

Industrins kapacitetsutnyttjande 3/7 Fjärde kvartalet 1990

Capacity utilization in industry
Fourth quarter 1990

Sammanfattning

Fortsatt sänkning av kapacitetsutnyttjandet inom industrin

Det faktiska kapacitetsutnyttjandet sänktes med 0,4 procentenheter till 86,9 procent (säsongrensade värden) under fjärde kvartalet 1990, enligt SCBs preliminära beräk-

ningar. I en internationell jämförelse är det fortfarande en hög nivå, men det är första gången sedan första kvartalet 1987 som nivån ligger under 87 procent. Vid en jämförelse med ett år tillbaka har utnyttjandet sänkts med 1,6 procentenheter.

Det möjliga kapacitetsutnyttjandet med befintlig arbetsstyrka sänktes under fjärde kvartalet 1990 med 0,5 procentenheter till 93,5 procent.

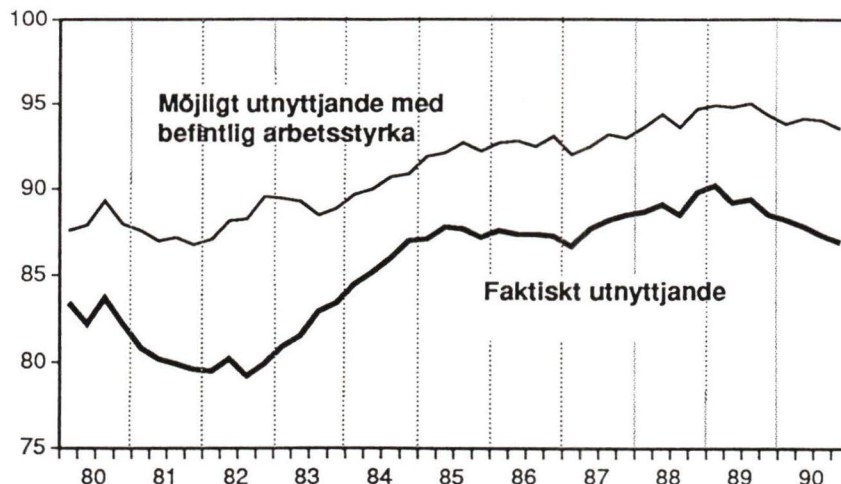
Industrins kapacitetsutnyttjande 1980-1990

Hela industrin (SNI 2+3). Säsongrensade värden.

Capacity utilization in industry 1980-1990.

Total industry. Seasonally values.

Procent



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

91. 04 04

Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska Centralbyrån, Enheten för
konjunkturstatistik
Förfrågningar Monica Broberg, tfn 08-783 4605

Serie I - Industri ISSN 1100-1038
Från trycket 5 april 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019 - 17 68 00

© 1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Sänkt kapacitetsutnyttjande inom tillverkningsindustrin

Kapacitetsutnyttjandet fortsätter att sjunka inom tillverkningsindustrin. Totalt sjönk utnyttjandet med 0,4 procentenheter till 86,7 procent under fjärde kvartalet. Det är främst järn-, stål- och metallverk som svarat för den största sänkningen av kapacitetsutnyttjandet - 3,8 procentenheter till 85,3 procent, vilket sammanhänger med det kraftigt försämrade efterfrågeläget. Även trävaruindustri samt kemisk industri, petroleum-, gummi-varu och plastindustri sänkte utnyttjandet, med 0,8 procentenheter till 90,0 procent resp med 0,6 procentenheter till 85,1 procent.

Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri ökade däremot kapacitetsutnyttjandet med 2,4 procentenheter till 91,4 procent.

Fortsatt sänkning av kapacitetsutnyttjandet inom verkstadsindustrin

Liksom under tredje kvartalet 1990 redovisades under fjärde kvartalet sänkt kapacitetsutnyttjande för samtliga branscher inom verkstadsindustrin exkl varv. Under detta kvartal märks främst sänkning av utnyttjandet inom maskinindustrin - med 1,2 procentenheter till 87,7 procent samt inom metallvaruindustrin och elektroindustrin som båda visade sänkt kapacitetsutnyttjande med 1,1 procentenheter till 85,5 resp 83,0 procent.

Drygt hälften av företagen har otillräcklig efterfrågan

Av de 1765 arbetsställen som deltagit i undersökningen har 26,7 procent redovisat fullt utnyttjande (=100 procent), vilket är en minskning med 1,5 procentenheter från tredje kvartalet 1990. Dessa arbetsställen svarar för 24,2 procent av det totala förädlingsvärdet, vilket är hela 2,4 procentenheter lägre än under kvartal tre. Drygt hälften av de företag som besvarat enkäten har angivit otillräcklig efterfrågan som huvudorsak till att inte produktionskapaciteten utnyttjats fullt.

Allmänt

Föreliggande statistik avser att belysa produktionskapacitetens användning inom den totala industrin (SNI 24+3).

Uppgiftslämnarna uppskattar produktionsanläggningens faktiska kapacitetsutnyttjande (FU) under den aktuella perioden i procent av tekniskt möjligt kapacitetsutnyttjande (=100 procent). På samma sätt uppskattas det praktiskt möjliga kapacitetsutnyttjande som skulle kunna uppnås med befintlig arbetsstyrka (MU).

Uppskattningen av möjligt kapacitetsutnyttjande bygger på förutsättningen att såväl tillgång på insatsvaror som avsättning av ökad produktionsvolym är garanterad.

För redovisningsenheter där det faktiska kapacitetsutnyttjandet varit lägre än 100 procent efterfrågas även den huvudsakliga orsaken här till. I tabell 1 redovisas

säsongrensade resultat och i tabell 2 faktiska värden för samtliga redovisningsbranscher.

Fördelningen av huvudorsaken redovisas i tabell 3. En branschvis mer detaljerad redovisning av orsaksuppgifter finns tillgänglig på SCB.

Urvalsförfarande

Industrins kapacitetsutnyttjande är en enkätbaserad urvalsundersökning med företaget som urvalsenhet. Undersökningen genomförs dock i princip på arbetsställesnivå och omfattar cirka 2400 arbetsställen av de totalt cirka 9100 arbetsställen som ingick i industrins företagsregister (IFR) 1988. Urvalet förnyas med ett års intervall.

Statistikgrenen ingår fr o m första kvartalet 1985 i det s k SAMU-systemet. Detta innebär att urvalet samordnas med flertalet av SCBs övriga urvalsbaserade statistikgrenar i syfte att bl a fördela uppgiftslämnarbördan mellan olika företag. Från SAMU-systemet erhålls nya urval varje år, vilket innebär att nytillkomna företag automatiskt infogas i urvalsramen. Inför 1988 års kapacitetsenkäter har även urvalsdesignen förändrats.

I urvalet ingår ej företag med förädlingsvärde mindre än 1 milj kr ej heller företag inom branscherna grus- och sandtag (SNI 290102), sockerindustri (SNI 3118), dagstidningstryckerier (SNI 342011) samt förlagsverksamhet (34204).

Företagen har branschvis delats in i fyra storleksklasser efter förädlingsvärdet. Antalet utvalda företag i varje bransch har erhållits genom s k optimal allokering, vilket i princip innebär, inom varje bransch att sannolikheten att ett företag kommer med i urvalet är proportionell mot standardavvikelsen i respektive storleksklass.

Tillförlitlighet

Det är inte meningsfullt att tala om mätfel, dvs den differens som kan uppstå om erhållna värden från arbetsställen i undersökningen skiljer sig från värden som skulle ha erhållits vid felfri mätning, vad gäller industrins kapacitetsutnyttjande, då erhållna värden bygger på en subjektiv uppskattning av produktionsnivåer och inte på en mätning av fysiska storheter.

Erfarenhetsmässigt vet man att, allt annat oförändrat, förändringar i kapacitetsutnyttjande vid enkätundersökningar tenderar att underskattas i förhållande till förändringar i faktisk produktion.

Bortfallets storlek har under de perioder undersökningen genomförts varit tämligen konstant runt 25 procent mätt i antal arbetsställen och cirka 15 procent mätt i industrins förädlingsvärde. Beräkningar av bortfallets betydelse för undersökningens noggrannhet har inte genomförts.

I samband med att ny urvalsdesign infördes förändrades också estimationsförfarandet något. För att dämpa ev olägenheter av den ändringen har nya resultat tagits fram för alla kvartal fr o m första kvartalet 1986 och redovisats i tabell 1 och 2.

Med den nya beräkningsmetoden erhålls också skattningar av den dubbla standardavvikelsen (konfidensintervallen), som redovisas i tabell 4 tillsammans med uppgifter om bortfallets storlek som också ger en uppfattning om resultatens kvalitet.

Summary in English

Capacity utilization in industry is a sample survey that covers c. 2400 plants out of totally c. 9100 in the Swedish industrial register of enterprises (IFR). Excluded from the sample are enterprises with a value added less than 1 Milj SEK and enterprises that belong to the following industrial groups:

Sand and gravel pits (SNI 290102), sugar industry (SNI 3118), newspaper printing (SNI 342011) and publishing (SNI 34204).

The level of capacity utilization at each plant is estimated in per cent of a technically possible utilization (= 100 per cent). Both actual capacity utilization (FU) and possible capacity utilization with existing workforce (MU) are estimated. The results are estimated and

weighted with their value added, or more strictly census value added, 1988 and presented in table 1 and 2. The figures in table 1 are seasonally adjusted.

Estimation of the possible capacity utilization is based on the condition that supply of material as well as demand for increased production is guaranteed.

If actual capacity utilization is less than 100 per cent the main reason to this is reported. These results are presented in table 3.

Figures on quality and nonresponse for the latest period is presented in table 4.

A list of industrial groups and their weights based on value added is presented in appendix 1.

Ordlista

List of terms

annan huvudorsak antal	other main reason number	otillräcklig efterfrågan	insufficient demand
brist på arbetskraft brist på insatsvaror	lack of manpower lack of material	procent av förädlings- värde procent av antal	per cent of value added per cent of number
produktionsstörningar	stoppage	redovisningsenhet	reporting unit
dubbla standardavvikelsen	two standard deviations	SNI	Swedish industrial classification (approx- imately equal to ISIC)
ej angett huvudorsak	main reason not men- tioned	säsongrensade värden	seasonally adjusted values
faktiskt kapacitetsut- nyttjande (FU)	actual capacity	tabell	table
fullt kapacitetsut- nyttjande	at capacity	urval	sample
huvudorsak	main reason	år	year
industrigrupp inkomna	industrial group responded	årstal	annual average
möjligt kapacitetsut- nyttjande med befintlig arbetskraft (MU)	potential capacity with existing workforce		

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker	Data not available

Tabeller och bilagor

Tables and appendices

Sida/ page		
5	1 Industrins kapacitetsutnyttjande branschvis. Säsongsrensade värden	1 Capacity utilization in industry. Seasonally adjusted values
8	2 Industrins kapacitetsutnyttjande branschvis	2 Capacity utilization in industry
16	3 Industrins kapacitetsutnyttjande: Huvudorsaker till industrins kapacitetsutnyttjande i procent av antalet företag samt i procent av företagens förädlingsvärde	3 Main reasons to capacity utilization in industry in per cent of number of enterprises and in per cent of their value added
19	4 Industrins kapacitetsutnyttjande: Kvalitets- och bortfallsredovisning 4 kv 1990	4 Report on quality and nonresponse 4th quarter 1990
21	Bilaga 1 Industrigrupper och deras förädlingsvärde i procent	Appendix 1 Industrial groups and their value added in per cent

Tabell 1 Industrins kapacitetsutnyttjande branschvis. Säsongrensade värden
Capacity utilization in industry. Seasonally adjusted values

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)				Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka			
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
2	Gruvor och mineralbrott	1982	77,3	70,8	64,1	68,9	83,1	87,8	65,4	79,3
		1983	75,5	82,5	87,9	82,4	89,0	89,4	88,5	88,9
		1984	80,9	90,0	100,0	96,0	85,0	92,8	100,0	100,0
		1985	93,5	95,1	97,4	93,7	97,7	97,0	98,3	98,2
		1986	93,0	95,1	95,1	93,0	97,8	97,7	98,7	97,8
		1987	92,3	92,1	91,6	92,9	97,5	97,5	97,4	98,3
		1988	93,7	92,3	92,3	94,7	97,9	98,1	98,2	98,3
		1989	95,6	96,8	99,3	96,3	98,7	99,0	99,5	98,5
		1990	96,1	97,5	97,3	95,5	99,5	99,6	97,9	99,0
3	Tillverkningsindustri	1982	79,6	80,4	79,5	80,3	87,2	88,3	88,9	89,8
		1983	81,1	81,4	82,8	83,4	89,6	89,2	88,6	88,8
		1984	84,6	85,0	85,6	86,7	89,9	90,0	90,4	90,7
		1985	87,0	87,7	87,4	87,1	91,8	92,1	92,6	92,0
		1986	87,5	87,2	87,2	87,3	92,6	92,7	92,3	93,0
		1987	86,7	87,6	88,1	88,4	91,9	92,4	93,1	92,8
		1988	88,7	89,1	88,4	89,7	93,5	94,3	93,4	94,8
		1989	90,1	89,1	89,3	88,4	94,9	94,7	94,9	94,2
		1990	88,0	87,7	87,1	86,7	93,7	94,0	93,9	93,5
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1982	82,8	82,0	82,7	84,3	90,2	90,2	90,0	91,1
		1983	82,1	81,4	81,7	81,6	89,6	88,5	88,2	88,4
		1984	81,0	82,2	81,8	82,2	88,6	89,2	88,9	88,2
		1985	83,6	83,5	82,9	82,3	90,3	88,6	90,1	89,5
		1986	82,3	81,9	82,3	84,3	90,2	89,8	89,9	90,8
		1987	81,3	82,4	81,1	81,5	87,9	90,8	88,6	88,7
		1988	82,5	82,6	84,9	82,5	88,6	89,5	90,8	89,9
		1989	82,7	83,2	83,5	83,4	90,3	90,5	89,8	90,0
		1990	83,0	82,3	81,8	82,4	89,5	89,2	91,1	89,8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1982	80,3	79,4	78,5	79,8	86,2	85,6	85,4	86,2
		1983	80,1	83,4	83,6	85,3	85,5	86,7	86,3	89,1
		1984	85,3	86,7	88,3	88,4	89,9	91,6	94,6	91,0
		1985	89,5	88,8	88,8	85,8	94,4	92,8	93,5	93,4
		1986	87,5	88,2	86,8	87,1	93,2	93,6	93,4	92,9
		1987	87,8	86,4	88,2	88,1	92,8	92,2	92,6	91,8
		1988	85,8	84,7	84,0	84,0	92,5	91,6	91,6	91,7
		1989	85,8	85,2	85,8	85,4	93,0	92,6	92,7	93,1
		1990	85,8	85,6	84,5	85,3	93,1	93,1	92,3	92,6
33	Trävaruindustri	1982	81,0	82,6	83,3	85,7	89,8	90,7	90,3	91,8
		1983	86,6	86,4	86,5	86,7	91,7	90,4	90,2	90,8
		1984	85,7	86,5	87,6	87,5	90,7	91,5	92,5	92,0
		1985	86,7	89,2	85,6	87,9	92,6	92,9	91,8	92,9
		1986	87,9	86,7	84,9	88,5	93,3	91,8	92,7	93,7
		1987	89,4	91,0	91,1	91,1	93,3	94,3	94,7	94,5
		1988	90,8	90,9	92,2	91,1	95,1	95,3	95,4	95,8
		1989	91,7	90,7	91,5	91,5	95,6	95,3	95,2	95,1
		1990	92,7	91,7	90,8	90,0	95,9	96,0	95,9	95,7
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1982	84,7	84,7	82,1	84,6	94,3	94,9	95,2	95,4
		1983	89,1	90,2	91,3	92,9	97,2	97,7	97,6	97,6
		1984	92,2	93,3	94,0	95,3	96,9	97,6	97,7	97,9
		1985	94,3	94,3	94,0	90,1	97,6	98,5	97,4	95,1
		1986	91,7	92,3	92,8	92,5	97,0	97,0	96,6	96,7
		1987	91,4	92,3	93,8	93,5	96,7	96,4	97,2	97,0
		1988	93,3	93,2	93,3	93,0	96,5	96,9	96,8	96,9
		1989	93,3	93,1	92,8	91,6	97,4	97,1	97,1	97,1
		1990	92,1	91,0	89,0	91,4	97,1	97,1	96,8	97,2
35	Kemisk industri, petroleum, gummivaru- och plastindustri	1982	77,8	79,6	78,5	78,3	91,3	91,9	92,1	91,1
		1983	81,0	80,0	82,8	81,8	91,5	91,5	90,8	91,2
		1984	83,1	83,2	80,9	83,1	91,9	91,4	91,4	92,3
		1985	82,5	82,1	82,5	82,2	92,5	91,9	93,1	92,7
		1986	82,1	83,7	84,2	83,5	91,8	92,0	92,3	92,9
		1987	83,6	84,3	83,8	83,5	93,5	93,5	94,5	91,6
		1988	86,2	85,7	85,2	85,7	94,9	95,7	95,5	94,9
		1989	86,0	85,0	84,6	85,3	94,7	94,5	94,9	94,7
		1990	85,3	86,0	85,7	85,1	93,9	92,8	93,2	93,4

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)				Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka			
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
36	Jord- och stenvaru-industri	1982	72,8	74,6	71,8	76,8	82,3	83,5	82,4	86,6
		1983	75,2	76,0	77,7	77,8	86,1	87,2	87,3	86,3
		1984	78,4	80,1	80,8	81,6	87,6	88,7	90,6	89,8
		1985	77,8	79,4	81,0	81,0	88,3	91,0	90,4	91,2
		1986	79,6	79,0	80,0	81,9	91,3	91,1	91,5	91,4
		1987	81,1	86,2	87,7	87,2	91,5	92,3	92,9	93,2
		1988	89,2	88,5	86,2	87,7	93,2	93,8	92,4	93,4
		1989	90,6	89,6	88,6	87,8	94,6	94,6	94,2	94,4
		1990	89,6	87,0	87,3	87,1	95,1	94,8	94,0	93,6
37	Järn-, stål- och metallverk	1982	79,6	81,0	82,0	79,2	85,3	87,6	87,9	89,2
		1983	83,0	86,8	87,7	91,8	91,1	91,2	91,3	93,4
		1984	91,7	89,7	89,1	89,5	93,1	92,0	92,7	91,0
		1985	90,9	90,5	90,0	90,0	92,8	93,1	93,9	93,5
		1986	89,1	89,4	89,8	88,7	92,8	93,8	93,7	92,7
		1987	89,1	89,2	88,5	92,3	93,0	91,8	91,3	94,0
		1988	90,6	90,4	90,6	91,0	93,0	94,0	94,3	93,8
		1989	92,0	91,8	90,9	89,9	93,6	94,0	93,9	93,2
		1990	88,6	88,3	89,1	85,3	92,9	93,2	92,9	92,3
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1982	79,7	80,9	79,0	78,9	85,0	86,6	87,4	88,1
		1983	79,1	79,2	80,5	81,7	87,7	87,2	86,1	86,7
		1984	84,6	84,9	85,9	87,6	89,0	88,8	89,0	90,0
		1985	87,9	89,7	88,7	89,0	91,3	92,1	92,1	91,7
		1986	89,3	88,2	88,1	87,5	92,7	92,5	92,1	92,3
		1987	87,8	88,2	88,8	89,5	91,6	91,6	92,7	92,8
		1988	88,6	90,2	87,4	91,5	93,3	94,4	91,7	95,5
		1989	91,2	90,1	89,7	88,8	95,3	95,2	95,3	94,5
		1990	87,7	88,1	86,9	86,2	93,2	94,1	93,7	93,2
därav:										
381	Metallvaruindustri	1982	76,4	78,1	75,8	73,6	84,7	86,9	85,5	84,7
		1983	71,7	74,1	75,7	77,3	82,8	82,5	84,3	84,6
		1984	80,7	80,4	80,3	81,1	86,6	87,3	86,5	85,8
		1985	85,6	86,6	87,7	87,4	89,6	90,0	92,4	91,3
		1986	87,1	87,6	84,4	87,6	91,8	92,4	89,2	93,1
		1987	85,1	85,6	86,3	87,6	90,3	89,9	90,2	91,4
		1988	87,5	87,6	88,3	88,4	92,4	92,4	93,3	93,9
		1989	89,2	89,1	89,1	89,4	93,6	94,3	94,9	94,8
		1990	88,0	87,9	86,6	85,5	93,7	95,2	94,4	94,2
382	Maskinindustri	1982	80,8	80,0	77,6	79,3	85,5	87,8	85,5	85,6
		1983	77,2	78,8	79,7	79,7	86,8	87,5	87,2	86,8
		1984	82,6	82,1	85,5	85,7	86,7	87,6	88,6	89,6
		1985	84,9	86,8	85,6	84,8	89,7	91,0	90,1	89,8
		1986	88,1	85,2	84,5	84,6	91,2	90,2	91,3	90,3
		1987	82,7	83,6	84,9	86,0	88,6	88,6	89,6	90,4
		1988	88,4	87,7	88,6	89,8	92,4	92,6	93,2	94,1
		1989	89,5	88,9	88,4	88,2	93,8	93,9	94,7	93,1
		1990	88,1	89,7	88,9	87,7	93,5	94,8	94,7	94,6
383	Elektroindustri	1982	81,4	81,7	80,0	77,8	88,8	88,8	95,1	94,5
		1983	82,3	77,3	85,2	84,8	91,6	90,6	89,2	88,5
		1984	88,8	88,4	90,3	92,1	92,6	92,2	93,0	93,6
		1985	91,6	94,3	92,4	93,1	94,8	96,7	96,4	95,3
		1986	91,1	88,7	91,7	89,1	95,2	94,5	95,1	94,9
		1987	91,7	91,7	90,8	91,6	95,2	94,3	93,4	94,5
		1988	89,5	89,0	91,2	93,0	93,5	92,2	95,3	95,4
		1989	93,8	93,2	91,3	89,5	96,2	95,9	94,2	93,8
		1990	85,3	86,0	84,1	83,0	92,3	92,4	91,6	90,1
384 exkl 3841	Transportmedels-industri exkl varv	1982	78,8	81,0	82,8	82,4	79,8	82,9	84,5	84,5
		1983	83,2	82,6	79,6	82,6	85,0	84,9	82,6	84,5
		1984	85,8	85,1	86,5	88,1	87,9	86,6	88,0	88,6
		1985	88,2	88,1	88,7	89,9	89,7	89,1	89,5	90,5
		1986	90,8	91,4	91,9	90,1	91,9	92,6	92,3	91,9
		1987	92,2	93,0	92,4	94,1	93,3	94,5	96,7	96,5
		1988	88,1	94,2	84,4	93,3	94,3	97,9	87,4	97,3
		1989	91,9	90,4	90,4	87,7	97,4	96,8	96,4	95,3
		1990	88,1	89,0	86,7	86,0	93,3	94,0	93,2	92,6

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)				Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka			
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
39	Övrig tillverknings-industri	1982	71,2	72,8	76,3	71,1	75,6	79,2	82,6	81,8
		1983	57,1	60,0	40,7	59,8	57,9	65,6	62,6	69,3
		1984	63,7	68,1	74,3	77,1	83,6	74,0	80,5	83,0
		1985	83,4	83,0	84,9	80,6	85,9	88,4	91,4	86,7
		1986	85,2	89,6	86,2	87,0	92,3	96,3	93,9	95,3
		1987	83,5	86,6	84,4	86,7	89,7	92,5	91,4	92,5
		1988	89,8	88,4	91,3	90,0	93,7	95,6	95,4	95,9
		1989	89,0	86,1	86,7	88,2	94,4	94,9	95,1	95,0
		1990	91,2	91,5	89,6	90,2	96,8	96,4	96,8	96,6
2+3	Hela industrin	1982	79,5	80,2	79,2	79,9	87,1	88,2	88,3	89,6
		1983	80,9	81,5	82,9	83,4	89,5	89,3	88,5	88,9
		1984	84,5	85,2	86,0	87,0	89,7	90,0	90,7	90,9
		1985	87,1	87,8	87,7	87,2	91,9	92,1	92,7	92,2
		1986	87,6	87,4	87,4	87,3	92,7	92,8	92,5	93,1
		1987	86,7	87,7	88,2	88,5	92,0	92,5	93,2	93,0
		1988	88,7	89,2	88,5	89,8	93,6	94,4	93,5	94,8
		1989	90,2	89,2	89,4	88,5	94,9	94,8	95,0	94,3
		1990	88,2	87,8	87,3	86,9	93,8	94,1	94,0	93,5

Tabell 2 Industrins kapacitetsutnyttjande branschvis
Capacity utilization in industry

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
2	Gruvor och mineralbrott	1982	82,7	70,9	57,6	70,9	70,5	86,1	88,4	63,6	78,2	79,1
		1983	80,9	82,5	79,2	84,7	81,8	92,1	90,1	85,9	87,7	89,0
		1984	86,7	89,9	93,8	98,4	92,2	87,9	93,7	96,8	98,9	94,3
		1985	95,0	94,9	95,1	95,0	95,0	98,6	97,5	97,2	98,4	97,9
		1986	94,3	95,3	92,5	94,3	94,1	98,0	97,8	98,0	98,3	98,0
		1987	93,2	92,3	89,2	94,4	92,3	97,5	97,4	97,0	99,0	97,7
		1988	94,9	92,6	89,6	95,9	93,3	97,9	97,9	97,8	98,9	98,1
		1989	96,9	96,9	96,7	97,3	97,0	98,7	98,8	99,0	99,0	98,9
		1990	97,4	97,8	94,6	96,5	96,6	99,4	99,6	97,4	99,5	99,0
2301	Järnmalmsgruvor	1982	75,8	57,9	41,4	46,3	55,4	79,9	85,5	50,6	60,0	69,0
		1983	65,6	68,5	62,4	71,8	67,1	86,5	82,6	73,2	76,9	79,8
		1984	77,3	81,2	91,3	97,7	86,9	78,4	88,4	95,7	97,8	90,1
		1985	98,0	95,0	93,5	94,7	95,3	98,0	95,9	95,9	98,0	97,0
		1986	95,2	95,1	91,5	95,3	94,3	97,7	96,9	97,7	97,7	97,5
		1987	94,4	89,7	87,9	96,2	92,1	96,2	96,3	95,7	99,2	96,9
		1988	96,8	94,0	89,9	98,7	94,9	97,3	97,0	96,9	98,7	97,5
		1989	98,2	97,5	99,0	98,9	98,4	98,5	98,6	99,0	98,9	98,8
		1990	100,0	100,0	95,8	97,0	98,2	100,0	100,0	95,8	100,0	99,0
2302	Ickejärnmalmsgruvor	1982	98,8	95,2	85,2	98,1	94,3	98,8	95,2	85,2	98,1	94,3
		1983	98,9	99,1	98,1	99,3	98,9	98,9	99,1	99,9	99,9	99,5
		1984	99,0	98,9	97,2	99,3	98,6	99,1	98,9	98,2	100,0	99,1
		1985	93,4	95,6	98,9	96,4	96,1	99,9	99,7	99,7	99,7	99,8
		1986	98,8	98,0	96,3	94,2	96,8	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
		1987	94,5	97,7	92,8	91,4	94,1	99,8	99,3	99,3	98,9	99,3
		1988	94,6	90,7	90,1	91,5	91,7	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9
		1989	98,8	98,9	95,7	97,3	97,7	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0
		1990	97,3	96,8	96,8	98,4	97,3	100,0	100,0	99,7	99,7	99,9
210, 220, 290	Andra gruvor och mineralbrott	1982	73,9	82,2	83,1	80,8	80,0	86,7	85,6	87,4	86,5	86,6
		1983	80,9	80,9	86,5	89,4	84,4	91,1	88,6	92,7	91,6	91,0
		1984	76,2	87,5	85,4	96,8	86,5	87,6	95,3	93,9	99,1	94,0
		1985	78,6	89,6	83,5	87,7	84,9	96,0	96,7	91,2	92,9	94,2
		1986	78,4	89,1	84,9	90,7	85,8	95,2	96,6	94,0	97,3	95,8
		1987	80,7	90,2	85,2	93,1	87,3	97,8	97,9	96,9	97,5	97,5
		1988	86,2	89,6	86,7	91,1	88,4	97,2	98,0	97,9	98,0	97,8
		1989	88,1	90,1	88,2	90,0	89,1	97,9	97,3	97,2	97,3	97,4
		1990	86,7	93,2	84,7	89,6	88,6	95,5	96,9	96,4	97,1	96,5
3	Tillverkningsindustri	1982	79,5	80,7	78,8	80,8	80,0	87,2	88,3	88,5	90,2	88,6
		1983	81,0	81,8	82,0	84,0	82,2	89,6	89,3	88,1	89,2	89,1
		1984	84,5	85,4	84,8	87,3	85,5	89,9	90,1	89,9	91,1	90,3
		1985	87,1	88,0	86,6	87,4	87,3	92,1	92,2	92,1	92,0	92,1
		1986	87,4	87,6	86,3	87,9	87,3	92,9	92,8	91,9	93,0	92,7
		1987	86,5	88,1	87,2	89,2	87,8	92,2	92,6	92,6	93,1	92,6
		1988	88,3	89,5	87,4	90,5	88,9	93,6	94,5	92,9	94,9	94,0
		1989	89,8	89,5	88,1	89,1	89,1	94,9	95,0	94,5	94,4	94,7
		1990	87,7	88,3	86,1	87,4	87,4	93,6	94,2	93,7	93,6	93,8
3A	Därav bearbetade varor ¹	1982	79,9	81,1	79,5	80,6	80,3	86,4	87,7	88,1	89,7	88,0
		1983	80,6	81,9	82,3	84,7	82,4	89,2	89,2	88,3	89,6	89,1
		1984	85,5	86,3	86,1	88,5	86,6	90,3	90,4	90,5	91,7	90,7
		1985	87,6	89,1	87,5	88,4	88,2	92,1	92,7	92,3	92,6	92,4
		1986	87,9	88,4	87,2	88,0	87,9	92,9	93,0	92,4	93,0	92,8
		1987	87,5	88,9	88,3	90,1	88,7	92,7	92,7	93,1	93,4	93,0
		1988	88,9	90,3	87,9	91,4	89,6	93,9	94,7	92,8	95,3	94,2
		1989	90,5	90,0	88,6	89,6	89,7	95,2	95,1	94,8	94,7	95,0
		1990	88,0	88,7	86,6	87,6	87,7	93,8	94,3	93,6	93,8	93,9
3B	Ej bearbetade varor ²	1982	78,2	79,3	76,5	81,2	78,8	90,0	90,6	89,7	91,8	90,5
		1983	82,3	81,4	80,7	81,8	81,6	90,8	89,9	87,4	87,8	89,0
		1984	81,2	81,9	79,9	83,2	81,6	88,4	88,9	87,9	89,0	88,6
		1985	85,2	84,1	83,4	83,7	84,1	92,0	90,5	91,3	89,7	90,9
		1986	84,9	83,9	80,2	87,1	84,0	92,9	91,7	87,8	92,5	91,2
		1987	81,9	84,2	81,8	85,1	83,3	89,7	92,0	90,4	91,9	91,0
		1988	85,6	85,4	85,1	85,4	85,4	92,3	93,5	93,1	92,8	92,9
		1989	86,1	86,5	85,4	86,3	86,1	93,0	94,4	92,8	93,0	93,3
		1990	86,3	86,1	83,8	86,3	85,6	92,6	93,6	93,9	93,0	93,3

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1982	81,6	83,3	82,6	84,3	83,0	89,9	90,9	89,8	90,9	90,4
		1983	80,9	82,7	81,5	81,7	81,7	89,3	89,2	87,9	88,3	88,7
		1984	79,8	83,5	81,5	82,5	81,8	88,3	90,0	88,6	88,1	88,8
		1985	82,5	85,0	82,6	82,3	83,1	90,3	89,1	89,9	89,1	89,6
		1986	81,4	83,6	81,5	84,2	82,7	90,5	90,4	89,4	90,4	90,2
		1987	80,6	84,2	80,4	81,4	81,7	88,2	91,6	88,2	88,4	89,1
		1988	81,6	84,5	84,1	82,2	83,1	88,4	90,5	90,5	89,6	89,8
		1989	81,6	85,1	82,9	83,1	83,2	89,6	91,8	89,8	89,6	90,2
		1990	82,0	84,1	81,3	82,1	82,4	88,7	90,3	91,3	89,3	89,9
3111-12, 16-17	Livsmedelsindustri, konkurrensskyddad	1982	83,5	85,8	84,6	86,6	85,1	90,7	91,9	91,4	92,3	91,6
		1983	84,1	85,5	82,0	81,5	83,3	91,3	91,4	88,9	88,9	90,1
		1984	81,7	84,5	83,0	82,3	82,9	89,9	92,3	91,0	88,9	90,5
		1985	81,7	84,7	80,7	81,1	82,1	90,7	91,3	89,8	89,9	90,4
		1986	81,3	83,5	81,4	84,2	82,6	90,7	91,7	90,9	92,2	91,4
		1987	80,3	84,4	78,8	79,1	80,7	89,7	92,8	87,9	87,9	89,6
		1988	78,4	82,2	82,7	79,1	80,6	86,9	89,6	89,7	88,4	88,7
		1989	79,1	85,0	81,1	81,6	81,7	88,7	92,7	88,1	89,5	89,8
		1990	81,7	83,7	80,6	80,3	81,6	89,5	90,3	88,4	89,1	89,3
3113-15, 19,21,22	Livsmedelsindustri, konkurrensutsatt	1982	80,2	79,3	78,0	80,6	79,5	87,8	88,2	85,4	87,0	87,1
		1983	78,3	78,3	78,9	82,2	79,4	84,8	84,7	84,4	87,2	85,3
		1984	78,5	81,4	78,3	83,0	80,3	85,2	87,0	84,0	86,2	85,6
		1985	84,0	84,4	83,8	85,3	84,4	88,6	83,0	89,2	88,3	87,3
		1986	81,8	82,5	81,1	83,9	82,3	90,9	88,4	87,6	87,9	88,7
		1987	81,6	84,1	82,3	83,4	82,9	87,2	88,8	86,8	88,5	87,8
		1988	85,2	85,8	85,3	84,7	85,3	90,7	90,3	90,2	88,8	90,0
		1989	84,7	84,8	85,5	85,9	85,2	90,0	88,9	90,0	90,3	89,8
		1990	84,6	85,0	85,1	84,2	84,7	89,0	89,3	90,0	88,7	89,3
313	Dryckesvaruindustri	1982	69,8	78,0	81,5	80,7	77,5	88,2	90,3	90,3	91,0	90,0
		1983	68,8	78,3	80,7	75,8	75,9	90,2	89,4	89,8	85,7	88,8
		1984	68,2	79,8	77,9	75,4	75,3	86,0	86,0	88,1	85,0	86,3
		1985	75,4	82,5	81,8	74,7	78,6	89,5	90,7	89,6	85,0	88,7
		1986	75,6	84,2	78,9	81,6	80,1	86,2	89,0	87,5	88,8	87,9
		1987	77,7	85,3	82,4	85,3	82,7	86,0	93,3	91,7	93,0	91,0
		1988	83,5	86,5	85,7	87,1	85,7	89,6	92,8	92,7	93,9	92,3
		1989	82,3	85,7	81,6	84,4	83,5	90,5	93,8	93,1	93,0	92,6
		1990	78,6	82,7	80,2	82,5	81,0	89,7	90,7	90,7	89,3	90,1
314	Tobaksindustri	1982	93,9	92,7	89,6	89,1	91,3	96,2	96,2	96,2	96,9	96,4
		1983	87,9	87,7	92,6	93,5	90,4	88,9	90,4	92,6	93,5	91,4
		1984	93,6	91,9	89,6	97,1	93,1	93,6	91,9	89,6	97,1	93,1
		1985	97,4	96,2	95,1	94,3	95,8	97,4	96,2	95,1	94,3	95,8
		1986	92,2	92,8	91,0	91,9	92,0	95,4	94,3	91,0	91,9	93,2
		1987	83,8	80,7	77,6	80,8	80,7	83,8	93,7	93,9	81,8	88,3
		1988	83,2	90,5	83,7	83,1	85,1	83,2	93,8	93,8	93,9	91,2
		1989	83,9	86,2	87,2	78,3	83,9	93,3	94,7	93,2	79,6	90,2
		1990	78,5	87,7	68,8	83,8	79,7	79,3	95,0	94,3	94,8	90,9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1982	79,6	80,3	77,8	80,4	79,5	85,5	86,4	84,6	86,9	85,9
		1983	79,3	84,5	82,7	86,0	83,1	84,8	87,5	85,4	89,9	86,9
		1984	84,4	87,9	87,3	89,2	87,2	89,1	92,4	93,6	91,9	91,8
		1985	88,4	89,8	88,2	86,2	88,2	93,8	93,1	92,9	94,1	93,5
		1986	86,7	89,2	86,5	87,1	87,4	92,5	93,8	93,3	93,5	93,3
		1987	87,1	87,1	88,0	88,1	87,6	92,2	92,2	92,6	92,2	92,3
		1988	85,5	85,0	83,8	84,1	84,6	92,3	91,5	91,6	91,9	91,8
		1989	85,9	85,3	85,5	85,5	85,6	93,1	92,4	92,5	93,3	92,8
		1990	85,8	85,8	84,2	85,4	85,3	93,2	93,0	92,1	92,8	92,8
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaruindustri	1982	89,3	89,0	88,9	90,8	89,5	91,2	92,2	92,0	94,6	92,5
		1983	91,9	96,3	95,0	92,0	93,8	95,0	97,9	95,4	96,0	96,1
		1984	92,9	93,4	90,3	94,1	92,7	95,6	98,4	97,8	97,3	97,3
		1985	92,2	90,3	92,3	91,2	91,5	95,8	92,7	95,7	96,1	95,1
		1986	90,3	92,1	87,1	92,8	90,6	94,9	94,6	94,9	96,4	95,2
		1987	91,6	91,4	91,3	92,6	91,7	95,7	93,8	93,4	94,9	94,5
		1988	87,7	88,8	85,6	83,7	86,5	92,8	92,4	92,0	90,0	91,8
		1989	85,1	83,1	83,4	85,7	84,3	91,9	90,6	90,8	92,2	91,4
		1990	83,9	88,8	85,6	85,4	85,9	91,3	94,8	93,6	92,3	93,0

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
3211, 14-15,19	Övrig textilindustri	1982	73,1	74,2	71,2	74,4	73,2	79,8	81,2	79,3	81,0	80,3
		1983	76,9	81,8	79,4	85,7	81,0	81,3	84,7	82,9	88,6	84,4
		1984	81,8	87,2	87,6	88,7	86,3	87,0	91,2	91,9	91,4	90,4
		1985	84,9	88,7	85,9	84,1	85,9	91,2	92,0	90,4	93,4	91,8
		1986	82,6	86,8	84,7	80,4	83,6	91,5	94,4	93,3	91,6	92,7
		1987	81,5	82,1	84,6	84,1	83,1	88,2	90,3	91,5	90,0	90,0
		1988	82,2	82,9	81,0	83,0	82,3	90,7	90,9	90,8	92,7	91,3
		1989	87,5	86,0	87,4	85,9	86,7	94,6	93,0	94,4	94,6	94,2
		1990	85,0	86,8	85,2	84,9	85,5	94,5	94,0	92,8	93,0	93,6
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1982	83,6	86,0	81,7	85,8	84,3	92,0	91,5	87,4	93,6	91,1
		1983	78,8	85,5	83,2	79,1	81,7	95,2	90,4	83,7	89,0	89,6
		1984	82,9	83,0	79,6	77,8	80,8	89,2	90,1	96,2	79,7	88,8
		1985	90,4	90,8	88,1	89,7	89,8	98,1	96,1	96,4	93,1	95,9
		1986	87,6	89,3	87,5	90,8	88,8	90,9	91,9	91,4	94,4	92,2
		1987	88,9	88,4	88,0	89,4	88,7	92,9	92,1	92,2	93,2	92,6
		1988	89,1	86,6	87,5	87,5	87,7	94,1	92,5	93,3	93,4	93,3
		1989	86,4	85,9	86,8	89,7	87,2	93,2	93,2	93,0	94,2	93,4
		1990	88,1	81,0	81,9	86,7	84,4	93,1	89,1	89,2	93,0	91,1
323	Garverier, pälsbe- rederier, lädervaru- industri	1982	84,4	87,3	83,5	87,2	85,6	87,6	90,6	92,1	91,8	90,5
		1983	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1984	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1985	96,7	95,3	93,1	82,4	91,9	97,6	96,5	95,3	97,4	96,7
		1986	94,8	94,9	94,1	91,3	93,8	98,8	97,6	97,7	96,3	97,6
		1987	93,4	96,0	97,4	89,6	94,1	96,9	99,3	98,7	92,4	96,8
		1988	86,5	..	..	..	..	96,1	..	..	..	..
		1989	80,9	89,1	82,4	70,7	80,8	91,8	93,9	90,1	87,4	90,8
		1990	92,9	86,5	78,8	82,1	85,1	96,5	92,5	93,0	90,7	93,2
324	Skoindustri	1982	78,9	79,6	82,6	78,9	80,0	90,9	93,8	91,9	97,4	93,5
		1983	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1984	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1985	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1986	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1987	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1989	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Trävaruindustri	1982	81,0	83,0	82,7	85,9	83,2	89,6	90,7	90,5	91,8	90,7
		1983	86,5	86,9	85,8	87,0	86,6	91,5	90,3	90,4	90,8	90,8
		1984	85,6	87,0	86,9	87,8	86,8	90,5	91,4	92,7	92,0	91,7
		1985	86,3	89,8	84,8	88,5	87,4	92,5	92,8	91,8	92,9	92,5
		1986	87,6	87,6	83,4	89,5	87,0	93,4	91,7	92,5	94,0	92,9
		1987	89,1	92,0	89,4	92,2	90,7	93,4	94,2	94,4	94,9	94,2
		1988	90,6	91,8	90,7	92,0	91,3	95,1	95,1	95,0	96,3	95,4
		1989	91,7	91,1	90,1	92,1	91,3	95,8	95,2	94,8	95,4	95,3
		1990	92,9	92,2	89,6	90,5	91,3	96,1	95,9	95,5	96,0	95,9
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	1982	87,6	89,5	86,7	90,1	88,5	94,2	95,1	94,0	95,3	94,7
		1983	93,0	94,8	92,3	94,5	93,7	96,2	97,2	95,6	96,7	96,4
		1984	95,1	94,9	92,6	93,3	94,0	97,3	97,2	96,8	95,9	96,8
		1985	85,8	92,9	84,0	89,9	88,2	92,9	94,8	92,8	94,2	93,7
		1986	90,8	87,4	81,7	88,9	87,2	95,7	92,0	93,4	94,1	93,8
		1987	88,1	91,9	87,7	93,7	90,4	93,7	94,3	94,9	96,2	94,8
		1988	92,1	93,0	89,3	91,6	91,5	96,5	96,1	95,2	96,7	96,1
		1989	94,1	94,0	91,3	94,0	93,4	97,0	97,1	96,2	96,8	96,8
		1990	95,1	95,0	93,0	92,5	93,9	97,5	97,4	97,4	98,1	97,6
33112, 33119, 3312,19	Övrig trävaruindustri	1982	75,2	78,0	79,4	81,2	78,5	85,6	87,6	88,2	88,4	87,5
		1983	80,2	80,2	79,8	79,8	80,0	87,2	84,2	85,9	85,3	85,7
		1984	76,5	79,9	81,0	82,1	79,9	84,4	86,2	88,6	87,7	86,7
		1985	87,0	86,9	85,7	87,6	86,8	92,3	90,3	90,7	91,5	91,2
		1986	84,1	87,3	85,2	91,1	86,9	90,8	90,5	91,4	94,4	91,8
		1987	91,4	92,4	91,5	90,5	91,5	94,1	94,2	94,4	93,3	94,0
		1988	90,6	93,1	93,5	93,8	92,8	94,7	95,3	95,4	96,7	95,5
		1989	92,3	90,7	90,4	92,0	91,4	95,5	94,7	94,2	95,2	94,9
		1990	92,9	91,5	88,5	90,8	90,9	95,9	95,2	94,3	95,1	95,1

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
332	Trämöbelvaruindustri	1982	82,8	81,4	82,4	86,9	83,4	90,6	89,2	88,6	91,1	89,9
		1983	87,9	85,0	84,8	88,1	86,5	91,9	89,3	88,8	90,7	90,2
		1984	85,3	86,1	89,2	88,2	87,2	89,2	90,9	93,7	92,7	91,6
		1985	87,0	87,2	84,7	85,2	86,0	92,3	93,5	92,1	91,9	92,5
		1986	87,2	89,0	83,5	87,5	86,8	93,5	93,2	92,6	92,6	93,0
		1987	86,6	91,6	88,6	92,7	89,9	91,3	93,9	93,5	95,5	93,6
		1988	88,1	87,4	87,5	89,1	88,0	93,6	93,2	93,8	94,7	93,8
		1989	87,2	87,7	87,5	89,4	88,0	94,6	93,3	93,8	93,9	93,9
		1990	89,3	89,4	86,6	86,0	87,8	94,5	95,3	95,1	94,5	94,9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1982	86,2	85,5	80,0	84,6	84,1	94,9	94,3	95,0	95,6	95,0
		1983	90,6	91,1	88,8	93,0	90,9	97,8	97,1	97,4	97,8	97,5
		1984	93,7	94,4	91,3	95,5	93,7	97,5	97,1	97,4	98,1	97,5
		1985	95,7	95,3	91,6	90,3	93,2	98,0	98,5	97,1	94,9	97,1
		1986	92,1	93,3	91,1	93,0	92,4	97,0	97,3	96,4	96,6	96,8
		1987	91,5	93,2	92,6	93,8	92,8	96,6	96,8	97,0	96,9	96,8
		1988	93,3	93,9	92,4	93,1	93,2	96,4	97,2	96,7	96,8	96,8
		1989	93,4	93,6	91,9	91,6	92,6	97,3	97,4	97,0	97,0	97,2
		1990	92,3	91,6	88,2	91,3	90,9	97,1	97,5	96,6	97,1	97,1
34111	Massaindustri	1982	77,6	79,1	65,3	78,6	75,2	95,7	97,3	97,7	97,6	97,1
		1983	92,4	87,3	89,8	95,3	91,2	99,5	95,2	98,8	99,6	98,3
		1984	97,3	94,6	93,1	98,0	95,8	99,5	97,8	99,2	99,8	99,1
		1985	98,0	96,5	92,2	85,6	93,1	99,5	99,9	97,1	88,3	96,2
		1986	94,5	93,4	92,8	98,2	94,7	99,5	99,8	99,7	99,9	99,7
		1987	93,9	95,5	94,2	96,9	95,1	98,7	99,4	97,9	99,3	98,8
		1988	97,4	94,7	91,3	95,6	94,8	98,4	97,9	95,5	98,8	97,7
		1989	97,4	96,0	91,8	84,5	92,4	99,6	99,1	95,4	99,4	98,4
		1990	90,3	86,4	80,3	91,4	87,1	99,4	99,9	97,5	99,6	99,1
34112	Pappers- och papp-industri	1982	91,4	89,0	84,1	87,5	88,0	98,1	97,1	97,7	97,8	97,7
		1983	91,4	94,3	89,9	94,3	92,5	98,9	99,1	98,7	99,2	99,0
		1984	95,3	95,8	92,0	97,3	95,1	99,2	97,8	97,4	98,9	98,3
		1985	97,3	96,6	94,2	94,6	95,7	99,2	99,4	99,1	99,3	99,3
		1986	96,0	97,3	95,8	96,2	96,3	99,0	99,2	99,1	99,1	99,1
		1987	97,1	96,5	96,3	97,3	96,8	98,9	98,7	99,3	99,0	99,0
		1988	97,7	97,4	95,9	97,0	97,0	99,2	99,2	99,2	98,4	99,0
		1989	97,1	97,9	95,7	94,9	96,4	99,5	99,2	99,2	98,3	99,1
		1990	96,5	97,1	94,0	97,3	96,2	98,9	99,2	99,5	99,4	99,3
34113	Träfiberplattindustri	1982	75,7	63,7	48,8	78,9	66,8	87,4	73,4	70,6	94,6	81,5
		1983	85,5	78,2	69,6	70,3	75,9	95,2	94,4	71,8	74,7	84,0
		1984	56,2	57,4	66,0	70,0	62,4	85,6	81,9	96,6	80,8	86,2
		1985	66,1	76,1	64,3	79,6	71,5	85,4	82,1	77,9	84,6	82,5
		1986	88,1	90,4	87,2	96,0	90,4	94,1	98,5	98,1	99,7	97,6
		1987	83,8	86,7	92,3	73,1	84,0	98,8	100,0	99,5	74,7	93,3
		1988	85,8	86,8	88,3	82,0	85,7	85,8	92,8	94,6	94,0	91,8
		1989	89,1	91,2	85,6	82,8	87,2	94,6	95,0	94,4	94,7	94,7
		1990	88,0	88,8	79,2	77,3	83,3	94,4	90,0	89,5	90,9	91,2
3412, 19	Övrig pappersindustri	1982	82,5	84,8	83,2	80,5	82,8	89,1	89,5	88,6	87,3	88,6
		1983	78,6	83,5	78,7	76,5	79,3	83,0	88,0	85,9	84,5	85,4
		1984	79,3	90,4	86,3	85,5	85,4	85,0	93,9	94,0	93,5	91,6
		1985	89,9	90,4	82,6	80,7	85,9	93,8	94,6	92,6	89,8	92,7
		1986	83,2	86,0	80,9	85,8	84,0	88,8	91,4	90,7	91,6	90,6
		1987	82,9	85,1	82,7	80,9	82,9	91,0	91,8	91,9	88,7	90,9
		1988	84,3	86,5	86,9	81,4	84,8	91,2	92,5	92,7	91,2	91,9
		1989	83,7	84,2	84,6	86,5	84,8	91,7	91,9	92,3	95,0	92,7
		1990	83,5	87,5	86,4	87,1	86,1	91,0	92,4	91,5	93,4	92,1
342	Grafisk industri	1982	84,3	85,2	83,4	85,1	84,5	90,0	89,2	91,1	90,6	90,2
		1983	89,4	89,7	89,5	93,5	90,5	96,3	96,3	97,1	97,3	96,8
		1984	92,3	94,7	91,4	93,7	93,0	96,2	97,5	97,1	97,2	97,0
		1985	94,8	95,4	94,3	95,1	94,9	96,7	97,7	97,3	97,6	97,3
		1986	89,5	91,6	89,2	89,3	89,9	96,2	95,7	93,9	93,8	94,9
		1987	87,2	91,4	91,4	93,6	90,9	94,9	95,3	95,8	96,9	95,7
		1988	91,2	93,3	91,3	93,0	92,2	95,1	97,0	96,0	96,9	96,3
		1989	92,5	92,3	91,2	92,1	92,0	96,8	97,2	97,3	95,9	96,8
		1990	91,8	89,2	86,2	85,3	88,1	96,7	95,6	94,0	94,1	95,1

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
35	Kemisk industri-, petroleum, gummivaru- och plastindustri	1982	78,2	78,4	77,5	80,2	78,6	91,0	92,5	91,8	91,2	91,6
		1983	81,5	78,8	81,6	83,7	81,4	91,3	92,0	90,4	91,3	91,3
		1984	83,6	82,0	79,7	85,0	82,6	91,7	91,9	90,9	92,4	91,7
		1985	83,5	80,0	82,0	83,5	82,3	92,7	92,3	92,5	92,8	92,6
		1986	82,7	82,1	84,1	84,5	83,4	92,0	92,1	91,7	93,1	92,2
		1987	84,2	82,9	83,6	84,3	83,8	93,8	93,7	93,9	91,5	93,2
		1988	87,1	84,4	84,7	86,6	85,7	95,3	96,0	95,1	94,6	95,3
		1989	87,0	84,0	83,7	86,1	85,2	95,0	94,7	94,7	94,5	94,7
		1990	86,3	85,1	84,8	85,9	85,5	94,3	92,9	92,9	93,2	93,3
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	1982	80,7	82,3	79,6	80,2	80,7	91,8	93,2	92,5	92,0	92,4
		1983	82,9	82,6	82,5	85,2	83,3	93,1	95,6	94,8	94,4	94,5
		1984	86,5	86,2	81,4	85,9	85,0	94,7	94,6	94,3	95,6	94,8
		1985	83,1	81,2	80,8	79,8	81,2	95,3	93,5	93,9	93,7	94,1
		1986	82,2	82,0	83,7	84,0	83,0	93,3	91,6	94,5	93,5	93,2
		1987	84,7	85,6	85,5	89,1	86,2	95,7	94,9	95,9	94,9	95,4
		1988	88,5	87,7	84,8	87,3	87,1	97,1	98,9	95,3	94,8	96,5
		1989	87,9	85,2	79,5	83,5	84,0	96,5	95,4	95,5	95,6	95,8
		1990	86,6	85,9	83,8	84,6	85,2	96,9	94,6	94,3	94,6	95,1
352	Annan kemisk industri	1982	78,8	80,4	79,2	81,6	80,0	87,7	90,2	88,9	89,2	89,0
		1983	78,6	79,6	80,8	79,8	79,7	88,2	87,1	86,0	85,6	86,7
		1984	81,3	80,9	81,1	83,2	81,6	87,3	87,7	85,3	87,5	87,0
		1985	79,5	81,1	81,0	82,0	80,9	87,3	87,0	87,7	89,8	88,0
		1986	83,9	85,8	80,6	83,1	83,4	89,6	89,9	87,5	90,1	89,3
		1987	84,7	86,2	86,3	82,1	84,8	93,9	93,7	94,8	88,8	92,8
		1988	88,7	89,2	90,7	91,6	90,1	93,7	93,1	95,3	95,0	94,3
		1989	89,5	..	..	..	..	94,6	..	..	..	..
		1990	87,9	88,6	87,6	88,8	88,2	93,0	93,4	92,2	92,4	92,8
353	Petroleumraffinaderier	1982	75,5	71,8	73,3	75,2	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1983	87,7	62,4	83,7	89,0	80,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1984	85,0	73,6	68,5	86,8	78,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1985	90,7	75,1	85,7	91,2	85,7	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0
		1986	84,8	75,4	97,8	90,2	87,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1987	88,7	72,8	83,8	90,6	84,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9
		1988	90,3	76,1	82,0	86,3	83,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1989	91,7	81,3	87,5	93,4	88,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		1990	94,0	82,9	91,4	95,3	90,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1982	77,7	84,8	81,0	90,3	83,5	93,3	96,7	94,3	97,2	95,4
		1983	81,0	82,1	83,1	84,3	82,6	88,9	90,0	86,7	91,0	89,2
		1984	81,3	82,6	82,3	81,9	82,0	86,9	90,3	84,6	85,1	86,7
		1985	85,1	84,8	77,3	84,5	82,9	94,1	92,4	89,1	92,5	92,0
		1986	79,6	91,0	79,2	83,8	83,4	91,6	97,2	95,5	96,3	95,2
		1987	78,5	81,3	75,8	70,5	76,5	89,9	93,0	91,1	88,2	90,6
		1988	75,3	80,8	77,8	77,5	77,9	92,5	93,0	95,3	96,2	94,3
		1989	75,2	82,0	87,2	76,5	80,2	94,1	97,1	96,7	95,4	95,8
		1990	76,0	77,6	77,1	74,7	76,4	92,6	93,1	92,4	93,0	92,8
355	Gummivaruindustri	1982	79,2	81,1	77,1	77,9	78,8	85,2	86,4	83,3	83,9	84,7
		1983	80,7	83,0	79,7	91,4	83,7	86,5	87,1	83,7	94,9	88,1
		1984	86,5	83,4	81,3	88,8	85,0	89,8	88,7	89,4	92,3	90,1
		1985	81,1	83,0	83,0	79,9	81,8	86,2	87,2	88,0	84,8	86,6
		1986	80,7	80,0	78,5	77,6	79,2	85,8	86,9	85,7	86,3	86,2
		1987	79,7	78,0	75,0	76,1	77,2	86,1	84,0	82,9	82,1	83,8
		1988	80,6	85,2	82,1	82,2	82,5	86,6	91,2	89,1	87,6	88,6
		1989	82,9	81,0	82,6	82,8	82,3	87,7	85,4	87,9	87,1	87,0
		1990	78,4	83,9	82,1	84,8	82,3	85,4	87,8	89,3	90,1	88,2
356	Plastvaruindustri	1982	73,9	73,1	76,9	79,8	75,9	82,1	81,7	85,6	86,7	84,0
		1983	77,0	82,1	77,2	76,0	78,1	86,3	88,7	84,7	82,8	85,6
		1984	76,3	82,1	85,9	84,4	82,2	87,7	87,1	90,6	90,3	88,9
		1985	76,9	82,4	78,3	77,0	78,7	85,6	87,7	86,6	85,4	86,3
		1986	80,6	81,0	84,0	85,0	82,7	86,3	87,8	88,3	92,2	88,7
		1987	82,1	85,1	82,7	84,3	83,6	89,2	90,8	89,9	89,2	89,8
		1988	84,1	84,3	79,5	80,7	82,2	91,4	91,6	89,2	90,0	90,6
		1989	78,8	79,8	78,6	78,5	78,9	89,1	89,1	89,0	89,0	89,1
		1990	77,8	78,0	78,8	77,7	78,1	87,0	85,2	88,6	88,7	87,4

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
36	Jord- och stenvaru-industri	1982	72,5	75,2	71,4	77,0	74,0	83,1	82,9	81,9	86,8	83,7
		1983	74,8	76,6	77,2	78,1	76,7	87,0	86,5	86,9	86,5	86,7
		1984	77,9	80,8	80,2	82,0	80,2	88,5	87,9	90,3	90,0	89,2
		1985	76,0	79,7	81,2	82,8	79,9	88,3	90,2	90,9	91,6	90,3
		1986	77,8	78,8	80,4	83,7	80,2	91,2	90,3	92,0	91,8	91,3
		1987	79,2	85,8	87,9	89,3	85,6	91,3	91,6	93,3	93,7	92,5
		1988	87,6	88,4	85,9	88,9	87,7	93,0	93,4	92,4	93,7	93,1
		1989	90,1	89,7	87,9	88,4	89,0	94,7	94,5	93,8	94,4	94,4
		1990	89,4	87,3	86,6	87,7	87,8	95,3	94,9	93,7	93,6	94,4
361	Porslins- och ler-godsindustri	1982	71,6	76,2	69,0	83,6	75,1	81,7	82,1	83,8	87,6	83,8
		1983	83,1	81,9	83,9	83,3	83,1	86,5	84,1	94,5	86,7	88,0
		1984	84,5	83,6	84,5	85,0	84,4	93,1	90,8	90,3	90,3	91,1
		1985	83,1	85,0	83,3	78,5	82,5	89,4	91,4	91,5	84,0	89,1
		1986	83,2	86,3	86,8	89,1	86,4	91,7	92,6	92,4	93,3	92,5
		1987	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1989	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
362	Glas- och glasvaru-industri	1982	90,1	90,3	82,4	93,1	89,0	93,7	93,7	90,1	96,7	93,6
		1983	88,0	90,2	90,4	90,0	89,7	94,9	95,0	92,9	94,5	94,3
		1984	94,2	93,7	84,1	88,8	90,2	98,6	97,6	99,0	99,1	98,6
		1985	90,2	91,8	90,3	89,6	90,5	97,9	98,7	98,8	98,7	98,5
		1986	88,1	85,4	84,8	89,9	87,1	98,3	97,6	99,0	98,0	98,2
		1987	88,0	92,0	95,0	94,5	92,4	95,6	95,7	95,9	96,3	95,9
		1988	95,1	93,9	91,5	92,5	93,3	95,6	96,1	95,5	95,3	95,6
		1989	93,9	90,8	89,5	85,1	89,8	96,1	96,5	96,6	96,7	96,5
		1990	87,8	83,6	83,3	89,3	86,0	97,0	96,9	95,6	95,5	96,3
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaru-industri	1982	68,5	71,5	68,7	71,7	70,1	80,8	80,5	79,3	84,0	81,2
		1983	69,1	71,4	71,9	73,4	71,5	84,5	84,2	83,9	83,8	84,1
		1984	71,7	76,2	78,4	79,5	76,5	84,5	84,2	87,4	87,1	85,8
		1985	70,0	74,7	77,9	80,5	75,8	84,5	87,0	88,1	89,6	87,3
		1986	74,8	76,9	78,8	81,6	78,0	89,3	88,5	89,9	90,0	89,4
		1987	76,6	84,5	86,2	88,3	83,9	90,2	90,9	93,0	93,6	91,9
		1988	85,4	86,8	84,4	87,9	86,1	92,5	92,5	91,7	93,4	92,5
		1989	88,8	89,2	87,5	89,2	88,7	94,3	93,8	93,2	93,8	93,8
		1990	89,9	88,6	88,1	88,2	88,7	94,8	94,5	93,7	94,1	94,3
37	Järn-, stål- och metallverk	1982	79,7	81,2	81,7	79,3	80,5	85,6	87,7	87,0	89,7	87,5
		1983	83,0	87,1	87,2	92,1	87,4	91,4	91,3	90,3	94,0	91,8
		1984	91,5	90,1	88,5	89,9	90,0	93,4	92,1	91,7	91,6	92,2
		1985	91,3	91,1	88,7	90,3	90,4	93,3	92,9	93,4	93,6	93,3
		1986	89,5	89,9	88,5	89,1	89,3	93,4	93,7	93,1	92,8	93,3
		1987	89,5	89,6	87,4	92,7	89,8	93,5	91,8	90,8	93,8	92,5
		1988	91,1	90,7	89,4	91,1	90,6	93,4	94,0	94,1	93,5	93,8
		1989	92,5	92,2	89,9	90,0	91,2	93,9	94,1	94,0	92,7	93,7
		1990	89,1	88,7	88,1	85,4	87,8	93,1	93,3	93,1	91,8	92,8
371	Järn-, stål- och ferro-legeringsverk	1982	78,6	79,5	80,3	77,5	79,0	84,7	86,9	86,3	89,8	86,9
		1983	81,8	85,8	86,2	92,0	86,5	91,2	90,5	89,5	93,9	91,3
		1984	92,1	90,5	87,8	90,2	90,2	93,7	92,3	91,3	91,7	92,3
		1985	90,8	92,3	88,8	91,2	90,8	92,9	94,3	94,0	94,7	94,0
		1986	89,6	89,1	88,5	88,9	89,0	93,6	94,0	94,2	94,0	94,0
		1987	88,1	89,5	86,3	92,1	89,0	93,4	91,7	90,3	93,5	92,2
		1988	90,7	90,7	89,1	91,6	90,5	93,0	93,9	93,9	94,1	93,7
		1989	91,8	91,6	89,0	89,0	90,4	93,1	93,5	93,4	91,8	93,0
		1990	88,4	86,2	85,3	81,8	85,4	92,1	91,7	91,4	89,6	91,2
372	Ickejärnmetallverk	1982	83,3	86,6	86,3	86,2	85,6	88,6	90,4	89,4	89,6	89,5
		1983	87,3	91,8	90,8	92,6	90,6	92,3	94,3	92,9	94,5	93,5
		1984	89,2	88,3	91,2	88,7	89,4	92,3	91,0	93,4	90,9	91,9
		1985	92,5	87,5	88,6	86,9	88,9	94,3	88,6	91,7	89,6	91,1
		1986	89,5	92,1	88,6	89,7	90,0	93,0	93,1	90,3	90,4	91,7
		1987	92,7	89,8	90,6	94,6	91,9	93,9	92,2	92,0	94,7	93,2
		1988	92,2	90,5	90,9	89,4	90,8	94,7	94,2	94,7	91,5	93,8
		1989	94,9	94,7	93,7	93,7	94,3	96,8	96,4	96,5	95,7	96,4
		1990	91,7	96,0	95,7	95,0	94,6	96,5	97,9	97,8	97,8	97,5

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1982	79,1	80,7	79,2	79,5	79,6	84,6	86,4	87,5	88,7	86,8
		1983	78,5	79,0	80,7	82,3	80,1	87,2	87,1	86,1	87,3	86,9
		1984	84,0	84,7	86,1	88,2	85,8	88,5	88,7	89,0	90,7	89,2
		1985	87,6	89,7	88,5	89,3	88,8	91,1	92,3	91,8	91,9	91,8
		1986	88,9	88,5	87,7	88,0	88,3	92,6	92,7	91,7	92,5	92,4
		1987	87,3	88,6	88,2	90,2	88,6	91,6	91,8	92,3	93,1	92,2
		1988	88,1	90,2	86,8	92,5	89,4	93,4	94,4	91,2	95,7	93,7
		1989	90,7	90,1	88,8	90,0	89,9	95,4	95,3	94,8	94,8	95,1
		1990	87,2	88,3	86,1	87,4	87,3	93,2	94,2	93,3	93,4	93,5
381	Metallvaruindustri	1982	76,1	77,3	75,9	74,6	76,0	85,0	86,4	85,0	85,4	85,5
		1983	71,2	73,5	75,7	78,4	74,7	83,0	82,2	83,7	85,4	83,6
		1984	80,1	79,9	80,2	82,3	80,6	86,7	87,1	85,9	86,6	86,6
		1985	85,7	86,7	87,1	87,4	86,7	90,1	90,2	91,9	90,9	90,8
		1986	87,2	87,8	83,9	87,8	86,7	92,6	92,4	89,0	92,4	91,6
		1987	85,1	85,9	85,9	87,9	86,2	91,1	89,6	90,2	91,0	90,5
		1988	87,5	87,7	87,9	88,8	88,0	93,3	92,1	93,1	93,7	93,1
		1989	89,0	89,2	88,5	89,9	89,2	94,2	94,0	94,8	94,8	94,5
		1990	87,8	88,0	86,1	86,0	87,0	94,1	94,9	94,3	94,2	94,4
382	Maskinindustri	1982	80,2	80,6	76,7	80,2	79,4	86,3	87,9	84,3	85,9	86,1
		1983	76,7	79,4	78,7	80,6	78,9	87,5	87,7	85,9	87,2	87,1
		1984	82,0	82,7	84,4	86,7	84,0	87,3	87,9	87,2	90,0	88,1
		1985	84,5	87,2	84,9	85,3	85,5	90,2	91,5	89,0	89,9	90,2
		1986	87,7	85,6	84,0	85,0	85,6	91,5	90,8	90,4	90,3	90,8
		1987	82,4	83,9	84,3	86,6	84,3	88,9	89,1	89,0	90,5	89,4
		1988	88,3	87,7	87,7	90,6	88,6	92,7	92,8	92,6	94,1	93,1
		1989	89,7	89,0	87,3	88,9	88,7	94,2	94,1	94,2	93,0	93,9
		1990	88,1	89,9	88,0	88,4	88,6	93,8	95,1	94,3	94,4	94,4
383	Elektroindustri	1982	81,0	82,3	80,0	77,6	80,2	88,5	88,5	95,2	95,1	91,8
		1983	81,9	77,8	85,3	84,5	82,4	91,4	90,2	89,3	89,0	90,0
		1984	88,4	89,0	90,4	91,7	89,9	92,4	91,7	93,2	94,1	92,9
		1985	91,6	94,8	92,5	92,4	92,8	94,3	96,8	96,9	95,1	95,8
		1986	90,7	88,9	92,1	89,0	90,2	94,8	94,6	95,5	94,8	94,9
		1987	91,2	91,7	91,4	92,3	91,7	94,8	94,2	93,9	94,6	94,4
		1988	89,3	88,5	91,0	93,8	90,7	93,4	91,7	95,4	95,7	94,1
		1989	93,2	92,6	91,1	90,8	91,9	95,9	95,8	93,8	94,2	94,9
		1990	84,7	85,5	83,9	84,2	84,6	92,1	92,5	91,4	90,5	91,6
3841	Skeppsvarv, båt- byggerier	1982	66,2	66,8	59,4	63,4	64,0	79,0	77,0	75,4	81,3	78,2
		1983	69,5	69,8	56,3	53,4	62,3	81,4	78,4	59,8	58,7	69,6
		1984	57,8	53,0	55,8	59,8	56,6	65,2	60,4	60,8	70,5	64,2
		1985	61,9	67,9	..	..	..	67,3	68,8	..	..	..
		1986	70,7	57,1	..	..	..	73,6	57,1	..	..	..
		1987	64,0	69,1	..	..	..	76,1	73,1	..	..	..
		1988	82,8	..	..	..	..	94,7	..	..	..	..
		1989	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3842-49	Transportmedelsindustri	1982	77,2	81,1	83,3	83,6	81,3	78,2	82,8	85,0	85,8	83,0
		1983	81,4	82,7	80,1	83,7	82,0	83,2	84,9	83,1	85,7	84,2
		1984	84,0	85,2	87,0	89,3	86,4	86,1	86,7	88,6	89,8	87,8
		1985	87,3	88,1	88,5	90,8	88,7	89,0	89,1	89,2	91,3	89,7
		1986	89,9	91,7	91,8	90,7	91,0	91,1	92,6	92,3	92,6	92,2
		1987	91,3	93,4	91,9	95,9	93,1	92,5	94,6	96,6	97,3	95,3
		1988	87,2	94,0	83,5	95,5	90,1	93,7	97,8	87,2	98,1	94,2
		1989	91,1	90,1	88,9	90,3	90,1	96,8	96,8	96,0	96,3	96,5
		1990	86,8	88,8	85,5	88,7	87,5	92,6	94,0	92,8	93,7	93,3
385	Industri för instrument, foto- och optikervaror, ur	1982	84,0	79,7	76,7	85,8	81,6	91,8	90,1	90,0	92,9	91,2
		1983	81,4	90,9	92,8	94,0	89,8	98,3	93,2	95,2	96,0	95,7
		1984	86,3	91,5	95,7	92,9	91,6	91,0	94,7	97,7	97,7	95,3
		1985	88,3	90,7	90,8	91,6	90,4	92,9	94,2	93,8	94,6	93,9
		1986	87,0	90,9	87,9	90,8	89,2	93,0	94,8	91,2	96,3	93,8
		1987	93,8	91,5	91,0	91,1	91,9	96,1	94,2	94,8	94,7	95,0
		1988	91,6	91,8	90,3	90,5	91,1	95,7	96,0	95,9	95,6	95,8
		1989	90,7	91,0	89,7	92,1	90,9	95,1	94,4	94,7	95,7	95,0
		1990	92,5	88,6	88,7	89,9	89,9	95,5	93,9	93,3	93,9	94,2

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetsstyrka				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
390	Annan tillverknings-industri	1982	70,7	71,1	75,9	73,6	72,8	77,1	76,6	82,1	83,4	79,8
		1983	56,9	58,2	40,5	62,1	54,4	59,1	63,3	62,2	70,9	63,9
		1984	63,5	65,9	74,0	80,2	70,9	85,3	71,3	79,9	85,0	80,4
		1985	82,7	80,6	84,6	82,9	82,7	88,7	85,5	90,6	87,0	88,0
		1986	84,5	89,0	86,0	88,2	86,9	94,4	94,5	93,3	95,6	94,5
		1987	82,9	86,7	84,2	87,5	85,3	91,4	91,6	90,8	92,8	91,7
		1988	88,9	88,5	90,7	91,3	89,9	94,1	95,7	94,5	96,5	95,2
		1989	89,0	85,8	85,6	89,2	87,4	94,7	95,2	94,1	95,5	94,9
		1990	91,5	91,2	88,6	91,2	90,6	96,9	96,8	95,8	97,0	96,6
2+3	Hela industrin	1982	79,6	80,5	78,3	80,5	79,7	87,2	88,3	87,8	89,9	88,3
		1983	81,0	81,8	81,9	84,0	82,2	89,6	89,4	88,0	89,2	89,1
		1984	84,6	85,5	85,0	87,6	85,7	89,8	90,2	90,1	91,3	90,4
		1985	87,3	88,1	86,8	87,6	87,5	92,2	92,3	92,2	92,2	92,2
		1986	87,5	87,8	86,4	88,0	87,4	93,0	92,9	92,0	93,1	92,8
		1987	86,6	88,2	87,2	89,3	87,8	92,3	92,7	92,7	93,3	92,8
		1988	88,4	89,6	87,5	90,6	89,0	93,7	94,6	93,0	95,0	94,1
		1989	89,9	89,6	88,3	89,2	89,3	94,9	95,1	94,6	94,5	94,8
		1990	87,9	88,4	86,3	87,6	87,6	93,7	94,3	93,7	93,7	93,9

¹ SNI 3 exkl SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.² SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.

Tabell 3 Industrins kapacitetsutnyttjande: Huvudorsaker till industrins kapacitetsutnyttjande i procent av antalet företag samt i procent av företagens förädlingsvärde
Main reasons to capacity utilization in industry in per cent of number of enterprises and in per cent of their value added

SNI	Industrigrupp/huvudorsak	År	Procent av antal					Procent av förädlingsvärde				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
3A	<i>Bearbetade varor¹</i>											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1982	17,7	17,8	17,9	17,7	17,8	10,2	8,9	8,9	12,8	10,2
		1983	16,9	20,8	20,5	24,2	20,6	14,5	17,7	15,9	23,6	17,9
		1984	21,8	24,7	24,6	26,4	24,4	21,3	23,4	24,0	27,7	24,1
		1985	29,4	30,6	29,4	29,0	29,6	30,7	37,5	28,2	34,5	32,7
		1986	25,4	26,9	26,6	25,7	26,2	34,8	29,1	33,7	34,6	33,1
		1987	25,5	29,1	28,5	31,2	28,6	30,3	35,5	32,5	40,1	34,6
		1988	28,5	28,8	28,8	30,4	29,1	33,7	30,6	29,4	38,3	33,0
		1989	28,5	28,4	27,1	29,3	28,3	36,1	36,4	30,4	33,9	34,2
		1990	26,6	27,3	26,5	27,0	26,9	23,0	26,3	24,4	26,5	25,1
	Otillräcklig efterfrågan	1982	72,0	71,6	72,5	73,0	72,3	80,1	82,4	83,7	81,5	81,9
		1983	73,0	68,9	67,4	63,9	68,3	78,6	74,1	74,9	67,5	73,8
		1984	63,4	54,4	50,2	51,4	54,9	58,5	49,4	44,0	44,8	49,2
		1985	45,3	43,8	43,5	46,4	44,8	43,9	43,7	43,5	47,1	44,6
		1986	49,1	45,7	47,1	49,9	48,0	46,0	43,3	45,9	41,1	44,1
		1987	45,9	42,8	39,0	39,0	41,7	38,2	36,9	35,3	34,4	36,2
		1988	32,4	29,2	28,2	29,2	29,8	23,3	23,1	19,2	21,3	21,7
		1989	30,8	30,3	30,7	33,5	31,3	23,4	23,4	28,4	37,8	28,3
		1990	39,1	38,5	43,8	53,4	43,7	51,3	46,8	51,1	57,4	51,7
	Brist på arbetskraft	1982	3,3	3,4	3,9	3,7	3,6	1,9	2,3	2,8	1,4	2,1
		1983	3,2	3,0	4,0	4,1	3,6	1,7	1,3	1,5	2,0	1,6
		1984	6,4	6,2	8,1	6,6	6,8	5,8	3,3	4,7	4,7	4,6
		1985	9,2	9,3	8,7	8,2	8,9	6,1	4,0	3,7	4,1	4,5
		1986	9,4	10,3	10,3	10,6	10,2	5,8	6,3	4,3	6,1	5,6
		1987	12,2	14,2	17,0	15,7	14,8	6,1	8,3	9,4	9,6	8,4
		1988	16,8	20,0	20,0	19,9	19,2	10,1	21,2	23,2	22,4	19,2
		1989	19,7	20,5	19,1	16,5	19,0	14,5	17,3	18,4	10,1	15,1
		1990	13,7	11,4	8,8	5,7	9,9	8,5	8,6	5,2	3,9	6,6
	Brist på insatsvaror	1982	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
		1983	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,8	0,4	0,7	0,6
		1984	0,7	1,8	2,1	1,3	1,5	7,1	10,5	9,6	6,7	8,5
		1985	1,5	1,3	0,9	1,3	1,3	7,2	1,8	0,7	1,0	2,7
		1986	1,4	1,1	0,9	1,4	1,2	0,9	0,6	1,2	0,9	0,9
		1987	1,8	1,1	1,6	1,5	1,5	1,2	0,7	1,1	1,2	1,1
		1988	1,9	1,9	1,3	1,8	1,7	1,0	1,6	1,7	1,8	1,5
		1989	1,7	1,4	1,3	0,7	1,3	2,1	1,0	0,7	0,3	1,0
		1990	1,0	1,2	1,4	0,9	1,1	0,5	0,6	1,0	0,5	0,7
	Produktionsstörningar	1982	0,6	0,7	1,0	1,0	0,8	1,4	1,7	1,3	1,1	1,4
		1983	0,6	0,7	1,4	2,2	1,2	1,6	1,1	2,9	2,9	2,1
		1984	1,4	2,0	2,9	3,7	2,5	2,1	3,9	4,5	6,3	4,2
		1985	3,2	2,7	3,2	2,5	2,9	4,4	4,1	7,4	3,5	4,9
		1986	2,3	3,2	3,8	2,9	3,1	4,6	6,3	6,4	6,1	5,9
		1987	3,5	2,9	3,5	3,1	3,3	7,7	4,4	6,6	5,2	6,0
		1988	8,4	9,8	8,7	9,5	9,1	20,0	9,7	9,0	8,7	11,9
		1989	9,4	10,3	9,8	9,6	9,8	8,5	9,0	9,6	10,4	9,4
		1990	9,5	8,9	9,6	7,0	8,8	8,8	7,1	9,2	5,7	7,7
	Annan huvudorsak	1982	4,3	4,2	3,2	3,1	3,7	4,7	3,2	2,4	2,1	3,1
		1983	3,8	4,2	6,3	4,5	4,7	1,9	3,0	4,2	2,8	3,0
		1984	5,6	9,2	11,2	9,9	9,0	4,4	8,8	13,0	7,5	8,5
		1985	10,8	10,7	12,1	10,4	11,0	7,4	7,9	15,8	9,2	10,1
		1986	9,8	8,9	11,0	8,9	9,7	6,3	12,1	8,1	10,9	9,4
		1987	10,3	9,6	10,2	8,6	9,7	14,2	13,8	15,0	8,9	13,0
		1988	9,8	7,7	11,6	9,1	9,6	8,5	8,5	12,2	7,4	9,2
		1989	9,8	9,1	11,7	10,4	10,3	15,5	13,0	12,3	7,5	12,1
		1990	9,8	6,3	9,2	5,4	7,7	7,7	6,2	9,0	5,5	7,1
	Ej angett huvudorsak	1982	1,4	2,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3	0,6	1,0	1,1
		1983	2,1	1,9	0,2	0,6	1,2	1,1	2,1	0,3	0,4	1,0
		1984	0,6	1,6	0,9	0,7	1,0	0,9	0,6	0,2	2,3	1,0
		1985	0,5	1,6	2,2	2,1	1,6	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6
		1986	2,6	3,9	0,4	0,5	1,9	1,6	2,3	0,3	0,3	1,1
		1987	0,8	0,2	0,2	0,9	0,5	2,2	0,4	0,1	0,7	0,9
		1988	2,2	2,7	1,5	-	1,6	3,3	5,3	5,2	-	3,5
		1989	0,1	-	0,2	-	0,1	-	-	0,1	-	0,0
		1990	0,3	6,4	0,7	0,6	2,0	0,2	4,4	0,3	0,3	1,3

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp/huvudorsak	År	Procent av antal					Procent av förädlingsvärde				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
3B	<i>Ej bearbetade varor²</i>											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1982	19,6	24,6	21,5	26,5	23,1	12,9	15,4	14,1	20,3	15,7
		1983	24,7	27,2	24,1	26,3	25,6	19,6	17,8	21,4	20,9	19,9
		1984	29,1	29,2	28,3	27,8	28,6	26,5	22,5	23,6	27,5	25,0
		1985	20,5	26,5	20,3	20,2	21,9	18,6	21,4	18,4	16,1	18,6
		1986	26,5	28,3	27,2	30,7	28,2	21,4	24,3	33,3	33,3	28,1
		1987	24,0	28,0	26,4	27,0	26,4	17,6	21,5	21,9	22,0	20,8
		1988	31,1	32,4	31,4	29,8	31,2	22,3	19,7	17,4	19,8	19,8
		1989	32,0	34,1	32,5	31,9	32,6	20,7	20,7	20,2	27,0	22,2
		1990	32,4	31,3	30,0	25,6	29,8	26,3	22,8	19,7	23,5	23,1
	Otillräcklig efterfrågan	1982	59,0	58,1	56,4	51,2	56,2	76,3	69,1	77,0	66,9	72,3
		1983	56,4	52,8	54,5	52,9	54,2	70,2	62,1	65,9	59,6	64,5
		1984	51,6	47,7	43,8	47,7	47,7	58,2	52,0	52,8	51,9	53,7
		1985	49,3	46,3	49,2	50,7	48,9	53,3	49,1	58,2	58,8	54,9
		1986	44,0	40,5	42,2	40,1	41,7	56,2	39,0	44,1	44,6	46,0
		1987	42,8	43,2	43,7	42,2	43,0	55,0	45,6	49,6	51,0	50,3
		1988	37,8	33,4	31,4	37,6	35,1	61,2	47,1	43,8	49,5	50,4
		1989	34,5	32,8	32,5	33,2	33,3	49,4	39,9	42,2	37,5	42,3
		1990	32,6	34,3	36,7	47,3	37,7	34,2	34,1	41,0	49,1	39,6
	Brist på arbetskraft	1982	2,5	2,3	2,5	2,2	2,4	1,7	2,1	1,6	1,5	1,7
		1983	2,0	1,7	1,4	2,0	1,8	1,1	1,2	0,6	1,2	1,0
		1984	1,7	1,8	2,4	2,4	2,1	1,1	1,2	1,1	1,3	1,2
		1985	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	1,0	1,7	1,3	1,3	1,3
		1986	1,4	1,8	2,0	3,2	2,1	0,8	0,4	1,0	1,0	0,8
		1987	2,8	4,6	3,1	5,7	4,1	1,5	1,9	1,3	2,0	1,7
		1988	5,5	5,3	8,4	6,3	6,4	2,7	2,8	9,5	2,9	4,5
		1989	6,7	7,6	6,8	6,0	6,8	11,3	10,5	10,0	9,0	10,2
		1990	5,7	3,8	2,7	1,7	3,5	9,5	7,1	3,5	3,9	6,0
	Brist på insatsvaror	1982	6,8	5,3	9,1	9,0	7,6	1,8	1,8	2,9	6,2	3,2
		1983	4,4	4,6	4,3	4,4	4,4	1,3	1,1	2,3	4,2	2,2
		1984	4,3	5,2	7,3	6,1	5,7	2,1	2,4	2,9	6,5	3,5
		1985	7,0	7,7	4,4	10,6	7,4	2,6	2,9	1,6	8,5	3,9
		1986	4,1	7,2	9,0	10,7	7,8	4,3	2,4	2,8	5,9	3,9
		1987	7,4	6,1	7,9	6,3	6,9	3,1	2,3	5,9	5,7	4,3
		1988	6,2	4,5	4,1	7,3	5,5	2,5	3,5	2,7	10,9	4,9
		1989	5,2	6,0	4,5	5,5	5,3	3,1	2,9	2,1	4,3	3,1
		1990	7,3	4,3	5,5	3,9	5,3	4,6	1,6	4,5	3,2	3,5
	Produktionsstörningar	1982	2,5	2,5	1,5	3,2	2,4	2,2	8,0	0,4	1,2	3,0
		1983	1,5	3,8	4,6	4,7	3,7	1,8	6,4	2,5	3,8	3,6
		1984	4,3	4,6	5,5	4,9	4,8	2,4	9,2	7,7	3,3	5,7
		1985	7,9	7,3	8,1	6,3	7,4	12,3	13,9	6,5	4,5	9,3
		1986	5,8	7,9	5,0	2,9	5,4	5,5	19,0	6,1	4,9	8,9
		1987	6,8	5,8	5,7	5,7	6,0	6,9	12,9	9,7	7,6	9,3
		1988	7,0	8,9	8,4	7,8	8,0	2,4	6,0	5,2	6,5	5,0
		1989	9,5	8,9	9,1	9,4	9,2	7,9	13,5	11,9	12,9	11,6
		1990	11,1	10,4	10,4	8,6	10,1	16,4	19,4	15,0	9,0	15,0
	Annan huvudorsak	1982	7,6	5,8	6,8	6,5	6,7	3,5	3,1	2,8	3,5	3,2
		1983	7,6	7,5	10,7	8,5	8,6	4,5	10,5	7,3	7,6	7,5
		1984	8,5	10,2	11,9	10,4	10,3	8,5	12,0	11,6	9,0	10,3
		1985	11,9	9,3	11,9	9,3	10,6	10,4	9,9	11,1	8,7	10,0
		1986	13,1	9,7	14,0	12,0	12,2	10,1	10,9	12,0	10,0	10,8
		1987	15,4	12,5	12,9	12,1	13,2	15,1	15,7	11,5	9,9	13,1
		1988	11,7	13,9	15,4	11,3	13,1	8,3	20,1	21,1	10,4	15,0
		1989	12,1	10,5	14,6	14,0	12,8	7,4	12,4	13,6	9,2	10,7
		1990	10,4	6,6	14,1	12,6	10,9	8,6	5,6	16,1	9,7	10,0
	Ej angett huvudorsak	1982	2,0	1,5	2,3	1,2	1,8	1,6	0,7	1,2	0,4	1,0
		1983	3,5	2,3	0,3	1,2	1,8	1,5	0,9	0,0	2,8	1,3
		1984	0,6	1,2	0,9	0,6	0,8	1,2	0,7	0,3	0,6	0,7
		1985	1,3	0,6	4,1	1,0	1,8	1,8	1,1	3,0	2,2	2,0
		1986	5,2	4,7	0,7	0,3	2,7	1,7	4,0	0,7	0,4	1,7
		1987	0,9	-	0,3	1,0	0,6	0,7	-	0,0	1,7	0,6
		1988	0,7	1,6	1,0	-	0,8	0,6	0,8	0,4	-	0,5
		1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1990	0,5	9,3	0,5	0,2	2,6	0,3	9,4	0,2	1,6	2,9

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp/huvudorsak	År	Procent av antal					Procent av förädlingsvärde				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
2+3	Hela industrin											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1982	18,4	19,6	19,1	20,5	19,4	11,4	10,2	9,9	14,3	11,5
		1983	19,0	22,5	21,8	25,0	22,1	16,4	18,5	17,8	23,6	19,1
		1984	23,9	26,1	25,9	27,2	25,8	23,5	23,8	24,1	28,7	25,0
		1985	28,0	30,2	27,8	27,6	28,4	28,4	34,0	26,4	30,9	29,9
		1986	25,8	27,4	26,9	27,1	26,8	32,9	28,9	33,8	34,5	32,5
		1987	25,5	29,4	28,4	30,5	28,5	28,0	33,8	30,5	36,2	32,1
		1988	29,4	30,0	29,4	30,8	29,9	31,8	28,6	27,1	35,6	30,8
		1989	29,9	30,5	29,1	30,6	30,0	34,5	34,8	30,0	34,0	33,3
		1990	28,6	29,1	27,8	27,3	28,2	25,3	27,0	24,5	26,7	25,9
	Otillräcklig efterfrågan	1982	68,5	67,8	68,0	66,9	67,8	78,9	79,1	81,9	77,7	79,4
		1983	68,5	64,8	63,6	60,7	64,4	75,7	70,3	72,2	65,1	70,8
		1984	60,0	52,5	48,3	50,2	52,8	57,6	49,5	45,4	45,7	49,6
		1985	45,4	43,7	44,0	46,6	44,9	44,9	44,0	45,6	48,4	45,7
		1986	47,4	44,2	45,9	47,2	46,2	46,9	41,4	44,4	40,8	43,4
		1987	45,0	42,5	39,5	39,5	41,6	41,0	38,1	37,4	37,7	38,6
		1988	33,6	29,8	28,9	31,0	30,8	30,7	27,1	23,9	26,1	27,0
		1989	31,4	30,7	30,7	33,0	31,5	27,8	25,9	30,3	36,8	30,2
		1990	37,0	37,0	41,7	51,4	41,8	46,9	43,5	48,2	54,7	48,3
	Brist på arbetskraft	1982	3,0	3,0	3,5	3,3	3,2	1,8	2,1	2,4	1,4	1,9
		1983	2,8	2,6	3,3	3,5	3,1	1,6	1,2	1,3	1,8	1,5
		1984	5,1	5,0	6,6	5,4	5,5	4,6	2,8	3,8	3,8	3,8
		1985	7,6	7,7	7,2	6,8	7,3	4,9	3,4	3,1	3,4	3,7
		1986	7,5	8,3	8,3	8,8	8,2	4,7	5,0	3,5	4,9	4,5
		1987	10,0	11,9	13,9	13,3	12,3	5,0	6,9	7,5	7,8	6,8
		1988	13,8	16,2	17,2	16,3	15,9	8,9	17,3	20,6	18,3	16,3
		1989	16,3	17,0	15,9	13,8	15,8	13,5	15,6	16,4	9,6	13,8
		1990	11,6	9,4	7,3	4,6	8,2	8,5	8,1	4,8	3,9	6,3
	Brist på insatsvaror	1982	2,2	1,7	2,6	2,6	2,3	0,6	0,6	0,8	1,4	0,9
		1983	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	0,9	0,8	1,4	1,1
		1984	1,6	2,6	3,4	2,5	2,5	5,8	8,6	8,0	6,5	7,2
		1985	2,7	2,6	1,6	3,1	2,5	6,0	2,0	0,8	2,5	2,8
		1986	1,9	2,3	2,5	3,4	2,5	1,5	0,9	1,5	1,9	1,5
		1987	2,9	2,1	2,8	2,5	2,6	1,5	1,0	2,0	2,0	1,6
		1988	2,9	2,4	1,9	3,1	2,6	1,3	1,9	1,9	3,5	2,2
		1989	2,5	2,5	2,1	1,8	2,2	2,2	1,3	0,9	1,1	1,4
		1990	2,5	2,0	2,3	1,6	2,1	1,2	0,9	1,6	1,0	1,2
	Produktionsstörningar	1982	1,3	1,2	1,2	1,6	1,3	1,6	3,0	1,1	1,1	1,7
		1983	0,8	1,4	2,2	3,0	1,9	1,6	2,2	2,7	3,1	2,4
		1984	2,2	2,7	3,6	4,0	3,1	2,1	4,9	5,1	5,6	4,4
		1985	4,8	4,1	4,7	3,7	4,3	6,8	7,0	7,9	3,7	6,4
		1986	3,7	4,7	4,5	3,3	4,1	4,8	8,8	6,4	5,8	6,5
		1987	4,4	3,9	4,3	3,9	4,1	7,6	6,2	7,9	5,7	6,9
		1988	8,1	9,8	8,6	9,3	9,0	16,2	10,1	8,3	8,7	10,8
		1989	9,4	9,9	9,6	9,6	9,6	8,2	9,7	9,8	10,6	9,6
		1990	10,0	9,0	9,8	7,5	9,1	10,1	9,2	10,5	7,0	9,2
	Annan huvudorsak	1982	5,1	4,8	4,2	4,0	4,5	4,3	3,9	3,2	3,2	3,7
		1983	4,9	5,2	7,4	5,6	5,8	2,5	5,2	4,9	4,0	4,2
		1984	6,6	9,5	11,3	10,0	9,4	5,4	9,7	13,3	7,7	9,0
		1985	11,0	10,3	12,2	10,2	10,9	8,4	8,7	15,0	10,1	10,6
		1986	10,4	8,9	11,4	9,7	10,1	7,7	11,6	10,0	11,8	10,3
		1987	11,3	10,0	10,9	9,3	10,4	14,7	13,7	14,6	9,8	13,2
		1988	10,3	9,2	12,5	9,6	10,4	8,4	10,7	13,9	7,9	10,2
		1989	10,5	9,5	12,5	11,3	11,0	13,7	12,7	12,4	7,8	11,7
		1990	10,0	6,4	10,3	7,0	8,4	7,7	6,0	10,2	6,2	7,5
	Ej angett huvudorsak	1982	1,5	1,9	1,4	1,1	1,5	1,5	1,1	0,7	0,8	1,0
		1983	2,5	2,0	0,3	0,7	1,4	1,2	1,8	0,3	0,9	1,1
		1984	0,6	1,7	0,9	0,7	1,0	0,9	0,7	0,3	1,9	1,0
		1985	0,7	1,4	2,5	1,8	1,6	0,6	0,9	1,1	1,0	0,9
		1986	3,1	4,1	0,5	0,5	2,1	1,6	3,5	0,4	0,3	1,5
		1987	0,8	0,2	0,3	0,9	0,6	2,1	0,3	0,0	0,9	0,8
		1988	1,8	2,4	1,4	-	1,4	2,7	4,3	4,3	-	2,8
		1989	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	0,0
		1990	0,4	7,1	0,7	0,6	2,2	0,2	5,2	0,3	0,6	1,6

¹ SNI 3 exkl SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.² SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.

Tabell 4 Industrins kapacitetsutnyttjande: Kvalitets- och bortfallsredovisning 4 kv 1990
branschvis
 Report on quality and non-response 4th quarter 1990

SNI	Industrigrupp	Dubbla standard- avvikelsen för		Antal redovisnings- enheter		Inkomna i procent av	
		FU	MU	Urval	Inkomna	antal	förädlings- värde
2	Gruvor och mineralbrott	1.2	0.4	42	36	85.7	98.0
2301	Järnmalmgruvor	0.4	0.0	4	4	100.0	100.0
2302	Ickejärnmalmgruvor	1.3	0.3	4	4	100.0	100.0
210,220,290	Andra gruvor och mineralbrott	4.9	2.4	34	28	82.4	82.3
3	Tillverkningsindustri	0.8	0.4	2261	1729	76.5	86.2
	Därav						
3A	Bearbetade varor ¹	1.0	0.5	1772	1323	74.7	85.6
3B	Ej bearbetade varor ²	1.0	0.8	489	406	83.0	89.0
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1.4	1.2	275	237	86.2	93.7
3111-12,16-17	Livsmedelsindustri, konkurrens-skyddad	1.4	1.0	184	161	87.5	92.9
3113-15,19,21,3122	Livsmedelsindustri, konkurrens-utsatt	3.9	2.9	68	57	83.8	92.2
313	Dryckesvaruindustri	1.7	2.8	20	16	80.0	97.0
314	Tobaksindustri	0.3	1.0	3	3	100.0	100.0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2.3	1.3	248	160	64.5	72.8
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaru-industri	2.4	1.5	69	44	63.8	75.3
3211,14-15,19,322	Övrig textilindustri	4.6	2.2	44	32	72.7	74.6
323	Beklädnadsindustri utom skoindustri	3.3	2.9	95	64	67.4	67.5
323	Garverier, pälsberederier och lädervaruindustri	5.5	4.8	15	8	53.3	78.4
324	Skoindustri	6.5	4.8	25	12	48.0	64.6
33	Trävaruindustri	0.9	0.6	389	311	79.9	88.1
33111	Sågverk, hyvlerier, trä-impregneringsverk	1.0	0.5	168	136	81.0	88.8
33112,119,3312,19,332	Övrig trävaruindustri	1.5	1.1	127	103	81.1	89.6
332	Trämöbelvaruindustri	2.0	1.4	94	72	76.6	82.7
34	Massa-, pappers- och pappers-varuindustri, grafisk industri	1.3	0.8	197	155	78.7	87.0
34111	Massaindustri	2.2	0.2	18	16	88.9	80.2
34112	Pappers- och pappindustri	0.4	0.2	49	42	85.7	92.2
34113	Träfiberplattindustri	2.2	3.2	5	5	100.0	100.0
3412,19	Övrig pappers- och pappers-varuindustri	3.0	3.0	60	38	63.3	69.6
342	Grafisk industri	3.4	2.1	65	54	83.1	92.2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru- och plastindustri	1.6	1.1	274	213	77.7	80.6
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	2.7	2.3	69	56	81.2	83.5
352	Annan kemisk industri	3.1	2.1	58	46	79.3	74.6
353	Petroleumraffinaderier	0.0	0.0	6	4	66.7	97.0
354	Smörjmedels-, asfalt- och kol-produktindustri	3.8	1.5	19	15	78.9	84.4
355	Gummivaruindustri	2.9	2.3	27	22	81.5	82.2
356	Plastvaruindustri	2.4	2.0	95	70	73.7	72.2
36	Jord- och stenvaruindustri	1.7	1.2	144	112	77.8	87.2
361	Porslins- och lergodsindustri	0.3	0.3	12	9	75.0	55.3
362	Glas- och glasvaruindustri	3.8	2.7	17	13	76.5	91.3
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	1.9	1.4	115	90	78.3	90.3
37	Järn-, stål- och metallverk	2.7	2.3	89	62	69.7	79.2
371	Järn-, stål och ferro-legeringsverk	3.6	3.0	54	38	70.4	82.8
372	Ickejärnmetallverk	2.2	1.1	35	24	68.6	71.2

Tabell 4 (forts)

SNI	Industrigrupp	Dubbla standard- avvikelsen för		Antal redovisnings- enheter		Inkomna i procent	
		FU	MU	Urval	Inkomna	Antal	Förädlings- värde
38	Verkstadsindustri ³	1.6	0.8	599	454	75.8	87.2
381	Metallvaruindustri	4.4	2.1	135	103	76.3	82.6
382	Maskinindustri	2.4	1.5	181	126	69.6	72.5
383	Elektroindustri	2.4	1.8	119	100	84.0	93.2
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	7.6	6.5	22	13	59.1	42.5
3842-49	Transportmedelsindustri exkl varv	3.1	1.3	85	68	80.0	95.4
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	2.4	1.8	57	44	77.2	89.1
39	Annan tillverkningsindustri	2.6	1.0	46	25	54.3	70.9
2+3	Hela industrin	0.8	0.4	2303	1765	76.6	86.4

¹SNI 3 exkl SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.²SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.³Dubbla standardavvikelsen för FU resp MU gäller för SNI 38 exkl varv.

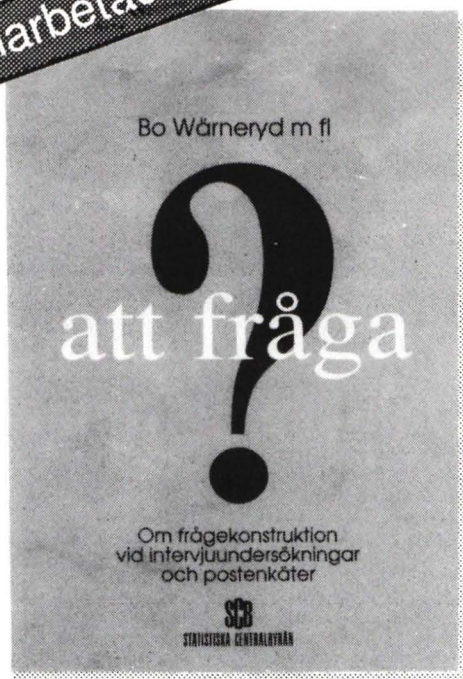
Bilaga 1 Industrigrupper och deras förädlingsvärde i procent 1988
 Industrial groups and their value added in per cent 1988

SNI	Industrial group	Value added in per cent
2	Mining and quarrying	1.42
2301	Iron ore mining	0.64
2302	Non-ferrous metal ore mining	0.58
210,220,290	Other mining and quarrying	0.20
3	Manufacturing	98.58
	of which	
3A	Manufactured goods ¹	83.09
3B	Non-manufactured goods ²	15.49
31	Manufacture of food, beverages and tobacco	9.42
3111-12,16-18	Food manufacturing, import protected	4.88
3113-5,19-22	Food manufacturing, import competitive	2.97
313	Beverage industries	1.14
314	Tobacco industry	0.43
32	Textile, wearing apparel and leather industries	2.07
3212-13	Manufacture of made-up textile goods and knitwear	0.48
3211,14-15,19	Other textile industry	0.89
322	Manufacture of wearing apparel except footwear	0.53
323	Manufacture of leather and products of leather, fur	0.10
324	Manufacture of footwear	0.07
33	Manufacture of wood and wood products	5.97
33111	Saw and planing mills, wood impregnating plants	1.94
33112,119, 3312,19	Manufacture of other wood products	2.89
332	Manufacture of wood furniture	1.14
34	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	16.06
34111	Manufacture of pulp	2.52
34112	Manufacture of paper and cardboard	5.63
34113	Manufacture of wallboard	0.13
3412,19	Other manufacture of paper	1.60
342	Printing, publishing and allied industries	6.18
35	Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	12.69
351	Manufacture of industrial chemicals	4.09
352	Manufacture of other chemical products	4.75
353	Petroleum refineries	1.02
354	Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal	0.36
355	Manufacture of rubber products	0.90
356	Manufacture of plastic products	1.57
36	Manufacture of non-metallic mineral products	2.89
361	Manufacture of pottery, china and earthenware	0.22
362	Manufacture of glass and glass products	0.60
369	Manufacture of other non-metallic mineral products	2.07
37	Basic metal industries	6.02
371	Iron and steel basic industries	4.49
372	Non-ferrous metal basic industries	1.53
38	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	43.10
381	Manufacture of fabricated metal products	8.19
382	Manufacture of machinery	11.09
383	Manufacture of electrical machinery apparatus, appliances and supplies	7.63
3841	Shipbuilding and repairing	0.59
3842-49	Manufacture of transport equipment excl. shipbuilding	14.07
385	Manufacture of professional and scientific and measuring and controlling equipment. Photographic and optical goods	1.53
390	Other manufacturing industries	0.36
2+3	Total industry	100.00

¹SNI 3 exkl SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.

²SNI 31, 33111, 34111, 353 och 3841.

Nu i omarbetad upplaga!



Boken som hjälper dig

- att ställa rätt frågor
- att kritiskt granska undersökningsresultat!

att fråga vill öka förståelsen för problemen vid frågekonstruktion. Boken vänder sig både till dig som själv arbetar på området och till dig som är konsument av och vill bedöma undersökningsresultat.

att fråga diskuterar och ger råd om hur man

- "kommer på" lämpliga sätt att fråga
- handskas med tillförlitlighetsproblem
- formulerar frågor och ger dem en lämplig struktur och ordning
- mäter attityder
- hanterar minnesfel i surveyundersökningar
- använder standarder och indelningar
- utformar frågor och anvisningar språkligt och tekniskt
- utprovar och utvärderar frågor och blanketter

att fråga i 1990 års upplaga har:

- ett aktualiserat innehåll
- utvidgade resonemang och exemplifieringar
- presentationer av nya metodstudier
- sakregister

att fråga ges ut av SCB och bygger på verkets egna erfarenheter samt på en omfattande litteraturgenomgång.

Boken omfattar 280 sidor och kostar 195 kr inkl moms, expeditiionsavgift och frakt.

Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)