13	1 956	7	2 172	4	3 164	-	-	264	13 118	3117
-	-	5	892	3	985	-	-	-	-	8	1 877	3118
2	159	3	454	5	1 964	1	894	1	1 295	29	5 193	3119
10	873	7	961	3	993	-	-	-	-	53	3 633	3121
4	247	1	236	-	-	-	-	-	-	37	1 250	3122
9	680	4	683	6	2 201	2	1 157	-	-	34	5 053	313
-	-	2	421	2	684	-	-	-	-	7	1 208	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
4	277	2	262	4	1 517	2	1 157	-	-	14	3 276	3133
5	403	-	-	-	-	-	-	-	-	13	569	3134
-	-	2	300	2	1 081	-	-	-	-	4	1 381	314(0)
77	5 755	37	5 388	15	4 612	1	678	-	-	567	26 056	32
41	3 042	24	3 405	11	3 385	1	678	-	-	269	14 706	321
14	1 127	11	1 616	6	1 866	1	678	-	-	84	6 361	3211
11	748	4	459	1	296	-	-	-	-	77	2 804	3212
11	759	3	472	3	963	-	-	-	-	59	3 193	3213
-	-	2	292	-	-	-	-	-	-	12	495	3214
1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10	254	3215
4	338	4	566	1	260	-	-	-	-	27	1 599	3219
28	2 126	11	1 602	3	948	-	-	-	-	234	9 007	322(0)
2	142	2	381	1	279	-	-	-	-	29	1 400	323
1	67	2	381	1	279	-	-	-	-	7	820	3231
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3232
1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	22	580	3233
6	445	-	-	-	-	-	-	-	-	35	943	324(0)
175	12 294	72	10 535	27	8 210	5	4 324	1	835	1 303	56 408	33
129	9 042	52	7 364	24	7 276	4	3 739	1	835	1 016	44 229	331
118	8 250	49	6 824	23	6 955	4	3 739	1	835	865	40 364	3311
2	116	-	-	1	321	-	-	-	-	34	892	3312
9	676	3	540	-	-	-	-	-	-	117	2 973	3319
46	3 252	20	3 171	3	934	1	585	-	-	287	12 179	332(0)
99	7 384	93	15 805	72	23 808	24	17 075	15	18 766	1 074	96 374	34
24	1 890	33	6 624	42	14 386	20	14 599	11	13 973	217	53 690	341
5	438	17	4 012	27	9 749	19	13 691	10	12 835	87	41 077	3411
12	850	10	1 635	9	2 594	-	-	1	1 138	78	7 303	3412
7	602	6	977	6	2 043	1	908	-	-	52	5 310	3419
75	5 494	60	9 181	30	9 422	4	2 476	4	4 793	857	42 684	342(0)

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen ¹	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	82	679	201	2 935	214	6 947
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	11	94	37	575	48	1 606
3511	kemikalieindustri 5)	5	34	18	268	20	699
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	6	60	19	307	28	907
352	Annan kemisk industri	13	96	39	584	42	1 406
3521	färgindustri	2	14	7	100	11	342
3522	läkemedelsindustri	2	16	6	88	9	356
3523	tvättmedels- och toalettmedels- industri	2	17	12	200	9	246
3529	övrig kemisk industri	7	49	14	196	13	462
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	1	51
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	4	23	7	104	11	411
355	Gummivaruindustri	12	106	16	236	22	666
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	8	68	11	154	9	268
3559	övrig gummivaruindustri	4	38	5	82	13	398
356(0)	Plastvaruindustri	42	360	102	1 436	90	2 807
36	Jord- och stenvaruindustri	69	509	103	1 469	106	3 414
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	3	20	-	-	5	153
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	2	13	8	114	14	495
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	64	476	95	1 355	87	2 766
3691	tegelindustri	1	9	4	80	10	280
3692	cement- och kalkindustri	-	-	3	43	3	118
3699	övrig mineralvaruindustri	63	467	88	1 232	74	2 368
37	Järn-, stål- och metallverk	15	114	29	395	42	1 428
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	4	35	11	158	21	657
372(0)	Ickejärnmetallverk	11	79	18	237	21	771
38	Verkstadsindustri 2)	457	3 597	1 137	16 344	1 149	36 945
381	Metallvaruindustri	227	1 780	539	7 726	506	16 232
3811	verktygs- och redskapsindustri	19	141	50	670	44	1 442
3812	metallmöbelindustri	12	106	31	462	32	1 051
3813	industri för metallkonstruktioner	87	692	183	2 630	180	5 595
3819	övrig metallvaruindustri	109	841	275	3 964	250	8 144
382	Maskinindustri	114	887	369	5 347	371	11 800
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	3	25	11	168	14	488
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	13	102	48	676	41	1 341
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	33	254	124	1 820	111	3 451
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	7	52	11	168	15	514
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	58	454	175	2 515	190	6 006
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
100	7 820	63	10 401	47	15 790	17	12 486	6	12 768	730	69 826	35
31	2 407	16	2 815	14	4 692	5	3 820	2	2 552	164	18 561	351
12	887	4	686	9	2 819	3	2 001	2	2 552	73	9 946	3511
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3512
19	1 520	12	2 129	5	1 873	2	1 819	-	-	91	8 615	3513
23	1 759	17	2 720	12	3 827	5	4 116	4	10 216	155	24 724	352
6	491	2	226	2	674	2	1 762	-	-	32	3 609	3521
5	423	1	301	2	604	1	763	3	5 546	29	8 097	3522
7	511	5	718	2	883	-	-	-	-	37	2 575	3523
5	334	9	1 475	6	1 666	2	1 591	1	4 670	57	10 443	3529
-	-	-	118	3	931	1	533	-	-	5	1 633	353(0)
4	373	4	590	1	214	-	-	-	-	31	1 715	354(0)
8	659	10	1 729	9	3 360	3	2 126	-	-	80	8 882	355
-	-	1	140	1	336	1	817	-	-	31	1 783	3551
8	659	9	1 589	8	3 024	2	1 309	-	-	49	7 099	3559
34	2 622	16	2 429	8	2 766	3	1 891	-	-	295	14 311	356(0)
37	2 990	30	4 172	23	7 531	2	1 512	-	-	370	21 597	36
2	211	1	161	3	1 309	1	603	-	-	15	2 457	361(0)
7	494	4	664	7	2 481	-	-	-	-	42	4 261	362(0)
28	2 285	25	3 347	13	3 741	1	909	-	-	313	14 879	369
2	119	1	126	1	259	-	-	-	-	19	873	3691
1	159	2	258	2	594	-	-	-	-	11	1 172	3692
25	2 007	22	2 963	10	2 888	1	909	-	-	283	12 834	3699
23	1 800	26	3 993	25	9 740	12	11 265	7	15 917	179	44 652	37
10	764	17	2 559	18	7 420	8	7 779	6	13 952	95	33 324	371(0)
13	1 036	9	1 434	7	2 320	4	3 486	1	1 965	84	11 328	372(0)
545	39 463	282	40 980	187	63 032	82	63 242	39	106 326	3 878	369 929	38
196	14 529	91	12 943	30	10 477	11	8 050	1	2 199	1 601	73 936	381
21	1 792	4	633	4	1 398	3	1 999	1	2 199	146	10 274	3811
12	825	5	772	1	325	1	829	-	-	94	4 370	3812
53	3 819	25	3 360	7	2 201	1	825	-	-	536	19 122	3813
110	8 093	57	8 178	18	6 553	6	4 397	-	-	825	40 170	3819
173	12 063	95	13 527	65	21 004	27	19 337	11	18 253	1 225	102 218	382
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821
5	375	4	531	2	698	1	556	-	-	40	2 841	3822
23	1 714	10	1 283	7	2 367	1	561	1	1 416	144	9 460	3823
46	3 020	25	3 589	21	6 560	6	4 691	2	3 660	368	27 045	3824
9	617	8	1 298	3	1 314	4	2 699	2	2 634	59	9 296	3825
90	6 337	48	6 826	32	10 065	15	10 830	6	10 543	614	53 576	3829

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets-ställen	Syssel-satta	Arbets-ställen	Syssel-satta	Arbets-ställen	Syssel-satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
383	Elektroindustri	52	395	120	1 690	115	3 718
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	14	113	27	430	26	792
3832	teleproduktindustri	8	59	26	373	21	665
3833	industri för elektriska hushålls-apparater	3	27	5	61	6	161
3839	övrig elektroindustri, elrepara-tionsverkstäder	27	196	62	826	62	2 100
384	Transportmedelsindustri 2)	46	390	70	1 048	114	3 714
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	10	94	10	142	18	602
3842	rälsfordonsindustri och -repara-tionsverkstäder	6	45	6	83	13	335
3843	bil- och bilmotorindustri	23	202	39	600	66	2 117
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	1	15	9	311
3845	flygplansindustri och -repara-tionsverkstäder	3	24	2	23	3	168
3849	övrig transportmedelsindustri	4	25	12	185	5	181
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	18	145	39	533	43	1 481
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	16	131	32	432	38	1 311
3852	foto- och optikvaruindustri	2	14	7	101	5	170
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	16	127	31	417	31	1 059
390	Annan tillverkningsindustri	16	127	31	417	31	1 059
3901	guld- och silvervaruindustri	3	25	6	73	7	230
3902	musikinstrumentindustri	4	34	3	37	1	22
3903	sportvaruindustri	3	20	7	97	4	123
3909	övrig tillverkningsindustri	6	48	15	210	19	684
SNI-NIVÅERNA 4 - 6							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT						
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	-	-	-	-	1	50
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	-	-	2	32	7	320
2901	Stenbrott, sandtag 1)	21	152	14	235	8	285
290101	stenbrott	21	152	14	235	8	285
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	8	77	4	72	3	88
Fotnoter. se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
52	3 729	31	4 927	38	13 439	24	19 884	11	20 031	443	67 813	383
12	890	1	127	6	1 831	4	3 641	2	2 628	92	10 452	3831
11	830	7	1 225	10	4 171	14	11 732	8	15 986	105	35 041	3832
5	327	5	1 006	5	1 673	1	729	1	1 417	31	5 401	3833
24	1 682	18	2 569	17	5 764	5	3 782	-	-	215	16 919	3839
98	7 118	51	7 663	43	13 777	18	14 179	15	64 691	455	112 580	384
13	903	5	675	5	1 531	2	1 926	-	-	63	5 873	3841
17	1 374	8	1 245	7	2 326	3	2 223	-	-	60	7 631	3842
46	3 351	33	5 094	28	8 480	11	8 399	11	52 018	257	80 261	3843
2	105	1	153	-	-	1	661	-	-	14	1 245	3844
15	1 040	2	205	3	1 440	1	970	4	12 673	33	16 543	3845
5	345	2	291	-	-	-	-	-	-	28	1 027	3849
26	2 024	14	1 920	11	4 335	2	1 792	1	1 152	154	13 382	385
23	1 746	13	1 768	9	3 317	2	1 792	1	1 152	134	11 649	3851
3	278	1	152	2	1 018	-	-	-	-	20	1 733	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
7	622	9	1 178	1	362	-	-	-	-	95	3 765	39
7	622	9	1 178	1	362	-	-	-	-	95	3 765	390
-	-	2	252	-	-	-	-	-	-	18	580	3901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	93	3902
2	154	1	103	1	362	-	-	-	-	18	859	3903
5	468	6	823	-	-	-	-	-	-	51	2 233	3909
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200(0)
-	43	2	273	1	440	-	-	2	2 801	6	3 607	2301(0)
7	723	8	1 465	2	1 225	-	-	-	-	26	3 765	2302(0)
2	113	2	214	-	-	-	-	-	-	47	999	2901
2	113	2	214	-	-	-	-	-	-	47	999	290101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	290102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903(0)
-	-	-	-	1	186	-	-	-	-	16	423	2909(0)

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets-ställen	Syssel-satta	Arbets-ställen	Syssel-satta	Arbets-ställen	Syssel-satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI						
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	11	106	46	688	42	1 498
31111	Slakterier	3	32	9	143	11	429
311111	kreatursslakterier	1	18	8	123	8	266
311112	fjäderfäslakterier	2	14	1	20	3	163
31112	Charkuterier	8	74	37	545	31	1 069
3112	Mejeriindustri	3	26	18	312	21	631
31121	Mjölkförädlingsindustri	3	26	15	266	19	567
31122	Glassindustri	-	-	3	46	2	64
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	5	43	11	151	4	148
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	7	65	22	441	19	698
3115	Olje- och fettindustri	-	-	1	14	1	50
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	1	8	4	58	10	428
3117	Bageriindustri	55	402	101	1 481	53	1 613
31171	Knäckebrödsindustri	1	6	1	11	1	35
31179	Annan bageriindustri	54	396	100	1 470	52	1 578
311791	matbrödsindustri	24	180	52	785	37	1 079
311792	övrig bageriindustri	30	216	48	685	15	499
3118	Sockerindustri	-	-	-	-	-	-
311801	råsockerindustri 29)	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	1	8	8	124	8	295
311901	sockerkonfektindustri	1	8	5	80	8	295
311902	choklad- och chokladkonfektyr-industri	-	-	3	44	-	-
3121	Övrig livsmedelsindustri	5	37	13	222	15	547
31211	Stärkelseindustri	-	-	4	74	-	-
31212	Kafferosterier	2	14	2	38	2	60
31219	Annan livsmedelsindustri	3	23	7	110	13	487
3122(0)	Fodermedelsindustri	8	73	5	74	19	620
3131	Spritdrycksindustri	-	-	1	16	2	87
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	-	-	-	-	2	63
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycks-industri	1	11	4	63	3	92
3140(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	-	-
	Fotnoter, se tabellens sista uppslag						
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
25	2 313	24	3 745	14	5 003	5	3 264	-	-	167	16 617	3111
7	735	16	2 416	9	3 043	2	1 256	-	-	57	8 054	31111
6	553	11	1 590	9	3 043	2	1 256	-	-	45	6 849	311111
1	182	5	826	-	-	-	-	-	-	12	1 205	311112
18	1 578	8	1 329	5	1 960	3	2 008	-	-	110	8 563	31112
25	2 585	20	3 208	7	2 716	1	590	-	-	95	10 068	3112
23	2 375	16	2 606	7	2 716	1	590	-	-	84	9 146	31121
2	210	4	602	-	-	-	-	-	-	11	922	31122
4	318	7	1 094	5	1 901	-	-	2	2 922	38	6 577	3113(0)
4	339	2	356	1	427	-	-	-	-	55	2 326	3114(0)
-	105	1	122	2	474	-	-	1	1 125	6	1 890	3115
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31151
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31159
4	260	-	-	-	-	-	-	-	-	19	754	3116(0)
31	2 330	13	1 956	7	2 172	4	3 164	-	-	264	13 118	3117
3	180	-	-	-	-	1	1 043	-	-	7	1 275	31171
28	2 150	13	1 956	7	2 172	3	2 121	-	-	257	11 843	31179
21	1 680	12	1 823	6	1 869	2	1 488	-	-	154	8 904	311791
7	470	1	133	1	303	1	633	-	-	103	2 939	311792
-	-	5	892	3	985	-	-	-	-	8	1 877	3118
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311801
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311802
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311803
2	159	3	454	5	1 964	1	894	1	1 295	29	5 193	3119
-	-	2	296	2	707	-	-	-	-	18	1 386	311901
2	159	1	158	3	1 257	1	894	1	1 295	11	3 807	311902
10	873	7	961	3	993	-	-	-	-	53	3 633	3121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	74	31211
3	220	1	106	1	425	-	-	-	-	11	863	31212
7	653	6	855	2	568	-	-	-	-	38	2 696	31219
4	247	1	236	-	-	-	-	-	-	37	1 250	3122(0)
-	-	2	421	2	684	-	-	-	-	7	1 208	3131
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31311
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132(0)
4	277	2	262	4	1 517	2	1 157	-	-	14	3 276	3133(0)
5	403	-	-	-	-	-	-	-	-	13	569	3134(0)
-	-	2	300	2	1 081	-	-	-	-	4	1 381	3140(0)

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	11	101	21	315	20	658
32111	Garnindustri	2	19	6	93	3	127
32112	Vävnadsindustri	5	48	11	157	13	401
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	1	10	2	27	4	114
321129	övrig vävnadsindustri	4	38	9	130	9	287
32113	Blekerier, färgerier o a textilberedningsverk	4	34	4	65	4	130
3212	Textilsömnadsindustri	11	85	25	379	25	837
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaruindustri	2	16	9	138	13	498
321209	annan textilsömnadsindustri	9	69	16	241	12	339
3213	Trikåvaruindustri	5	44	16	245	21	710
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	2	18	5	73	3	112
3215(0)	Tägvirkes- och bindgarnsindustri	2	63	5	60	2	61
3219	Övrig textilvaruindustri	2	16	6	95	10	324
321901	industri för belagda och impregnerade textilvaror	1	9	1	10	2	63
321909	industri för övriga textilvaror	1	7	5	85	8	261
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	34	279	79	1 295	79	2 757
32201	Matt- och mössindustri	3	22	5	80	1	39
32202	Industri för läderkläder	4	25	3	63	7	214
32203	Industri för pälskläder	3	28	5	72	1	35
32204	Industri för textilöverkläder	12	104	38	647	41	1 495
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	2	19	4	75	10	368
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	2	19	6	100	6	261
322043	industri för klänningar, blusar	1	5	3	44	6	178
322049	industri för övriga textilöverkläder	7	61	25	428	19	688
32205	Industri för skjortor, underkläder	-	-	2	37	8	262
322051	industri för skjortor	-	-	-	-	5	163
322052	industri för underkläder	-	-	2	37	3	99
32206	Lönsömnadsindustri	10	79	23	345	15	454
32209	Annan beklädnadsindustri	2	21	3	51	6	258
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	-	-	1	19	2	107
322099	övrig beklädnadsindustri	2	21	2	32	4	151
3231(0)	Garverier 3)	1	9	-	-	2	84
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Lädersvaruindustri	6	54	7	126	8	325
3240(0)	Skoindustri	10	90	9	128	10	280
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
14	1 127	11	1 616	6	1 866	1	678	-	-	84	6 361	3211
2	143	-	-	-	-	-	-	-	-	13	382	32111
6	553	7	1 101	6	1 866	1	678	-	-	49	4 804	32112
2	161	-	-	1	244	-	-	-	-	10	556	321121
4	392	7	1 101	5	1 622	1	678	-	-	39	4 248	321129
6	431	4	515	-	-	-	-	-	-	22	1 175	32113
11	748	4	459	1	296	-	-	-	-	77	2 804	3212
10	695	3	346	-	-	-	-	-	-	37	1 693	321201
1	53	1	113	1	296	-	-	-	-	40	1 111	321209
11	759	3	472	3	963	-	-	-	-	59	3 193	3213
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	321301
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	321309
-	-	2	292	-	-	-	-	-	-	12	495	3214(0)
1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	10	254	3215(0)
4	338	4	566	1	260	-	-	-	-	27	1 599	3219
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	82	321901
4	338	4	566	1	260	-	-	-	-	23	1 517	321909
28	2 126	11	1 602	3	948	-	-	-	-	234	9 007	3220
1	50	1	120	-	-	-	-	-	-	11	311	32201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	302	32202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	135	32203
18	1 482	7	1 092	3	948	-	-	-	-	119	5 768	32204
7	544	2	335	3	948	-	-	-	-	28	2 289	322041
5	427	1	121	-	-	-	-	-	-	20	928	322042
-	-	1	171	-	-	-	-	-	-	11	398	322043
6	511	3	465	-	-	-	-	-	-	60	2 153	322049
3	240	1	168	-	-	-	-	-	-	14	707	32205
2	137	1	168	-	-	-	-	-	-	8	468	322051
1	103	-	-	-	-	-	-	-	-	6	239	322052
4	269	1	110	-	-	-	-	-	-	53	1 257	32206
2	85	1	112	-	-	-	-	-	-	14	527	32209
-	-	1	112	-	-	-	-	-	-	4	238	322091
2	85	-	-	-	-	-	-	-	-	10	289	322099
1	67	2	381	1	279	-	-	-	-	7	820	3231(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3232(0)
1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	22	580	3233(0)
6	445	-	-	-	-	-	-	-	-	35	943	3240(0)

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeri-industri	142	1 133	248	3 801	280	8 827
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	49	378	120	1 743	173	5 465
331111	sågverk, hyvlerier	45	345	113	1 613	172	5 424
331112	träimpregneringsverk	4	33	7	130	1	41
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	90	728	125	2 014	99	3 030
331121	industri för monteringsfärdiga trähus	10	68	12	178	24	719
331122	industri för byggnads- och inredningssnickerier 32)	80	660	113	1 836	75	2 311
33119	Annan trämaterialindustri	3	27	3	44	8	332
331191	industri för faner, kryssfäner, lamellträ	3	27	3	44	8	298
331192	spånskiveindustri	-	-	-	-	-	34
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	13	93	10	129	8	233
3319(0)	Övrig trävaruindustri	30	239	47	623	28	895
3320	Trämöbelvaruindustri	48	385	86	1 254	83	2 598
33201	Industri för stoppade möbler	13	110	22	308	28	893
33202	Industri för ostoppade trä möbler	35	275	60	879	52	1 613
33209	Annan trä möbelvaruindustri	-	-	4	67	3	92
3411	Massa- och pappersindustri	1	8	2	86	6	258
34111	Massaindustri	-	-	-	19	1	65
341111	industri för mekanisk eller halv-kemisk massa	-	-	-	-	1	32
341112	sulfatmassaindustri	-	-	-	19	-	33
341113	sulfitmassaindustri	-	-	-	-	-	-
34112	Pappers- och pappindustri	1	8	2	67	4	146
341121	tidnings- och journalpappersindustri	-	-	-	-	-	-
341122	kraftpapper och -pappindustri	1	8	-	-	1	37
341129	övrig pappers- och pappindustri	-	-	2	67	3	109
34113	Träfiberplattindustri	-	-	-	-	1	47
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	9	73	15	240	22	773
34121	Hellpappindustri	3	27	4	61	4	115
34129	Annan pappers- och pappförpackningsindustri	6	46	11	179	18	654
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	3	26	13	178	16	576
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	169	1 318	307	4 097	208	5 903
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	121	939	224	3 007	161	4 581
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	6	53	12	188	16	479
342012	veckotidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	115	886	212	2 819	145	4 102
34202	Tryckformsindustri	29	227	57	749	33	900
34203	Bokbinderier	19	152	26	341	14	422
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och darunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets-ställn	Syssel-satta	Arbets-ställn	Syssel-satta	Arbets-ställn	Syssel-satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3511	Kemikalieindustri 15)	5	34	18	268	20	699
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	2	15	4	57	8	325
35112	Industri för organiska kemikalier	2	14	4	55	6	192
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigaser	1	5	10	156	6	182
3512	Industri för gödselmedel, ogräs-bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts-bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfiber- och plastindustri	6	60	19	307	28	907
35131	Konstfiber- och basplastindustri	-	10	2	32	8	250
35132	Plasthalvfabrikatindustri	6	50	17	275	20	657
3521(0)	Färgindustri	2	14	7	100	11	342
3522(0)	Läkemedelsindustri	2	16	6	88	9	356
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmiddels-industri	2	17	12	200	9	246
3529	Övrig kemisk industri	7	49	14	196	13	462
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionindustri	1	6	1	19	2	72
352903	tryckfärgsindustri	-	-	2	28	1	25
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	6	43	11	149	10	365
3530(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	1	51
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt-industri	4	23	7	104	11	411
35401	Smörjmedelsindustri	-	-	2	36	9	328
35409	Annan petroleum- och kolprodukt-industri	4	23	5	68	2	83
354091	asfaltpappindustri	-	-	-	-	-	25
354099	övrig petroleum- och kolprodukt-industri	4	23	5	68	2	58
3551	Däck- och slangindustri, gummi-reparationsindustri	8	68	11	154	9	268
35511	Däck- och slangindustri	-	-	1	20	-	-
35512	Regummerings- och gummireparations-industri	8	68	10	134	9	268
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	4	38	5	82	13	398
3560	Plastvaruindustri	42	360	102	1 436	90	2 807
35601	Plastförpackningsindustri	5	59	15	210	22	749
35609	Annan plastvaruindustri	37	301	87	1 226	68	2 058
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Sysse- l-satta	Arbets- ställen	Sysse- l-satta	Arbets- ställen	Sysse- l-satta	Arbets- ställen	Sysse- l-satta	Arbets- ställen	Sysse- l-satta	Arbets- ställen	Sysse- l-satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
12	887	4	686	9	2 819	3	2 001	2	2 552	73	9 946	3511
7	538	1	139	4	1 270	2	1 464	1	1 401	29	5 209	35111
1	66	3	547	4	1 077	1	537	1	1 151	22	3 639	35112
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	351121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	351129
4	283	-	-	1	472	-	-	-	-	22	1 098	35113
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3512
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35122
19	1 520	12	2 129	5	1 873	2	1 819	-	-	91	8 615	3513
7	555	2	308	3	1 062	1	995	-	-	23	3 212	35131
12	965	10	1 821	2	811	1	824	-	-	68	5 403	35132
6	491	2	226	2	674	2	1 762	-	-	32	3 609	3521(0)
5	423	1	301	2	604	1	763	3	5 546	29	8 097	3522(0)
7	511	5	718	2	883	-	-	-	-	37	2 575	3523(0)
5	334	9	1 475	6	1 666	2	1 591	1	4 670	57	10 443	3529
3	231	3	394	3	905	2	1 591	1	4 670	16	7 888	352901
-	-	2	297	-	-	-	-	-	-	5	350	352902
2	103	4	784	3	761	-	-	-	-	36	2 205	352909
-	-	-	118	3	931	1	533	-	-	5	1 633	3530(0)
4	373	4	590	1	214	-	-	-	-	31	1 715	3540
1	85	-	-	-	-	-	-	-	-	12	449	35401
3	288	4	590	1	214	-	-	-	-	19	1 266	35409
2	239	1	141	-	-	-	-	-	-	3	405	354091
1	49	3	449	1	214	-	-	-	-	16	861	354099
-	-	1	140	1	336	1	817	-	-	31	1 783	3551
-	-	1	140	1	336	1	817	-	-	4	1 313	35511
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	470	35512
8	659	9	1 589	8	3 024	2	1 309	-	-	49	7 099	3559(0)
34	2 622	16	2 429	8	2 766	3	1 891	-	-	295	14 311	3560
6	484	4	623	3	1 073	1	762	-	-	56	3 960	35601
28	2 138	12	1 806	5	1 693	2	1 129	-	-	239	10 351	35609

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och darunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	3	20	-	-	5	153
3620	Glas- och glasvaruindustri	2	13	8	114	14	495
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	-	-	3	40	7	272
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	2	13	5	74	7	223
3691	Tegelindustri	1	9	4	80	10	280
36911	Rödtegelindustri	-	-	3	53	7	181
36919	Annan tegelindustri	1	9	1	27	3	99
3692	Cement- och kalkindustri	-	-	3	43	3	118
36921	Cementindustri	-	-	-	-	-	-
36922	Kalkindustri	-	-	3	43	3	118
3699	Övrig mineralvaruindustri	63	467	88	1 232	74	2 368
36991	Stenvaruindustri	12	103	11	145	12	358
36992	Betong- och betongvaruindustri	45	318	66	940	57	1 840
369921	industri för fabriksblandad betong	24	171	26	366	11	318
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	21	147	40	574	46	1 522
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	6	46	11	147	5	170
369991	mineralulls- och glasullsindustri	4	31	7	87	2	57
369992	slipmedelsindustri	1	9	3	46	1	27
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	1	6	1	14	2	86
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	4	35	11	158	21	657
37101	Järn- och stålverk 23)	-	-	4	61	9	270
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stål gjuterier	4	35	7	97	12	387
3720	ickejärnmetallverk	11	79	18	237	21	771
37201	Industri för ickejärnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för ickejärnmetaller ur skrot 26)	-	-	1	12	-	-
37203	Valsverk, dragerier o d för icke- järnmetall	4	30	1	15	3	115
37204	Gjuterier för ickejärnmetall	7	49	16	210	18	656
3811(0)	Verktögs- och redskapsindustri	19	141	50	670	44	1 442
3812(0)	Metallmöbelindustri	12	106	31	462	32	1 051
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	87	692	183	2 630	180	5 595
3819	Övrig metallvaruindustri	109	841	275	3 964	250	8 144
38191	Metallförpackningsindustri	-	-	2	33	2	116
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	5	43	11	148	8	276
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	3	24	16	219	11	386
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	13	104	18	263	24	978
38195	Hushållsmetallvaruindustri	5	38	11	150	15	480
38199	Annan metallvaruindustri	83	632	217	3 151	190	5 908
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
2	211	1	161	3	1 309	1	603	-	-	15	2 457	3610(0)
7	494	4	664	7	2 481	-	-	-	-	42	4 261	3620
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36201
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36202
6	438	1	158	2	759	-	-	-	-	19	1 667	36203
1	56	3	506	5	1 722	-	-	-	-	23	2 594	36209
2	119	1	126	1	259	-	-	-	-	19	873	3691
1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	11	273	36911
1	80	1	126	1	259	-	-	-	-	8	600	36919
1	159	2	258	2	594	-	-	-	-	11	1 172	3692
1	159	-	-	2	594	-	-	-	-	3	753	36921
-	-	2	258	-	-	-	-	-	-	8	419	36922
25	2 007	22	2 963	10	2 888	1	909	-	-	283	12 834	3699
1	87	-	-	-	-	-	-	-	-	36	693	36991
17	1 287	13	1 695	6	1 512	-	-	-	-	204	7 592	36992
2	178	-	-	-	-	-	-	-	-	63	1 033	369921
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	369922
15	1 109	13	1 695	6	1 512	-	-	-	-	141	6 559	369929
7	633	9	1 268	4	1 376	1	909	-	-	43	4 549	36999
5	420	4	525	3	1 054	1	909	-	-	26	3 083	369991
1	56	1	133	1	322	-	-	-	-	8	593	369992
1	157	4	610	-	-	-	-	-	-	9	873	369999
10	764	17	2 559	18	7 420	8	7 779	6	13 952	95	33 324	3710
5	367	7	1 065	15	6 300	8	7 779	6	13 952	54	29 794	37101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37102
5	397	10	1 494	3	1 120	-	-	-	-	41	3 530	37103
13	1 036	9	1 434	7	2 320	4	3 486	1	1 965	84	11 328	3720
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37201
4	284	2	317	-	-	1	957	1	1 965	9	3 535	37202
3	234	5	845	5	1 721	2	1 991	-	-	23	4 951	37203
6	518	2	272	2	599	1	538	-	-	52	2 842	37204
21	1 792	4	633	4	1 398	3	1 999	1	2 199	146	10 274	3811(0)
12	825	5	772	1	325	1	829	-	-	94	4 370	3812(0)
53	3 819	25	3 360	7	2 201	1	825	-	-	536	19 122	3813(0)
110	8 093	57	8 178	18	6 553	6	4 397	-	-	825	40 170	3819
3	160	2	387	1	378	1	691	-	-	11	1 765	38191
8	666	5	638	2	990	-	-	-	-	39	2 761	38192
3	271	4	545	1	240	1	915	-	-	39	2 600	38193
22	1 621	13	2 007	9	3 005	3	2 160	-	-	102	10 138	38194
5	392	2	243	-	-	-	-	-	-	38	1 303	38195
69	4 983	31	4 358	5	1 940	1	631	-	-	596	21 603	38199

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	3	25	11	168	14	488
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	13	102	48	676	41	1 341
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	10	82	35	485	33	1 087
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	3	20	13	191	8	254
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	33	254	124	1 820	111	3 451
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	2	16	5	80	9	261
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	-	-	16	246	13	421
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	31	238	103	1 494	89	2 769
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	7	52	11	168	15	514
38251	Datamaskinindustri	3	22	7	93	13	455
38259	Annan kontorsmaskinindustri	4	30	4	75	2	59
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	58	454	175	2 515	190	6 006
38291	Industri för hushållsapparater	-	-	-	-	-	-
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	20	152	60	858	50	1 416
38299	Annan maskinindustri 8)	38	302	115	1 657	140	4 590
382991	industri för lyftanordningar	6	47	32	453	62	2 097
382992	industri för vätskepumpar	1	7	6	81	6	190
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	4	27	5	67	4	135
382999	industri för övriga maskiner 8)	27	221	72	1 056	68	2 168
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	14	113	27	430	26	792
3832(0)	Teleproduktindustri	8	59	26	373	21	665
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	3	27	5	61	6	161
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	27	196	62	826	62	2 100
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	1	7	2	35	6	190
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	-	-	2	32	1	83
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	-	-	8	106	3	111
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	12	91	18	239	14	470
38399	Annan elektroindustri	14	98	32	414	38	1 246
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821(0)
5	375	4	531	2	698	1	556	-	-	40	2 841	3822(0)
23	1 714	10	1 283	7	2 367	1	561	1	1 416	144	9 460	3823
18	1 289	7	876	5	1 916	1	561	-	-	109	6 296	38231
5	425	3	407	2	451	-	-	1	1 416	35	3 164	38232
46	3 020	25	3 589	21	6 560	6	4 691	2	3 660	368	27 045	3824
1	54	3	416	2	559	2	1 649	-	-	24	3 035	38241
9	574	7	952	6	1 813	2	1 757	2	3 660	55	9 423	38242
36	2 392	15	2 221	13	4 188	2	1 285	-	-	289	14 587	38249
9	617	8	1 298	3	1 314	4	2 699	2	2 634	59	9 296	3825
5	349	4	706	1	565	3	2 101	2	2 634	38	6 925	38251
4	268	4	592	2	749	1	598	-	-	21	2 371	38259
90	6 337	48	6 826	32	10 065	15	10 830	6	10 543	614	53 576	3829
-	-	2	337	1	399	2	1 649	2	2 931	7	5 316	38291
21	1 383	3	298	3	1 001	-	-	-	-	157	5 108	38292
69	4 954	43	6 191	28	8 665	13	9 181	4	7 612	450	43 152	38299
23	1 568	17	2 379	9	2 998	3	2 134	1	1 253	153	12 929	382991
7	559	2	287	1	244	1	527	1	1 490	25	3 385	382992
6	403	1	110	1	290	1	696	1	2 984	23	4 712	382993
33	2 424	23	3 415	17	5 133	8	5 824	1	1 885	249	22 126	382999
12	890	1	127	6	1 831	4	3 641	2	2 628	92	10 452	3831(0)
11	830	7	1 225	10	4 171	14	11 732	8	15 986	105	35 041	3832(0)
5	327	5	1 006	5	1 673	1	729	1	1 417	31	5 401	3833(0)
24	1 682	18	2 569	17	5 764	5	3 782	-	-	215	16 919	3839
6	436	5	795	6	2 300	2	1 491	-	-	28	5 254	38391
-	-	-	-	2	888	1	661	-	-	6	1 664	38392
1	69	-	-	1	296	-	-	-	-	13	582	38393
11	664	4	470	1	258	-	-	-	-	60	2 192	38394
6	513	9	1 304	7	2 022	2	1 630	-	-	108	7 227	38399

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1988, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta	Arbetsställen	Sysselsatta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	10	94	10	142	18	602
38411	Skeppsvarv	4	35	2	29	6	160
38412	Båtbyggerier	5	51	7	99	10	370
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	1	8	1	14	2	72
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	6	45	6	83	13	335
38421	Rälsfordonsindustri	1	5	2	23	2	57
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	5	40	4	60	11	278
3843	Bil- och bilmotorindustri	23	202	39	600	66	2 117
38431	Bilindustri	-	-	1	14	2	67
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	23	202	38	586	64	2 050
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	-	-	1	15	9	311
3845	Flygplansindustri och -reparationsverkstäder	3	24	2	23	3	168
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	4	25	12	185	5	181
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	16	131	32	432	38	1 311
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	2	14	7	101	5	170
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	3	25	6	73	7	230
3902(0)	Musikinstrumentindustri	4	34	3	37	1	22
3903(0)	Sportvaruindustri	3	20	7	97	4	123
3909	Övrig tillverkningsindustri	6	48	15	210	19	684
390901	borstbinderiindustri	1	5	5	65	8	330
390909	industri för övriga varor	5	43	10	145	11	354
1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
13	903	5	675	5	1 531	2	1 926	-	-	63	5 873	3841
4	306	3	390	2	813	2	1 926	-	-	23	3 659	38411
7	481	1	115	1	267	-	-	-	-	31	1 383	38412
2	116	1	170	2	451	-	-	-	-	9	831	38413
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38414
17	1 374	8	1 245	7	2 326	3	2 223	-	-	60	7 631	3842
3	230	2	425	1	459	1	806	-	-	12	2 005	38421
14	1 144	6	820	6	1 867	2	1 417	-	-	48	5 626	38422
46	3 351	33	5 094	28	8 480	11	8 399	11	52 018	257	80 261	3843
3	225	3	498	4	1 574	5	3 996	7	37 833	25	44 207	38431
43	3 126	30	4 596	24	6 906	6	4 403	4	14 185	232	36 054	38432
2	105	1	153	-	-	1	661	-	-	14	1 245	3844(0)
15	1 040	2	205	3	1 440	1	970	4	12 673	33	16 543	3845
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38451
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38452
5	345	2	291	-	-	-	-	-	-	28	1 027	3849(0)
23	1 746	13	1 768	9	3 317	2	1 792	1	1 152	134	11 649	3851(0)
3	278	1	152	2	1 018	-	-	-	-	20	1 733	3852(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853(0)
-	-	2	252	-	-	-	-	-	-	18	580	3901(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	93	3902(0)
2	154	1	103	1	362	-	-	-	-	18	859	3903(0)
5	468	6	823	-	-	-	-	-	-	51	2 233	3909
2	126	1	141	-	-	-	-	-	-	17	667	390901
3	342	5	682	-	-	-	-	-	-	34	1 566	390909
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Tabell 3 Antal arbetsställen och personal år 1988. Fördelning på län
Number of establishments and employees. By counties

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lans- kod	Lansnamn	Näringsområde 23 Malmgruvor			Näringsområde 29 Andra gruvor och mineralbrott			Näringsområde 31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri		
		Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	-	-	-	-	-	-	83	3 529	7 148
03	UPPSALA	1	24	128	-	-	-	20	411	982
04	SÖDERMÁNLANDS	1	3	47	2	2	19	22	348	1 272
05	ÖSTERGÖTLANDS	-	-	-	2	4	10	34	693	2 378
06	JÖNKÖPINGS	-	-	-	5	5	45	25	245	869
07	KRONOBERGS	-	-	-	2	2	10	18	229	699
08	KALMAR	-	-	-	2	2	25	38	507	2 106
09	GÖTLANDS	-	-	-	1	21	70	15	151	722
10	BLEKINGE	-	-	-	2	23	48	26	648	1 424
11	KRISTIANSTADS	-	-	-	14	47	161	60	1 056	3 617
12	MALMÖHUS	-	-	-	8	56	137	101	4 184	9 074
13	HALLANDS	-	-	-	3	7	42	33	492	1 959
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	-	-	-	3	74	64	88	1 602	5 275
15	ÄLVSBORGS	-	-	-	2	3	14	30	235	819
16	SKARABORGS	-	-	-	1	2	8	33	723	2 945
17	VÄRMLANDS	-	-	-	-	-	-	20	558	2 169
18	ÖREBRO	2	103	417	10	86	166	15	643	1 809
19	VÄSTMANLANDS	-	-	-	1	1	3	17	216	668
20	KOPPARBERGS	7	161	841	-	-	-	26	330	1 256
21	GÄVLEBORGS	2	6	35	-	-	-	26	481	1 072
22	VÄSTERNORRLANDS	-	-	-	1	3	5	24	224	914
23	JÄMTLANDS	-	-	-	2	37	178	11	249	564
24	VÄSTERBOTTENS	11	430	1 291	1	3	27	24	257	823
25	NORRBOTTENS	8	902	2 984	1	1	11	20	262	867
	SUMMA FÖR RIKET	32	1 629	5 743	63	379	1 043	809	18 273	51 431

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1988.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Lans- kod	Lansnamn	Näringsområde 32 Textil-, beklädnads-, läder och lådervaruindustri			Näringsområde 33 Travaruindustri			Näringsområde 34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri		
		Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	18	76	172	33	108	347	224	5 166	8 094
03	UPPSALA	3	42	129	15	54	270	19	676	1 549
04	SÖDERMANLANDS	5	225	753	26	117	658	29	659	1 365
05	ÖSTERGÖTLANDS	14	294	863	41	257	1 061	46	1 596	3 380
06	JÖNKÖPINGS	35	227	876	199	2 196	7 191	46	1 217	3 044
07	KRONOBERGS	18	87	445	83	574	2 547	32	871	1 928
08	KALMAR	10	43	213	101	880	4 326	26	891	2 058
09	GOTLANDS	1	1	21	10	24	392	6	69	101
10	BLEKINGE	7	124	461	16	71	357	12	501	1 068
11	KRISTIANSTADS	30	224	1 181	83	962	4 549	31	931	2 574
12	MALMÖHUS	46	513	1 773	31	227	691	146	3 270	5 099
13	HALLANDS	26	368	1 193	45	235	909	35	991	2 906
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	29	365	1 156	27	138	650	95	2 340	3 877
15	ÄLVSBORGS	194	1 915	7 727	88	524	2 295	67	1 122	3 863
16	SKARABORGS	39	183	1 087	94	1 053	4 293	30	707	1 829
17	VÄRMLANDS	10	62	237	39	269	1 365	40	1 513	4 002
18	ÖREBRO	17	204	842	23	173	996	30	1 002	2 286
19	VÄSTMANLANDS	8	64	372	29	115	545	31	667	1 020
20	KOPPARBERGS	28	157	480	81	700	2 638	23	1 038	2 892
21	GÄVLEBORGS	9	54	220	57	728	3 440	31	1 849	4 585
22	VÄSTERNORRLANDS	9	44	198	34	206	1 111	27	1 944	4 592
23	JÄMTLANDS	5	47	184	34	182	817	10	235	259
24	VÄSTERBOTTENS	3	4	28	69	479	2 581	20	580	1 314
25	NORRBOTTENS	3	18	75	45	315	1 714	18	947	1 893
	SUMMA FÖR RIKET	567	5 341	20 686	1 303	10 587	45 743	1 074	30 782	65 578

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1988.

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustr			Näringsområde 36 Jord- och stenvaruindustri			Näringsområde 37 Järn-, stål- och metallverk		
		Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	92	5 232	3 970	17	417	838	8	81	204
03	UPPSALA	12	2 339	581	13	130	488	3	163	462
04	SÖDERMANLANDS	26	879	1 305	15	170	615	20	1 170	3 702
05	ÖSTERGÖTLANDS	29	732	1 372	12	147	318	12	425	1 810
06	JÖNKÖPINGS	74	1 339	4 378	10	58	240	25	491	1 425
07	KRONBERGS	14	140	421	24	356	1 099	9	73	337
08	KALMAR	15	158	642	28	449	1 605	8	75	529
09	GOTLANDS	2	19	141	5	82	294	-	-	-
10	BLEKINGE	8	314	731	6	30	89	2	39	194
11	KRISTIANSTADS	41	1 107	2 386	19	496	1 209	3	63	178
12	MALMÖHUS	103	4 718	6 731	33	972	2 560	9	588	814
13	HALLANDS	27	480	1 266	19	494	1 241	7	158	762
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	57	2 398	3 295	21	150	435	2	19	66
15	ÄLVSBORGS	51	1 301	2 557	22	317	965	5	89	350
16	SKARABORGS	22	415	1 733	27	354	1 301	2	8	34
17	VÄRMLANDS	21	770	2 125	10	54	175	12	840	3 178
18	ÖREBRO	29	3 361	4 433	17	235	723	11	752	2 377
19	VÄSTMANLANDS	12	185	460	19	220	634	14	1 215	2 957
20	KOPPARBERGS	21	279	513	9	53	184	13	1 512	4 671
21	GÄVLEBORGS	14	136	358	6	34	108	4	1 619	5 400
22	VÄSTERNORRLANDS	24	487	1 264	11	123	408	1	171	786
23	JÄMTLANDS	7	32	136	5	40	163	2	6	47
24	VÄSTERBOTTENS	17	460	1 020	13	66	193	4	426	1 692
25	NORRBOTTENS	12	193	529	9	55	204	3	602	2 089
	SUMMA FÖR RIKET	730	27 474	42 347	370	5 502	16 089	179	10 585	34 064

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1988.

34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 38 Verkstadsindustri			Näringsområde 39 Annann tillverkningsindustri			Näringsområde 23 - 39 Summa		
		Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- man	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	495	25 105	25 920	6	64	92	976	39 778	46 785
03	UPPSALA	73	1 458	4 640	3	13	31	162	5 310	9 260
04	SÖDERMANLANDS	161	4 199	9 485	3	58	120	310	7 830	19 341
05	ÖSTERGÖTLANDS	203	11 168	19 035	7	78	234	400	15 394	30 461
06	JÖNKÖPINGS	360	5 356	13 904	17	239	567	796	11 373	32 539
07	KRONBERGS	149	3 392	8 082	4	20	80	353	5 744	15 648
08	KALMAR	132	3 301	10 944	1	2	6	361	6 308	22 454
09	GOTLANDS	9	138	805	-	-	-	49	505	2 546
10	BLEKINGE	57	2 871	9 389	2	61	321	138	4 682	14 082
11	KRISTIANSTADS	138	1 603	5 753	11	227	363	430	6 716	21 971
12	MALMÖHUS	307	7 429	14 247	6	25	109	790	21 982	41 235
13	HALLANDS	124	1 423	4 432	-	-	-	319	4 648	14 710
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	306	14 541	27 597	3	63	136	631	21 690	42 551
15	ÄLVSBORGS	199	7 922	20 990	5	65	165	663	13 493	39 745
16	SKARABORGS	154	3 688	13 102	5	51	131	407	7 184	26 463
17	VÄRMLANDS	132	2 797	8 277	5	34	124	289	6 897	21 652
18	ÖREBRO	123	2 305	6 940	4	29	66	281	8 893	21 055
19	VÄSTMANLANDS	143	8 668	14 220	3	14	41	277	11 365	20 920
20	KOPPARBERGS	142	2 797	7 103	1	4	13	351	7 031	20 591
21	GÄVLEBORGS	118	3 098	7 701	3	5	26	270	8 010	22 945
22	VÄSTERNORRLANDS	110	3 150	6 868	1	4	7	242	6 356	16 153
23	JÄMTLANDS	55	546	2 132	-	-	-	131	1 374	4 480
24	VÄSTERBOTTENS	101	1 582	5 454	2	4	14	265	4 291	14 437
25	NORRBOTTENS	87	898	3 414	3	11	40	209	4 204	13 820
	SUMMA FÖR RIKET	3 878	119 435	250 434	95	1 071	2 686	9 100	231 058	535 844

Tabell 4 Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988. Fördelning enligt SNI
 Costs of production and costs in per cent of sales value

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benamning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
SNI-NIVÄERNA 1 - 2									
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	293 193 896	47,8	9 695 773	1,6	7 118 082	1,2	10770 320	1,8
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1 195 547	19,1	21 256	0,3	223 272	3,6	427 911	6,8
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	1 092 517	20,0	103	0,0	199 868	3,7	399 765	7,3
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	103 030	12,8	21 153	2,6	23 404	2,9	28 146	3,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	291 998 349	48,1	9 674 517	1,6	6 894 810	1,1	10342 409	1,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	47 967 972	58,5	4 987 340	6,1	741 734	0,9	644 748	0,8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4 843 283	42,5	88 277	0,8	126 050	1,1	127 915	1,1
33	Trävaruindustri	23 465 707	55,3	256 146	0,6	271 835	0,6	522 155	1,2
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	39 554 933	42,1	1 147 533	1,2	1 392 157	1,5	3 694 684	3,9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	35 354 310	46,7	1 652 334	2,2	739 558	1,0	1 485 065	2,0
36	Jord- och stenvaruindustri	3 846 351	28,0	246 590	1,8	593 333	4,3	333 710	2,4
37	Järn-, stål- och metallverk	27 151 099	55,9	202 394	0,4	1 725 771	3,6	1 609 768	3,3
38	Verkstadsindustri 2)	109 161 050	45,9	1 063 566	0,4	1 293 584	0,5	1 907 606	0,8
39	Annan tillverkningsindustri	653 644	37,0	30 337	1,7	10 788	0,6	16 758	0,9
SNI-NIVÄERNA 1 - 4									
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1 195 547	19,1	21 256	0,3	223 272	3,6	427 911	6,8
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	1 092 517	20,0	103	0,0	199 868	3,7	399 765	7,3
230	Malmgruvor	1 092 517	20,0	103	0,0	199 868	3,7	399 765	7,3
2301	järnmalmgruvor 29)	..	..	..	..	..	..	..	..
2302	ickejärnmalmgruvor 29)	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	103 030	12,8	21 153	2,6	23 404	2,9	28 146	3,5
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	103 030	12,8	21 153	2,6	23 404	2,9	28 146	3,5
2901	stenbrott, sandtag 1)	95 012	13,8	9 711	1,4	17 806	2,6	24 431	3,6
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	8 018	6,7	11 442	9,5	5 598	4,6	3 715	3,1
Fotnoter, se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Löner till								Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänsteman		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
12010 158	2,0	37 052 375	6,0	56 684 514	9,2	370 773	0,1	7 034 687	1,1	433 930 578	70,7	2+3
519 462	8,3	354 388	5,6	869 848	13,9	-	-	4 329	0,1	3 616 013	57,6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
453 189	8,3	290 996	5,3	746 490	13,7	-	-	151	0,0	3 183 079	58,2	22
66 273	8,2	63 392	7,8	123 358	15,3	-	-	4 178	0,5	432 934	53,6	23
11490 696	1,9	36 697 987	6,0	55 814 666	9,2	370 773	0,1	7 030 358	1,2	430 314 565	70,9	29
1 884 719	2,3	2 781 120	3,4	5 090 228	6,2	167	0,0	37 853	0,0	64 135 881	78,2	3
221 914	1,9	775 395	6,8	1 761 686	15,5	37 443	0,3	319 713	2,8	8 301 676	72,9	31
1 352 649	3,2	1 568 662	3,7	4 539 797	10,7	4 582	0,0	218 760	0,5	32 200 293	75,9	32
2 412 186	2,6	5 098 358	5,4	8 126 952	8,6	278 477	0,3	1 827 785	1,9	63 533 065	67,6	33
1 216 083	1,6	4 529 846	6,0	4 660 544	6,2	13 483	0,0	481 991	0,6	50 133 214	66,3	34
784 679	5,7	899 423	6,6	1 740 707	12,7	2 325	0,0	10 293	0,1	8 457 411	61,6	35
998 980	2,1	1 745 557	3,6	3 827 521	7,9	9	0,0	434 849	0,9	37 695 948	77,6	36
2 583 100	1,1	19 145 619	8,1	25 814 445	10,9	29 278	0,0	3 679 421	1,5	164 677 669	69,3	37
36 386	2,1	154 007	8,7	252 786	14,3	5 009	0,3	19 693	1,1	1 179 408	66,8	38
519 462	8,3	354 388	5,6	869 848	13,9	-	-	4 329	0,1	3 616 013	57,6	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
453 189	8,3	290 996	5,3	746 490	13,7	-	-	151	0,0	3 183 079	58,2	210(0)
453 189	8,3	290 996	5,3	746 490	13,7	-	-	151	0,0	3 183 079	58,2	220(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	230
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2301
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2302
66 273	8,2	63 392	7,8	123 358	15,3	-	-	4 178	0,5	432 934	53,6	29
66 273	8,2	63 392	7,8	123 358	15,3	-	-	4 178	0,5	432 934	53,6	290
57 445	8,4	50 167	7,3	89 635	13,0	-	-	578	0,1	344 785	50,2	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
8 828	7,3	13 225	11,0	33 723	28,0	-	-	3 600	3,0	88 149	73,2	2909

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	291 998 349	48,1	9 674 517	1,6	6 894 810	1,1	10342 409	1,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	47 967 972	58,5	4 987 340	6,1	741 734	0,9	644 748	0,8
311-312	Livsmedelsindustri	45 874 136	62,2	3 466 313	4,7	653 975	0,9	585 061	0,8
3111	slakteri- och charkuteriindustri	16 864 046	75,3	405 755	1,8	93 992	0,4	114 847	0,5
3112	mejeriindustri	11 176 995	70,2	967 840	6,1	94 869	0,6	130 634	0,8
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	2 130 859	39,8	555 946	10,4	62 475	1,2	41 345	0,8
3114	fisk- och fiskkonservindustri	917 974	50,1	144 413	7,9	8 318	0,5	11 396	0,6
3115	olja- och fettindustri	1 981 011	57,4	175 974	5,1	51 482	1,5	36 622	1,1
3116	kvarnindustri	1 272 214	61,0	45 711	2,2	6 821	0,3	25 285	1,2
3117	bageriindustri	2 195 353	30,6	426 056	5,9	88 661	1,2	89 135	1,2
3118	sockerindustri	1 275 140	52,6	53 286	2,2	159 648	6,6	30 304	1,2
3119	choklad- och konfektindustri	1 306 739	40,5	342 129	10,6	22 998	0,7	36 780	1,1
3121	övrig livsmedelsindustri	2 882 250	56,6	295 781	5,8	30 715	0,6	31 343	0,6
3122	fodermedelsindustri	3 871 555	80,9	53 422	1,1	33 996	0,7	37 370	0,8
313	Dryckesvaruindustri	1 711 759	26,0	1 394 473	21,1	81 903	1,2	51 978	0,8
3131	spritdrycksindustri	745 418	38,1	289 621	14,8	19 295	1,0	15 384	0,8
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	845 159	20,4	1 024 559	24,8	55 246	1,3	32 544	0,8
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	121 182	24,2	80 293	16,1	7 362	1,5	4 050	0,8
314(0)	Tobaksindustri	382 077	22,4	126 554	7,4	5 856	0,3	7 709	0,5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4 843 283	42,5	88 277	0,8	126 050	1,1	127 915	1,1
321	Textilindustri	3 267 818	43,1	69 281	0,9	99 621	1,3	104 447	1,4
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	1 130 209	36,8	30 021	1,0	64 512	2,1	54 563	1,8
3212	textilsömnadsindustri	758 358	52,3	12 619	0,9	7 357	0,5	7 175	0,5
3213	trikåvaruindustri	623 295	42,8	10 564	0,7	12 431	0,9	11 995	0,8
3214	mattindustri	127 797	46,6	2 211	0,8	2 997	1,1	2 307	0,8
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	32 487	52,2	730	1,2	944	1,5	1 262	2,0
3219	övrig textilvaruindustri	595 672	46,6	13 136	1,0	11 380	0,9	27 145	2,1
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	987 561	37,0	13 864	0,5	14 045	0,5	13 949	0,5
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	402 274	54,9	2 008	0,3	10 598	1,4	6 297	0,9
3231	garverier 3)	330 373	60,6	855	0,2	9 636	1,8	5 338	1,0
3232	pälsberederier 4)	71 901	38,4	1 153	0,6	962	0,5	959	0,5
3233	lädervaruindustri	185 630	46,8	3 124	0,8	1 786	0,5	3 222	0,8
324(0)	Skoindustri	185 630	46,8	3 124	0,8	1 786	0,5	3 222	0,8
33	Trävaruindustri	23 465 707	55,3	256 146	0,6	271 835	0,6	522 155	1,2
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	20 232 221	56,8	151 658	0,4	237 211	0,7	459 648	1,3
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	19 274 996	57,2	135 200	0,4	220 816	0,7	434 569	1,3
3312	träförpackningsindustri	237 931	52,0	3 836	0,8	3 065	0,7	3 695	0,8
3319	övrig trävaruindustri	719 294	48,6	12 622	0,9	13 330	0,9	21 384	1,4
332(0)	Trämöbelvaruindustri	3 233 486	47,8	104 488	1,5	34 624	0,5	62 507	0,9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	39 554 933	42,1	1 147 533	1,2	1 392 157	1,5	3 694 684	3,9
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	33 037 388	49,0	1 074 315	1,6	1 287 665	1,9	3 559 834	5,3
3411	massa- och pappersindustri	27 527 611	48,4	876 975	1,5	1 235 439	2,2	3 472 621	6,1
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	2 596 398	49,9	55 210	1,1	38 306	0,7	39 517	0,8
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	2 913 379	54,4	142 130	2,7	13 920	0,3	47 696	0,9
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	6 517 545	24,6	73 218	0,3	104 492	0,4	134 850	0,5
Fotnoter. se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Löner till								Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
11490 696	1,9	36 697 987	6,0	55 814 666	9,2	370 773	0,1	7 030 358	1,2	430 314 565	70,9	3
1 884 719	2,3	2 781 120	3,4	5 090 228	6,2	167	0,0	37 853	0,0	64 135 881	78,2	31
1 640 391	2,2	2 409 802	3,3	4 595 943	6,2	167	0,0	37 848	0,1	59 263 636	80,4	311-312
345 644	1,5	490 608	2,2	1 283 937	5,7	97	0,0	4 965	0,0	19 603 891	87,5	3111
435 268	2,7	397 003	2,5	726 398	4,6	-	-	2 067	0,0	13 931 074	87,5	3112
120 328	2,2	364 587	6,8	385 907	7,2	70	0,0	8 202	0,2	3 669 719	68,5	3113
38 200	2,1	56 393	3,1	152 631	8,3	-	-	1 037	0,1	1 330 362	72,6	3114
74 867	2,2	142 394	4,1	130 913	3,8	-	-	9 377	0,3	2 602 640	75,5	3115
40 871	2,0	43 409	2,1	51 642	2,5	-	-	110	0,0	1 486 063	71,2	3116
215 719	3,0	347 892	4,9	1 051 780	14,7	-	-	-	-	4 414 596	61,6	3117
83 328	3,4	70 152	2,9	180 948	7,5	-	-	-	-	1 852 806	76,4	3118
67 643	2,1	195 696	6,1	337 541	10,5	-	-	6 781	0,2	2 316 307	71,8	3119
103 113	2,0	219 172	4,3	208 538	4,1	-	-	4 267	0,1	3 775 179	74,2	3121
115 410	2,4	82 496	1,7	85 708	1,8	-	-	1 042	0,0	4 280 999	89,5	3122
232 964	3,5	284 196	4,3	406 652	6,2	-	-	5	0,0	4 163 930	63,1	313
101 546	5,2	69 863	3,6	86 505	4,4	-	-	-	-	1 327 632	67,8	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
103 705	2,5	194 889	4,7	274 872	6,6	-	-	-	-	2 530 974	61,2	3133
27 713	5,5	19 444	3,9	45 275	9,1	-	-	5	0,0	305 324	61,1	3134
11 364	0,7	87 122	5,1	87 633	5,1	-	-	-	-	708 315	41,5	314(0)
221 914	1,9	775 395	6,8	1 761 686	15,5	37 443	0,3	319 713	2,8	8 301 676	72,9	32
159 034	2,1	510 108	6,7	1 025 058	13,5	17 572	0,2	161 589	2,1	5 414 528	71,3	321
68 135	2,2	243 501	7,9	446 276	14,5	2 914	0,1	39 594	1,3	2 079 725	67,7	3211
27 299	1,9	79 234	5,5	194 158	13,4	4 707	0,3	23 462	1,6	1 114 369	76,9	3212
20 498	1,4	95 082	6,5	207 740	14,3	8 782	0,6	85 310	5,9	1 075 697	73,9	3213
8 383	3,1	15 571	5,7	34 041	12,4	968	0,4	6 311	2,3	200 586	73,1	3214
2 554	4,1	7 024	11,3	12 558	20,2	36	0,1	-	-	57 595	92,5	3215
32 165	2,5	69 696	5,4	130 285	10,2	165	0,0	6 912	0,5	886 556	69,3	3219
44 083	1,7	207 161	7,8	571 385	21,4	16 828	0,6	154 334	5,8	2 023 210	75,8	322(0)
13 772	1,9	39 573	5,4	95 610	13,1	1 313	0,2	1 071	0,1	572 516	78,2	323
10 629	2,0	24 056	4,4	59 635	10,9	33	0,0	242	0,0	440 797	80,9	3231
3 143	1,7	15 517	8,3	35 975	19,2	1 280	0,7	829	0,4	131 719	70,3	3232
5 025	1,3	18 553	4,7	69 633	17,6	1 730	0,4	2 719	0,7	291 422	73,5	3233
1 352 649	3,2	1 568 662	3,7	4 539 797	10,7	4 582	0,0	218 760	0,5	32 200 293	75,9	33
1 199 059	3,4	1 276 658	3,6	3 592 118	10,1	1 931	0,0	154 062	0,4	27 304 566	76,6	331
1 148 317	3,4	1 183 848	3,5	3 285 352	9,7	144	0,0	150 065	0,4	25 833 307	76,6	3311
8 591	1,9	25 208	5,5	71 068	15,5	605	0,1	275	0,1	354 274	77,5	3312
42 151	2,8	67 602	4,6	235 698	15,9	1 182	0,1	3 722	0,3	1 116 985	75,4	3319
153 590	2,3	292 004	4,3	947 679	14,0	2 651	0,0	64 698	1,0	4 895 727	72,3	332(0)
2 412 186	2,6	5 098 358	5,4	8 126 952	8,6	278 477	0,3	1 827 785	1,9	63 533 065	67,6	34
1 331 067	2,0	2 191 088	3,2	4 971 008	7,4	642	0,0	81 465	0,1	47 534 472	70,5	341
1 035 426	1,8	1 676 966	2,9	3 957 822	7,0	3	0,0	41 732	0,1	39 824 595	70,0	3411
181 737	3,5	284 350	5,5	601 213	11,5	256	0,0	15 711	0,3	3 812 698	73,2	3412
113 904	2,1	229 772	4,3	411 973	7,7	383	0,0	24 022	0,4	3 897 179	72,8	3419
1 081 119	4,1	2 907 270	11,0	3 155 944	11,9	277 835	1,0	1 746 320	6,6	15 998 593	60,3	342(0)

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	35 354 310	46,7	1 652 334	2,2	739 558	1,0	1 485 065	2,0
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	10 434 409	43,6	333 362	1,4	350 960	1,5	994 692	4,2
3511	kemikalieindustri 5)	4 370 015	35,6	145 902	1,2	217 643	1,8	737 395	6,0
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	6 064 394	52,0	187 460	1,6	133 317	1,1	257 297	2,2
3513	konstfiber- och plastindustri	7 126 110	32,3	1 026 171	4,7	159 371	0,7	141 860	0,6
352	Annan kemisk industri	1 568 173	47,6	184 371	5,6	12 709	0,4	15 518	0,5
3521	färgindustri	1 427 304	16,7	418 829	4,9	63 346	0,7	52 779	0,6
3522	läkemedelsindustri	643 090	32,2	270 081	13,5	10 735	0,5	12 915	0,6
3523	tvättmedels- och toalettmedels- industri	3 487 543	42,4	152 890	1,9	72 581	0,9	60 648	0,7
3529	övrig kemisk industri	10 737 735	78,5	3	0,0	49 043	0,4	104 026	0,8
353(0)	Petroleumraffinaderier	1 582 240	54,2	126 057	4,3	98 604	3,4	28 097	1,0
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	1 916 627	41,2	34 335	0,7	38 236	0,8	75 044	1,6
355	Gummivaruindustri	480 346	42,3	902	0,1	10 379	0,9	16 320	1,4
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	1 436 281	40,9	33 433	1,0	27 857	0,8	58 724	1,7
3559	övrig gummivaruindustri	3 557 189	42,3	132 406	1,6	43 344	0,5	141 346	1,7
356(0)	Plastvaruindustri	3 846 351	28,0	246 590	1,8	593 333	4,3	333 710	2,4
36	Jord- och stenvaruindustri	192 081	21,8	18 551	2,1	21 154	2,4	23 584	2,7
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	671 270	25,1	75 352	2,8	118 456	4,4	58 590	2,2
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	2 983 000	29,3	152 687	1,5	453 723	4,5	251 536	2,5
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	146 669	24,7	16 544	2,8	34 187	5,8	13 341	2,2
3691	tegelindustri	145 070	15,9	8 856	1,0	160 302	17,5	77 953	8,5
3692	cement- och kalkindustri	2 691 261	31,1	127 287	1,5	259 234	3,0	160 242	1,8
3699	övrig mineralvaruindustri	27 151 099	55,9	202 394	0,4	1 725 771	3,6	1 609 768	3,3
37	Järn-, stål- och metallverk	19 093 682	54,0	114 821	0,3	1 577 652	4,5	1 162 096	3,3
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	8 057 417	60,8	87 573	0,7	148 119	1,1	447 672	3,4
372(0)	Ickejärnmetallverk	109 161 050	45,9	1 063 566	0,4	1 293 584	0,5	1 907 606	0,8
38	Verkstadsindustri 2)	18 047 777	41,8	357 520	0,8	293 127	0,7	497 798	1,2
381	Metallvaruindustri	1 290 965	21,8	26 205	0,4	29 484	0,5	64 806	1,1
3811	verktygs- och redskapsindustri	1 714 332	61,7	25 890	0,9	13 586	0,5	21 747	0,8
3812	metallmöbelindustri	5 109 687	44,4	51 692	0,4	74 425	0,6	87 976	0,3
3813	industri för metallkonstruktioner	9 932 793	43,2	253 733	1,1	175 632	0,8	323 269	1,4
3819	övrig metallvaruindustri	28 874 409	46,2	288 163	0,5	341 713	0,5	485 112	0,8
382	Maskinindustri	936 778	51,4	3 803	0,2	10 747	0,6	16 049	0,9
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	2 392 160	46,6	17 984	0,4	26 701	0,5	41 437	0,8
3822	jordbruksmaskinindustri	6 997 162	43,2	62 939	0,4	95 883	0,6	131 522	0,8
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	4 059 057	51,5	26 142	0,3	11 764	0,1	34 159	0,4
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	14 489 252	46,0	177 295	0,6	196 618	0,6	261 945	0,8
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri								
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)								

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Löner till						Bortlämnade lonarbeten		Summa redovisade kostnader		Kod	
lejda transporter		tjänsteman		arbetare		hemarbetare							
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-	
1	216 083	1,6	4 529 846	6,0	4 660 544	6,2	13 483	0,0	481 991	0,6	50 133 214	66,3	35
	599 610	2,5	1 195 987	5,0	1 430 215	6,0	972	0,0	30 828	0,1	15 371 035	64,2	351
	218 130	1,8	723 306	5,9	755 091	6,2	-	-	1 200	0,0	7 168 682	58,4	3511
	381 480	3,3	472 681	4,1	675 124	5,8	972	0,0	29 628	0,3	8 202 353	70,4	3512
	296 775	1,3	2 202 860	10,0	1 263 489	5,7	943	0,0	320 975	1,5	12 538 554	56,8	352
	65 449	2,0	255 285	7,8	142 642	4,3	143	0,0	7 190	0,2	2 251 480	68,4	3521
	39 465	0,5	994 745	11,6	303 310	3,6	400	0,0	4 656	0,1	3 304 834	38,7	3522
	64 066	3,2	209 031	10,5	116 484	5,8	12	0,0	13 244	0,7	1 339 658	67,1	3523
	127 795	1,6	743 799	9,0	701 053	8,5	388	0,0	295 885	3,6	5 642 582	68,6	3529
	-	-	145 885	1,1	123 915	0,9	-	-	-	-	11 160 607	81,6	353(0)
	85 013	2,9	105 227	3,6	142 575	4,9	-	-	4 046	0,1	2 171 859	74,4	354(0)
	86 969	1,9	351 851	7,6	627 871	13,5	3 354	0,1	35 006	0,8	3 169 293	68,2	355
	38 533	3,4	60 057	5,3	139 699	12,3	-	-	2 909	0,3	749 145	66,0	3551
	48 436	1,4	291 794	8,3	488 172	13,9	3 354	0,1	32 097	0,9	2 420 148	68,9	3559
	147 716	1,8	528 036	6,3	1 072 479	12,8	8 214	0,1	91 136	1,1	5 721 866	68,1	356(0)
	784 679	5,7	899 423	6,6	1 740 707	12,7	2 325	0,0	10 293	0,1	8 457 411	61,6	36
	23 305	2,6	91 142	10,3	186 640	21,2	-	-	-	-	556 457	63,1	361(0)
	116 461	4,4	132 488	5,0	373 578	14,0	-	-	1 439	0,1	1 547 634	57,9	362(0)
	644 913	6,3	675 793	6,6	1 180 489	11,6	2 325	0,0	8 854	0,1	6 353 320	62,4	369
	26 827	4,5	36 366	6,1	73 363	12,3	-	-	252	0,0	347 549	58,5	3691
	26 827	2,9	60 155	6,6	103 786	11,4	-	-	-	-	582 949	63,8	3692
	591 259	6,8	579 272	6,7	1 003 340	11,6	2 325	0,0	8 602	0,1	5 422 822	62,6	3699
	998 980	2,1	1 745 557	3,6	3 827 521	7,9	9	0,0	434 849	0,9	37 695 948	77,6	37
	810 038	2,3	1 361 817	3,9	2 895 413	8,2	-	-	294 225	0,8	27 309 744	77,3	371(0)
	188 942	1,4	383 740	2,9	932 108	7,0	9	0,0	140 624	1,1	10 386 204	78,4	372(0)
2	583 100	1,1	19 145 619	8,1	25 814 445	10,9	29 278	0,0	3 679 421	1,5	164 677 669	69,3	38
	797 581	1,8	2 842 629	6,6	5 684 789	13,2	10 969	0,0	822 724	1,9	29 354 914	67,9	381
	48 293	0,8	491 986	8,3	742 228	12,5	615	0,0	125 310	2,1	2 819 892	47,5	3811
	55 142	2,0	118 216	4,3	331 951	11,9	181	0,0	28 259	1,0	2 309 304	83,1	3812
	202 407	1,8	743 339	6,5	1 568 908	13,6	21	0,0	333 374	2,9	8 171 829	71,0	3813
	491 739	2,1	1 489 088	6,5	3 041 702	13,2	10 152	0,0	335 781	1,5	16 053 889	69,8	3819
	762 943	1,2	6 114 710	9,8	6 869 433	11,0	5 097	0,0	1 378 320	2,2	45 119 900	72,2	382
	22 767	1,2	144 581	7,9	205 006	11,2	48	0,0	43 572	2,4	1 383 351	75,9	3821
	67 416	1,3	559 008	10,9	628 728	12,2	65	0,0	105 095	2,0	3 838 594	74,7	3823
	262 195	1,6	1 615 173	10,0	1 870 623	11,5	1 090	0,0	463 527	2,9	11 500 114	71,0	3824
	27 728	0,4	792 233	10,1	450 873	5,7	2 343	0,0	183 286	2,3	5 587 585	70,9	3825
	382 837	1,2	3 003 715	9,5	3 714 203	11,8	1 551	0,0	582 840	1,9	22 810 256	72,5	3829

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
383	Elektroindustri	16 126 109	42,1	200 123	0,5	151 016	0,4	304 130	0,8
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	2 482 579	41,6	25 701	0,4	12 779	0,2	44 209	0,7
3832	teleproduktindustri	7 942 654	40,8	53 580	0,3	74 519	0,4	122 051	0,6
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	1 616 854	49,4	45 078	1,4	12 356	0,4	24 357	0,7
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	4 084 022	42,6	75 764	0,8	51 362	0,5	113 513	1,2
384	Transportmedelsindustri 2)	43 641 514	50,3	194 905	0,2	484 749	0,6	586 532	0,7
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	1 172 396	40,3	3 680	0,1	17 033	0,6	33 466	1,1
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	2 142 279	59,7	200	0,0	38 186	1,1	32 866	0,9
3843	bil- och bilmotorindustri	36 809 159	52,6	173 768	0,2	369 679	0,5	444 850	0,6
3844	cykel- och motorcykelindustri	312 430	50,6	4 566	0,7	2 952	0,5	4 860	0,8
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	2 976 259	33,1	9 213	0,1	52 785	0,6	65 550	0,7
3849	övrig transportmedelsindustri	228 991	41,7	3 478	0,6	4 114	0,7	4 940	0,9
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	2 471 241	35,6	22 855	0,3	22 979	0,3	34 034	0,5
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	2 267 674	36,6	18 449	0,3	20 655	0,3	31 145	0,5
3852	foto- och optikvaruindustri	203 567	27,3	4 406	0,6	2 324	0,3	2 889	0,4
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	653 644	37,0	30 337	1,7	10 788	0,6	16 758	0,9
390	Annan tillverkningsindustri	653 644	37,0	30 337	1,7	10 788	0,6	16 758	0,9
3901	guld- och silvervaruindustri	136 592	39,9	2 899	0,8	1 284	0,4	1 949	0,6
3902	musikinstrumentindustri	5 238	22,6	-	-	499	2,1	156	0,7
3903	sportvaruindustri	117 759	34,5	1 806	0,5	3 050	0,9	3 904	1,1
3909	övrig tillverkningsindustri	394 055	37,2	25 632	2,4	5 955	0,6	10 749	1,0
SNI-NIVÅERNA 4 - 6									
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT								
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor 30)	..	..	..	..	..	..	..	..
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor 31)	1 092 517	20,0	103	0,0	199 868	3,7	399 765	7,3
2901	Stenbrott, sandtag 1)	95 012	13,8	9 711	1,4	17 806	2,6	24 431	3,6
290101	stenbrott	95 012	13,8	9 711	1,4	17 806	2,6	24 431	3,6
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	8 018	6,7	11 442	9,5	5 598	4,6	3 715	3,1
Fotnoter, se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänsteman		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
409 137	1,1	3 865 255	10,1	4 042 308	10,6	4 343	0,0	229 035	0,6	25 331 456	66,1	383
51 270	0,9	549 389	9,2	694 043	11,6	456	0,0	18 871	0,3	3 879 297	65,0	3831
152 263	0,8	2 312 873	11,9	1 827 587	9,4	1 303	0,0	110 659	0,6	12 597 489	64,7	3832
52 174	1,6	191 893	5,9	364 623	11,1	178	0,0	12 030	0,4	2 319 543	70,8	3833
153 430	1,6	811 100	8,5	1 156 055	12,0	2 406	0,0	87 475	0,9	6 535 127	68,1	3839
559 701	0,6	5 190 146	6,0	8 589 635	9,9	3 779	0,0	1 106 704	1,3	60 357 665	69,6	384
26 855	0,9	299 820	10,3	479 964	16,5	18	0,0	51 944	1,8	2 085 176	71,6	3841
4 157	0,1	240 348	6,7	655 231	18,3	-	-	10 594	0,3	3 123 861	87,1	3842
483 898	0,7	3 358 982	4,8	6 320 169	9,0	2 412	0,0	539 834	0,8	48 502 751	69,3	3843
5 076	0,8	43 765	7,1	93 561	15,2	341	0,1	2 072	0,3	469 623	76,0	3844
22 897	0,3	1 208 468	13,4	968 527	10,8	43	0,0	489 174	5,4	5 792 916	64,5	3845
16 818	3,1	38 763	7,1	72 183	13,1	965	0,2	13 086	2,4	383 338	69,7	3849
53 738	0,8	1 132 879	16,3	628 280	9,1	5 090	0,1	142 638	2,1	4 513 734	65,1	385
46 451	0,8	1 003 048	16,2	537 380	8,7	5 090	0,1	119 831	1,9	4 049 723	65,4	3851
7 287	1,0	129 831	17,4	90 900	12,2	-	-	22 807	3,1	464 011	62,3	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
36 386	2,1	154 007	8,7	252 786	14,3	5 009	0,3	19 693	1,1	1 179 408	66,8	39
36 386	2,1	154 007	8,7	252 786	14,3	5 009	0,3	19 693	1,1	1 179 408	66,8	390
1 941	0,6	27 866	8,1	35 329	10,3	424	0,1	4 304	1,3	212 588	62,1	3901
120	0,5	1 852	8,0	7 700	33,2	-	-	40	0,2	15 605	67,2	3902
12 903	3,8	30 987	9,1	63 035	18,4	257	0,1	461	0,1	234 162	68,5	3903
21 422	2,0	93 302	8,8	146 722	13,9	4 328	0,4	14 888	1,4	717 053	67,8	3909
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2301(0)
453 189	8,3	290 996	5,3	746 490	13,7	-	-	151	0,0	3 183 079	58,2	2302(0)
57 445	8,4	50 167	7,3	89 635	13,0	-	-	578	0,1	344 785	50,2	2901
57 445	8,4	50 167	7,3	89 635	13,0	-	-	578	0,1	344 785	50,2	290101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	290102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903(0)
8 828	7,3	13 225	11,0	33 723	28,0	-	-	3 600	3,0	88 149	73,2	2909(0)

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballager		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI								
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	16 864 046	75,3	405 755	1,8	93 992	0,4	114 847	0,5
31111	Slakterier	8 942 303	75,6	160 605	1,4	57 883	0,5	61 468	0,5
311111	kreatursslakterier	8 476 124	76,7	132 884	1,2	51 150	0,5	54 418	0,5
311112	fjäderfäslakterier	466 179	59,5	27 721	3,5	6 733	0,9	7 050	0,9
31112	Charkuterier	7 921 743	75,0	245 150	2,3	36 109	0,3	53 379	0,5
3112	Mejeriindustri	11 176 995	70,2	967 840	6,1	94 869	0,6	130 634	0,8
31121	Mjölkförädlingsindustri	10 791 093	73,8	835 740	5,7	91 433	0,6	115 827	0,8
31122	Glassindustri	385 902	29,9	132 100	10,2	3 436	0,3	14 807	1,1
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	2 130 859	39,8	555 946	10,4	62 475	1,2	41 345	0,8
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	917 974	50,1	144 413	7,9	8 318	0,5	11 396	0,6
3115	Olje- och fettindustri	1 981 011	57,4	175 974	5,1	51 482	1,5	36 622	1,1
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	1 272 214	61,0	45 711	2,2	6 821	0,3	25 285	1,2
3117	Bageriindustri	2 195 353	30,6	426 056	5,9	88 661	1,2	89 135	1,2
31171	Knäckebrödsindustri	222 315	31,2	56 115	7,9	3 972	0,6	22 568	3,2
31179	Annan bageriindustri	1 973 038	30,6	369 941	5,7	84 689	1,3	66 567	1,0
311791	matbrödsindustri	1 445 166	29,1	251 238	5,1	70 523	1,4	50 944	1,0
311792	övrig bageriindustri	527 872	35,4	118 703	8,0	14 166	0,9	15 623	1,0
3118	Sockerindustri	1 275 140	52,6	53 286	2,2	159 648	6,6	30 304	1,2
311801	råsockerindustri 32)	..	..	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 32)	..	..	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 32)	..	..	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	1 306 739	40,5	342 129	10,6	22 998	0,7	36 780	1,1
311901	sockerkonfektindustri	300 941	33,1	92 464	10,2	8 758	1,0	7 377	0,8
311902	choklad- och chokladkonfekt- industri	1 005 798	43,4	249 665	10,8	14 240	0,6	29 403	1,3
3121	Övrig livsmedelsindustri	2 882 250	56,6	295 781	5,8	30 715	0,6	31 343	0,6
31211	Stärkelseindustri 33)	..	..	..	..	..	..	..	..
31212	Kafferosterier	1 522 920	63,5	120 000	5,0	8 343	0,3	6 926	0,3
31219	Annan livsmedelsindustri 34)	1 359 330	50,5	175 781	6,5	22 372	0,8	24 417	0,9
3122(0)	Fodermedelsindustri	3 871 555	80,9	53 422	1,1	33 996	0,7	37 370	0,8
3131	Spritdrycksindustri	745 418	38,1	289 621	14,8	19 295	1,0	15 384	0,8
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	845 159	20,4	1 024 559	24,8	55 246	1,3	32 544	0,8
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycks- industri	121 182	24,2	80 293	16,1	7 362	1,5	4 050	0,8
3140(0)	Tobaksindustri	382 077	22,4	126 554	7,4	5 856	0,3	7 709	0,5
Fotnoter, se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod	
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare							
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-	
345 644	1,5	490 608	2,2	1 283 937	5,7	97	0,0	4 965	0,0	19 603 891	87,5	3111	
199 632	1,7	245 210	2,1	606 977	5,1	-	-	4 184	0,0	10 278 262	86,9	31111	
192 682	1,7	219 946	2,0	530 663	4,8	-	-	4 184	0,0	9 662 051	87,4	311111	
6 950	0,9	25 264	3,2	76 314	9,7	-	-	-	-	616 211	78,6	311112	
146 012	1,4	245 398	2,3	676 960	6,4	97	0,0	781	0,0	9 325 629	88,3	31112	
435 268	2,7	397 003	2,5	726 398	4,6	-	-	2 067	0,0	13 931 074	87,5	3112	
409 836	2,8	355 352	2,4	653 651	4,5	-	-	2 067	0,0	13 254 999	90,6	31121	
25 432	2,0	41 651	3,2	72 747	5,6	-	-	-	-	676 075	52,4	31122	
120 328	2,2	364 587	6,8	385 907	7,2	70	0,0	8 202	0,2	3 669 719	68,5	3113(0)	
38 200	2,1	56 393	3,1	152 631	8,3	-	-	1 037	0,1	1 330 362	72,6	3114(0)	
74 867	2,2	142 394	4,1	130 913	3,8	-	-	9 377	0,3	2 602 640	75,5	3115	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31151
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31159
40 871	2,0	43 409	2,1	51 642	2,5	-	-	110	0,0	1 486 063	71,2	3116(0)	
215 719	3,0	347 892	4,9	1 051 780	14,7	-	-	-	-	4 414 596	61,6	3117	
25 765	3,6	51 668	7,3	84 704	11,9	-	-	-	-	467 107	65,6	31171	
189 954	2,9	296 224	4,6	967 076	15,0	-	-	-	-	3 947 489	61,2	31179	
159 458	3,2	229 420	4,6	725 773	14,6	-	-	-	-	2 932 522	59,1	311791	
30 496	2,0	66 804	4,5	241 303	16,2	-	-	-	-	1 014 967	68,0	311792	
83 328	3,4	70 152	2,9	180 948	7,5	-	-	-	-	1 852 806	76,4	3118	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311801
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311802
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	311803
67 643	2,1	195 696	6,1	337 541	10,5	-	-	6 781	0,2	2 316 307	71,8	3119	
19 131	2,1	64 771	7,1	79 507	8,8	-	-	3 131	0,3	576 080	63,4	311901	
48 512	2,1	130 925	5,7	258 034	11,1	-	-	3 650	0,2	1 740 227	75,1	311902	
103 113	2,0	219 172	4,3	208 538	4,1	-	-	4 267	0,1	3 775 179	74,2	3121	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31211
22 985	1,0	65 905	2,7	45 905	1,9	-	-	-	-	1 792 984	74,8	31212	
80 128	3,0	153 267	5,7	162 633	6,0	-	-	4 267	0,2	1 982 195	73,6	31219	
115 410	2,4	82 496	1,7	85 708	1,8	-	-	1 042	0,0	4 280 999	89,5	3122(0)	
101 546	5,2	69 863	3,6	86 505	4,4	-	-	-	-	1 327 632	67,8	3131	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31311
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132(0)	
103 705	2,5	194 889	4,7	274 872	6,6	-	-	-	-	2 530 974	61,2	3133(0)	
27 713	5,5	19 444	3,9	45 275	9,1	-	-	5	0,0	305 324	61,1	3134(0)	
11 364	0,7	87 122	5,1	87 633	5,1	-	-	-	-	708 315	41,5	3140(0)	

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3211	Garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	1 130 209	36,8	30 021	1,0	64 512	2,1	54 563	1,8
32111	Garnindustri	58 989	51,5	951	0,8	2 794	2,4	2 823	2,5
32112	Vävnadsindustri	885 497	36,3	19 951	0,8	40 193	1,6	39 086	1,6
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	76 456	38,9	3 488	1,8	1 815	0,9	1 788	0,9
321129	övrig vävnadsindustri	809 041	36,1	16 463	0,7	38 378	1,7	37 298	1,7
32113	Blekerier, färgerier o a textil- beredningsverk	185 723	36,0	9 119	1,8	21 525	4,2	12 654	2,5
3212	Textilsömnadsindustri	758 358	52,3	12 619	0,9	7 357	0,5	7 175	0,5
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaru- industri	503 587	53,9	10 694	1,1	3 348	0,4	4 275	0,5
321209	annan textilsömnadsindustri	254 771	49,6	1 925	0,4	4 009	0,8	2 900	0,6
3213	Trikåvaruindustri	623 295	42,8	10 564	0,7	12 431	0,9	11 995	0,8
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	127 797	46,6	2 211	0,8	2 997	1,1	2 307	0,8
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	32 487	52,2	730	1,2	944	1,5	1 262	2,0
3219	Övrig textilvaruindustri	595 672	46,6	13 136	1,0	11 380	0,9	27 145	2,1
321901	industri för belagda och impregnera- de textilvaror	54 384	56,6	587	0,6	339	0,4	752	0,8
321909	industri för övriga textilvaror	541 288	45,8	12 549	1,1	11 041	0,9	26 393	2,2
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	987 561	37,0	13 864	0,5	14 045	0,5	13 949	0,5
32201	Hatt- och mössindustri	26 445	28,6	513	0,6	560	0,6	489	0,5
32202	Industri för läderkläder	54 103	48,2	446	0,4	722	0,6	411	0,4
32203	Industri för pälskläder	23 937	48,9	85	0,2	231	0,5	200	0,4
32204	Industri för textilöverkläder	668 977	37,5	7 248	0,4	8 930	0,5	9 839	0,6
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	240 574	37,2	1 031	0,2	2 505	0,4	3 363	0,5
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	103 730	38,7	2 048	0,8	1 491	0,6	1 440	0,5
322043	industri för klänningar, blusar	58 710	36,1	1 012	0,6	1 633	1,0	1 540	0,9
322049	industri för övriga textilöverkläder	265 963	37,6	3 157	0,4	3 301	0,5	3 496	0,5
32205	Industri för skjortor, underkläder	85 666	39,5	1 080	0,5	955	0,4	743	0,3
322051	industri för skjortor	57 607	42,9	672	0,5	456	0,3	448	0,3
322052	industri för underkläder	28 059	34,0	408	0,5	499	0,6	295	0,4
32206	Lönsömnadsindustri	51 222	23,5	1 768	0,8	1 336	0,6	1 397	0,6
32209	Annan beklädnadsindustri	77 211	39,6	2 724	1,4	1 311	0,7	870	0,4
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	20 101	29,3	335	0,5	463	0,7	308	0,4
322099	övrig beklädnadsindustri	57 110	45,2	2 389	1,9	848	0,7	562	0,4
3231(0)	Garverier 3)	330 373	60,6	855	0,2	9 636	1,8	5 338	1,0
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Lädervaruindustri	71 901	38,4	1 153	0,6	962	0,5	959	0,5
3240(0)	Skoindustri	185 630	46,8	3 124	0,8	1 786	0,5	3 222	0,8

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod	
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare							
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-	
68 135	2,2	243 501	7,9	446 276	14,5	2 914	0,1	39 594	1,3	2 079 725	67,7	3211	
3 989	3,5	9 128	8,0	23 385	20,4	330	0,3	587	0,5	102 976	89,9	32111	
56 852	2,3	193 220	7,9	344 106	14,1	2 171	0,1	28 622	1,2	1 609 698	66,0	32112	
3 527	1,8	19 621	10,0	32 876	16,7	1 040	0,5	1 238	0,6	141 849	72,1	321121	
53 325	2,4	173 599	7,7	311 230	13,9	1 131	0,1	27 384	1,2	1 467 849	65,4	321129	
7 294	1,4	41 153	8,0	78 785	15,3	413	0,1	10 385	2,0	367 051	71,1	32113	
27 299	1,9	79 234	5,5	194 158	13,4	4 707	0,3	23 462	1,6	1 114 369	76,9	3212	
16 861	1,8	39 037	4,2	115 380	12,3	3 692	0,4	13 893	1,5	710 767	76,0	321201	
10 438	2,0	40 197	7,8	78 778	15,3	1 015	0,2	9 569	1,9	403 602	78,5	321209	
20 498	1,4	95 082	6,5	207 740	14,3	8 782	0,6	85 310	5,9	1 075 697	73,9	3213	
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	321301
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	321309
8 383	3,1	15 571	5,7	34 041	12,4	968	0,4	6 311	2,3	200 586	73,1	3214(0)	
2 554	4,1	7 024	11,3	12 558	20,2	36	0,1	-	-	57 595	92,5	3215(0)	
32 165	2,5	69 696	5,4	130 285	10,2	165	0,0	6 912	0,5	886 556	69,3	3219	
1 946	2,0	5 644	5,9	5 510	5,7	-	-	285	0,3	69 447	72,3	321901	
30 219	2,6	64 052	5,4	124 775	10,5	165	0,0	6 627	0,6	817 109	69,1	321909	
44 083	1,7	207 161	7,8	571 385	21,4	16 828	0,6	154 334	5,8	2 023 210	75,8	3220	
1 332	1,4	9 925	10,7	20 032	21,6	2 963	3,2	1 880	2,0	64 139	69,3	32201	
2 020	1,8	6 805	6,1	17 236	15,4	2 578	2,3	1 125	1,0	85 446	76,1	32202	
393	0,8	4 647	9,5	7 164	14,6	97	0,2	1 823	3,7	38 577	78,8	32203	
31 394	1,8	138 186	7,7	364 905	20,4	6 100	0,3	126 396	7,1	1 361 975	76,3	32204	
8 804	1,4	48 006	7,4	162 434	25,1	161	0,0	20 058	3,1	486 936	75,3	322041	
7 768	2,9	24 868	9,3	49 451	18,4	818	0,3	24 942	9,3	216 556	80,8	322042	
3 102	1,9	9 032	5,6	25 126	15,5	841	0,5	22 800	14,0	123 796	76,1	322043	
11 720	1,7	56 280	8,0	127 894	18,1	4 280	0,6	58 596	8,3	534 687	75,6	322049	
4 462	2,1	15 627	7,2	43 668	20,2	375	0,2	20 689	9,5	173 265	80,0	32205	
2 677	2,0	8 649	6,4	29 854	22,2	156	0,1	14 746	11,0	115 265	85,9	322051	
1 785	2,2	6 978	8,5	13 814	16,7	219	0,3	5 943	7,2	58 000	70,3	322052	
1 408	0,6	15 819	7,2	83 033	38,1	3 347	1,5	1 589	0,7	160 919	73,7	32206	
3 074	1,6	16 152	8,3	35 347	18,1	1 368	0,7	832	0,4	138 889	71,2	32209	
46	0,1	6 060	8,8	16 018	23,4	395	0,6	-	-	43 726	63,8	322091	
3 028	2,4	10 092	8,0	19 329	15,3	973	0,8	832	0,7	95 163	75,3	322099	
10 629	2,0	24 056	4,4	59 635	10,9	33	0,0	242	0,0	440 797	80,9	3231(0)	
.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	3232(0)
3 143	1,7	15 517	8,3	35 975	19,2	1 280	0,7	829	0,4	131 719	70,3	3233(0)	
5 025	1,3	18 553	4,7	69 633	17,6	1 730	0,4	2 719	0,7	291 422	73,5	3240(0)	

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benamning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeri- industri	19 274 996	57,2	135 200	0,4	220 816	0,7	434 569	1,3
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregnerings- verk	10 935 401	62,5	60 645	0,3	126 202	0,7	285 138	1,6
331111	sågverk, hyvlerier	10 834 464	62,6	60 610	0,4	124 273	0,7	283 169	1,6
331112	träimpregneringsverk	100 937	53,5	35	0,0	1 929	1,0	1 969	1,0
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	6 963 898	52,0	56 435	0,4	40 896	0,3	86 689	0,6
331121	industri för monteringsfärdiga trä- hus	3 963 662	61,0	3 109	0,0	14 910	0,2	21 404	0,3
331122	industri för byggnads- och inred- ningssnickerier 38)	3 000 236	43,6	53 326	0,8	25 986	0,4	65 285	0,9
33119	Annan trämaterialindustri	1 375 697	48,5	18 120	0,6	53 718	1,9	62 742	2,2
331191	industri för faner, kryssfäner, lamellträ	824 097	46,0	10 162	0,6	17 453	1,0	22 796	1,3
331192	spånskiveindustri	551 600	52,9	7 958	0,8	36 265	3,5	39 946	3,8
331199	övrig trämaterialindustri 39)	..	..	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	237 931	52,0	3 836	0,8	3 065	0,7	3 695	0,8
3319(0)	Övrig trävaruindustri	719 294	48,6	12 622	0,9	13 330	0,9	21 384	1,4
3320	Trämöbelvaruindustri	3 233 486	47,8	104 488	1,5	34 624	0,5	62 507	0,9
33201	Industri för stoppade möbler	1 285 006	51,0	23 873	0,9	12 976	0,5	15 593	0,6
33202	Industri för ostoppade trä möbler	1 739 911	46,1	74 923	2,0	18 184	0,5	43 906	1,2
33209	Annan trä möbelvaruindustri	208 569	44,5	5 692	1,2	3 464	0,7	3 008	0,6
3411	Massa- och pappersindustri	27 527 611	48,4	876 975	1,5	1 235 439	2,2	3 472 621	6,1
34111	Massaindustri	8 374 881	50,2	130 580	0,8	228 149	1,4	825 719	5,0
341111	industri för mekanisk eller halv- kemisk massa	444 955	41,1	18 318	1,7	21 203	2,0	133 832	12,4
341112	sulfatmassaindustri	6 689 106	52,1	58 340	0,5	168 930	1,3	523 610	4,1
341113	sulfitmassaindustri	1 240 820	45,2	53 922	2,0	38 016	1,4	168 277	6,1
34112	Pappers- och pappindustri	18 916 443	48,0	735 204	1,9	960 427	2,4	2 587 481	6,6
341121	tidnings- och journalpappersindustri	3 845 426	39,0	174 853	1,8	209 797	2,1	1 141 771	11,6
341122	kraftpapper och -pappindustri	7 639 568	51,6	146 221	1,0	385 387	2,6	797 093	5,4
341129	övrig pappers- och pappindustri	7 431 449	50,4	414 130	2,8	365 243	2,5	648 617	4,4
34113	Träfiberplattindustri	236 287	30,9	11 191	1,5	46 863	6,1	59 421	7,8
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	2 596 398	49,9	55 210	1,1	38 306	0,7	39 517	0,8
34121	Wellpappindustri	1 062 911	46,9	7 093	0,3	21 930	1,0	15 510	0,7
34129	Annan pappers- och pappförpacknings- industri	1 533 487	52,1	48 117	1,6	16 376	0,6	24 007	0,8
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	2 913 379	54,4	142 130	2,7	13 920	0,3	47 696	0,9
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	6 517 545	24,6	73 218	0,3	104 492	0,4	134 850	0,5
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	6 154 141	24,8	60 404	0,2	95 544	0,4	121 311	0,5
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 36)	2 155 822	16,0	5 928	0,0	35 199	0,3	41 774	0,3
342012	veckotidningstryckerier 37)	..	..	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	3 998 319	35,3	54 476	0,5	60 345	0,5	79 537	0,7
34202	Tryckformsindustri	198 822	18,6	821	0,1	4 891	0,5	6 161	0,6
34203	Bokbinderier	164 582	23,8	11 993	1,7	4 057	0,6	7 378	1,1
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..	..	..

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3511	Kemikalieindustri 15)	4 370 015	35,6	145 902	1,2	217 643	1,8	737 395	6,0
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	1 679 762	30,7	87 167	1,6	97 403	1,8	492 651	9,0
35112	Industri för organiska kemikalier	2 643 553	43,4	58 656	1,0	111 285	1,8	126 294	2,1
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigas	46 700	6,6	79	0,0	8 955	1,3	118 450	16,7
3512	Industri för gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insektsbekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfiber- och plastindustri	6 064 394	52,0	187 460	1,6	133 317	1,1	257 297	2,2
35131	Konstfiber- och basplastindustri	3 606 738	51,8	118 329	1,7	102 045	1,5	192 221	2,8
35132	Plasthalvfabrikatindustri	2 457 656	52,3	69 131	1,5	31 272	0,7	65 076	1,4
3521(0)	Färgindustri	1 568 173	47,6	184 371	5,6	12 709	0,4	15 518	0,5
3522(0)	Läkemedelsindustri	1 427 304	16,7	418 829	4,9	63 346	0,7	52 779	0,6
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmiddelindustri	643 090	32,2	270 081	13,5	10 735	0,5	12 915	0,6
3529	Övrig kemisk industri	3 487 543	42,4	152 890	1,9	72 581	0,9	60 648	0,7
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionindustri	2 522 776	41,3	57 439	0,9	42 624	0,7	37 106	0,6
352903	tryckfärgindustri	174 422	51,1	7 657	2,2	2 409	0,7	2 575	0,8
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	790 345	44,2	87 794	4,9	27 548	1,5	20 967	1,2
3530(0)	Petroleumraffinaderier	10 737 735	78,5	3	0,0	49 043	0,4	104 026	0,8
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1 582 240	54,2	126 057	4,3	98 604	3,4	28 097	1,0
35401	Smörjmedelsindustri	752 040	59,9	101 135	8,1	9 861	0,8	5 158	0,4
35409	Annan petroleum- och kolproduktindustri	830 200	49,9	24 922	1,5	88 743	5,3	22 939	1,4
354091	asfaltpappindustri	182 769	52,8	14 531	4,2	3 649	1,1	3 012	0,9
354099	övrig petroleum- och kolproduktindustri	647 431	49,1	10 391	0,8	85 094	6,5	19 927	1,5
3551	Däck- och slangindustri, gummi-reparationsindustri	480 346	42,3	902	0,1	10 379	0,9	16 320	1,4
35511	Däck- och slangindustri	367 141	42,3	902	0,1	5 623	0,6	11 725	1,4
35512	Regummerings- och gummireparationsindustri	113 205	42,4	-	-	4 756	1,8	4 595	1,7
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	1 436 281	40,9	33 433	1,0	27 857	0,8	58 724	1,7
3560	Plastvaruindustri	3 557 189	42,3	132 406	1,6	43 344	0,5	141 346	1,7
35601	Plastförpackningsindustri	1 129 629	44,3	56 745	2,2	20 077	0,8	46 249	1,8
35609	Annan plastvaruindustri	2 427 560	41,5	75 661	1,3	23 267	0,4	95 097	1,6

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
218 130	1,8	723 306	5,9	755 091	6,2	-	-	1 200	0,0	7 168 682	58,4	3511
72 072	1,3	332 630	6,1	429 620	7,8	-	-	-	-	3 191 305	58,2	35111
119 833	2,0	310 725	5,1	246 664	4,1	-	-	1 200	0,0	3 618 210	59,4	35112
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	351121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	351129
26 225	3,7	79 951	11,2	78 807	11,1	-	-	-	-	359 167	50,5	35113
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3512
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35122
381 480	3,3	472 681	4,1	675 124	5,8	972	0,0	29 628	0,3	8 202 353	70,4	3513
263 749	3,8	210 082	3,0	261 646	3,8	-	-	22 476	0,3	4 777 286	68,7	35131
117 731	2,5	262 599	5,6	413 478	8,8	972	0,0	7 152	0,2	3 425 067	72,8	35132
65 449	2,0	255 285	7,8	142 642	4,3	143	0,0	7 190	0,2	2 251 480	68,4	3521(0)
39 465	0,5	994 745	11,6	303 310	3,6	400	0,0	4 656	0,1	3 304 834	38,7	3522(0)
64 066	3,2	209 031	10,5	116 484	5,8	12	0,0	13 244	0,7	1 339 658	67,1	3523(0)
127 795	1,6	743 799	9,0	701 053	8,5	388	0,0	295 885	3,6	5 642 582	68,6	3529
69 845	1,1	559 277	9,2	542 366	8,9	271	0,0	288 679	4,7	4 120 383	67,5	352901
5 058	1,5	33 791	9,9	19 440	5,7	-	-	-	-	245 352	71,9	352902
52 892	3,0	150 731	8,4	139 247	7,8	117	0,0	7 206	0,4	1 276 847	71,4	352909
-	-	145 885	1,1	123 915	0,9	-	-	-	-	11 160 607	81,6	3530(0)
85 013	2,9	105 227	3,6	142 575	4,9	-	-	4 046	0,1	2 171 859	74,4	3540
24 228	1,9	31 221	2,5	30 082	2,4	-	-	1 513	0,1	955 238	76,1	35401
60 785	3,7	74 006	4,4	112 493	6,8	-	-	2 533	0,2	1 216 621	73,1	35409
11 452	3,3	27 566	8,0	30 768	8,9	-	-	1 179	0,3	274 926	79,5	354091
49 333	3,7	46 440	3,5	81 725	6,2	-	-	1 354	0,1	941 695	71,5	354099
38 533	3,4	60 057	5,3	139 699	12,3	-	-	2 909	0,3	749 145	66,0	3551
33 954	3,9	39 806	4,6	107 792	12,4	-	-	2 721	0,3	569 664	65,6	35511
4 579	1,7	20 251	7,6	31 907	12,0	-	-	188	0,1	179 481	67,2	35512
48 436	1,4	291 794	8,3	488 172	13,9	3 354	0,1	32 097	0,9	2 420 148	68,9	3559(0)
147 716	1,8	528 036	6,3	1 072 479	12,8	8 214	0,1	91 136	1,1	5 721 866	68,1	3560
42 710	1,7	127 573	5,0	321 015	12,6	-	-	12 396	0,5	1 756 394	68,9	35601
105 006	1,8	400 463	6,8	751 464	12,8	8 214	0,1	78 740	1,3	3 965 472	67,7	35609

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	192 081	21,8	18 551	2,1	21 154	2,4	23 584	2,7
3620	Glas- och glasvaruindustri	671 270	25,1	75 352	2,8	118 456	4,4	58 590	2,2
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	88 065	14,1	25 158	4,0	22 982	3,7	14 427	2,3
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	583 205	28,5	50 194	2,5	95 474	4,7	44 163	2,2
3691	Tegelindustri	146 669	24,7	16 544	2,8	34 187	5,8	13 341	2,2
36911	Rödtegelindustri	10 042	5,6	5 114	2,8	21 093	11,7	5 837	3,2
36919	Annan tegelindustri	136 627	33,0	11 430	2,8	13 094	3,2	7 504	1,8
3692	Cement- och kalkindustri	145 070	15,9	8 856	1,0	160 302	17,5	77 953	8,5
36921	Cementindustri 35)	..	..	..	..	..	..	..	..
36922	Kalkindustri 35)	..	..	..	..	..	..	..	..
3699	Övrig mineralvaruindustri	2 691 261	31,1	127 287	1,5	259 234	3,0	160 242	1,8
36991	Stenvaruindustri	62 717	22,3	2 026	0,7	3 582	1,3	4 600	1,6
36992	Betong- och betongvaruindustri	1 886 887	39,3	26 655	0,6	69 606	1,5	47 577	1,0
369921	industri för fabriksblandad betong	548 460	48,3	5 958	0,5	20 119	1,8	12 778	1,1
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	1 338 427	36,6	20 697	0,6	49 487	1,4	34 799	1,0
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	741 657	20,7	98 606	2,7	186 046	5,2	108 065	3,0
369991	mineralulls- och glasullsindustri	471 723	18,5	88 152	3,4	140 141	5,5	89 434	3,5
369992	slipmedelsindustri	102 505	35,3	3 592	1,2	4 036	1,4	4 377	1,5
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	167 429	22,6	6 862	0,9	41 869	5,6	14 254	1,9
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	19 093 682	54,0	114 821	0,3	1 577 652	4,5	1 162 096	3,3
37101	Järn- och stålverk 23)	18 659 469	55,0	109 385	0,3	1 544 076	4,6	1 075 764	3,2
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stål-gjuterier	434 213	30,6	5 436	0,4	33 576	2,4	86 332	6,1
3720	Icejárnmetallverk	8 057 417	60,8	87 573	0,7	148 119	1,1	447 672	3,4
37201	Industri för icejárnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för icejárnmetaller ur skrot 26)	3 018 735	56,8	6 391	0,1	97 220	1,8	328 757	6,2
37203	Valsverk, dragerier o d för ice- járnmetall	4 584 349	68,4	75 144	1,1	33 927	0,5	84 493	1,3
37204	Gjuterier för icejárnmetall	454 333	37,2	6 038	0,5	16 972	1,4	34 422	2,8
3811(0)	Verktögs- och redskapsindustri	1 290 965	21,8	26 205	0,4	29 484	0,5	64 806	1,1
3812(0)	Metallmöbelindustri	1 714 332	61,7	25 890	0,9	13 586	0,5	21 747	0,8
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	5 109 687	44,4	51 692	0,4	74 425	0,6	87 976	0,8
3819	Övrig metallvaruindustri	9 932 793	43,2	253 733	1,1	175 632	0,8	323 269	1,4
38191	Metallförpackningsindustri	789 150	53,8	18 559	1,3	10 292	0,7	16 370	1,1
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	877 244	47,7	28 035	1,5	13 837	0,8	40 634	2,2
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	367 025	32,0	19 792	1,7	19 442	1,7	34 198	3,0
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	2 421 553	43,4	68 312	1,2	34 987	0,6	70 624	1,3
38195	Hushållsmetallvaruindustri	203 523	34,3	13 358	2,2	4 865	0,8	6 528	1,1
38199	Annan metallvaruindustri	5 274 298	42,6	105 677	0,9	92 209	0,7	154 915	1,3

Fotnoter. se tabellens sista uppslag

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
ledda transporter		tjänsteman		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
23 305	2,6	91 142	10,3	186 640	21,2	-	-	-	-	556 457	63,1	3610(0)
116 461	4,4	132 488	5,0	373 578	14,0	-	-	1 439	0,1	1 547 634	57,9	3620
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36201
6 395	1,0	49 231	7,9	132 834	21,2	-	-	1 313	0,2	340 405	54,4	36202
110 066	5,4	83 257	4,1	240 744	11,8	-	-	126	0,0	1 207 229	58,9	36203
26 827	4,5	36 366	6,1	73 363	12,3	-	-	252	0,0	347 549	58,5	36209
12 892	7,2	8 521	4,7	26 028	14,5	-	-	-	-	89 527	49,8	3691
13 935	3,4	27 845	6,7	47 335	11,4	-	-	252	0,1	258 022	62,3	36911
26 827	2,9	60 155	6,6	103 786	11,4	-	-	-	-	582 949	63,8	36919
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3692
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36921
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36922
591 259	6,8	579 272	6,7	1 003 340	11,6	2 325	0,0	8 602	0,1	5 422 822	62,6	3699
8 899	3,2	25 006	8,9	53 168	18,9	2 325	0,8	782	0,3	163 105	57,9	36991
323 293	6,7	333 601	7,0	602 381	12,6	-	-	5 440	0,1	3 295 440	68,7	36992
106 274	9,4	66 427	5,9	73 364	6,5	-	-	137	0,0	833 517	73,5	369921
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	369922
217 019	5,9	267 174	7,3	529 017	14,5	-	-	5 303	0,1	2 461 923	67,3	369929
259 067	7,2	220 665	6,1	347 791	9,7	-	-	2 380	0,1	1 964 277	54,7	36999
199 165	7,8	136 274	5,3	253 912	9,9	-	-	-	-	1 378 801	53,9	369991
7 291	2,5	32 895	11,3	32 938	11,3	-	-	-	-	187 634	64,7	369992
52 611	7,1	51 496	6,9	60 941	8,2	-	-	2 380	0,3	397 842	53,6	369999
810 038	2,3	1 361 817	3,9	2 895 413	8,2	-	-	294 225	0,8	27 309 744	77,3	3710
782 872	2,3	1 264 702	3,7	2 607 097	7,7	-	-	259 756	0,8	26 303 121	77,5	37101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37102
27 166	1,9	97 115	6,8	288 316	20,3	-	-	34 469	2,4	1 006 623	70,9	37103
188 942	1,4	383 740	2,9	932 108	7,0	9	0,0	140 624	1,1	10 386 204	78,4	3720
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37201
45 749	0,9	115 847	2,2	309 756	5,8	-	-	-	-	3 922 455	73,8	37202
134 665	2,0	204 242	3,0	393 424	5,9	-	-	99 935	1,5	5 610 179	83,7	37203
8 528	0,7	63 651	5,2	228 928	18,8	9	0,0	40 689	3,3	853 570	69,9	37204
48 293	0,8	491 986	8,3	742 228	12,5	615	0,0	125 310	2,1	2 819 892	47,5	3811(0)
55 142	2,0	118 216	4,3	331 951	11,9	181	0,0	28 259	1,0	2 309 304	83,1	3812(0)
202 407	1,8	743 339	6,5	1 568 908	13,6	21	0,0	333 374	2,9	8 171 829	71,0	3813(0)
491 739	2,1	1 489 088	6,5	3 041 702	13,2	10 152	0,0	335 781	1,5	16 053 889	69,8	3819
56 521	3,9	58 647	4,0	157 645	10,7	-	-	3 440	0,2	1 110 624	75,7	38191
62 962	3,4	154 557	8,4	188 742	10,3	12	0,0	7 863	0,4	1 373 886	74,7	38192
33 089	2,9	89 871	7,8	214 227	18,7	271	0,0	22 811	2,0	800 726	69,7	38193
111 240	2,0	363 845	6,5	727 593	13,1	1 840	0,0	62 180	1,1	3 862 174	69,3	38194
12 146	2,0	40 560	6,8	100 357	16,9	81	0,0	9 056	1,5	390 474	65,7	38195
215 781	1,7	781 608	6,3	1 653 138	13,3	7 948	0,1	230 431	1,9	8 516 005	68,8	38199

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	936 778	51,4	3 803	0,2	10 747	0,6	16 049	0,9
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	2 392 160	46,6	17 984	0,4	26 701	0,5	41 437	0,8
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	1 560 547	52,0	9 357	0,3	20 455	0,7	27 113	0,9
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	831 613	39,0	8 627	0,4	6 246	0,3	14 324	0,7
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	6 997 162	43,2	62 939	0,4	95 883	0,6	131 522	0,8
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	770 400	47,0	8 062	0,5	12 309	0,8	15 718	1,0
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	2 948 088	50,1	18 836	0,3	40 022	0,7	51 245	0,9
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	3 278 674	37,8	36 041	0,4	43 552	0,5	64 559	0,7
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	4 059 057	51,5	26 142	0,3	11 764	0,1	34 159	0,4
38251	Datamaskinindustri	3 434 830	52,4	13 247	0,2	7 902	0,1	27 113	0,4
38259	Annan kontorsmaskinindustri	624 227	47,0	12 895	1,0	3 862	0,3	7 046	0,5
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	14 489 252	46,0	177 295	0,6	196 618	0,6	261 945	0,8
38291	Industri för hushållsapparater	1 514 064	56,2	31 637	1,2	8 890	0,3	35 253	1,3
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	509 488	25,9	1 307	0,1	29 396	1,5	18 959	1,0
38299	Annan maskinindustri 8)	12 465 700	46,5	144 351	0,5	158 332	0,6	207 733	0,8
382991	industri för lyftanordningar	3 973 930	47,7	21 765	0,3	40 412	0,5	47 176	0,6
382992	industri för vätskepumpar	597 296	33,4	9 709	0,5	9 366	0,5	14 968	0,8
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	785 567	35,8	33 881	1,5	38 804	1,8	57 965	2,6
382999	industri för övriga maskiner 8)	7 108 907	49,0	78 996	0,5	69 750	0,5	87 624	0,6
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	2 482 579	41,6	25 701	0,4	12 779	0,2	44 209	0,7
3832(0)	Teleproduktindustri	7 942 654	40,8	53 580	0,3	74 519	0,4	122 051	0,6
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	1 616 854	49,4	45 078	1,4	12 356	0,4	24 357	0,7
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	4 084 022	42,6	75 764	0,8	51 362	0,5	113 513	1,2
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	1 790 719	49,3	44 232	1,2	8 098	0,2	44 128	1,2
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	402 324	45,6	5 565	0,6	7 130	0,8	15 994	1,8
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	99 807	33,8	4 697	1,6	2 862	1,0	2 399	0,8
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	476 733	43,0	361	0,0	5 141	0,5	8 420	0,8
38399	Annan elektroindustri	1 314 439	35,7	20 909	0,6	28 131	0,8	42 572	1,2

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Loner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod	
ledda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare							
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821(0)
22 767	1,2	144 581	7,9	205 006	11,2	48 0,0	0,0	43 572	2,4	1 383 351	75,9	3822(0)	
67 416	1,3	559 008	10,9	628 728	12,2	65 0,0	0,0	105 095	2,0	3 838 594	74,7	3823	
25 085	0,8	408 212	13,6	418 091	13,9	65 0,0	0,0	86 169	2,9	2 555 094	85,1	38231	
42 331	2,0	150 796	7,1	210 637	9,9	-	-	18 926	0,9	1 283 500	60,1	38232	
262 195	1,6	1 615 173	10,0	1 870 623	11,5	1 090	0,0	463 527	2,9	11 500 114	71,0	3824	
31 481	1,9	223 285	13,6	198 397	12,1	-	-	67 291	4,1	1 326 943	81,0	38241	
130 541	2,2	592 722	10,1	646 073	11,0	213	0,0	134 690	2,3	4 562 430	77,5	38242	
100 173	1,2	799 166	9,2	1 026 153	11,8	877	0,0	261 546	3,0	5 610 741	64,7	38249	
27 728	0,4	792 233	10,1	450 873	5,7	2 343	0,0	183 286	2,3	5 587 585	70,9	3825	
15 296	0,2	665 529	10,2	299 922	4,6	2 187	0,0	151 914	2,3	4 617 940	70,5	38251	
12 432	0,9	126 704	9,5	150 951	11,4	156	0,0	31 372	2,4	969 645	73,1	38259	
382 837	1,2	3 003 715	9,5	3 714 203	11,8	1 551	0,0	582 840	1,9	22 810 256	72,5	3829	
39 547	1,5	116 657	4,3	418 786	15,5	30	0,0	1 968	0,1	2 166 832	80,4	38291	
20 366	1,0	206 694	10,5	425 727	21,6	65	0,0	52 697	2,7	1 264 699	64,2	38292	
322 924	1,2	2 680 364	10,0	2 869 690	10,7	1 456	0,0	528 175	2,0	19 378 725	72,3	38299	
116 307	1,4	681 807	8,2	870 122	10,4	766	0,0	201 879	2,4	5 954 164	71,5	382991	
20 222	1,1	238 946	13,3	199 823	11,2	-	-	32 451	1,8	1 122 781	62,7	382992	
20 286	0,9	221 609	10,1	453 076	20,7	-	-	11 632	0,5	1 622 820	74,0	382993	
166 109	1,1	1 538 002	10,6	1 346 669	9,3	690	0,0	282 213	1,9	10 678 960	73,7	382999	
51 270	0,9	549 389	9,2	694 043	11,6	456	0,0	18 871	0,3	3 879 297	65,0	3831(0)	
152 263	0,8	2 312 873	11,9	1 827 587	9,4	1 303	0,0	110 659	0,6	12 597 489	64,7	3832(0)	
52 174	1,6	191 893	5,9	364 623	11,1	178	0,0	12 030	0,4	2 319 543	70,8	3833(0)	
153 430	1,6	811 100	8,5	1 156 055	12,0	2 406	0,0	87 475	0,9	6 535 127	68,1	3839	
64 821	1,8	233 583	6,4	377 102	10,4	528	0,0	6 880	0,2	2 570 091	70,8	38391	
13 885	1,6	92 946	10,5	120 394	13,6	-	-	3 318	0,4	661 556	74,9	38392	
2 306	0,8	29 285	9,9	38 754	13,1	-	-	819	0,3	180 929	61,4	38393	
7 348	0,7	114 823	10,4	156 522	14,1	-	-	12 418	1,1	781 766	70,6	38394	
65 070	1,8	340 463	9,3	463 283	12,6	1 878	0,1	64 040	1,7	2 340 785	63,6	38399	

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
		tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	1 172 396	40,3	3 680	0,1	17 033	0,6	33 466	1,1
38411	Skeppsvarv	543 560	34,8	5	0,0	10 173	0,7	23 525	1,5
38412	Båtbyggerier	413 140	50,3	2 365	0,3	5 472	0,7	5 588	0,7
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	215 696	40,8	1 310	0,2	1 388	0,3	4 353	0,8
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparations- verkstäder	2 142 279	59,7	200	0,0	38 186	1,1	32 866	0,9
38421	Rälsfordonsindustri	1 668 957	80,0	200	0,0	5 811	0,3	9 923	0,5
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	473 322	31,6	-	-	32 375	2,2	22 943	1,5
3843	Bil- och bilmotorindustri	36 809 159	52,6	173 768	0,2	369 679	0,5	444 850	0,6
38431	Bilindustri	24 837 550	52,5	105 990	0,2	207 765	0,4	207 451	0,4
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	11 971 609	52,7	67 778	0,3	161 914	0,7	237 399	1,0
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	312 430	50,6	4 566	0,7	2 952	0,5	4 860	0,8
3845	Flygplansindustri och -reparations- verkstäder	2 976 259	33,1	9 213	0,1	52 785	0,6	65 550	0,7
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	228 991	41,7	3 478	0,6	4 114	0,7	4 940	0,9
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	2 267 674	36,6	18 449	0,3	20 655	0,3	31 145	0,5
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	203 567	27,3	4 406	0,6	2 324	0,3	2 889	0,4
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	136 592	39,9	2 899	0,8	1 284	0,4	1 949	0,6
3902(0)	Musikinstrumentindustri	5 238	22,6	-	-	499	2,1	156	0,7
3903(0)	Sportvaruindustri	117 759	34,5	1 806	0,5	3 050	0,9	3 904	1,1
3909	Övrig tillverkningsindustri	394 055	37,2	25 632	2,4	5 955	0,6	10 749	1,0
390901	borstbinderiindustri	111 875	36,7	8 116	2,7	1 809	0,6	2 580	0,8
390909	industri för övriga varor	282 180	37,5	17 516	2,3	4 146	0,6	8 169	1,1
*)Korrigerat för livsmedelssubventioner.									
1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8)Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 230. - 30)Ingår i SNI 2302. - 31)Inkl SNI 2301. - 32)Ingår i SNI 3118. - 33)Ingår i SNI 312190. - 34)Inkl SNI 312110. - 35)Ingår i SNI 3692. - 36)Inkl SNI 342012. - 37)Ingår i SNI 342011. - 38)Inkl SNI 331199. - 39)Ingår i SNI 331122.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
26 855	0,9	299 820	10,3	479 964	16,5	18	0,0	51 944	1,8	2 085 176	71,6	3841
3 590	0,2	216 131	13,8	298 558	19,1	-	-	27 639	1,8	1 123 181	71,9	38411
10 540	1,3	33 425	4,1	122 709	15,0	18	0,0	7 271	0,9	600 528	73,2	38412
12 725	2,4	50 264	9,5	58 697	11,1	-	-	17 034	3,2	361 467	68,3	38413
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38414
4 157	0,1	240 348	6,7	655 231	18,3	-	-	10 594	0,3	3 123 861	87,1	3842
906	0,0	117 904	5,6	118 347	5,7	-	-	1 891	0,1	1 923 939	92,2	38421
3 251	0,2	122 444	8,2	536 884	35,8	-	-	8 703	0,6	1 199 922	80,0	38422
483 898	0,7	3 358 982	4,8	6 320 169	9,0	2 412	0,0	539 834	0,8	48 502 751	69,3	3843
288 997	0,6	2 259 002	4,8	3 282 302	6,9	-	-	195 304	0,4	31 384 361	66,3	38431
194 901	0,9	1 099 980	4,8	3 037 867	13,4	2 412	0,0	344 530	1,5	17 118 390	75,4	38432
5 076	0,8	43 765	7,1	93 561	15,2	341	0,1	2 072	0,3	469 623	76,0	3844(0)
22 897	0,3	1 208 468	13,4	968 527	10,8	43	0,0	489 174	5,4	5 792 916	64,5	3845
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38451
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38452
16 818	3,1	38 763	7,1	72 183	13,1	965	0,2	13 086	2,4	383 338	69,7	3849(0)
46 451	0,8	1 003 048	16,2	537 380	8,7	5 090	0,1	119 831	1,9	4 049 723	65,4	3851(0)
7 287	1,0	129 831	17,4	90 900	12,2	-	-	22 807	3,1	464 011	62,3	3852(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853(0)
1 941	0,6	27 866	8,1	35 329	10,3	424	0,1	4 304	1,3	212 588	62,1	3901(0)
120	0,5	1 852	8,0	7 700	33,2	-	-	40	0,2	15 605	67,2	3902(0)
12 903	3,8	30 987	9,1	63 035	18,4	257	0,1	461	0,1	234 162	68,5	3903(0)
21 422	2,0	93 302	8,8	146 722	13,9	4 328	0,4	14 888	1,4	717 053	67,8	3909
9 238	3,0	23 758	7,8	42 334	13,9	159	0,1	-	-	199 869	65,6	390901
12 184	1,6	69 544	9,2	104 388	13,9	4 169	0,6	14 888	2,0	517 184	68,6	390909

Tabell 5 Ägare och tjänstemän år 1988. Fördelning på kön och enligt SNI
Owners and salaried employees

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidсанställda	
Kod	Benamning	mårt	kvinnor	män	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
SNI-NIVÅERNA 1 - 2								
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	192	44	162 502	68 556	231 058	5 827	23 834
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	1 599	409	2 008	26	123
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	1 327	302	1 629	15	79
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	272	107	379	11	44
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	192	44	160 903	68 147	229 050	5 801	23 711
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	25	8	10 971	7 302	18 273	338	2 544
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	16	13	3 148	2 193	5 341	140	724
33	Trävaruindustri	68	10	7 421	3 166	10 587	271	1 323
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	11	3	19 155	11 627	30 782	822	4 398
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	5	-	17 880	9 594	27 474	1 008	3 191
36	Jord- och stenvaruindustri	5	1	3 984	1 518	5 502	140	625
37	Järn-, stål- och metallverk	3	-	7 997	2 588	10 585	253	1 083
38	Verkstadsindustri 2)	51	9	89 679	29 756	119 435	2 798	9 644
39	Annan tillverkningsindustri	8	-	668	403	1 071	31	179
SNI-NIVÅERNA 1 - 4								
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	1 599	409	2 008	26	123
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	1 327	302	1 629	15	79
230	Malmgruvor	-	-	1 327	302	1 629	15	79
2301	järnmalmgruvor	-	-	718	148	866	8	18
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	609	154	763	7	61
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	272	107	379	11	44
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	272	107	379	11	44
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	208	78	286	9	32
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	-	-	64	29	93	2	12
Fotnoter, se tabellens sista sida.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Darav deltidсанställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	man	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	192	44	160 903	68 147	229 050	5 801	23 711
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	25	8	10 971	7 302	18 273	338	2 544
311-312	Livsmedelsindustri	25	8	9 665	6 535	16 200	292	2 376
3111	slakteri- och charkuteriindustri	3	-	2 089	1 389	3 478	88	500
3112	mejeriindustri	-	-	1 447	1 317	2 764	51	471
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	1	1	1 430	912	2 342	32	372
3114	fisk- och fiskkonservindustri	-	-	214	159	353	7	55
3115	olja- och fettindustri	-	-	505	329	834	21	122
3116	kvarnindustri	-	-	185	96	281	-	26
3117	bageriindustri	21	7	1 547	1 061	2 608	59	433
3118	sockerindustri	-	-	304	102	406	2	18
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	757	477	1 234	13	151
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	869	518	1 387	15	167
3122	fodermedelsindustri	-	-	318	195	513	4	61
313	Dryckesvaruindustri	-	-	1 018	593	1 611	39	136
3131	spritdrycksindustri	-	-	247	162	409	7	26
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	699	384	1 083	31	93
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	-	-	72	47	119	1	17
314(0)	Tobaksindustri	-	-	288	174	462	7	32
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	16	13	3 148	2 193	5 341	140	724
321	Textilindustri	7	1	2 024	1 306	3 330	81	449
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	4	-	962	551	1 513	42	220
3212	textilsömnadsindustri	1	1	309	216	525	19	55
3213	trikåvaruindustri	-	-	388	323	711	10	94
3214	mattindustri	-	-	72	50	122	4	24
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	2	-	34	22	56	1	6
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	259	144	403	5	50
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	5	11	846	731	1 577	50	209
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	-	-	187	107	294	8	50
3231	garverier 3)	-	-	112	62	174	5	25
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	-	-	75	45	120	3	25
324(0)	Skoindustri	4	1	91	49	140	1	16
33	Trävaruindustri	68	10	7 421	3 166	10 587	271	1 323
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	53	7	6 043	2 460	8 503	214	1 018
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	40	6	5 609	2 261	7 870	186	929
3312	träförpackningsindustri	1	1	130	46	176	9	19
3319	övrig trävaruindustri	12	-	304	153	457	19	70
332(0)	Trämöbelvaruindustri	15	3	1 378	706	2 084	57	305
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	11	3	19 155	11 627	30 782	822	4 398
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1	-	8 790	4 017	12 807	201	1 465
3411	massa- och pappersindustri	-	-	6 694	2 869	9 563	135	1 108
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	1 192	661	1 853	56	244
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	1	-	904	487	1 391	10	113
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	10	3	10 365	7 610	17 975	621	2 933
Fotnoter, se tabellens sista sida.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Agare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	5	-	17 880	9 594	27 474	1 008	3 191
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	-	-	4 660	2 354	7 014	140	841
3511	kemikalieindustri 5)	-	-	2 779	1 385	4 164	91	488
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	1 881	969	2 850	49	353
352	Annan kemisk industri	-	-	8 181	5 200	13 381	772	1 652
3521	färgindustri	-	-	1 602	602	2 204	533	169
3522	läkemedelsindustri	-	-	2 700	2 927	5 627	108	897
3523	tvättmedels- och toaletmedels- industri	-	-	835	492	1 327	26	193
3529	övrig kemisk industri	-	-	3 044	1 179	4 223	105	393
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	589	157	746	10	44
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	-	-	477	169	646	7	55
355	Gummivaruindustri	-	-	1 654	685	2 339	37	253
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	292	121	413	-	43
3559	övrig gummivaruindustri	-	-	1 362	564	1 926	37	210
356(0)	Plastvaruindustri	5	-	2 319	1 029	3 348	42	346
36	Jord- och stenvaruindustri	5	1	3 984	1 518	5 502	140	625
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	-	-	385	192	577	17	93
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	492	272	764	18	112
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	5	1	3 107	1 054	4 161	105	420
3691	tegelindustri	-	-	134	69	203	2	29
3692	cement- och kalkindustri	-	-	239	91	330	15	39
3699	övrig mineralvaruindustri	5	1	2 734	894	3 628	88	352
37	Järn-, stål- och metallverk	3	-	7 997	2 588	10 585	253	1 083
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	2	-	6 322	1 844	8 166	200	778
372(0)	Ickejärnmetallverk	1	-	1 675	744	2 419	53	305
38	Verkstadsindustri 2)	51	9	89 679	29 756	119 435	2 798	9 644
381	Metallvaruindustri	27	7	12 955	4 959	17 914	376	1 938
3811	verktygs- och redskapsindustri	2	-	2 117	690	2 807	70	333
3812	metallmöbelindustri	1	1	563	231	794	21	76
3813	industri för metallkonstruktioner	12	5	3 537	1 204	4 741	116	485
3819	övrig metallvaruindustri	12	1	6 738	2 834	9 572	169	1 044
382	Maskinindustri	16	1	28 191	9 834	38 025	796	3 460
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	-	-	685	215	900	20	76
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	4	-	2 620	748	3 368	75	305
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	3	-	7 333	2 760	10 093	160	875
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	-	-	3 465	1 222	4 687	75	313
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	9	1	14 088	4 889	18 977	466	1 891

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Darav deltidanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	man	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
383	Elektroindustri	3	-	19 144	6 668	25 812	668	1 606
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	2 698	799	3 497	87	318
3832	teleproduktindustri	-	-	11 839	4 181	16 020	472	767
3833	industri för elektriska hushållsapparater	1	-	836	348	1 184	9	121
3839	övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	2	-	3 771	1 340	5 111	100	400
384	Transportmedelsindustri 2)	5	1	24 373	6 391	30 764	775	2 171
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	2	-	1 489	308	1 797	40	125
3842	rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	-	-	1 520	169	1 689	16	25
3843	bil- och bilmotorindustri	3	1	14 742	4 030	18 772	474	1 363
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	217	69	286	8	38
3845	flygplansindustri och -reparationsverkstäder	-	-	6 205	1 742	7 947	235	600
3849	övrig transportmedelsindustri	-	-	200	73	273	2	20
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-	-	5 016	1 904	6 920	183	469
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	4 458	1 670	6 128	171	410
3852	foto- och optikvaruindustri	-	-	558	234	792	12	59
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	8	-	668	403	1 071	31	179
390	Annan tillverkningsindustri	8	-	668	403	1 071	31	179
3901	guld- och silvervaruindustri	-	-	98	110	208	3	55
3902	musikinstrumentindustri	2	-	11	7	18	1	4
3903	sportvaruindustri	6	-	148	55	203	2	24
3909	övrig tillverkningsindustri	-	-	411	231	642	25	96
SNI-NIVÄERNA 4 - 6								
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT							
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	-	-	718	148	866	8	18
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	-	-	609	154	763	7	61
2901	Stenbrott, sandtag 1)	-	-	208	78	286	9	32
290101	stenbrott	-	-	208	78	286	9	32
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	-	-	64	29	93	2	12
Fotnoter, se tabellens sista sida								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI							
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	3	-	2 089	1 389	3 478	88	500
31111	Slakterier	-	-	1 073	729	1 802	62	278
311111	kreatursslakterier	-	-	950	685	1 635	59	266
311112	fjäderfäslakterier	-	-	123	44	167	3	12
31112	Charkuterier	3	-	1 016	660	1 676	26	222
3112	Mejeriindustri	-	-	1 447	1 317	2 764	51	471
31121	Mjölkförädlingsindustri	-	-	1 299	1 230	2 529	49	450
31122	Glassindustri	-	-	148	87	235	2	21
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	1	1	1 430	912	2 342	32	372
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	-	-	214	139	353	7	55
3115	Olje- och fettindustri	-	-	505	329	834	21	122
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	-	-	185	96	281	-	26
3117	Bageriindustri	21	7	1 547	1 061	2 608	59	433
31171	Knäckebrödsindustri	-	-	183	110	293	12	35
31179	Annan bageriindustri	21	7	1 364	951	2 315	47	398
311791	matbrödsindustri	14	5	1 086	765	1 851	34	324
311792	övrig bageriindustri	7	2	278	186	464	13	74
3118	Socketindustri	-	-	304	102	406	2	18
311801	råsocketindustri 29)	..	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	-	-	757	477	1 234	13	151
311901	sockerkonfektyrindustri	-	-	268	146	414	4	48
311902	choklad- och chokladkonfektyrindustri	-	-	489	331	820	9	103
3121	Övrig livsmedelsindustri	-	-	869	518	1 387	15	167
31211	Stärkelseindustri	-	-	20	-	20	-	-
31212	Kafferosterier	-	-	256	151	407	7	48
31219	Annan livsmedelsindustri	-	-	593	367	960	8	119
3122(0)	Fodermedelsindustri	-	-	318	195	513	4	61
3131	Spritdrycksindustri	-	-	247	162	409	7	26
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	-	-	699	384	1 083	31	93
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycksindustri	-	-	72	47	119	1	17
3140(0)	Tobaksindustri	-	-	288	174	462	7	32
Fotnoter, se tabellens sista sida.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	4	-	962	551	1 513	42	220
32111	Garnindustri	2	-	45	28	73	3	9
32112	Vävnadsindustri	1	-	728	429	1 157	30	170
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	-	-	88	43	131	4	23
321129	övrig vävnadsindustri	1	-	640	386	1 026	26	147
32113	Blekerier, färgerier o a textilberedningsverk	1	-	189	94	283	9	41
3212	Textilsömnadsindustri	1	1	309	216	525	19	55
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaruindustri	1	1	156	114	270	3	35
321209	annan textilsömnadsindustri	-	-	153	102	255	16	20
3213	Trikåvaruindustri	-	-	388	323	711	10	94
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	-	-	72	50	122	4	24
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	2	-	34	22	56	1	6
3219	Övrig textilvaruindustri	-	-	259	144	403	5	50
321901	industri för belagda och impregnerade textilvaror	-	-	20	13	33	-	4
321909	industri för övriga textilvaror	-	-	239	131	370	5	46
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	5	11	846	731	1 577	50	209
32201	Hatt- och mössindustri	-	-	50	28	78	4	15
32202	Industri för läderkläder	-	-	36	27	63	1	7
32203	Industri för pälskläder	-	-	24	13	37	-	3
32204	Industri för textilöverkläder	1	1	552	481	1 033	28	137
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	-	-	213	135	348	11	30
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	-	-	100	110	210	5	31
322043	industri för klänningar, blusar	-	-	26	37	63	3	13
322049	industri för övriga textilöverkläder	1	1	213	199	412	9	63
32205	Industri för skjortor, underkläder	-	-	66	51	117	9	14
322051	industri för skjortor	-	-	37	35	72	6	7
322052	industri för underkläder	-	-	29	16	45	3	7
32206	Lönsömnadsindustri	4	10	69	60	129	5	15
32209	Annan beklädnadsindustri	-	-	49	71	120	3	18
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	-	-	13	30	43	1	5
322099	övrig beklädnadsindustri	-	-	36	41	77	2	13
3231(0)	Garverier 3)	-	-	112	62	174	5	25
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Lädervaruindustri	-	-	75	45	120	3	25
3240(0)	Skoindustri	4	1	91	49	140	1	16

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Agare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Darav deltidsanställda	
Kod	Benämning	maq	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeri-industri	40	6	5 609	2 261	7 870	186	929
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	26	1	1 881	834	2 715	67	376
331111	sågverk, hyvlerier	26	1	1 837	815	2 652	65	370
331112	träimpregneringsverk	-	-	44	19	63	2	6
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	13	4	3 237	1 251	4 488	108	488
331121	industri för monteringsfärdiga trähus	1	1	1 591	513	2 104	57	194
331122	industri för byggnads- och inredningssnickerier 32)	12	3	1 646	738	2 384	51	294
33119	Annan trämaterialindustri	1	1	491	176	667	11	65
331191	industri för faner, kryssfäner, lamellträ	1	1	333	123	456	9	42
331192	spånskiveindustri	-	-	158	53	211	2	23
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	1	1	130	46	176	9	19
3319(0)	Övrig trävaruindustri	12	-	304	153	457	19	70
3320	Trämöbelvaruindustri	15	3	1 378	706	2 084	57	305
33201	Industri för stoppade möbler	-	-	462	307	769	20	125
33202	Industri för ostoppade trä möbler	15	3	822	354	1 176	35	171
33209	Annan trä möbelvaruindustri	-	-	94	45	139	2	9
3411	Massa- och pappersindustri	-	-	6 694	2 869	9 563	135	1 108
34111	Massaindustri	-	-	1 610	658	2 268	24	262
341111	industri för mekanisk eller halv-kemisk massa	-	-	109	30	139	2	14
341112	sulfatmassaindustri	-	-	1 222	560	1 782	17	233
341113	sulfitmassaindustri	-	-	279	68	347	5	15
34112	Pappers- och pappindustri	-	-	4 943	2 149	7 092	108	820
341121	tidnings- och journalpappersindustri	-	-	1 196	495	1 691	37	158
341122	kraftpapper och -pappindustri	-	-	1 784	749	2 533	43	308
341129	övrig pappers- och pappindustri	-	-	1 963	905	2 868	28	354
34113	Träfiberplattindustri	-	-	141	62	203	3	26
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	1 192	661	1 853	56	244
34121	Wellpappindustri	-	-	471	284	755	23	109
34129	Annan pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	721	377	1 098	33	135
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	1	-	904	487	1 391	10	113
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	10	3	10 365	7 610	17 975	621	2 933
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	9	2	9 858	7 350	17 208	603	2 841
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	-	-	6 573	5 493	12 066	481	2 287
342012	vecko tidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	9	2	3 285	1 857	5 142	122	554
34202	Tryckformsindustri	-	-	305	154	459	6	59
34203	Bokbinderier	1	1	202	106	308	12	33
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..	..
Fotnoter, se tabellens sista sida								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Darav deltidanställda	
Kod	Benämning	man	kvinnor	man	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3511	Kemikalieindustri 15)	-	-	2 779	1 385	4 164	91	488
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	-	-	1 368	626	1 994	52	242
35112	Industri för organiska kemikalier	-	-	1 075	608	1 683	29	209
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigaser	-	-	336	151	487	10	37
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfiber- och plastindustri	-	-	1 881	969	2 850	49	353
35131	Konstfiber- och basplastindustri	-	-	822	446	1 268	19	156
35132	Plasthalvfabrikatindustri	-	-	1 059	523	1 582	30	197
3521(0)	Färgindustri	-	-	1 602	602	2 204	533	169
3522(0)	Läkemedelsindustri	-	-	2 700	2 927	5 627	108	897
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmiddels- industri	-	-	835	492	1 327	26	193
3529	Övrig kemisk industri	-	-	3 044	1 179	4 223	105	393
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionindustri	-	-	2 382	841	3 223	72	291
352903	tryckfärgsindustri	-	-	131	66	197	6	18
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	-	-	531	272	803	27	84
3530(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	589	157	746	10	44
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt- industri	-	-	477	169	646	7	55
35401	Smörjmedelsindustri	-	-	136	54	190	2	11
35409	Annan petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	341	115	456	5	44
354091	asfaltpappindustri	-	-	139	47	186	-	18
354099	övrig petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	202	68	270	5	26
3551	Däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	292	121	413	-	43
35511	Däck- och slangindustri	-	-	185	81	266	-	26
35512	Regummerings- och gummireparations- industri	-	-	107	40	147	-	17
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	-	-	1 362	564	1 926	37	210
3560	Plastvaruindustri	5	-	2 319	1 029	3 348	42	346
35601	Plastförpackningsindustri	-	-	598	245	843	12	82
35609	Annan plastvaruindustri	5	-	1 721	784	2 505	30	264

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Agare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	man	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	-	-	385	192	577	17	93
3620	Glas- och glasvaruindustri	-	-	492	272	764	18	112
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	-	-	181	132	313	11	69
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan-glas- och förpackningsglasindustri)	-	-	311	140	451	7	43
3691	Tegelindustri	-	-	134	69	203	2	29
36911	Rödtegelindustri	-	-	37	15	52	-	10
36919	Annan tegelindustri	-	-	97	54	151	2	19
3692	Cement- och kalkindustri	-	-	239	91	330	15	39
36921	Cementindustri	-	-	173	58	231	12	26
36922	Kalkindustri	-	-	66	33	99	3	13
3699	Övrig mineralvaruindustri	5	1	2 734	894	3 628	88	352
36991	Stenvaruindustri	4	-	120	53	173	9	17
36992	Betong- och betongvaruindustri	1	1	1 644	463	2 107	54	187
369921	industri för fabriksblandad betong	-	-	294	126	420	7	42
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	1	1	1 350	337	1 687	47	145
36999	Industri för andra varor av mineraliska ämnen	-	-	970	378	1 348	25	148
369991	mineralulls- och glasullsindustri	-	-	581	225	806	12	79
369992	slipmedelsindustri	-	-	162	74	236	4	40
369999	industri för övriga varor av mineraliska ämnen	-	-	227	79	306	9	29
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	2	-	6 322	1 844	8 166	200	778
37101	Järn- och stålverk 23)	1	-	5 830	1 706	7 536	178	727
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stålgjuterier	1	-	492	138	630	22	51
3720	Icejärnmetallverk	1	-	1 675	744	2 419	53	305
37201	Industri för ickejärnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för ickejärnmetaller ur skrot 26)	-	-	510	201	711	16	109
37203	Valsverk, dragerier o d för ickejärnmetall	-	-	819	405	1 224	23	140
37204	Gjuterier för ickejärnmetall	1	-	346	138	484	14	56
3811(0)	Verktys- och redskapsindustri	2	-	2 117	690	2 807	70	333
3812(0)	Metallmöbelindustri	1	1	563	231	794	21	76
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	12	5	3 537	1 204	4 741	116	485
3819	Övrig metallvaruindustri	12	1	6 738	2 834	9 572	169	1 044
38191	Metallförpackningsindustri	-	-	224	99	323	7	40
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	-	-	655	322	977	12	124
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	-	-	398	162	560	5	62
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	3	-	1 702	699	2 401	35	262
38195	Hushållsmetallvaruindustri	-	-	188	93	281	11	33
38199	Annan metallvaruindustri	9	1	3 571	1 459	5 030	99	523

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Darav deltidanställda	
Kod	Benämning	man	kvinnor	man	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	-	-	685	215	900	20	76
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	4	-	2 620	748	3 368	75	305
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	4	-	1 962	554	2 516	61	217
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	-	-	658	194	852	14	88
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	3	-	7 333	2 760	10 093	160	875
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	-	-	969	356	1 325	16	110
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	1	-	2 738	830	3 568	54	313
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	2	-	3 626	1 574	5 200	90	452
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	-	-	3 465	1 222	4 687	75	313
38251	Datamaskinindustri	-	-	2 899	1 015	3 914	62	237
38259	Annan kontorsmaskinindustri	-	-	566	207	773	13	76
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	9	1	14 088	4 889	18 977	466	1 891
38291	Industri för hushållsapparater	-	-	582	195	777	17	87
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	5	1	957	317	1 274	12	121
38299	Annan maskinindustri 8)	4	-	12 549	4 377	16 926	437	1 683
382991	industri för lyftanordningar	1	-	3 349	1 206	4 555	67	434
382992	industri för vätskepumpar	-	-	1 069	437	1 506	51	170
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	-	-	1 053	321	1 374	108	123
382999	industri för övriga maskiner 8)	3	-	7 078	2 413	9 491	211	956
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	2 698	799	3 497	87	318
3832(0)	Teleproduktindustri	-	-	11 839	4 181	16 020	472	767
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	1	-	836	348	1 184	9	121
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	2	-	3 771	1 340	5 111	100	400
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	-	-	1 028	387	1 415	30	113
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	-	-	336	164	500	13	67
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	-	-	111	70	181	3	25
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	-	-	581	171	752	10	48
38399	Annan elektroindustri	2	-	1 715	548	2 263	44	147

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Agare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	man	kvinnor	man	kvinnor	summa	man	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	2	-	1 489	308	1 797	40	125
38411	Skeppsvarv	-	-	1 083	188	1 271	32	78
38412	Båtbyggerier	2	-	164	64	228	7	26
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	-	-	242	56	298	1	21
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	-	-	1 520	169	1 689	16	25
38421	Rälsfordonsindustri	-	-	778	69	847	7	21
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	-	-	742	100	842	9	4
3843	Bil- och bilmotorindustri	3	1	14 742	4 030	18 772	474	1 363
38431	Bilindustri	-	-	9 196	2 503	11 699	281	792
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	3	1	5 546	1 527	7 073	193	571
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	-	-	217	69	286	8	38
3845	Flygplansindustri och -reparationsverkstäder	-	-	6 205	1 742	7 947	235	600
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	-	-	200	73	273	2	20
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	4 458	1 670	6 128	171	410
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	-	-	558	234	792	12	59
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	-	-	98	110	208	3	55
3902(0)	Musikinstrumentindustri	2	-	11	7	18	1	4
3903(0)	Sportvaruindustri	6	-	148	55	203	2	24
3909	Övrig tillverkningsindustri	-	-	411	231	642	25	96
390901	borstbinderiindustri	-	-	107	59	166	6	31
390909	industri för övriga varor	-	-	304	172	476	19	65
1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 6 Arbetare, antal, kön samt arbetstimmar 1988. Fördelning enligt SNI
 Wage-earners, number of men, women and working hours

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benamning	Man	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
SNI-NIVÄERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	405 461	130 383	535 844	32 946	788 826	1 472
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	6 085	701	6 786	1 316	9 964	1 468
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	5 110	633	5 743	1 188	8 200	1 428
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	975	68	1 043	128	1 764	1 691
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	399 376	129 682	529 058	31 630	778 862	1 472
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 700	19 731	51 431	3 306	74 961	1 458
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	7 221	13 465	20 686	283	29 604	1 431
33	Trävaruindustri	38 211	7 532	45 743	1 546	70 334	1 538
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	50 535	15 043	65 578	8 182	100 057	1 526
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	28 978	13 369	42 347	3 436	62 282	1 471
36	Jord- och stenvaruindustri	13 377	2 712	16 089	1 188	24 305	1 511
37	Järn-, stål- och metallverk	29 561	4 503	34 064	5 739	49 090	1 441
38	Verkstadsindustri 2)	198 247	52 187	250 434	7 918	364 135	1 454
39	Annan tillverkningsindustri	1 546	1 140	2 686	32	4 094	1 524
SNI-NIVÄERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	6 085	701	6 786	1 316	9 964	1 468
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	5 110	633	5 743	1 188	8 200	1 428
230	Malmgruvor	5 110	633	5 743	1 188	8 200	1 428
2301	järnmalmgruvor	2 539	202	2 741	148	4 307	1 571
2302	ickejärnmalmgruvor	2 571	431	3 002	1 040	3 893	1 297
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	975	68	1 043	128	1 764	1 691
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	975	68	1 043	128	1 764	1 691
2901	stenbrott, sandtag 1)	661	52	713	118	1 209	1 696
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	314	16	330	10	555	1 682
Fotnoter, se tabellens sista sida							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Man	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	399 376	129 682	529 058	31 630	778 862	1 472
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 700	19 731	51 431	3 306	74 961	1 458
311-312	Livsmedelsindustri	28 636	18 434	47 070	2 962	67 847	1 441
3111	slakteri- och charkuteriindustri	8 532	4 604	13 136	507	19 268	1 467
3112	mejeriindustri	5 944	1 360	7 304	460	10 152	1 390
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	2 017	2 216	4 233	224	6 157	1 455
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	620	1 353	1 973	60	2 519	1 277
3115	olja- och fettindustri	785	271	1 056	200	1 656	1 568
3116	kvarnindustri	433	40	473	24	772	1 632
3117	bageriindustri	5 806	4 676	10 482	335	15 571	1 485
3118	sockerindustri	1 217	254	1 471	681	2 282	1 551
3119	choklad- och konfektindustri	1 487	2 472	3 959	284	5 042	1 274
3121	övrig livsmedelsindustri	1 104	1 142	2 246	107	3 225	1 436
3122	fodermedelsindustri	691	46	737	80	1 203	1 632
313	Dryckesvaruindustri	2 706	736	3 442	272	5 865	1 704
3131	spritdrycksindustri	636	163	799	63	1 200	1 502
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	1 738	455	2 193	198	3 982	1 816
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	332	118	450	11	683	1 518
314(0)	Tobaksindustri	358	561	919	72	1 249	1 359
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	7 221	13 465	20 686	283	29 604	1 431
321	Textilindustri	5 184	6 184	11 368	249	16 346	1 438
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	2 701	2 143	4 844	84	6 925	1 430
3212	textilsömnadsindustri	628	1 649	2 277	16	3 343	1 468
3213	trikåvaruindustri	814	1 668	2 482	13	3 556	1 433
3214	mattindustri	182	191	373	24	542	1 453
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	132	64	196	4	190	969
3219	övrig textilvaruindustri	727	469	1 196	108	1 790	1 497
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1 043	6 371	7 414	10	10 538	1 421
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	639	467	1 106	24	1 528	1 382
3231	garverier 3)	497	149	646	24	890	1 378
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	142	318	460	-	638	1 387
324(0)	Skoindustri	355	443	798	-	1 192	1 494
33	Trävaruindustri	38 211	7 532	45 743	1 546	70 334	1 538
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	31 149	4 517	35 666	1 452	55 296	1 550
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	28 547	3 901	32 448	1 362	50 346	1 552
3312	träförpackningsindustri	648	66	714	25	1 113	1 559
3319	övrig trävaruindustri	1 954	550	2 504	65	3 837	1 532
332(0)	Trämöbelvaruindustri	7 062	3 015	10 077	94	15 038	1 492
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	50 535	15 043	65 578	8 182	100 057	1 526
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	32 972	7 910	40 882	7 880	60 875	1 489
3411	massa- och pappersindustri	26 499	5 015	31 514	7 458	47 031	1 492
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	4 274	1 176	5 450	162	8 288	1 521
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	2 199	1 719	3 918	260	5 556	1 418
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	17 563	7 133	24 696	302	39 182	1 587
Fotnoter, se tabellens sista sida.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för under- hålls- arbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	28 978	13 369	42 347	3 436	62 282	1 471
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	9 865	1 682	11 547	1 888	17 859	1 547
3511	kemikalieindustri 5)	5 188	594	5 782	1 240	9 178	1 587
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	4 677	1 088	5 765	648	8 681	1 506
352	Annan kemisk industri	6 550	4 793	11 343	627	16 497	1 454
3521	färgindustri	1 191	214	1 405	39	1 967	1 400
3522	läkemedelsindustri	974	1 496	2 470	177	3 549	1 437
3523	tvättmedels- och toalettmedels- industri	528	720	1 248	42	1 759	1 409
3529	övrig kemisk industri	3 857	2 363	6 220	369	9 222	1 483
353(0)	Petroleumraffinaderier	874	13	887	293	1 362	1 536
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	1 003	66	1 069	101	1 718	1 607
355	Gummivaruindustri	4 427	2 116	6 543	274	8 879	1 357
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	1 085	285	1 370	88	1 958	1 429
3559	övrig gummivaruindustri	3 342	1 831	5 173	186	6 921	1 338
356(0)	Plastvaruindustri	6 259	4 699	10 958	253	15 967	1 457
36	Jord- och stenvaruindustri	13 377	2 712	16 089	1 188	24 305	1 511
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	1 117	763	1 880	65	2 803	1 491
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	2 528	969	3 497	181	5 121	1 464
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	9 732	980	10 712	942	16 381	1 529
3691	tegelindustri	554	116	670	52	1 058	1 579
3692	cement- och kalkindustri	813	29	842	274	1 301	1 545
3699	övrig mineralvaruindustri	8 365	835	9 200	616	14 022	1 524
37	Järn-, stål- och metallverk	29 561	4 503	34 064	5 739	49 090	1 441
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	22 053	3 103	25 156	4 568	36 632	1 456
372(0)	Ickejärnmetallverk	7 508	1 400	8 908	1 171	12 458	1 399
38	Verkstadsindustri 2)	198 247	52 187	250 434	7 918	364 135	1 454
381	Metallvaruindustri	45 393	10 595	55 988	1 360	83 547	1 492
3811	verktygs- och redskapsindustri	5 804	1 661	7 465	312	10 633	1 424
3812	metallmöbelindustri	2 448	1 126	3 574	56	5 168	1 446
3813	industri för metallkonstruktioner	13 644	720	14 364	232	22 401	1 560
3819	övrig metallvaruindustri	23 497	7 088	30 585	760	45 345	1 483
382	Maskinindustri	55 714	8 462	64 176	1 528	98 404	1 533
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	1 730	211	1 941	58	3 016	1 554
3822	jordbruksmaskinindustri	..	..	..	..	..	..
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	5 258	830	6 088	67	9 641	1 584
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	15 703	1 246	16 949	291	26 231	1 548
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	2 721	1 888	4 609	79	6 872	1 491
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	30 302	4 287	34 589	1 033	52 644	1 522

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
383	Elektroindustri	25 316	16 682	41 998	955	58 167	1 385
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	5 097	1 858	6 955	230	9 845	1 416
3832	teleproduktindustri	9 807	9 214	19 021	224	25 800	1 356
3833	industri för elektriska hushållsapparater	2 700	1 516	4 216	168	5 566	1 320
3839	övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	7 712	4 094	11 806	333	16 956	1 436
384	Transportmedelsindustri 2)	67 800	14 010	81 810	4 044	114 490	1 399
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	3 887	187	4 074	76	6 139	1 507
3842	rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	5 686	256	5 942	151	8 255	1 389
3843	bil- och bilmotorindustri	49 222	12 263	61 485	3 465	84 978	1 382
3844	cykel- och motorcykelindustri	748	211	959	10	1 324	1 381
3845	flygplansindustri och -reparationsverkstäder	7 670	926	8 596	335	12 624	1 469
3849	övrig transportmedelsindustri	587	167	754	7	1 170	1 552
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	4 024	2 438	6 462	31	9 527	1 474
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	3 463	2 058	5 521	31	8 207	1 487
3852	foto- och optikvaruindustri	561	380	941	-	1 320	1 403
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	1 546	1 140	2 686	32	4 094	1 524
390	Annan tillverkningsindustri	1 546	1 140	2 686	32	4 094	1 524
3901	guld- och silvervaruindustri	253	119	372	4	550	1 478
3902	musikinstrumentindustri	69	4	73	-	119	1 630
3903	sportvaruindustri	460	190	650	14	1 059	1 629
3909	övrig tillverkningsindustri	764	827	1 591	14	2 366	1 487
SNI-NIVÅERNA 4 - 6							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT						
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	2 539	202	2 741	148	4 307	1 571
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	2 571	431	3 002	1 040	3 893	1 297
2901	Stenbrott, sandtag 1)	661	52	713	118	1 209	1 696
290101	stenbrott	661	52	713	118	1 209	1 696
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	314	16	330	10	555	1 682
Fotnoter, se tabellens sista sida.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Man	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI						
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	8 532	4 604	13 136	507	19 268	1 467
31111	Slakterier	4 454	1 798	6 252	349	9 148	1 463
311111	kreatursslakterier	4 044	1 170	5 214	324	7 856	1 507
311112	fjäderfäslakterier	410	628	1 038	25	1 292	1 245
31112	Charkuterier	4 078	2 806	6 884	158	10 120	1 470
3112	Mejeriindustri	5 944	1 360	7 304	460	10 152	1 390
31121	Mjölkförädlingsindustri	5 599	1 018	6 617	422	9 121	1 378
31122	Glassindustri	345	342	687	38	1 031	1 501
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	2 017	2 216	4 233	224	6 157	1 455
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	620	1 353	1 973	60	2 519	1 277
3115	Olje- och fettindustri	785	271	1 056	200	1 656	1 568
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	433	40	473	24	772	1 632
3117	Bageriindustri	5 806	4 676	10 482	335	15 571	1 485
31171	Knäckebrödsindustri	492	490	982	80	1 148	1 169
31179	Annan bageriindustri	5 314	4 186	9 500	255	14 423	1 518
311791	matbrödsindustri	4 230	2 804	7 034	177	10 678	1 518
311792	övrig bageriindustri	1 084	1 382	2 466	78	3 745	1 519
3118	Socketindustri	1 217	254	1 471	681	2 282	1 551
311801	råsocketindustri 29)	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektyrindustri	1 487	2 472	3 959	284	5 042	1 274
311901	sockerkonfektyrindustri	391	581	972	48	1 270	1 307
311902	choklad- och chokladkonfektyrindustri	1 096	1 891	2 987	236	3 772	1 263
3121	Övrig livsmedelsindustri	1 104	1 142	2 246	107	3 225	1 436
31211	Stärkelseindustri	52	2	54	-	42	778
31212	Kafferosterier	256	200	456	26	677	1 485
31219	Annan livsmedelsindustri	796	940	1 736	81	2 506	1 444
3122(0)	Fodermedelsindustri	691	46	737	80	1 203	1 632
3131	Spritdrycksindustri	636	163	799	63	1 200	1 502
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	1 738	455	2 193	198	3 982	1 816
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycksindustri	332	118	450	11	683	1 518
3140(0)	Tobaksindustri	358	561	919	72	1 249	1 359
Fotnoter, se tabellens sista sida							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	2 701	2 143	4 844	84	6 925	1 430
32111	Garnindustri	114	193	307	4	398	1 296
32112	Vävnadsindustri	2 034	1 612	3 646	67	5 214	1 430
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	123	302	425	-	553	1 301
321129	övrig vävnadsindustri	1 911	1 310	3 221	67	4 661	1 447
32113	Blekerier, färgerier o a textilberedningsverk	553	338	891	13	1 313	1 474
3212	Textilsömnadsindustri	628	1 649	2 277	16	3 343	1 468
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaruindustri	343	1 078	1 421	4	2 057	1 448
321209	annan textilsömnadsindustri	285	571	856	12	1 286	1 502
3213	Trikåvaruindustri	814	1 668	2 482	13	3 556	1 433
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	182	191	373	24	542	1 453
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	132	64	196	4	190	969
3219	Övrig textilvaruindustri	727	469	1 196	108	1 790	1 497
321901	industri för belagda och impregnerade textilvaror	40	9	49	-	92	1 878
321909	industri för övriga textilvaror	687	460	1 147	108	1 698	1 480
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1 043	6 371	7 414	10	10 538	1 421
32201	Matt- och mössindustri	36	197	233	3	351	1 506
32202	Industri för läderkläder	66	173	239	-	341	1 427
32203	Industri för pälskläder	27	71	98	-	129	1 316
32204	Industri för textilöverkläder	688	4 045	4 733	5	6 702	1 416
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	333	1 608	1 941	-	2 877	1 482
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	82	636	718	-	966	1 345
322043	industri för klänningar, blusar	32	303	335	-	515	1 537
322049	industri för övriga textilöverkläder	241	1 498	1 739	5	2 344	1 348
32205	Industri för skjortor, underkläder	42	548	590	-	778	1 319
322051	industri för skjortor	32	364	396	-	514	1 298
322052	industri för underkläder	10	184	194	-	264	1 361
32206	Lönsömnadsindustri	109	1 005	1 114	2	1 583	1 421
32209	Annan beklädnadsindustri	75	332	407	-	654	1 607
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	10	185	195	-	303	1 554
322099	övrig beklädnadsindustri	65	147	212	-	351	1 656
3231(0)	Garverier 3)	497	149	646	24	890	1 378
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Lädervaruindustri	142	318	460	-	638	1 387
3240(0)	Skoindustri	355	443	798	-	1 192	1 494

Fotnoter. se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeri-industri	28 547	3 901	32 448	1 362	50 346	1 552
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	13 150	1 022	14 172	816	22 837	1 611
331111	sågverk, hyvlerier	13 018	1 013	14 031	815	22 641	1 614
331112	träimpregneringsverk	132	9	141	1	196	1 390
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	12 833	1 813	14 646	235	22 041	1 505
331121	industri för monteringsfärdiga trähus	3 835	229	4 064	41	6 561	1 614
331122	industri för byggnads- och inredningssnickrier 32)	8 998	1 584	10 582	194	15 480	1 463
33119	Annan trämaterialindustri	2 564	1 066	3 630	311	5 468	1 506
331191	industri för faner, kryssfänor, lamellträ	1 763	994	2 757	167	4 171	1 513
331192	spånskiveindustri	801	72	873	144	1 297	1 486
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	648	66	714	25	1 113	1 559
3319(0)	Övrig trävaruindustri	1 954	550	2 504	65	3 837	1 532
3320	Trämöbelvaruindustri	7 062	3 015	10 077	94	15 038	1 492
33201	Industri för stoppade möbler	1 995	1 495	3 490	31	5 038	1 444
33202	Industri för ostoppade trä möbler	4 713	1 171	5 884	58	9 010	1 531
33209	Annan trä möbelvaruindustri	354	349	703	5	990	1 408
3411	Massa- och pappersindustri	26 499	5 015	31 514	7 458	47 031	1 492
34111	Massaindustri	6 141	982	7 123	2 066	11 281	1 584
341111	industri för mekanisk eller halv-kemisk massa	582	49	631	153	933	1 479
341112	sulfatmassaindustri	4 201	811	5 012	1 469	7 807	1 558
341113	sulfitmassaindustri	1 358	122	1 480	444	2 541	1 717
34112	Pappers- och pappindustri	19 629	3 932	23 561	5 234	34 420	1 461
341121	tidsnings- och journalpappersindustri	4 338	703	5 041	1 383	7 619	1 511
341122	kraftpapper och -pappindustri	6 906	793	7 699	2 209	11 742	1 525
341129	övrig pappers- och pappindustri	8 385	2 436	10 821	1 642	15 059	1 392
34113	Träfiberplattindustri	729	101	830	158	1 330	1 602
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	4 274	1 176	5 450	162	8 288	1 521
34121	Wellpappindustri	2 088	276	2 364	124	3 647	1 543
34129	Annan pappers- och pappförpackningsindustri	2 186	900	3 086	38	4 641	1 504
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	2 199	1 719	3 918	260	5 556	1 418
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	17 563	7 133	24 696	302	39 182	1 587
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	15 526	5 939	21 465	293	34 071	1 587
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	5 609	2 493	8 102	88	12 571	1 552
342012	vecko tidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	9 917	3 446	13 363	205	21 500	1 609
34202	Tryckformsindustri	1 148	461	1 609	4	2 711	1 685
34203	Bokbinderier	889	733	1 622	5	2 400	1 480
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för under- hålls- arbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3511	Kemikalieindustri 15)	5 188	594	5 782	1 240	9 178	1 587
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	2 927	288	3 215	877	5 096	1 585
35112	Industri för organiska kemikalier	1 667	289	1 956	348	3 050	1 559
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigas	594	17	611	15	1 032	1 689
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfibr- och plastindustri	4 677	1 088	5 765	648	8 681	1 506
35131	Konstfibr- och basplastindustri	1 685	259	1 944	436	2 998	1 542
35132	Plasthalvfabrikatindustri	2 992	829	3 821	212	5 683	1 487
3521(0)	Färgindustri	1 191	214	1 405	39	1 967	1 400
3522(0)	Läkemedelsindustri	974	1 496	2 470	177	3 549	1 437
3523(0)	Tvättmedels- och toalettsmedels- industri	528	720	1 248	42	1 759	1 409
3529	Övrig kemisk industri	3 857	2 363	6 220	369	9 222	1 483
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionsindustri	2 939	1 726	4 665	235	6 982	1 497
352903	tryckfärgsindustri	145	8	153	11	259	1 693
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	773	629	1 402	123	1 981	1 413
3530(0)	Petroleumraffinaderier	874	13	887	293	1 362	1 536
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt- industri	1 003	66	1 069	101	1 718	1 607
35401	Smörjmedelsindustri	244	15	259	4	407	1 571
35409	Annan petroleum- och kolprodukt- industri	759	51	810	97	1 311	1 619
354091	asfaltpappindustri	210	9	219	8	351	1 603
354099	övrig petroleum- och kolprodukt- industri	549	42	591	89	960	1 624
3551	Däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	1 085	285	1 370	88	1 958	1 429
35511	Däck- och slangindustri	768	279	1 047	88	1 443	1 378
35512	Regummerings- och gummireparations- industri	317	6	323	-	515	1 594
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	3 342	1 831	5 173	186	6 921	1 338
3560	Plastvaruindustri	6 259	4 699	10 958	253	15 967	1 457
35601	Plastförpackningsindustri	1 923	1 194	3 117	128	4 468	1 433
35609	Annan plastvaruindustri	4 336	3 505	7 841	125	11 499	1 467

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	1 117	763	1 880	65	2 803	1 491
3620	Glas- och glasvaruindustri	2 528	969	3 497	181	5 121	1 464
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydglasindustri	956	398	1 354	72	2 001	1 478
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	1 572	571	2 143	109	3 120	1 456
3691	Tegelindustri	554	116	670	52	1 058	1 579
36911	Rödtegelindustri	211	10	221	8	371	1 679
36919	Annan tegelindustri	343	106	449	44	687	1 530
3692	Cement- och kalkindustri	813	29	842	274	1 301	1 545
36921	Cementindustri	502	20	522	181	794	1 521
36922	Kalkindustri	311	9	320	93	507	1 584
3699	Övrig mineralvaruindustri	8 365	835	9 200	616	14 022	1 524
36991	Stenvaruindustri	475	41	516	11	783	1 517
36992	Betong- och betongvaruindustri	5 273	210	5 483	229	8 739	1 594
369921	industri för fabriksblandad betong	597	16	613	26	1 061	1 731
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	4 676	194	4 870	203	7 678	1 577
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	2 617	584	3 201	376	4 500	1 406
369991	mineralulls- och glasullsindustri	1 836	441	2 277	281	3 248	1 426
369992	slipmedelsindustri	261	96	357	21	482	1 350
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	520	47	567	74	770	1 358
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	22 053	3 103	25 156	4 568	36 632	1 456
37101	Järn- och stålverk 23)	19 479	2 778	22 257	4 353	32 166	1 445
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stål gjuterier	2 574	325	2 899	215	4 466	1 541
3720	ickejärnmetallverk	7 508	1 400	8 908	1 171	12 458	1 399
37201	Industri för ickejärnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för ickejärnmetaller ur skrot 26)	2 519	305	2 824	766	3 693	1 308
37203	Valsverk, dragerier o d för icke- järnmetall	3 050	677	3 727	303	5 147	1 381
37204	Gjuterier för ickejärnmetall	1 939	418	2 357	102	3 618	1 535
3811(0)	Verktögs- och redskapsindustri	5 804	1 661	7 465	312	10 633	1 424
3812(0)	Metallmöbelindustri	2 448	1 126	3 574	56	5 168	1 446
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	13 644	720	14 364	232	22 401	1 560
3819	Övrig metallvaruindustri	23 497	7 088	30 585	760	45 345	1 483
38191	Metallförpackningsindustri	1 039	403	1 442	71	2 201	1 526
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	1 485	299	1 784	121	2 655	1 488
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	1 626	414	2 040	161	3 082	1 511
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	5 610	2 124	7 734	225	10 934	1 414
38195	Hushållsmetallvaruindustri	710	312	1 022	10	1 534	1 501
38199	Annan metallvaruindustri	13 027	3 536	16 563	172	24 939	1 506
Fotnoter, se tabellens sista sida							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	1 730	211	1 941	58	3 016	1 554
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	5 258	830	6 088	67	9 641	1 584
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	3 371	405	3 776	62	6 008	1 591
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	1 887	425	2 312	5	3 633	1 571
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	15 703	1 246	16 949	291	26 231	1 548
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	1 620	90	1 710	50	2 617	1 530
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	5 532	322	5 854	150	8 756	1 496
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	8 551	834	9 385	91	14 858	1 583
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	2 721	1 888	4 609	79	6 872	1 491
38251	Datamaskinindustri	1 885	1 126	3 011	48	4 540	1 508
38259	Annan kontorsmaskinindustri	836	762	1 598	31	2 332	1 459
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	30 302	4 287	34 589	1 033	52 644	1 522
38291	Industri för hushållsapparater	3 109	1 430	4 539	143	5 917	1 304
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	3 723	105	3 828	158	6 018	1 572
38299	Annan maskinindustri 8)	23 470	2 752	26 222	732	40 709	1 552
382991	industri för lyftanordningar	7 711	662	8 373	141	12 747	1 522
382992	industri för vätskepumpar	1 603	276	1 879	43	2 851	1 517
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	2 926	412	3 338	239	5 959	1 785
382999	industri för övriga maskiner 8)	11 230	1 402	12 632	309	19 152	1 516
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	5 097	1 858	6 955	230	9 845	1 416
3832(0)	Teleproduktindustri	9 807	9 214	19 021	224	25 800	1 356
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	2 700	1 516	4 216	168	5 566	1 320
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	7 712	4 094	11 806	333	16 956	1 436
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	2 187	1 652	3 839	179	5 471	1 425
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	942	222	1 164	78	1 664	1 430
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	238	163	401	-	569	1 419
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	1 274	166	1 440	5	2 401	1 667
38399	Annan elektroindustri	3 071	1 891	4 962	71	6 851	1 381

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1988

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Man	Kvinnor	Summa	Darav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	3 887	187	4 074	76	6 139	1 507
38411	Skeppsvarv	2 356	32	2 388	38	3 561	1 491
38412	Båtbyggerier	1 025	128	1 153	9	1 795	1 557
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	506	27	533	29	783	1 469
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	5 686	256	5 942	151	8 255	1 389
38421	Rälsfordonsindustri	1 121	37	1 158	29	1 274	1 100
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	4 565	219	4 784	122	6 981	1 459
3843	Bil- och bilmotorindustri	49 222	12 263	61 485	3 465	84 978	1 382
38431	Bilindustri	25 725	6 783	32 508	1 996	43 096	1 326
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	23 497	5 480	28 977	1 469	41 882	1 445
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	748	211	959	10	1 324	1 381
3845	Flygplansindustri och -reparationsverkstäder	7 670	926	8 596	335	12 624	1 469
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	587	167	754	7	1 170	1 552
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	3 463	2 058	5 521	31	8 207	1 487
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	561	380	941	-	1 320	1 403
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	253	119	372	4	550	1 478
3902(0)	Musikinstrumentindustri	69	4	73	-	119	1 630
3903(0)	Sportvaruindustri	460	190	650	14	1 059	1 629
3909	Övrig tillverkningsindustri	764	827	1 591	14	2 366	1 487
390901	borstbinderiindustri	221	280	501	10	704	1 405
390909	industri för övriga varor	543	547	1 090	4	1 662	1 525
1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 7:1 Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter
Consumption of fuels and electric energy. Quantities

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	787 510	1 372 094	8 051	9 525	5 333 972	197 066
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	24 012	64 056	3	-	-	56
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	24 000	64 056	3	-	-	56
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	763 498	1 308 038	8 048	9 525	5 333 972	197 010
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	37 219	6 121	-	2 827	59 716	5 662
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	552	-	5 025	6 863
33	Trävaruindustri	-	-	1 531	1 001	476 793	170
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	129 776	-	-	4 970	4 496 708	21 551
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	7 273	-	-	206 565	1 716
36	Jord- och stenvaruindustri	357 264	49 150	-	150	13 435	42 363
37	Järn-, stål- och metallverk	239 166	1 215 122	5 638	407	100	93 220
38	Verkstadsindustri 2)	73	30 372	327	170	75 326	25 441
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	304	24
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	24 012	64 056	3	-	-	56
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	24 000	64 056	3	-	-	56
230	Malmgruvor	24 000	64 056	3	-	-	56
2301	järnmalmgruvor	24 000	64 056	3	-	-	6
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	-	-	-	50
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	12	-	-	-	-	-
Fotnoter. se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och daröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
122 380	3 486	220 405	434 679	97 659	361 061	1 026 983	230 535	51 029 390	2+3
586	2	30 815	7 139	5 347	1 692	65 438	6 516	2 230 534	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
269	-	22 908	4 872	5 347	1 692	64 233	6 516	2 154 303	23
317	2	7 907	2 267	-	-	1 205	-	76 231	29
								76 231	290
121 794	3 484	189 590	427 540	92 312	359 369	961 545	224 019	48 798 856	3
8 034	1	39 245	52 580	23 443	80 292	74 709	6 097	2 508 963	31
4 011	-	837	12 163	2 585	11 349	22 922	-	458 870	32
7 089	16	69 445	18 911	2 130	11 357	24 368	-	1 820 833	33
13 462	55	15 167	38 402	2 751	32 104	467 522	1 978	20 193 016	34
7 723	5	9 807	46 978	12 929	49 090	50 208	52 034	7 417 105	35
2 578	4	13 851	42 261	10 592	26 545	102 060	2	1 285 856	36
2 433	1 140	9 286	60 920	18 188	35 435	209 409	160 120	8 127 811	37
75 671	2 260	31 906	153 578	19 311	111 978	10 347	3 786	6 938 034	38
793	3	46	1 747	383	1 219	-	2	48 368	39
586	2	30 815	7 139	5 347	1 692	65 438	6 516	2 230 534	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
269	-	22 908	4 872	5 347	1 692	64 233	6 516	2 154 303	23
269	-	22 908	4 872	5 347	1 692	64 233	6 516	2 154 303	230
261	-	9 039	2 844	3 027	-	60 639	6 516	1 269 380	2301
8	-	13 869	2 028	2 320	1 692	3 594	-	884 923	2302
317	2	7 907	2 267	-	-	1 205	-	76 231	29
317	2	7 907	2 267	-	-	1 205	-	76 231	290
248	2	5 983	1 696	-	-	1 205	-	63 522	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
69	-	1 924	571	-	-	-	-	12 709	2909

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkols- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	763 498	1 308 038	8 048	9 525	5 333 972	197 010
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	37 219	6 121	-	2 827	59 716	5 662
311-312	Livsmedelsindustri	37 219	6 121	-	2 827	51 216	4 146
3111	slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	160	37 916	366
3112	mjöleriindustri	-	-	-	-	11 420	80
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	-	-	-	-	6	229
3114	fisk- och fiskkonservindustri	-	-	-	446	1 874	77
3115	olja- och fettindustri	21 210	-	-	-	-	-
3116	kvarnindustri	1 077	-	-	371	-	47
3117	bageriindustri	-	-	-	1 850	-	1 532
3118	sockerindustri	14 932	6 121	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	18
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	928
3122	fodermedelsindustri	-	-	-	-	-	869
313	Dryckesvaruindustri	-	-	-	-	7 100	1 479
3131	spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	1 387
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	-	-	7 100	27
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	-	-	-	-	-	65
314(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	1 400	37
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	552	-	5 025	6 863
321	Textilindustri	-	-	552	-	-	6 859
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	-	-	552	-	-	2 197
3212	textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	67
3213	trikåvaruindustri	-	-	-	-	-	233
3214	mattindustri	-	-	-	-	-	316
3215	tägvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	4 046
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	1
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru- industri	-	-	-	-	4 125	3
3231	garverier 3)	-	-	-	-	4 125	3
3232	pälsberederier 4)	-	-	-	-	-	-
3233	lädervaruindustri	-	-	-	-	-	-
324(0)	Skoindustri	-	-	-	-	900	-
33	Trävaruindustri	-	-	1 531	1 001	476 793	170
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-	-	-	544	418 201	143
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	-	-	-	472	414 793	143
3312	träförpackningsindustri	-	-	-	72	200	-
3319	övrig trävaruindustri	-	-	-	-	3 208	-
332(0)	Trämöbelvaruindustri	-	-	1 531	457	58 592	27
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	129 776	-	-	4 970	4 496 708	21 551
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	129 776	-	-	4 968	4 493 103	19 188
3411	massa- och pappersindustri	129 776	-	-	4 968	4 493 103	18 585
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	-	-	-	-	-	516
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	-	-	-	87
342(0)	Grafisk industri (exkl förslag)	-	-	-	2	3 605	2 363
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Eienergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
121 794	3 484	189 590	427 540	92 312	359 369	961 545	224 019	48 798 856	3
8 034	1	39 245	52 580	23 443	80 292	74 709	6 097	2 508 963	31
6 710	1	33 311	50 587	21 501	56 916	65 212	5 622	2 268 506	311-312
1 268	-	7 067	12 233	2 982	10 127	2 902	469	415 072	3111
362	-	11 610	2 338	9 643	18 591	6 840	-	625 478	3112
509	-	1 037	2 521	725	9 124	736	-	152 777	3113
174	-	325	2 370	562	837	-	-	36 136	3114
157	-	436	176	-	6 662	-	-	167 754	3115
70	-	655	961	64	774	-	-	83 894	3116
2 246	1	9 148	17 744	1 543	1 238	-	201	317 572	3117
558	-	1 280	1 466	35	-	46 274	4 711	117 347	3118
502	-	30	1 419	983	5 530	3 258	70	123 892	3119
645	-	442	6 464	213	2 726	1 579	171	99 592	3121
219	-	1 281	2 895	4 751	1 307	3 623	-	128 992	3122
1 324	-	5 934	1 993	1 942	21 657	9 497	-	214 406	313
90	-	327	-	-	5 276	4 546	-	69 937	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
1 158	-	4 525	1 340	556	15 978	4 951	-	131 403	3133
76	-	1 082	653	1 386	403	-	-	13 066	3134
-	-	-	-	-	1 719	-	475	26 051	314(0)
4 011	-	837	12 163	2 585	11 349	22 922	-	458 870	32
2 222	-	604	9 454	1 443	9 168	22 444	-	385 636	321
797	-	251	4 443	549	4 606	22 224	-	194 022	3211
710	-	87	1 727	75	-	-	-	21 146	3212
410	-	50	1 478	123	3 325	-	-	38 895	3213
47	-	-	547	611	-	-	-	7 261	3214
54	-	153	194	10	-	-	-	3 650	3215
204	-	63	1 065	75	1 237	220	-	120 662	3219
1 429	-	202	1 848	906	202	-	-	43 350	322(0)
210	-	21	607	36	1 979	478	-	20 349	323
107	-	12	396	-	1 979	478	-	17 460	3231
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3232
103	-	9	211	36	-	-	-	2 889	3233
150	-	10	254	200	-	-	-	9 535	324(0)
7 089	16	69 445	18 911	2 130	11 357	24 368	-	1 820 833	33
5 296	16	67 948	12 924	1 551	10 946	23 529	-	1 636 741	331
4 609	14	65 731	11 264	1 515	10 936	23 529	-	1 553 612	3311
207	-	531	501	14	-	-	-	11 695	3312
480	2	1 686	1 159	22	10	-	-	71 434	3319
1 793	-	1 497	5 987	579	411	839	-	184 092	332(0)
13 462	55	15 167	38 402	2 751	32 104	467 522	1 978	20 193 016	34
2 567	44	14 824	32 204	1 040	30 381	467 137	-	19 759 451	341
1 233	44	14 129	26 738	-	19 062	465 099	-	19 459 303	3411
1 120	-	483	2 242	684	8 639	2 038	-	136 921	3412
214	-	212	3 224	356	2 680	-	-	163 227	3419
10 895	11	343	6 198	1 711	1 723	385	1 978	433 565	342(0)

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	7 273	-	-	206 565	1 716
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	-	7 273	-	-	56 565	771
3511	kemikalieindustri 5)	-	7 273	-	-	95	425
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	-	-	56 470	346
352	Annan kemisk industri	-	-	-	-	150 000	162
3521	färgindustri	-	-	-	-	-	38
3522	läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	övrig kemisk industri	-	-	-	-	150 000	124
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	-	-	-	-	-	589
355	Gummivaruindustri	-	-	-	-	-	6
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
3559	övrig gummivaruindustri	-	-	-	-	-	6
356(0)	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	188
36	Jord- och stenvaruindustri	357 264	49 150	-	150	13 435	42 363
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	46	-	-	-	-	4 777
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	3 446
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	357 218	49 150	4	150	13 435	34 140
3691	tegelindustri	-	-	-	-	12 770	2 510
3692	cement- och kalkindustri	340 350	-	-	150	-	1
3699	övrig mineralvaruindustri	16 868	49 150	-	-	665	31 629
37	Järn-, stål- och metallverk	239 166	1 215 122	5 638	407	100	93 220
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	184 526	1 205 671	141	407	-	80 608
372(0)	Ickejärnmetallverk	54 640	9 451	5 497	-	100	12 612
38	Verkstadsindustri 2)	73	30 372	327	170	75 326	25 441
381	Metallvaruindustri	72	161	306	99	6 473	11 375
3811	verktygs- och redskapsindustri	-	5	96	-	-	65
3812	metallmöbelindustri	-	-	-	-	2 400	184
3813	industri för metallkonstruktioner	7	-	-	20	4 073	1 125
3819	övrig metallvaruindustri	65	156	210	79	-	10 001
382	Maskinindustri	1	978	6	60	59 489	3 698
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	15 330	34
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	1	140	-	-	-	132
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	180	6	-	12 668	667
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	-	-	-	-	16 500	19
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	-	658	-	60	14 991	2 846
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och daröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
7 723	5	9 807	46 978	12 929	49 090	50 208	52 034	7 417 105	35
1 351	5	6 728	8 764	4 400	21 683	41 656	1 232	5 380 721	351
733	5	5 977	4 374	2 568	8 513	17 496	-	4 184 423	3511
..	..	751	4 390	1 832	13 170	24 160	1 232	1 196 298	3512
2 812	-	1 266	13 284	4 693	5 613	8 552	70	537 431	3513
606	-	170	3 816	-	758	-	70	51 628	3521
171	-	-	1 123	-	3 257	5 700	-	213 601	3522
839	-	106	1 622	1 922	-	-	-	45 074	3523
1 196	-	990	6 723	2 771	1 598	2 852	-	227 128	3529
148	-	197	-	28	6 691	-	-	599 016	353(0)
114	-	1 146	16 804	1 815	6 445	-	50 732	97 099	354(0)
757	-	280	2 562	493	6 265	-	-	309 811	355
186	-	235	1 166	334	1 378	-	-	84 609	3551
571	-	45	1 396	159	4 887	-	-	225 202	3559
2 541	-	190	5 564	1 500	2 393	-	-	493 027	356(0)
2 578	4	13 851	42 261	10 592	26 545	102 060	2	1 285 856	36
234	-	76	199	1 471	3 824	-	-	81 002	361(0)
414	-	223	10 323	1 818	488	64 349	2	220 180	362(0)
1 930	4	13 552	31 739	7 303	22 233	37 711	-	984 674	369
168	-	284	4 419	923	5 434	1 341	-	43 094	3691
182	-	1 597	1 862	358	12 067	16 716	-	344 676	3692
1 580	4	11 671	25 458	6 022	4 732	19 654	-	596 904	3699
2 433	1 140	9 286	60 920	18 188	35 435	209 409	160 120	8 127 811	37
1 560	1 125	7 668	43 663	13 917	33 023	187 349	160 103	5 419 756	371(0)
873	15	1 618	17 257	4 271	2 412	22 060	17	2 708 055	372(0)
75 671	2 260	31 906	153 578	19 311	111 978	10 347	3 786	6 938 034	38
15 807	43	4 861	52 332	6 607	9 236	575	462	1 697 120	381
1 144	1	81	4 628	670	878	-	-	226 058	3811
919	-	191	2 418	456	275	516	-	66 450	3812
6 627	16	2 330	14 341	507	857	39	131	278 852	3813
7 117	26	2 259	30 945	4 974	7 226	20	331	1 125 760	3819
20 555	36	7 195	50 302	7 311	15 476	2 958	1 854	1 675 720	382
432	..	659	2 409	631	172	..	..	56 779	3821
1 614	1	126	5 365	1 006	881	-	-	136 649	3822
5 228	12	1 734	16 820	2 011	5 486	2 958	-	436 838	3823
1 168	-	49	979	195	531	-	-	107 872	3824
12 113	23	4 627	24 729	3 468	8 406	-	1 854	937 582	3825

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, träkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
383	Elektroindustri	-	11 825	-	11	7 700	1 374
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	205
3832	teleproduktindustri	-	-	-	-	-	3
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	-	-	-	-	610	3
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	-	11 825	-	11	7 090	1 163
384	Transportmedelsindustri 2)	-	17 408	15	-	1 664	8 983
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	-	-	-	-	1 664	3
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	-	-	1	-	-	1 032
3843	bil- och bilmotorindustri	-	17 408	14	-	-	7 897
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	13
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
3849	övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	38
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-	-	-	-	-	11
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	11
3852	foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	304	24
390	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	304	24
3901	guld- och silvervaruindustri	-	-	-	-	-	6
3902	musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903	sportvaruindustri	-	-	-	-	304	14
3909	övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	4
SNI-NIVÄERNA 4 - 6							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT						
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	24 000	64 056	3	-	-	6
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	-	-	-	-	-	50
2901	Stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
290101	stenbrott	-	-	-	-	-	-
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	12	-	-	-	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och därover			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
5 879	3	522	11 094	2 078	12 006	5 005	70	1 143 409	383
767	1	34	1 164	805	1 099	-	-	154 890	3831
1 758	-	168	2 874	28	1 457	5 005	-	454 663	3832
478	-	18	1 261	615	2 939	-	-	68 908	3833
2 876	2	302	5 795	630	6 511	-	70	464 948	3839
30 268	2 178	19 260	38 230	3 137	75 092	1 809	1 398	2 312 398	384
625	1	429	2 473	-	2 255	-	18	116 796	3841
244	3	1 969	5 563	1 095	2 840	-	-	109 819	3842
18 256	5	15 341	24 895	2 014	61 496	1 809	1 380	1 789 903	3843
120	-	76	606	-	701	-	-	14 797	3844
10 710	2 169	1 280	3 523	28	7 800	-	-	266 320	3845
313	-	165	1 170	-	-	-	-	14 763	3849
3 162	-	68	1 620	178	168	-	2	109 387	385
2 957	-	64	1 416	178	168	-	2	99 299	3851
205	-	4	204	-	-	-	-	10 088	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
793	3	46	1 747	383	1 219	-	2	48 368	39
793	3	46	1 747	383	1 219	-	2	48 368	390
132	-	-	143	-	-	-	2	5 789	3901
49	-	-	63	79	-	-	-	415	3902
207	-	44	469	47	303	-	-	10 323	3903
405	3	2	1 072	257	916	-	-	31 841	3909
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200(0)
261	-	9 039	2 844	3 027	-	60 639	6 516	1 269 380	2301(0)
8	-	13 869	2 028	2 320	1 692	3 594	-	884 923	2302(0)
248	2	5 983	1 696	-	-	1 205	-	63 522	2901
248	2	5 983	1 696	-	-	1 205	-	63 522	290101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	290102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903(0)
69	-	1 924	571	-	-	-	-	12 709	2909(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, tråkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI						
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	160	37 916	366
31111	Slakterier	-	-	-	-	35 414	346
311111	kreatursslakterier	-	-	-	-	35 414	346
311112	fjäderfäslakterier	-	-	-	-	-	-
31112	Charkuterier	-	-	-	160	2 502	20
3112	Mejeriindustri	-	-	-	-	11 420	80
31121	Mjölkförädlingsindustri	-	-	-	-	11 420	80
31122	Glassindustri	-	-	-	-	-	-
3113(0)	Frukt- och grönsakskonserverindustri	-	-	-	-	6	229
3114(0)	Fisk- och fiskkonserverindustri	-	-	-	446	1 874	77
3115	Olje- och fettindustri	21 210	-	-	-	-	-
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	1 077	-	-	371	-	47
3117	Bageriindustri	-	-	-	1 850	-	1 532
31171	Knäckebrödsindustri	-	-	-	1 850	-	-
31179	Annan bageriindustri	-	-	-	-	-	1 532
311791	matbrödsindustri	-	-	-	-	-	54
311792	övrig bageriindustri	-	-	-	-	-	1 478
3118	Sockerindustri	14 932	6 121	-	-	-	-
311801	råsockerindustri 29)	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	18
311901	sockerkonfektyrindustri	-	-	-	-	-	4
311902	choklad- och chokladkonfektyr- industri	-	-	-	-	-	14
3121	Övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	928
31211	Stärkelseindustri	-	-	-	-	-	-
31212	Kafferosterier	-	-	-	-	-	798
31219	Annan livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	130
3122(0)	Fodermedelsindustri	-	-	-	-	-	869
3131	Spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	1 387
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	-	-	-	-	7 100	27
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycks- industri	-	-	-	-	-	65
3140(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	1 400	37
	Fotnoter, se tabellens sista uppslag						
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stads- och koksugns- gas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och daröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
1 268	-	7 067	12 233	2 982	10 127	2 902	469	415 072	3111
404	-	4 990	5 578	2 326	7 682	2 902	-	230 393	31111
290	-	4 501	3 229	1 833	7 682	2 902	-	207 776	311111
114	-	489	2 349	493	-	-	-	22 617	311112
864	-	2 077	6 655	656	2 445	-	469	184 679	31112
362	-	11 610	2 338	9 643	18 591	6 840	-	625 478	3112
220	-	11 181	1 883	9 278	18 459	6 840	-	576 748	31121
142	-	429	455	365	132	-	-	48 730	31122
509	-	1 037	2 521	725	9 124	736	-	152 777	3113(0)
174	-	325	2 370	562	837	-	-	36 136	3114(0)
157	-	436	176	-	6 662	-	-	167 754	3115
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31151
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31159
70	-	655	961	64	774	-	201	83 894	3116(0)
2 246	1	9 148	17 744	1 543	1 238	-	4 711	317 572	3117
20	-	35	1 995	-	-	-	-	94 466	31171
2 226	1	9 113	15 749	1 543	1 238	-	4 711	223 106	31179
1 566	1	8 361	13 243	1 543	1 238	-	3 567	174 641	311791
660	-	752	2 506	-	-	-	1 144	48 465	311792
558	-	1 280	1 466	35	-	46 274	-	117 347	3118
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311801
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311802
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311803
502	-	30	1 419	983	5 530	3 258	70	123 892	3119
240	-	15	1 104	983	935	-	-	25 590	311901
262	-	15	315	-	4 595	3 258	70	98 302	311902
645	-	442	6 464	213	2 726	1 579	171	99 592	3121
-	-	-	-	-	665	388	-	12 401	31211
236	-	355	2 385	-	-	-	16	19 743	31212
409	-	87	4 079	213	2 061	1 191	155	67 448	31219
219	-	1 281	2 895	4 751	1 307	3 623	-	128 992	3122(0)
90	-	327	-	-	5 276	4 546	-	69 937	3131
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31311
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132(0)
1 158	-	4 525	1 340	556	15 978	4 951	-	131 403	3133(0)
76	-	1 082	653	1 386	403	-	-	13 066	3134(0)
-	-	-	-	-	1 719	-	475	26 051	3140(0)

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkols- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
3211	Garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	-	-	552	-	-	2 197
32111	Garnindustri	-	-	-	-	-	-
32112	Vävnadsindustri	-	-	-	-	-	1 871
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	-	-	-	-	-	2
321129	övrig vävnadsindustri	-	-	-	-	-	1 869
32113	Blekerier, färgerier o a textil- beredningsverk	-	-	552	-	-	326
3212	Textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	67
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaru- industri	-	-	-	-	-	50
321209	annan textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	17
3213	Triksåvaruindustri	-	-	-	-	-	233
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	-	-	-	-	-	316
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	Övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	4 046
321901	industri för belagda och impregnera- de textilvaror	-	-	-	-	-	39
321909	industri för övriga textilvaror	-	-	-	-	-	4 007
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	1
32201	Hatt- och mössindustri	-	-	-	-	-	-
32202	Industri för läderkläder	-	-	-	-	-	-
32203	Industri för pälskläder	-	-	-	-	-	-
32204	Industri för textilöverkläder	-	-	-	-	-	-
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	-	-	-	-	-	-
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	-	-	-	-	-	-
322043	industri för klänningar, blusar	-	-	-	-	-	-
322049	industri för övriga textilöverkläder	-	-	-	-	-	-
32205	Industri för skjortor, underkläder	-	-	-	-	-	-
322051	industri för skjortor	-	-	-	-	-	-
322052	industri för underkläder	-	-	-	-	-	-
32206	Lönsömnadsindustri	-	-	-	-	-	1
32209	Annan beklädnadsindustri	-	-	-	-	-	-
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	-	-	-	-	-	-
322099	övrig beklädnadsindustri	-	-	-	-	-	-
3231(0)	Garverier 3)	-	-	-	-	4 125	3
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Lädersvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3240(0)	Skoindustri	-	-	-	-	900	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och därover			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
797	-	251	4 443	549	4 606	22 224	-	194 022	3211
42	-	2	330	-	972	-	-	9 010	32111
612	-	147	2 731	477	3 185	12 062	-	146 195	32112
109	-	-	172	190	115	-	-	5 501	321121
503	-	147	2 559	287	3 070	12 062	-	140 694	321129
143	-	102	1 382	72	449	10 162	-	38 817	32113
710	-	87	1 727	75	-	-	-	21 146	3212
241	-	75	964	75	-	-	-	13 016	321201
469	-	12	763	-	-	-	-	8 130	321209
410	-	50	1 478	123	3 325	-	-	38 895	3213
..	321301
..	321309
47	-	-	547	611	-	-	-	7 261	3214(0)
54	-	153	194	10	-	-	-	3 650	3215(0)
204	-	63	1 065	75	1 237	220	-	120 662	3219
17	-	-	45	-	-	-	-	2 121	321901
187	-	63	1 020	75	1 237	220	-	118 541	321909
1 429	-	202	1 848	906	202	-	-	43 350	3220
64	-	-	14	-	-	-	-	1 606	32201
59	-	13	105	-	-	-	-	1 283	32202
36	-	2	3	-	-	-	-	564	32203
861	-	179	1 049	906	202	-	-	30 941	32204
112	-	7	383	534	86	-	-	9 911	322041
158	-	14	175	190	-	-	-	4 423	322042
157	-	131	191	73	-	-	-	5 050	322043
434	-	27	300	109	116	-	-	11 557	322049
111	-	4	185	-	-	-	-	2 200	32205
38	-	-	94	-	-	-	-	1 401	322051
73	-	4	91	-	-	-	-	799	322052
138	-	4	367	-	-	-	-	4 353	32206
160	-	-	125	-	-	-	-	2 403	32209
33	-	-	30	-	-	-	-	884	322091
127	-	-	95	-	-	-	-	1 519	322099
107	-	12	396	-	1 979	478	-	17 460	3231(0)
..	3232(0)
103	-	9	211	36	-	-	-	2 889	3233(0)
150	-	10	254	200	-	-	-	9 535	3240(0)

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
3311	Trämateriel- och byggnadssnickeri- industri	-	-	-	472	414 793	143
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregnerings- verk	-	-	-	-	175 851	33
331111	sågverk, hyvlerier	-	-	-	-	175 851	33
331112	träimpregneringsverk	-	-	-	-	-	-
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	-	-	-	472	107 466	68
331121	industri för monteringsfärdiga trä- hus	-	-	-	-	26 619	6
331122	industri för byggnads- och inred- ningssnickrier 32)	-	-	-	472	80 847	62
33119	Annan trämaterialindustri	-	-	-	-	131 476	42
331191	industri för faner, kryssfianer, lamellträ	-	-	-	-	103 733	-
331192	spånskiveindustri	-	-	-	-	27 743	42
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	-	-	-	72	200	-
3319(0)	Övrig trävaruindustri	-	-	-	-	3 208	-
3320	Trämöbelvaruindustri	-	-	1 531	457	58 592	27
33201	Industri för stoppade möbler	-	-	-	157	18 052	-
33202	Industri för ostoppade trä möbler	-	-	1 462	300	40 540	27
33209	Annan trä möbelvaruindustri	-	-	69	-	-	-
3411	Massa- och pappersindustri	129 776	-	-	4 968	4 493 103	18 585
34111	Massaindustri	-	-	-	-	341 712	240
341111	industri för mekanisk eller halv- kemisk massa	-	-	-	-	77 469	-
341112	sulfatmassaindustri	-	-	-	-	166 331	129
341113	sulfitmassaindustri	-	-	-	-	97 912	111
34112	Pappers- och pappindustri	129 776	-	-	4 482	3 652 861	18 255
341121	tidnings- och journalpappersindustri	37 794	-	-	4 482	1 338 763	1 423
341122	kraftpapper och -pappindustri	-	-	-	-	1 416 474	3 003
341129	övrig pappers- och pappindustri	91 982	-	-	-	897 624	13 829
34113	Träfiberplattindustri	-	-	-	486	498 530	90
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	-	-	-	516
34121	Wellpappindustri	-	-	-	-	-	51
34129	Annan pappers- och pappförpacknings- industri	-	-	-	-	-	465
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	..	..	..	..	..	87
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	-	-	-	2	3 605	2 363
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	-	-	-	2	3 605	2 362
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	-	-	-	-	-	693
342012	veckotidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	-	-	-	2	3 605	1 669
34202	Tryck formsindustri	-	-	-	-	-	-
34203	Bokbinderier	-	-	-	-	-	1
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
3511	Kemikalieindustri 15)	-	7 273	-	-	95	425
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	-	7 273	-	-	95	421
35112	Industri för organiska kemikalier	-	-	-	-	-	-
351121	sulfitspřitindustri 16)	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigas	-	-	-	-	-	4
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfiber- och plastindustri	-	-	-	-	56 470	346
35131	Konstfiber- och basplastindustri	-	-	-	-	-	89
35132	Plasthalvfabrikatindustri	-	-	-	-	56 470	257
3521(0)	Färgindustri	-	-	-	-	-	38
3522(0)	Läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmedels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	Övrig kemisk industri	-	-	-	-	150 000	124
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionsindustri	-	-	-	-	-	36
352903	tryckfärgsindustri	-	-	-	-	-	-
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	-	-	-	-	150 000	88
3530(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	589
35401	Smörjmedelsindustri	-	-	-	-	-	83
35409	Annan petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	506
354091	asfaltpappindustri	-	-	-	-	-	39
354099	övrig petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	467
3551	Däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
35511	Däck- och slangindustri	-	-	-	-	-	-
35512	Regummerings- och gummi-reparations- industri	-	-	-	-	-	-
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	-	-	-	-	-	6
3560	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	188
35601	Plastförpackningsindustri	-	-	-	-	-	51
35609	Annan plastvaruindustri	-	-	-	-	-	137
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
733	5	5 977	4 374	2 568	8 513	17 496	-	4 184 423	3511
282	5	930	2 050	332	7 541	11 450	-	3 071 198	35111
428	-	241	1 955	2 236	972	6 046	-	506 846	35112
..	..	..	..	..	..	..	..	..	351121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	351129
23	-	4 806	369	-	-	-	-	606 379	35113
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3512
..	..	..	..	..	..	..	..	..	35121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	35122
618	-	751	4 390	1 832	13 170	24 160	1 232	1 196 298	3513
139	-	364	988	-	11 757	21 099	-	970 234	35131
479	-	387	3 402	1 832	1 413	3 061	1 232	226 064	35132
606	-	170	3 816	-	758	-	70	51 628	3521(0)
171	-	-	1 123	-	3 257	5 700	-	213 601	3522(0)
839	-	106	1 622	1 922	-	-	-	45 074	3523(0)
1 196	-	990	6 723	2 771	1 598	2 852	-	227 128	3529
..	..	..	..	..	..	..	..	..	352901
533	-	919	4 481	1 958	1 398	1 660	-	150 142	352902
200	-	6	390	280	-	-	-	8 135	352903
463	-	65	1 852	533	200	1 192	-	68 851	352909
148	-	197	-	28	6 691	-	-	599 016	3530(0)
114	-	1 146	16 804	1 815	6 445	-	50 732	97 099	3540
15	-	65	876	1 241	3 665	-	-	17 549	35401
99	-	1 081	15 928	574	2 780	-	50 732	79 550	35409
38	-	19	250	-	429	-	-	10 811	354091
61	-	1 062	15 678	574	2 351	-	50 732	68 739	354099
186	-	235	1 166	334	1 378	-	-	84 609	3551
7	-	3	-	-	1 378	-	-	70 193	35511
179	-	232	1 166	334	-	-	-	14 416	35512
571	-	45	1 396	159	4 887	-	-	225 202	3559(0)
2 541	-	190	5 564	1 500	2 393	-	-	493 027	3560
495	-	31	1 131	1 196	1 742	-	-	169 911	35601
2 046	-	159	4 433	304	651	-	-	323 116	35609

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkols- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	46	-	-	-	-	4 777
3620	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	3 446
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	-	-	-	-	-	2 047
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	-	-	-	-	-	1 399
3691	Tegelindustri	-	-	-	-	12 770	2 510
36911	Rödtegelindustri	-	-	-	-	12 770	22
36919	Annan tegelindustri	-	-	-	-	-	2 488
3692	Cement- och kalkindustri	340 350	-	-	150	-	1
36921	Cementindustri	288 485	-	-	-	-	1
36922	Kalkindustri	51 865	-	-	150	-	-
3699	Övrig mineralvaruindustri	16 868	49 150	-	-	665	31 629
36991	Stenvaruindustri	-	-	-	-	-	178
36992	Betong- och betongvaruindustri	-	-	-	-	665	122
369921	industri för fabriksblandad betong	-	-	-	-	-	106
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	-	-	-	-	665	16
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	16 868	49 150	-	-	-	31 329
369991	mineralulls- och glasullsindustri	16 868	49 150	-	-	-	26 062
369992	slipmedelsindustri	-	-	-	-	-	-
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	-	-	-	-	-	5 267
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	184 526	1 205 671	141	407	-	80 608
37101	Järn- och stålverk 23)	184 526	1 198 775	-	-	-	78 226
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stål gjuterier	-	6 896	141	407	-	2 382
3720	Icejárnmetallverk	54 640	9 451	5 497	-	100	12 612
37201	Industri för ickejárnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för ickejárnmetaller ur skrot 26)	54 640	9 451	1 488	-	-	1 903
37203	Valsverk, dragerier o d för icke- járnmetall	-	-	4 009	-	-	9 298
37204	Gjuterier för ickejárnmetall	-	-	-	-	100	1 411
3811(0)	Verktögs- och redskapsindustri	-	5	96	-	-	65
3812(0)	Metallmöbelindustri	-	-	-	-	2 400	184
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	7	-	-	20	4 073	1 125
3819	Övrig metallvaruindustri	65	156	210	79	-	10 001
38191	Metallförpackningsindustri	-	-	-	-	-	892
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	65	-	210	-	-	1 853
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	-	-	-	23	-	1 000
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	-	-	-	-	-	1 188
38195	Hushållsmetallvaruindustri	-	137	-	-	-	261
38199	Annan metallvaruindustri	-	19	-	56	-	4 807
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Energigr	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
234	-	76	199	1 471	3 824	-	-	81 002	3610(0)
414	-	223	10 323	1 818	488	64 349	2	220 180	3620
..	..	..	..	..	..	..	..	..	36201
..	..	..	..	..	..	..	..	..	36202
160	-	11	9 151	1 491	-	-	..	51 063	36203
254	-	212	1 172	327	488	64 349	2	169 117	36209
168	-	284	4 419	923	5 434	1 341	-	43 094	3691
31	-	189	3 332	670	5 434	1 341	-	20 688	36911
137	-	95	1 087	253	-	-	-	22 406	36919
182	-	1 597	1 862	358	12 067	16 716	-	344 676	3692
162	-	991	1 265	190	-	2 778	-	285 832	36921
20	-	606	597	168	12 067	13 938	-	58 844	36922
1 580	4	11 671	25 458	6 022	4 732	19 654	-	596 904	3699
164	-	557	601	50	-	-	-	12 995	36991
943	2	9 944	11 794	2 943	2 419	5 548	-	147 641	36992
193	1	5 457	3 477	476	-	-	-	38 446	369921
..	..	..	..	..	..	..	..	..	369922
750	1	4 487	8 317	2 467	2 419	5 548	..	109 195	369929
473	2	1 170	13 063	3 029	2 313	14 106	-	436 268	36999
94	-	976	9 590	2 392	1 933	-	-	366 210	369991
37	2	10	1 003	187	380	-	-	15 868	369992
342	-	184	2 470	450	-	14 106	-	54 190	369999
1 560	1 125	7 668	43 663	13 917	33 023	187 349	160 103	5 419 756	3710
1 316	1 106	7 372	40 730	13 548	29 690	186 649	160 103	5 112 628	37101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	37102
244	19	296	2 933	369	3 333	700	..	307 128	37103
873	15	1 618	17 257	4 271	2 412	22 060	17	2 708 055	3720
..	..	..	..	..	..	..	..	..	37201
64	1	1 249	10 223	4 271	358	22 060	-	2 264 288	37202
588	14	322	1 440	-	1 957	-	-	328 807	37203
221	-	47	5 594	-	97	-	17	114 960	37204
1 144	1	81	4 628	670	878	-	-	226 058	3811(0)
919	-	191	2 418	456	275	516	-	66 450	3812(0)
6 627	16	2 330	14 341	507	857	39	131	278 852	3813(0)
7 117	26	2 259	30 945	4 974	7 226	20	331	1 125 760	3819
164	1	297	1 512	-	-	-	-	59 666	38191
291	-	62	3 341	18	679	-	-	145 600	38192
322	18	429	2 666	926	317	-	-	125 206	38193
1 494	3	180	4 508	2 849	1 153	-	185	259 037	38194
222	-	41	1 057	71	-	-	-	20 505	38195
4 624	4	1 250	17 861	1 110	5 077	20	146	515 746	38199

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, träkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	15 330	34
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	1	140	-	-	-	132
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	-	140	-	-	-	96
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	1	-	-	-	-	36
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	180	6	-	12 668	667
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	-	180	6	-	1 100	22
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	-	-	-	-	-	326
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	-	-	-	-	11 568	319
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	-	-	-	-	16 500	19
38251	Datamaskinindustri	-	-	-	-	16 500	14
38259	Annan kontorsmaskinindustri	-	-	-	-	-	5
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	-	658	-	60	14 991	2 846
38291	Industri för hushållsapparater	-	-	-	-	-	121
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	-	658	-	60	-	1 445
38299	Annan maskinindustri 8)	-	-	-	-	14 991	1 280
382991	industri för lyftanordningar	-	-	-	-	14 133	556
382992	industri för vätskepumpar	-	-	-	-	111	111
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	-	-	-	-	-	200
382999	industri för övriga maskiner 8)	-	-	-	-	747	413
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	205
3832(0)	Teleproduktindustri	-	-	-	-	-	3
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	-	-	-	-	610	3
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	-	11 825	-	11	7 090	1 163
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	-	-	-	-	-	-
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	-	-	-	-	-	460
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	-	-	-	-	-	691
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	-	-	-	11	-	5
38399	Annan elektroindustri	-	11 825	-	-	7 090	7
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och daröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821(0)
432	-	659	2 409	631	172	-	-	56 779	3822(0)
1 614	1	126	5 365	1 006	881	-	-	136 649	3823
1 225	1	77	3 915	1 006	28	-	-	89 457	38231
389	-	49	1 450	-	853	-	-	47 192	38232
5 228	12	1 734	16 820	2 011	5 486	2 958	-	436 838	3824
488	-	200	778	60	355	870	-	55 362	38241
1 760	11	1 084	8 881	880	3 958	2 088	-	180 406	38242
2 980	1	450	7 161	1 071	1 173	-	-	201 070	38249
1 168	-	49	979	195	531	-	-	107 872	3825
848	-	9	668	-	163	-	-	86 482	38251
320	-	40	311	195	368	-	-	21 390	38259
12 113	23	4 627	24 729	3 468	8 406	-	1 854	937 582	3829
146	-	87	716	642	3 505	-	-	146 530	38291
3 227	5	891	4 799	-	87	-	1	63 370	38292
8 740	18	3 649	19 214	2 826	4 814	-	1 853	727 682	38299
2 465	7	589	7 823	542	927	-	-	157 534	382991
883	-	56	1 710	111	520	-	43	51 097	382992
173	-	1 433	579	-	-	-	1 780	216 675	382993
5 219	11	1 571	9 102	2 173	3 367	-	30	302 376	382999
767	1	34	1 164	805	1 099	-	-	154 890	3831(0)
1 758	-	168	2 874	28	1 457	5 005	-	454 663	3832(0)
478	-	18	1 261	615	2 939	-	-	68 908	3833(0)
2 876	2	302	5 795	630	6 511	-	70	464 948	3839
303	-	110	1 431	396	2 033	-	-	182 391	38391
38	-	16	242	-	1 944	-	-	59 155	38392
243	-	11	78	-	40	-	36	7 411	38393
788	-	48	876	34	40	-	13	27 623	38394
1 504	2	117	3 168	200	2 454	-	21	188 368	38399

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1988. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått		ton	
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	-	-	-	-	1 664	3
38411	Skeppsvarv	-	-	-	-	-	3
38412	Båtbyggerier	-	-	-	-	1 664	-
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	-	-	-	-	-	-
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparations- verkstäder	-	-	1	-	-	1 032
38421	Rälsfordonsindustri	-	-	-	-	-	952
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	-	-	1	-	-	80
3843	Bil- och bilmotorindustri	-	17 408	14	-	-	7 897
38431	Bilindustri	-	3 566	11	-	-	1 811
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	-	13 842	3	-	-	6 086
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	13
3845	Flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	38
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	11
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	-	-	-	-	-	6
3902(0)	Musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903(0)	Sportvaruindustri	-	-	-	-	304	14
3909	Övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	4
390901	borstbinderiindustri	-	-	-	-	-	-
390909	industri för övriga varor	-	-	-	-	-	4
<p>1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.</p>							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugsgas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och därover			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	-
625	1	429	2 473	-	2 255	-	18	116 796	3841
372	-	179	838	-	1 650	-	-	84 526	38411
172	-	244	1 522	-	144	-	-	18 191	38412
81	1	6	113	-	461	-	18	14 079	38413
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38414
244	3	1 969	5 563	1 095	2 840	-	-	109 819	3842
70	-	23	138	919	-	-	-	30 909	38421
174	3	1 946	5 425	176	2 840	-	-	78 910	38422
18 256	5	15 341	24 895	2 014	61 496	1 809	1 380	1 789 903	3843
14 358	-	12 383	8 564	720	38 059	-	-	787 663	38431
3 898	5	2 958	16 331	1 294	23 437	1 809	1 380	1 002 240	38432
120	-	76	606	-	701	-	-	14 797	3844(0)
10 710	2 169	1 280	3 523	28	7 800	-	-	266 320	3845
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38451
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38452
313	-	165	1 170	-	-	-	-	14 763	3849(0)
2 957	-	64	1 416	178	168	-	2	99 299	3851(0)
205	-	4	204	-	-	-	-	10 088	3852(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853(0)
132	-	-	143	-	-	-	2	5 789	3901(0)
49	-	-	63	79	-	-	-	415	3902(0)
207	-	44	469	47	303	-	-	10 323	3903(0)
405	3	2	1 072	257	916	-	-	31 841	3909
89	3	-	598	-	-	-	-	6 960	390901
316	-	2	474	257	916	-	-	24 881	390909

Tabell 7:2 Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000-tals kronor
Consumption of fuels and steam. Purchase values in 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	305 320	976 327	3 971	1 299	251 233	314 223
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	9 817	29 312	3	-	-	124
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	9 807	29 312	3	-	-	124
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	10	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	295 503	947 015	3 968	1 299	251 233	314 099
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 024	8 370	-	453	3 949	11 536
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	252	-	252	10 210
33	Trävaruindustri	-	-	721	76	23 529	497
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	75 589	-	8	645	206 387	39 492
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	6 036	-	-	11 564	4 209
36	Jord- och stenvaruindustri	116 978	74 265	-	30	495	60 047
37	Järn-, stål- och metallverk	71 844	824 507	2 822	64	10	134 993
38	Verkstadsindustri 2)	68	33 837	165	31	4 947	53 008
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	100	107
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	9 817	29 312	3	-	-	124
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	9 807	29 312	3	-	-	124
230	Malmgruvor	9 807	29 312	3	-	-	124
2301	järnmalmgruvor	9 807	29 312	3	-	-	22
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	-	-	-	102
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	10	-	-	-	-	-
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	10	-	-	-	-	-
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	10	-	-	-	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och därover			
490 112	6 440	357 820	771 401	162 074	570 927	1 458 845	138 076	805 213	2+3
2 443	8	54 106	12 338	8 412	2 472	99 402	3 787	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 123	-	39 257	7 933	8 412	2 472	97 638	3 787	-	23
1 320	8	14 849	4 405	-	-	1 764	-	-	29
487 669	6 432	303 714	759 063	153 662	568 455	1 359 443	134 289	805 213	3
33 812	2	77 897	94 677	38 051	126 410	118 672	6 495	57 329	31
16 914	-	1 868	22 455	4 414	18 370	34 716	-	12 814	32
30 820	39	73 473	35 803	3 699	18 828	37 879	-	45 570	33
57 914	174	27 925	64 767	4 903	51 107	640 692	2 155	103 283	34
33 455	15	17 820	80 051	21 266	73 676	77 643	30 892	206 926	35
10 770	20	26 946	74 084	17 762	38 154	139 591	3	7 756	36
10 491	1 459	16 341	105 144	29 677	54 853	293 865	91 147	64 792	37
290 073	4 711	61 333	278 531	33 202	185 097	16 385	3 595	305 770	38
3 420	12	111	3 551	688	1 960	-	2	973	39
2 443	8	54 106	12 338	8 412	2 472	99 402	3 787	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
1 123	-	39 257	7 933	8 412	2 472	97 638	3 787	-	23
1 123	-	39 257	7 933	8 412	2 472	97 638	3 787	-	230
1 085	-	15 376	4 274	4 593	-	92 121	3 787	-	2301
38	-	23 881	3 659	3 819	2 472	5 517	-	-	2302
1 320	8	14 849	4 405	-	-	1 764	-	-	29
1 320	8	14 849	4 405	-	-	1 764	-	-	290
1 022	8	10 809	3 155	-	-	1 764	-	-	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
298	-	4 040	1 250	-	-	-	-	-	2909

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, tråkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benamning				Brann- ved	Andra slag	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	295 503	947 015	3 968	1 299	251 233	314 099
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 024	8 370	-	453	3 949	11 536
311-312	Livsmedelsindustri	31 024	8 370	-	453	3 511	8 776
3111	slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	45	2 943	1 237
3112	mejeriindustri	-	-	-	-	497	221
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	-	-	-	-	5	779
3114	fisk- och fiskkonservindustri	-	-	-	70	66	214
3115	olja- och fettindustri	15 674	-	-	-	-	-
3116	kvarnindustri	584	-	-	61	-	143
3117	bageriindustri	-	-	-	277	-	3 056
3118	sockerindustri	14 766	8 370	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	51
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	1 791
3122	fodermedelsindustri	-	-	-	-	-	1 284
313	Dryckesvaruindustri	-	-	-	-	284	2 664
3131	spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	2 433
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maldrycksindustri	-	-	-	-	284	76
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	-	-	-	-	-	155
314(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	154	96
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	252	-	252	10 210
321	Textilindustri	-	-	252	-	-	10 199
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	-	-	252	-	-	4 193
3212	textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	187
3213	trikåvaruindustri	-	-	-	-	-	390
3214	mattindustri	-	-	-	-	-	818
3215	tägvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	4 611
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	1
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	-	-	-	-	185	10
3231	garverier 3)	-	-	-	-	185	10
3232	pälsberederier 4)	-	-	-	-	-	-
3233	lädervaruindustri	-	-	-	-	-	-
324(0)	Skoindustri	-	-	-	-	67	-
33	Trävaruindustri	-	-	721	76	23 529	497
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-	-	-	42	19 553	381
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	-	-	-	35	19 263	381
3312	träförpackningsindustri	-	-	-	7	24	-
3319	övrig trävaruindustri	-	-	-	-	266	-
332(0)	Trämöbelvaruindustri	-	-	721	34	3 976	116
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	75 589	-	8	645	206 387	39 492
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	75 589	-	-	636	206 052	33 278
3411	massa- och pappersindustri	75 589	-	-	636	206 052	31 570
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	-	-	-	1 509
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	-	-	-	199
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	-	-	8	9	335	6 214
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
487 669	6 432	303 714	759 063	153 662	568 455	1 359 443	134 289	805 213	3
33 812	2	77 897	94 677	38 051	126 410	118 672	6 495	57 329	31
28 062	2	65 878	91 520	34 425	90 477	103 746	6 086	54 255	311-312
5 386	-	13 787	22 723	5 277	16 873	4 420	415	16 035	3111
1 482	-	22 204	4 289	15 113	29 307	11 009	-	3 991	3112
2 073	-	1 935	4 426	988	14 523	1 147	-	1 054	3113
745	-	667	4 179	956	1 256	-	-	169	3114
689	-	891	324	-	10 286	-	-	16 669	3115
292	-	1 345	1 711	96	1 215	-	233	555	3116
9 373	2	19 180	31 983	2 483	2 040	-	5 052	7 461	3117
2 243	-	2 556	2 561	64	-	74 018	-	159	3118
2 073	-	65	2 562	1 691	8 420	4 884	80	313	3119
2 771	-	817	11 599	347	4 514	2 566	306	2 506	3121
935	-	2 431	5 163	7 410	2 043	5 702	-	5 343	3122
5 750	-	12 019	3 157	3 626	33 286	14 926	-	1 005	313
388	-	648	-	-	8 585	7 026	-	215	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
5 048	-	9 215	2 029	964	24 052	7 900	-	790	3133
314	-	2 156	1 128	2 662	649	-	-	-	3134
-	-	-	-	-	2 647	-	409	2 069	314(0)
16 914	-	1 868	22 455	4 414	18 370	34 716	-	12 814	32
9 436	-	1 247	17 295	2 420	14 907	34 034	-	6 235	321
3 433	-	513	8 040	938	7 424	33 864	-	2 163	3211
2 982	-	184	3 144	132	-	-	-	760	3212
1 722	-	110	2 814	192	5 459	-	-	1 808	3213
196	-	-	938	1 008	-	-	-	37	3214
239	-	313	372	20	-	-	-	-	3215
864	-	127	1 987	130	2 024	170	-	1 467	3219
6 007	-	552	3 546	1 589	326	-	-	1 885	322(0)
839	-	43	1 112	62	3 137	682	-	4 478	323
439	-	23	697	-	3 137	682	-	4 463	3231
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3232
400	-	20	415	62	-	-	-	15	3233
632	-	26	502	343	-	-	-	216	324(0)
30 820	39	73 473	35 803	3 699	18 828	37 879	-	45 570	33
22 951	39	70 265	24 800	2 671	18 157	36 605	-	40 941	331
19 959	34	65 726	21 522	2 602	18 140	36 605	-	35 690	3311
921	-	1 111	941	29	-	-	-	-	3312
2 071	5	3 428	2 337	40	17	-	-	5 251	3319
7 869	-	3 208	11 003	1 028	671	1 274	-	4 629	332(0)
57 914	174	27 925	64 767	4 903	51 107	640 692	2 155	103 283	34
10 939	143	27 111	52 877	1 705	48 165	640 096	-	73 358	341
5 304	143	25 714	43 134	-	29 384	636 926	-	71 211	3411
4 733	-	949	4 084	1 108	14 443	3 170	-	595	3412
902	-	448	5 659	597	4 338	-	-	1 552	3419
46 975	31	814	11 890	3 198	2 942	596	2 155	29 925	342(0)

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol. stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	6 036	-	-	11 564	4 209
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	-	6 036	-	-	4 716	1 460
3511	kemikalieindustri 5)	-	6 036	-	-	17	747
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	-	-	4 699	713
352	Annan kemisk industri	-	-	-	-	6 848	435
3521	färgindustri	-	-	-	-	-	109
3522	läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	övrig kemisk industri	-	-	-	-	6 848	326
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	-	-	-	-	-	1 768
355	Gummivaruindustri	-	-	-	-	-	17
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
3559	övrig gummiindustri	-	-	-	-	-	17
356(0)	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	529
36	Jord- och stenvaruindustri	116 978	74 265	-	30	495	60 047
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	68	-	-	-	-	8 502
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	6 235
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	116 910	74 265	-	30	495	45 310
3691	tegelindustri	-	-	-	-	450	4 140
3692	cement- och kalkindustri	109 080	-	-	30	-	2
3699	övrig mineralvaruindustri	7 830	74 265	-	-	45	41 168
37	Järn-, stål- och metallverk	71 844	824 507	2 822	64	10	134 993
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	55 916	814 386	82	64	-	115 758
372(0)	Ickejärnmetallverk	15 928	10 121	2 740	-	10	19 235
38	Verkstadsindustri 2)	68	33 837	165	31	4 947	53 008
381	Metallvaruindustri	67	234	151	15	486	23 423
3811	verktygs- och redskapsindustri	-	14	53	-	-	262
3812	metallmöbelindustri	-	-	-	-	131	409
3813	industri för metallkonstruktioner	10	-	-	2	350	1 966
3819	övrig metallvaruindustri	57	220	98	13	5	20 786
382	Maskinindustri	1	443	3	5	3 590	8 178
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	996	72
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	1	172	-	-	-	418
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	270	3	-	899	1 956
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	-	-	-	-	798	78
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	-	1	-	5	897	5 654

Fotnoter, se tabellens sista uppslag

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugsgas	Ånga, hetvatten och fjärrvarme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och darover			
33 455	15	17 820	80 051	21 266	73 676	77 643	30 892	206 926	35
5 774	15	11 587	15 594	7 046	33 375	63 166	1 308	90 855	351
3 083	15	10 052	7 905	4 161	13 450	27 590	-	74 666	3511
2 691	..	1 535	7 689	2 885	19 925	35 576	1 308	16 189	3512
12 114	-	2 478	23 658	7 557	8 832	14 477	102	73 519	3513
2 642	-	421	6 786	-	1 224	-	102	3 087	3521
777	-	-	2 047	-	5 014	9 491	-	46 017	3522
3 629	-	184	2 805	3 121	-	-	-	545	3523
5 066	-	1 873	12 020	4 436	2 594	4 986	-	23 870	3529
633	-	482	-	52	8 535	-	-	-	353(0)
463	-	2 109	24 775	3 199	8 850	-	29 482	11 700	354(0)
3 293	-	724	4 993	895	10 078	-	-	16 648	355
811	-	620	2 293	628	2 293	-	-	3 758	3551
2 482	-	104	2 700	267	7 785	-	-	12 890	3559
11 178	-	440	11 031	2 517	4 006	-	-	14 204	356(0)
10 770	20	26 946	74 084	17 762	38 154	139 591	3	7 756	36
985	-	142	413	2 523	6 434	-	-	2 087	361(0)
1 795	-	447	17 374	2 913	780	88 129	3	-	362(0)
7 990	20	26 357	56 297	12 326	30 940	51 462	-	5 669	369
728	-	567	7 497	1 387	8 390	1 840	-	307	3691
767	-	3 091	3 149	486	15 172	23 280	-	-	3692
6 495	20	22 699	45 651	10 453	7 378	26 342	-	5 362	3699
10 491	1 459	16 341	105 144	29 677	54 853	293 865	91 147	64 792	37
6 638	1 414	13 001	74 496	22 837	50 805	259 261	91 128	53 493	371(0)
3 853	45	3 340	30 648	6 840	4 048	34 604	19	11 299	372(0)
290 073	4 711	61 333	278 531	33 202	185 097	16 385	3 595	305 770	38
68 342	122	12 000	99 116	11 388	14 649	954	545	55 786	381
4 910	5	220	8 938	1 131	1 466	-	-	12 425	3811
3 932	-	505	4 627	890	454	851	-	1 798	3812
28 577	35	6 227	27 999	917	1 392	74	189	6 146	3813
30 923	82	5 048	57 552	8 450	11 337	29	356	35 417	3819
88 439	83	17 291	87 014	12 493	25 671	4 858	1 702	83 023	382
1 888	..	1 677	4 649	1 130	274	..	..	..	3821
7 132	3	285	9 101	1 847	1 340	-	-	6 374	3822
22 348	35	3 744	25 433	3 433	9 130	4 858	-	20 891	3823
5 233	-	139	1 867	344	825	-	-	2 478	3824
51 838	45	11 446	45 964	5 739	14 102	-	1 702	53 280	3825

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
383	Elektroindustri	-	7 969	-	11	779	3 458
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	339
3832	teleproduktindustri	-	-	-	-	-	3
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	-	-	-	-	400	27
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	-	7 969	-	11	379	3 089
384	Transportmedelsindustri 2)	-	25 191	11	-	92	17 921
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	-	-	-	-	92	6
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	-	-	1	-	-	1 882
3843	bil- och bilmotorindustri	-	25 191	10	-	-	15 873
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	35
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
3849	övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	125
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-	-	-	-	-	28
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	28
3852	foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	100	107
390	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	100	107
3901	guld- och silvervaruindustri	-	-	-	-	-	31
3902	musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903	sportvaruindustri	-	-	-	-	100	67
3909	övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	9
SNI-NIVÅERNA 4 - 6							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT						
2100(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
2200(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
2301(0)	Järnmalmsgruvor	9 807	29 312	3	-	-	22
2302(0)	Ickejärnmalmsgruvor	-	-	-	-	-	102
2901	Stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
290101	stenbrott	-	-	-	-	-	-
290102	grus- och sandtag 10)	..	..	..	..	..	..
2902(0)	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903(0)	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909(0)	Övriga gruvor och mineralbrott	10	-	-	-	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvarme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
25 012	9	1 308	21 463	3 779	20 039	7 698	92	58 194	383
3 294	4	92	2 169	1 374	1 909	-	-	3 401	3831
7 477	-	465	6 254	50	2 630	7 698	-	48 570	3832
2 023	-	38	2 217	1 086	4 743	-	-	1 824	3833
12 218	5	713	10 823	1 269	10 757	-	92	4 399	3839
94 378	4 497	30 541	67 829	5 231	124 458	2 875	1 254	103 620	384
2 686	5	873	4 862	-	4 260	-	21	929	3841
978	8	2 069	9 332	1 743	4 306	-	-	16 829	3842
73 850	11	24 491	44 184	3 440	102 384	2 875	1 233	73 716	3843
503	-	159	1 097	-	1 021	-	-	-	3844
15 016	4 473	2 482	6 163	48	12 487	-	-	12 116	3845
1 345	-	467	2 191	-	-	-	-	30	3849
13 902	-	193	3 109	311	280	-	2	5 147	385
13 013	-	184	2 693	311	280	-	2	4 137	3851
889	-	9	416	-	-	-	-	1 010	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
3 420	12	111	3 551	688	1 960	-	2	973	39
3 420	12	111	3 551	688	1 960	-	2	973	390
580	-	-	264	-	-	-	2	557	3901
218	-	-	128	153	-	-	-	-	3902
890	-	108	876	84	600	-	-	311	3903
1 732	12	3	2 283	451	1 360	-	-	105	3909
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200(0)
1 085	-	15 376	4 274	4 593	-	92 121	3 787	-	2301(0)
38	-	23 881	3 659	3 819	2 472	5 517	-	-	2302(0)
1 022	8	10 809	3 155	-	-	1 764	-	-	2901
1 022	8	10 809	3 155	-	-	1 764	-	-	290101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	290102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903(0)
298	-	4 040	1 250	-	-	-	-	-	2909(0)

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI						
3111	Slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	45	2 943	1 237
31111	Slakterier	-	-	-	-	2 205	1 152
311111	kreatursslakterier	-	-	-	-	2 205	1 152
311112	fjäderfäslakterier	-	-	-	-	-	-
31112	Charkuterier	-	-	-	45	738	85
3112	Mejeriindustri	-	-	-	-	497	221
31121	Mjölkförädlingsindustri	-	-	-	-	497	221
31122	Glassindustri	-	-	-	-	-	-
3113(0)	Frukt- och grönsakskonservindustri	-	-	-	-	5	779
3114(0)	Fisk- och fiskkonservindustri	-	-	-	70	66	214
3115	Olje- och fettindustri	15 674	-	-	-	-	-
31151	Margarinindustri 11)	..	..	..	..	..	..
31159	Annan olje- och fettindustri 11)	..	..	..	..	..	..
3116(0)	Kvarnindustri	584	-	-	61	-	143
3117	Bageriindustri	-	-	-	277	-	3 056
31171	Knäckebrödsindustri	-	-	-	277	-	-
31179	Annan bageriindustri	-	-	-	-	-	3 056
311791	matbrödsindustri	-	-	-	-	-	189
311792	övrig bageriindustri	-	-	-	-	-	2 867
3118	Sockerindustri	14 766	8 370	-	-	-	-
311801	råsockerindustri 29)	..	..	..	..	..	..
311802	sockerraffinaderier 29)	..	..	..	..	..	..
311803	industri för direkttillverkat bit- och strösocker 29)	..	..	..	..	..	..
3119	Choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	51
311901	sockerkonfektyrindustri	-	-	-	-	-	18
311902	choklad- och chokladkonfektyr- industri	-	-	-	-	-	33
3121	Övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	1 791
31211	Stärkelseindustri	-	-	-	-	-	-
31212	Kafferosterier	-	-	-	-	-	1 541
31219	Annan livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	250
3122(0)	Fodermedelsindustri	-	-	-	-	-	1 284
3131	Spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	2 433
31311	Potatisbrännerier 12)	..	..	..	..	..	..
31312	Spritdrycksindustri 12)	..	..	..	..	..	..
3132(0)	Vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133(0)	Maltdrycksindustri	-	-	-	-	284	76
3134(0)	Mineralvatten- och läskedrycks- industri	-	-	-	-	-	155
3140(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	154	96
	Fotnoter, se tabellens sista uppslag						
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvarme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
5 386	-	13 787	22 723	5 277	16 873	4 420	415	16 035	3111
1 677	-	9 455	10 389	4 189	12 387	4 420	-	7 670	31111
1 192	-	8 394	5 987	3 404	12 387	4 420	-	7 670	311111
485	-	1 061	4 402	785	-	-	-	-	311112
3 709	-	4 332	12 334	1 088	4 486	-	415	8 365	31112
1 482	-	22 204	4 289	15 113	29 307	11 009	-	3 991	3112
892	-	21 284	3 289	14 528	29 110	11 009	-	3 847	31121
590	-	920	1 000	585	197	-	-	144	31122
2 073	-	1 935	4 426	988	14 523	1 147	-	1 054	3113(0)
745	-	667	4 179	956	1 256	-	-	169	3114(0)
689	-	891	324	-	10 286	-	-	16 669	3115
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31151
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31159
292	-	1 345	1 711	96	1 215	-	233	555	3116(0)
9 373	2	19 180	31 983	2 483	2 040	-	5 052	7 461	3117
88	-	85	3 522	-	-	-	-	-	31171
9 285	2	19 095	28 461	2 483	2 040	-	5 052	7 461	31179
6 493	2	17 436	24 207	2 483	2 040	-	3 441	6 513	311791
2 792	-	1 659	4 254	-	-	-	1 611	948	311792
2 243	-	2 556	2 561	64	-	74 018	-	159	3118
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311801
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311802
..	..	..	..	..	..	..	..	..	311803
2 073	-	65	2 562	1 691	8 420	4 884	80	313	3119
970	-	31	2 034	1 691	1 503	-	-	313	311901
1 103	-	34	528	-	6 917	4 884	80	-	311902
2 771	-	817	11 599	347	4 514	2 566	306	2 506	3121
-	-	-	-	-	1 106	660	-	-	31211
974	-	655	4 332	-	-	-	24	564	31212
1 797	-	162	7 267	347	3 408	1 906	282	1 942	31219
935	-	2 431	5 163	7 410	2 043	5 702	-	5 343	3122(0)
388	-	648	-	-	8 585	7 026	-	215	3131
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31311
..	..	..	..	..	..	..	..	..	31312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132(0)
5 048	-	9 215	2 029	964	24 052	7 900	-	790	3133(0)
314	-	2 156	1 128	2 662	649	-	-	-	3134(0)
-	-	-	-	-	2 647	-	409	2 069	3140(0)

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkols- briketter	Trabränst		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
3211	Garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	-	-	252	-	-	4 193
32111	Garnindustri	-	-	-	-	-	-
32112	Vävnadsindustri	-	-	-	-	-	3 647
321121	industri för band, snörmakeriarbeten	-	-	-	-	-	3
321129	övrig vävnadsindustri	-	-	-	-	-	3 644
32113	Blekerier, färgier o a textil- beredningsverk	-	-	252	-	-	546
3212	Textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	187
321201	gardin-, sängklädes- och linnevaru- industri	-	-	-	-	-	128
321209	annan textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	59
3213	Triåvaruindustri	-	-	-	-	-	390
321301	damstrumpindustri 13)	..	..	..	..	..	..
321309	övrig trikåvaruindustri 13)	..	..	..	..	..	..
3214(0)	Mattindustri	-	-	-	-	-	818
3215(0)	Tågvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	Övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	4 611
321901	industri för belagda och impregnera- de textilvaror	-	-	-	-	-	119
321909	industri för övriga textilvaror	-	-	-	-	-	4 492
3220	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	1
32201	Hatt- och mössindustri	-	-	-	-	-	-
32202	Industri för läderkläder	-	-	-	-	-	-
32203	Industri för pälskläder	-	-	-	-	-	-
32204	Industri för textilöverkläder	-	-	-	-	-	-
322041	industri för rockar, kostymer, byxor	-	-	-	-	-	-
322042	industri för kappor, dräkter, kjolar	-	-	-	-	-	-
322043	industri för klänningar, blusar	-	-	-	-	-	-
322049	industri för övriga textilöverkläder	-	-	-	-	-	-
32205	Industri för skjortor, underkläder	-	-	-	-	-	-
322051	industri för skjortor	-	-	-	-	-	-
322052	industri för underkläder	-	-	-	-	-	-
32206	Lönsömnadsindustri	-	-	-	-	-	1
32209	Annan beklädnadsindustri	-	-	-	-	-	-
322091	industri för korsetter, gördlar, hängslen	-	-	-	-	-	-
322099	övrig beklädnadsindustri	-	-	-	-	-	-
3231(0)	Garverier 3)	-	-	-	-	185	10
3232(0)	Pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233(0)	Läddvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3240(0)	Skoindustri	-	-	-	-	67	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvarme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och darover			
3 433	-	513	8 040	938	7 424	33 864	-	2 163	3211
177	-	7	639	-	1 523	-	-	448	32111
2 645	-	298	4 952	827	5 085	17 856	-	1 715	32112
474	-	-	317	345	174	-	-	502	321121
2 171	-	298	4 635	482	4 911	17 856	-	1 213	321129
611	-	208	2 449	111	816	16 008	-	-	32113
2 982	-	184	3 144	132	-	-	-	760	3212
1 041	-	156	1 811	132	-	-	-	80	321201
1 941	-	28	1 333	-	-	-	-	680	321209
1 722	-	110	2 814	192	5 459	-	-	1 808	3213
..	321301
..	321309
196	-	-	938	1 008	-	-	-	37	3214(0)
239	-	313	372	20	-	-	-	-	3215(0)
864	-	127	1 987	130	2 024	170	-	1 467	3219
69	-	-	85	-	-	-	-	66	321901
795	-	127	1 902	130	2 024	170	-	1 401	321909
6 007	-	552	3 546	1 589	326	-	-	1 885	3220
271	-	-	26	-	-	-	-	263	32201
257	-	26	198	-	-	-	-	241	32202
160	-	6	6	-	-	-	-	59	32203
3 594	-	495	2 021	1 589	326	-	-	860	32204
459	-	15	733	855	147	-	-	296	322041
665	-	34	320	286	-	-	-	186	322042
647	-	389	394	182	-	-	-	21	322043
1 823	-	57	574	266	179	-	-	357	322049
491	-	12	321	-	-	-	-	131	32205
163	-	-	162	-	-	-	-	131	322051
328	-	12	159	-	-	-	-	-	322052
602	-	13	720	-	-	-	-	-	32206
632	-	-	254	-	-	-	-	331	32209
54	-	-	58	-	-	-	-	257	322091
578	-	-	196	-	-	-	-	74	322099
439	-	23	697	-	3 137	682	-	4 463	3231(0)
..	3232(0)
400	-	20	415	62	-	-	-	15	3233(0)
632	-	26	502	343	-	-	-	216	3240(0)

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeri- industri	-	-	-	35	19 263	381
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregnerings- verk	-	-	-	-	3 495	106
331111	sågverk, hyvlerier	-	-	-	-	3 495	106
331112	träimpregneringsverk	-	-	-	-	-	-
33112	Trähus- o byggnadssnickeriindustri	-	-	-	35	7 103	152
331121	industri för monteringsfärdiga trä- hus	-	-	-	-	1 381	12
331122	industri för byggnads- och inred- ningssnickerier 32)	-	-	-	35	5 722	140
33119	Annan trämaterialindustri	-	-	-	-	8 665	123
331191	industri för faner, kryssfäner, lamellträ	-	-	-	-	5 492	-
331192	spånskiveindustri	-	-	-	-	3 173	123
331199	övrig trämaterialindustri 33)	..	..	..	..	..	..
3312(0)	Träförpackningsindustri	-	-	-	7	24	-
3319(0)	Övrig trävaruindustri	-	-	-	-	266	-
3320	Trämöbelvaruindustri	-	-	721	34	3 976	116
33201	Industri för stoppade möbler	-	-	-	11	1 276	-
33202	Industri för ostoppade trä möbler	-	-	672	23	2 700	116
33209	Annan trämöbelvaruindustri	-	-	49	-	-	-
3411	Massa- och pappersindustri	75 589	-	-	636	206 052	31 570
34111	Massaindustri	-	-	-	-	13 682	575
341111	industri för mekanisk eller halv- kemisk massa	-	-	-	-	3 055	-
341112	sulfatmassaindustri	-	-	-	-	4 860	417
341113	sulfitmassaindustri	-	-	-	-	5 767	158
34112	Pappers- och pappindustri	75 589	-	-	545	168 879	30 706
341121	tidnings- och journalpappersindustri	18 236	-	-	545	63 290	1 902
341122	kraftpapper och -pappindustri	-	-	-	-	51 920	3 828
341129	övrig pappers- och pappindustri	57 353	-	-	-	53 669	24 976
34113	Träfiberplattindustri	-	-	-	91	23 491	289
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	-	-	-	1 509
34121	Wellpappindustri	-	-	-	-	-	164
34129	Annan pappers- och pappförpacknings- industri	-	-	-	-	-	1 345
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	-	-	-	199
341901	tapetindustri 14)	..	..	..	..	..	..
341909	annan pappers- o pappvaruindustri 14	..	..	..	..	..	..
3420	Grafisk industri (exkl förlag)	-	-	8	9	335	6 214
34201	Tryckerier, dagstidningsförlag	-	-	8	9	335	6 209
342011	dagstidningstryckerier o -förlag 30)	-	-	-	-	-	1 288
342012	veckotidningstryckerier 31)	..	..	..	..	..	..
342019	övriga tryckerier	..	..	8	9	335	4 921
34202	Tryckformsindustri	-	-	-	-	-	-
34203	Bokbinderier	-	-	-	-	-	5
34204	Förlag utom dagstidningsförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342041	bokförlag 10)	..	..	..	..	..	..
342049	övriga förlag 10)	..	..	..	..	..	..
Fotnoter. se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Trabränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Brann- ved	Andra slag	
3511	Kemikalieindustri 15)	-	6 036	-	-	17	747
35111	Industri för oorganiska kemikalier 15	-	6 036	-	-	17	737
35112	Industri för organiska kemikalier	-	-	-	-	-	-
351121	sulfitspritindustri 16)	..	..	..	..	..	..
351129	industri för övriga organiska kemikalier 16)	..	..	..	..	..	..
35113	Industri för oxygen- och andra industrigas	-	-	-	-	-	10
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
35121	Gödselmedelsindustri 17)	..	..	..	..	..	..
35122	Industri för ogräs- och insekts- bekämpningsmedel 17)	..	..	..	..	..	..
3513	Konstfibrer- och plastindustri	-	-	-	-	4 699	713
35131	Konstfibrer- och basplastindustri	-	-	-	-	-	173
35132	Plasthalvfabrikatindustri	-	-	-	-	4 699	540
3521(0)	Färgindustri	-	-	-	-	-	109
3522(0)	Läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523(0)	Tvättmedels- och toalettmiddels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	Övrig kemisk industri	-	-	-	-	6 848	326
352901	tändsticksindustri 18)	..	..	..	..	..	..
352902	sprängämnes- och ammunitionsindustri	-	-	-	-	-	110
352903	tryckfärgsindustri	-	-	-	-	-	-
352909	industri för övriga kemiska produkter 19)	-	-	-	-	6 848	216
3530(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
3540	Smörjmedels-, asfalt- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	1 768
35401	Smörjmedelsindustri	-	-	-	-	-	135
35409	Annan petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	1 633
354091	asfaltpappindustri	-	-	-	-	-	216
354099	övrig petroleum- och kolprodukt- industri	-	-	-	-	-	1 417
3551	Däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
35511	Däck- och slangindustri	-	-	-	-	-	-
35512	Regummerings- och gummireparations- industri	-	-	-	-	-	-
3559(0)	Övrig gummivaruindustri	-	-	-	-	-	17
3560	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	529
35601	Plastförpackningsindustri	-	-	-	-	-	182
35609	Annan plastvaruindustri	-	-	-	-	-	347
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
3 083	15	10 052	7 905	4 161	13 450	27 590	-	74 666	3511
1 147	15	1 819	3 453	579	11 657	16 813	-	7 071	35111
1 839	-	494	3 784	3 582	1 793	10 777	-	67 230	35112
..	..	..	..	..	..	..	..	..	351121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	351129
97	-	7 739	668	-	-	-	-	365	35113
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3512
..	..	..	..	..	..	..	..	..	35121
..	..	..	..	..	..	..	..	..	35122
2 691	-	1 535	7 689	2 885	19 925	35 576	1 308	16 189	3513
604	-	688	1 727	-	17 729	30 606	-	15 441	35131
2 087	-	847	5 962	2 885	2 196	4 970	1 308	748	35132
2 642	-	421	6 786	-	1 224	-	102	3 087	3521(0)
777	-	-	2 047	-	5 014	9 491	-	46 017	3522(0)
3 629	-	184	2 805	3 121	-	-	-	545	3523(0)
5 066	-	1 873	12 020	4 436	2 594	4 986	-	23 870	3529
..	..	..	..	..	..	..	..	..	352901
2 167	-	1 696	7 766	3 089	2 175	2 922	-	22 658	352902
912	-	10	705	522	-	-	-	-	352903
1 987	-	167	3 549	825	419	2 064	-	1 212	352909
633	-	482	-	52	8 535	-	-	-	3530(0)
463	-	2 109	24 775	3 199	8 850	-	29 482	11 700	3540
65	-	157	1 482	2 165	4 519	-	-	1 167	35401
398	-	1 952	23 293	1 034	4 331	-	29 482	10 533	35409
170	-	36	372	-	730	-	-	-	354091
228	-	1 916	22 921	1 034	3 601	-	29 482	10 533	354099
811	-	620	2 293	628	2 293	-	-	3 758	3551
32	-	7	-	-	2 293	-	-	3 291	35511
779	-	613	2 293	628	-	-	-	467	35512
2 482	-	104	2 700	267	7 785	-	-	12 890	3559(0)
11 178	-	440	11 031	2 517	4 006	-	-	14 204	3560
2 182	-	75	2 112	2 022	2 935	-	-	10 569	35601
8 996	-	365	8 919	495	1 071	-	-	3 635	35609

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
3610(0)	Porslins- och lergodsindustri	68	-	-	-	-	8 502
3620	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	6 235
36201	Planglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36202	Förpackningsglasindustri 20)	..	..	..	..	..	..
36203	Hushålls- och prydnadsglasindustri	-	-	-	-	-	4 096
36209	Annan glasvaruindustri (inkl plan- glas- och förpackningsglasindustri)	-	-	-	-	-	2 139
3691	Tegelindustri	-	-	-	-	450	4 140
36911	Rödtegelindustri	-	-	-	-	450	61
36919	Annan tegelindustri	-	-	-	-	-	4 079
3692	Cement- och kalkindustri	109 080	-	-	30	-	2
36921	Cementindustri	92 927	-	-	-	-	2
36922	Kalkindustri	16 153	-	-	30	-	-
3699	Övrig mineralvaruindustri	7 830	74 265	-	-	45	41 168
36991	Stenvaruindustri	-	-	-	-	-	386
36992	Betong- och betongvaruindustri	-	-	-	-	45	243
369921	industri för fabriksblandad betong	-	-	-	-	-	198
369922	lättbetongvaruindustri 21)	..	..	..	..	..	..
369929	övrig betongvaruindustri 22)	-	-	-	-	45	45
36999	Industri för andra varor av minera- liska ämnen	7 830	74 265	-	-	-	40 539
369991	mineralullis- och glasullisindustri	7 830	74 265	-	-	-	31 765
369992	slipmedelsindustri	-	-	-	-	-	-
369999	industri för övriga varor av mine- raliska ämnen	-	-	-	-	-	8 774
3710	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	55 916	814 386	82	64	-	115 758
37101	Järn- och stålverk 23)	55 916	803 928	-	-	-	110 803
37102	Ferrolegeringsverk 24)	..	..	..	..	..	..
37103	Järn- och stålgjuterier	..	10 458	82	64	-	4 955
3720	Icejärnmetallverk	15 928	10 121	2 740	-	10	19 235
37201	Industri för icejärnmetaller ur malm 25)	..	..	..	..	..	..
37202	Industri för icejärnmetaller ur skrot 26)	15 928	10 121	878	-	-	3 160
37203	Valsverk, dragerier o d för icke- järnmetall	-	-	1 862	-	-	13 046
37204	Gjuterier för icejärnmetall	-	-	-	-	10	3 029
3811(0)	Verktögs- och redskapsindustri	-	14	53	-	-	262
3812(0)	Metallmöbelindustri	-	-	-	-	131	409
3813(0)	Industri för metallkonstruktioner	10	-	-	2	350	1 966
3819	Övrig metallvaruindustri	57	220	98	13	5	20 786
38191	Metallförpackningsindustri	-	-	-	-	-	1 406
38192	Industri för metalltråd, -nät, -linor, -kablar	57	-	98	-	-	3 054
38193	Spik-, skruv- och bultindustri	-	-	-	5	-	2 938
38194	Annan byggnadsmetallvaruindustri	-	-	-	-	-	2 611
38195	Hushållsmetallvaruindustri	-	220	-	-	-	807
38199	Annan metallvaruindustri	-	-	-	8	5	9 970
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
985	-	142	413	2 523	6 434	-	-	2 087	3610(0)
1 795	-	447	17 374	2 913	780	88 129	3	-	3620
..	..	..	..	..	..	..	..	..	36201
..	..	..	..	..	..	..	..	..	36202
647	-	14	15 069	2 376	-	-	-	-	36203
1 148	-	433	2 305	537	780	88 129	3	-	36209
728	-	567	7 497	1 387	8 390	1 840	-	307	3691
139	-	359	5 672	987	8 390	1 840	-	-	36911
589	-	208	1 825	400	-	-	-	307	36919
767	-	3 091	3 149	486	15 172	23 280	-	-	3692
682	-	1 870	2 215	246	-	2 980	-	-	36921
85	-	1 221	934	240	15 172	20 300	-	-	36922
6 495	20	22 699	45 651	10 453	7 378	26 342	-	5 362	3699
668	-	1 196	1 218	124	-	-	-	-	36991
3 826	13	19 082	21 561	5 115	3 751	5 873	-	4 182	36992
827	3	10 470	6 425	859	-	-	-	1 304	369921
..	..	..	..	..	..	..	..	..	369922
2 999	10	8 612	15 136	4 256	3 751	5 873	-	2 878	369929
2 001	7	2 421	22 872	5 214	3 627	20 469	-	1 180	36999
412	-	2 035	16 741	4 110	2 979	-	-	-	369991
156	7	19	1 730	296	648	-	-	1 180	369992
1 433	-	367	4 401	808	-	20 469	-	-	369999
6 638	1 414	13 001	74 496	22 837	50 805	259 261	91 128	53 493	3710
5 592	1 360	12 393	69 130	22 209	44 731	258 141	91 128	50 372	37101
..	..	..	..	..	..	..	..	..	37102
1 046	54	608	5 366	628	6 074	1 120	-	3 121	37103
3 853	45	3 340	30 648	6 840	4 048	34 604	19	11 299	3720
..	..	..	..	..	..	..	..	..	37201
263	2	2 479	17 113	6 840	605	34 604	-	124	37202
2 599	43	699	2 560	-	3 278	-	-	9 564	37203
991	-	162	10 975	-	165	-	19	1 611	37204
4 910	5	220	8 938	1 131	1 466	-	-	12 425	3811(0)
3 932	-	505	4 627	890	454	851	-	1 798	3812(0)
28 577	35	6 227	27 999	917	1 392	74	189	6 146	3813(0)
30 923	82	5 048	57 552	8 450	11 337	29	356	35 417	3819
729	4	514	2 625	-	-	-	-	-	38191
1 238	-	140	5 950	28	1 137	-	-	2 135	38192
1 408	64	1 063	4 965	1 597	543	-	-	6 859	38193
6 447	5	421	8 182	4 685	1 838	-	194	10 604	38194
982	-	102	2 095	127	-	-	-	523	38195
20 119	9	2 808	33 735	2 013	7 819	29	162	15 296	38199

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, trakols- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
3821(0)	Industri för stationära turbiner och motorer 27)	..	..	..	..	..	..
3822(0)	Jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	996	72
3823	Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	1	172	-	-	-	418
38231	Industri för metallbearbetningsmaskiner	-	172	-	-	-	209
38232	Industri för träbearbetningsmaskiner	1	-	-	-	-	209
3824	Industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	270	3	-	899	1 956
38241	Industri för massa- och pappersbearbetningsmaskiner	-	270	3	-	130	55
38242	Industri för byggnads- och mineralbrytningsmaskiner	-	-	-	-	-	1 009
38249	Industri för andra varubearbetningsmaskiner	-	-	-	-	769	892
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	-	-	-	-	798	78
38251	Datamaskinindustri	-	-	-	-	798	42
38259	Annan kontorsmaskinindustri	-	-	-	-	-	36
3829	Övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	-	1	-	5	897	5 654
38291	Industri för hushållsapparater	-	-	-	-	-	246
38292	Reparationsverkstäder för maskiner, utom hushållsapparater	-	1	-	5	-	2 235
38299	Annan maskinindustri 8)	-	-	-	-	897	3 173
382991	industri för lyftanordningar	-	-	-	-	716	1 615
382992	industri för vätskepumpar	-	-	-	-	120	255
382993	industri för maskindelar, ej specialdelar	-	-	-	-	-	331
382999	industri för övriga maskiner 8)	-	-	-	-	61	972
3831(0)	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	339
3832(0)	Teleproduktindustri	-	-	-	-	-	3
3833(0)	Industri för elektriska hushållsapparater	-	-	-	-	400	27
3839	Övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	-	7 969	-	11	379	3 089
38391	Elektrisk tråd- och kabelindustri	-	-	-	-	-	-
38392	Batteri- och ackumulatorindustri	-	-	-	-	-	1 451
38393	Glödlamps- och lysrörsindustri	-	-	-	-	-	1 526
38394	Reparationsverkstäder för elektriska produkter, utom hushållsapparater	-	-	-	11	-	12
38399	Annan elektroindustri	-	7 969	-	-	379	100
Fotnoter. se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugngas	Ånga, hetvatten och fjärrvarme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821(0)
1 888	-	1 677	4 649	1 130	274	-	-	-	3822(0)
7 132	3	285	9 101	1 847	1 340	-	-	6 374	3823
5 520	3	170	6 281	1 847	48	-	-	6 203	38231
1 612	-	115	2 820	-	1 292	-	-	171	38232
22 348	35	3 744	25 433	3 433	9 130	4 858	-	20 891	3824
2 097	-	581	1 507	107	567	1 357	-	5 560	38241
7 603	33	2 064	9 908	1 585	6 502	3 501	-	5 096	38242
12 648	2	1 099	14 018	1 741	2 061	-	-	10 235	38249
5 233	-	139	1 867	344	825	-	-	2 478	3825
3 810	-	27	1 249	-	254	-	-	1 720	38251
1 423	-	112	618	344	571	-	-	758	38259
51 838	45	11 446	45 964	5 739	14 102	-	1 702	53 280	3829
663	-	285	1 305	1 088	5 303	-	-	-	38291
13 620	14	2 029	8 685	-	154	-	1	2 502	38292
37 555	31	9 132	35 974	4 651	8 645	-	1 701	50 778	38299
10 486	8	1 420	14 667	956	1 413	-	-	8 997	382991
3 944	-	96	3 110	184	858	-	155	644	382992
737	-	2 557	1 266	-	-	-	1 488	27 934	382993
22 388	23	5 059	16 931	3 511	6 374	-	58	13 203	382999
3 294	4	92	2 169	1 374	1 909	-	-	3 401	3831(0)
7 477	-	465	6 254	50	2 630	7 698	-	48 570	3832(0)
2 023	-	38	2 217	1 086	4 743	-	-	1 824	3833(0)
12 218	5	713	10 823	1 269	10 757	-	92	4 399	3839
1 287	-	219	2 384	791	3 416	-	-	-	38391
151	-	48	428	-	3 355	-	-	2 279	38392
1 063	-	35	129	-	65	-	43	-	38393
3 316	-	124	1 368	68	75	-	28	142	38394
6 401	5	287	6 514	410	3 846	-	21	1 978	38399

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1988. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Trakol, tråkols- briketter	Trabransle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier 2)	-	-	-	-	92	6
38411	Skeppsvarv	-	-	-	-	-	6
38412	Båtbyggerier	-	-	-	-	92	-
38413	Industri för fartygs- och båtmotorer	-	-	-	-	-	-
38414	Fartygsupphuggerier 10)	..	..	..	..	..	..
3842	Rälsfordonsindustri och -reparations- verkstäder	-	-	1	-	-	1 882
38421	Rälsfordonsindustri	-	-	-	-	-	1 622
38422	Reparationsverkstäder för rälsfordon	-	-	1	-	-	260
3843	Bil- och bilmotorindustri	-	25 191	10	-	-	15 873
38431	Bilindustri	-	5 674	8	-	-	2 950
38432	Industri för bilmotorer, -delar, släpfordon	-	19 517	2	-	-	12 923
3844(0)	Cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	35
3845	Flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
38451	Flygplansindustri 28)	..	..	..	..	..	..
38452	Reparationsverkstäder för flygplan 28	..	..	..	..	..	..
3849(0)	Övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	125
3851(0)	Instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	28
3852(0)	Foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853(0)	Urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
3901(0)	Guld- och silvervaruindustri	-	-	-	-	-	31
3902(0)	Musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903(0)	Sportvaruindustri	-	-	-	-	100	67
3909	Övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	9
390901	borstbinderiindustri	-	-	-	-	-	-
390909	industri för övriga varor	-	-	-	-	-	9
<p>1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851. - 10)Ingår ej i statistiken. - 11)Ingår i SNI 3115. - 12)Ingår i SNI 3131. - 13)Ingår i SNI 3213. - 14)Ingår i SNI 3419. - 15)Inkl SNI 351210 och 351220. - 16)Ingår i SNI 351120. - 17)Ingår i SNI 351110. - 18)Ingår i SNI 352909. - 19)Inkl SNI 352901. - 20)Ingår i SNI 362090. - 21)Ingår i SNI 369929. - 22)Inkl SNI 369922. - 23)Inkl SNI 371020. - 24)Ingår i SNI 371010. - 25)Ingår i SNI 372020. - 26)Inkl SNI 372010. - 27)Ingår i SNI 382999. - 28)Ingår i SNI 3845. - 29)Ingår i SNI 3118. - 30)Inkl SNI 342012. - 31)Ingår i SNI 342011. - 32)Inkl SNI 331199. - 33)Ingår i SNI 331122.</p>							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
2 686	5	873	4 862	-	4 260	-	21	929	3841
1 568	-	369	1 714	-	3 217	-	-	-	38411
770	-	491	2 944	-	246	-	-	929	38412
348	5	13	204	-	797	-	21	-	38413
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38414
978	8	2 069	9 332	1 743	4 306	-	-	16 829	3842
292	-	41	306	1 450	-	-	-	2 100	38421
686	8	2 028	9 026	293	4 306	-	-	14 729	38422
73 850	11	24 491	44 184	3 440	102 384	2 875	1 233	73 716	3843
57 861	-	19 499	14 562	1 150	60 277	-	-	41 700	38431
15 989	11	4 992	29 622	2 290	42 107	2 875	1 233	32 016	38432
503	-	159	1 097	-	1 021	-	-	-	3844(0)
15 016	4 473	2 482	6 163	48	12 487	-	-	12 116	3845
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38451
..	..	..	..	..	..	..	..	..	38452
1 345	-	467	2 191	-	-	-	-	30	3849(0)
13 013	-	184	2 693	311	280	-	2	4 137	3851(0)
889	-	9	416	-	-	-	-	1 010	3852(0)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853(0)
580	-	-	264	-	-	-	2	557	3901(0)
218	-	-	128	153	-	-	-	-	3902(0)
890	-	108	876	84	600	-	-	311	3903(0)
1 732	12	3	2 283	451	1 360	-	-	105	3909
389	12	-	1 408	-	-	-	-	-	390901
1 343	-	3	875	451	1 360	-	-	105	390909

Tabell 8 Förbrukning av vissa råvaror år 1988**Tabell 8.1 Trävaruindustri, SNI 33**

Stat nr	Varuslag	Kvanti- tets- enhet	Kvantitet	Värde, 1 000 kr	
1	2	3	4	5	
44.01	2101,2201	Flis för tillverkning av spånskivor	1 000 m ³ l	85	10 024
	300	Träavfall, annat än flis, för tillverkning av spånskivor	1 000 m ³ l	304 468	173 678
44.03	201,202	Massaved för:			
	1	- spånskivetillverkning	m ³ f	185 675	64 431
	2	- sågning	m ³ f	21 066	4 291
	3	- flisning	m ³ f	360 223	91 450
		Sågtimmer, fanérstock, sliperämnen och sagkubb (även timmer för lönsågning):			
	203	- av furu	1 000 m ³ f	8 949	3 981 380
	204	- av gran	1 000 m ³ f	10 695	4 336 553
	310-350	- av utomnordiskt lövträ	1 000 m ³ f	9	27 489
	910-991	- av nordiskt lövträ	1 000 m ³ l	209	104 286
44.07		Plankor, bräder, ladbräder o d för hyvling snickeriproduktion:			
	210-999	- ohyvlade av lövträ:			
	1	- egenproducerade	1 000 m ³ f	59	
	2	- inköpta	1 000 m ³ f	119	254 450
		Plankor, bräder, ladbräder o d för hyvling snickeriproduktion:			
	101-109	- ohyvlade av furu eller gran:			
	1	- egenproducerade	1 000 m ³ f	1169	
	2	- inköpta	1 000 m ³ f	2319	2 712 575
		Summa inköpsvärde av ovan redovisade råvaror	1 000 kr	..	11 760 607
		Inköpsvärdets andel av råvarukostnaden enl tab 4	%		50

OBS. Resultaten i tabellen är ej kompenserade för bortfall. I motsvarande tabell för tidigare år ingår sådan kompensation

**Tabell 9 Indextal över produktionens volym samt förändring i produktivitet åren 1987–1988.
Fördelning enligt SNI**

Volume index of industrial production and changes in production per person engaged and per hour worked by wage-earners

Näringsgren		Produktionsvolym-index (1980 = 100)		Förändring i produktionsvolym per sysselsatt index (1980 = 100)							
				relativ förändring				per timme index (1980 = 100)			
Kod	Benämning	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SNI-nivåerna 1–2											
2 + 3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	113	116	126	128	3	2	129	134	3	3
2	Gruvor och mineralbrott	103	100	143	152	10	7	150	153	12	2
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	106	102	149	161	13	8	155	161	15	4
29	Andra gruvor och mineralbrott ¹⁾	87	88	101	101	-6	0	113	106	0	-7
3	Tillverkningsindustri	113	116	125	128	3	2	129	133	3	4
31	Livsmedelsindustri-, dryckesvaru- och tobaksindustri ²⁾	104	106	109	110	0	1	114	116	0	2
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	84	79	118	118	4	1	124	125	5	1
33	Trävaruindustri	96	99	121	123	3	2	122	127	4	4
34	Massa-, pappers- och pappervaruindustri, grafisk industri	118	117	128	127	6	-1	129	128	7	-1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	121	125	124	129	6	4	127	132	4	4
36	Jord- och stenvaruindustri	93	93	118	116	6	-1	120	119	6	-1
37	Järn-, stal- och metallverk	105	113	147	158	5	8	147	158	4	8
38	Verkstadsindustri ³⁾	120	124	126	128	1	2	128	134	1	5
39	Annan tillverkningsindustri	86	91	124	131	2	6	125	131	0	4
SNI-nivåerna 1–4											
2	Gruvor och mineralbrott	103	100	143	152	10	7	150	153	12	2
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	106	102	149	161	13	8	155	161	15	4
230	Malmgruvor	106	102	149	161	13	8	155	161	15	4
2301	Järnmalmgruvor	81	86	155	180	10	16	153	172	8	12
2302	Ickejärnmalmgruvor	142	124	134	127	18	-5	147	133	26	-9
29	Andra gruvor och mineralbrott ¹⁾	87	88	101	101	-6	0	113	106	0	-7
290	Andra gruvor och mineralbrott ¹⁾	87	88	101	101	-6	0	113	106	0	-7
2901	Stenbrott, sandtag ¹⁾	85	86	101	109	-1	8	110	118	4	6
2902	Mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2903	Saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2909	Övriga gruvor och mineralbrott	101	101	109	88	-22	-19	130	84	-14	-35

¹⁾Exklusive SNI 290102 Grus- och sandtag. — ²⁾ Korrigerat för livsmedelssubventioner. — ³⁾ Exklusive SNI 384140 Fartygsupphuggerier.

Tabell 9 (forts) Produktionsvolymindex m m åren 1987—1988

Näringsgren		Produktionsvolymindex		Förändring i produktionsvolym							
		(1980 = 100)		per sysselsatt index (1980 = 100)		relativ förändring		per timme index (1980 = 100)		relativ förändring	
Kod	Benämning	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Tillverkningsindustri	113	116	125	128	3	2	129	133	3	4
31	Livsmedelsindustri-, dryckesvaru- och tobaksindustri ¹⁾	104	106	109	110	0	1	114	116	0	2
311-312	Livsmedelsindustri ¹⁾	103	105	109	111	1	1	114	116	0	2
3111	Slakteri- och charkuteriindustri ¹⁾	94	93	111	112	10	1	114	115	2	1
3112	Mejeriindustri ¹⁾	105	103	106	103	-2	-3	113	116	3	3
3113	Frukt- och grönsakskonservindustri	105	105	104	103	2	-1	107	102	1	-5
3114	Fisk- och fiskkonservindustri	123	126	120	129	-2	8	130	142	1	9
3115	Olje- och fettindustri	109	113	116	113	3	-3	115	116	6	0
3116	Kvarnindustri	102	112	100	112	1	12	104	116	4	12
3117	Bageriindustri	113	122	110	115	-1	4	114	122	-1	6
3118	Socketindustri	79	108	106	143	-24	34	105	142	-22	35
3119	Choklad- och konfektindustri	118	109	120	113	-2	-6	127	117	2	-8
3121	Övrig livsmedelsindustri	110	111	102	97	-4	-5	107	102	-3	-4
3122	Fodermedelsindustri	85	90	110	117	-18	7	115	121	0	5
313	Dryckesvaruindustri	115	117	107	107	-7	0	112	112	-5	0
3131	Spritdrycksindustri	111	129	107	120	6	12	110	124	8	13
3132	Vinindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3133	Maltdrycksindustri	120	116	108	103	-12	-5	110	104	-10	-5
3134	Mineralvattnen- och läskedrycksindustri	93	96	103	105	3	2	118	123	3	4
314(0)	Tobaksindustri	95	95	112	110	-2	-1	128	123	0	-4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	84	79	118	118	4	1	124	125	5	1
321	Textilindustri	94	92	124	124	5	0	131	133	6	1
3211	Garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	84	82	117	119	6	1	124	129	11	3
3212	Textilsömnadsindustri	104	105	113	120	6	6	113	116	7	2
3213	Trikåvaruindustri	87	81	135	127	2	-6	149	146	3	-2
3214	Mattindustri	75	67	102	92	-2	-9	95	90	-1	-6
3215	Tägvirkes- och bindgarnsindustri	92	65	121	81	15	-33	146	133	14	-9
3219	Övrig textilvaruindustri	144	146	143	146	13	2	139	139	9	-1
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	70	63	99	97	3	-1	102	101	4	-1
323	Garverier, pälssberederier, lädervaruindustri	96	73	121	115	-8	-5	126	123	-2	-2
3231	Garverier	132	87	124	118	-9	-4	133	127	-2	-4
3232	Pälssberederier	32	28	79	69	31	-12	92	80	45	-12
3233	Lädervaruindustri	64	68	92	96	-17	4	90	101	-14	12
324(0)	Skoindustri	53	43	123	135	4	9	129	138	4	7
33	Trävaruindustri	96	99	121	123	3	2	122	127	4	4
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	97	101	122	126	3	3	123	129	4	5
3311	Trämateriäl- och byggnadssnickeriindustri	98	101	121	125	3	3	122	128	5	5
3312	Träförpackningsindustri	100	105	121	122	3	1	114	129	-7	13
3319	Övrig trävaruindustri	94	95	133	131	5	-2	135	135	2	0
332(0)	Trämöbelvaruindustri	90	89	116	113	1	-2	117	117	1	0
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	118	117	128	127	6	-1	129	128	7	-1
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	118	120	131	135	6	3	132	136	7	3
3411	Massa- och pappersindustri	115	119	136	140	7	3	137	140	7	3
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	109	114	113	112	2	0	119	119	3	0
3419	Övrig pappers- och pappvaruindustri	158	140	115	117	6	2	110	119	8	8
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	118	114	123	117	7	-5	124	117	7	-6

¹⁾Korrigerat för livsmedelssubventioner

Tabell 9 (forts) Produktionsvolymindex m m åren 1987–1988

Näringsgren		Produktionsvolymindex (1980 = 100)		Förändring i produktionsvolym per sysselsatt index (1980 = 100)				per timme index (1980 = 100)		relativ förändring	
Kod	Benämning	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	121	125	124	129	6	4	127	132	4	4
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	116	122	132	136	7	3	134	136	8	1
3511	Kemikalieindustri ¹⁾	115	120	127	132	7	4	133	136	10	2
3512	Industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel ²⁾
3513	Konstfiber- och plastindustri	119	125	137	139	6	2	135	135	6	0
352	Annan kemisk industri	127	139	122	141	13	16	128	151	10	18
3521	Färgindustri	127	122	118	94	5	-20	133	130	13	-2
3522	Läkemedelsindustri	147	175	136	173	31	27	152	206	26	36
3523	Tvättmedels- och toalettmiddels- industri	119	120	121	127	1	5	119	132	-5	10
3529	Övrig kemisk industri	112	120	106	125	3	18	108	120	3	12
353(0)	Petroleumraffinaderier	135	113	149	121	-5	-19	150	122	-2	-19
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	116	104	99	92	-5	-7	93	88	-10	-4
355	Gummivaruindustri	102	99	117	111	8	-5	121	118	4	-2
3551	Däck- och slangindustri, gummi reparationsindustri	59	61	128	130	6	2	135	139	5	3
3559	Övrig gummivaruindustri	137	129	119	111	9	-7	119	114	4	-4
356(0)	Plastvaruindustri	119	127	105	109	-2	5	105	109	-2	4
36	Jord- och stenvaruindustri	93	93	118	116	6	-1	120	119	6	-1
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	106	88	133	120	8	-10	135	118	12	-12
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	121	124	132	134	12	2	129	131	9	2
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	85	87	113	112	3	-1	118	117	3	-1
3691	Tegelindustri	73	70	131	127	0	-3	152	153	-1	1
3692	Cement- och kalkindustri	84	55	99	66	2	-33	102	70	3	-32
3699	Övrig mineralvaruindustri	86	94	113	119	4	5	116	123	4	5
37	Järn-, stål- och metallverk	105	113	147	158	5	8	147	158	4	8
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	105	116	161	177	6	10	157	174	5	11
372(0)	Ickejärnmetallverk	103	102	108	109	2	1	119	117	3	-1
38	Verkstadsindustri ³⁾	120	124	126	128	1	2	128	134	1	5
381	Metallvaruindustri	115	121	123	127	4	4	128	131	6	2
3811	Verktögs- och redskapsindustri	144	152	113	119	1	6	127	135	3	6
3812	Metallmöbelindustri	149	186	114	144	9	26	119	143	17	20
3813	Industri för metallkonstruktioner	94	101	112	115	1	3	113	116	3	2
3819	Övrig metallvaruindustri	116	118	129	131	5	1	133	133	8	0
382	Maskinindustri	111	114	121	127	0	5	125	131	1	5
3821	Industri för stationära turbiner och motorer ⁴⁾
3822	Jordbruksmaskinindustri	52	52	116	123	43	7	106	112	26	6
3823	Industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	91	86	142	144	4	1	134	134	3	0
3824	Industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner	123	141	114	125	-7	10	122	135	-5	11
3825	Datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	191	186	184	169	7	-8	237	225	8	-5
3829	Övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder ⁵⁾	107	106	114	122	-1	7	115	120	1	5

¹⁾Inklusive SNI 3512. — ²⁾Ingår i SNI 3511. — ³⁾Exklusive SNI 384140 Fartygsupphuggerier. — ⁴⁾Ingår i SNI 3829. — ⁵⁾Inklusive SNI 3821.

Tabell 9 (forts) Produktionsvolymindex m m åren 1987–1988

Näringsgren		Produktionsvolymindex (1980 = 100)		Förändring i produktionsvolym per sysselsatt index (1980 = 100)				per timme index (1980 = 100)		relativ förändring	
Kod	Benämning	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	Elektroindustri	134	146	144	141	6	-2	147	165	5	12
3831	Industri för elmotorer, generatorer samt elapparater för maskiner	117	102	186	107	2	-42	162	152	3	-6
3832	Teleproduktionsindustri	150	177	149	167	13	12	163	199	11	22
3833	Industri för elektriska hushålls- apparater	114	120	97	101	-15	4	103	109	-8	6
3839	Övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	118	120	116	123	1	6	118	125	4	6
384	Transportmedelsindustri ¹⁾	121	120	124	125	-3	1	121	124	-3	3
3841	Skeppsvarv, batbyggerier ¹⁾	43	31	122	137	-32	12	135	139	-26	3
3842	Rälsfordonsindustri och repara- tionsverkstäder	117	110	99	93	-2	-7	109	109	-3	0
3843	Bil- och bilmotorindustri	136	138	116	116	0	0	108	112	-1	3
3844	Cykel- och motorcykelindustri	118	105	113	104	1	-8	112	107	3	-5
3845	Flygplansindustri och- reparations- verkstäder	168	165	159	159	-1	0	157	153	0	-3
3849	Övrig transportmedelsindustri	108	115	121	127	6	5	131	139	9	6
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	138	140	102	106	2	4	124	131	-1	6
3851	Instrumentindustri (inkl urindustri)	144	147	99	104	1	5	122	129	-2	6
3852	Foto- och optikvaruindustri	108	105	117	115	3	-2	130	134	6	3
3853	Urindustri ²⁾
39	Annan tillverkningsindustri	86	91	124	131	2	6	125	131	0	4
390	Annan tillverkningsindustri	86	91	124	131	2	6	125	131	0	4
3901	Guld- och silvveruindustri	63	68	88	110	1	25	95	125	-4	31
3902	Musikinstrumentindustri	44	33	89	81	-9	-8	95	88	-19	-8
3903	Sportvaruindustri	72	67	160	142	3	-11	148	131	-3	-11
3909	Övrig tillverkningsindustri	108	121	121	131	2	8	122	128	4	5

¹⁾Exklusive SNI 384140. — ²⁾ Ingar i SNI 3851.