

Industrins kapacitetsutnyttjande andra kvartalet 1989

P 3/7

Capacity utilization in industry
second quarter 1989

Sammanfattning

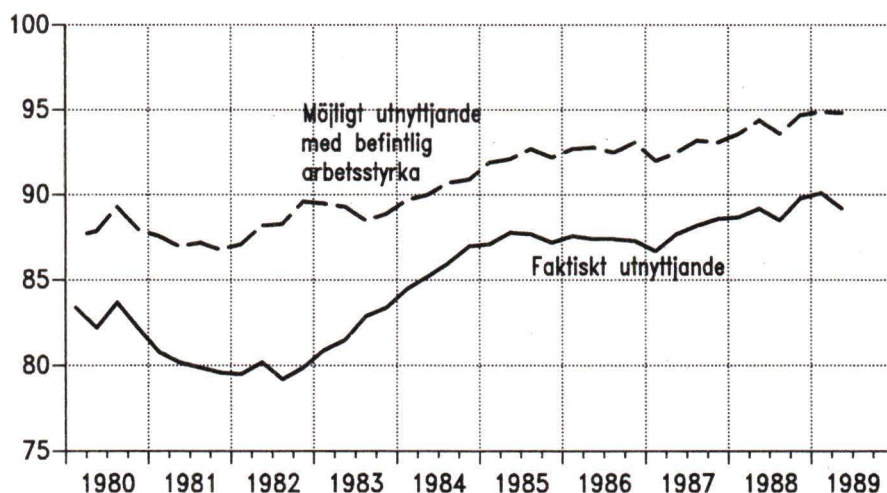
Kapacitetsutnyttjandet nedåt

Under andra kvartalet 1989 uppgick, enligt SCBs preliminära beräkningar, industrins faktiska kapacitetsutnyttjande till 89,2 procent (säsongrensat) och var därmed 0,9 procentenheter lägre än under första kvartalet 1989. Jämfört med andra kvartalet 1988 var det oförändrat.

Även det möjliga kapacitetsutnyttjandet med befintlig arbetsstyrka minskade under andra kvartalet 1989 men sänkningen var endast 0,1 procentenheter till 94,8 procent. Detta innebär att skillnaden mellan faktiskt och möjligt kapacitetsutnyttjande, ett mått på undersysselsättning inom industrin, uppgick till 5,6 procentenheter, vilket är 0,8 procentenheter högre än under föregående kvartal.

Industrins kapacitetsutnyttjande 1980 - 1989

Hela industrin (SNI 2+3). Säsongrensade värden
Capacity utilization in industry 1980-1989.
Total industry. Seasonally adjusted values



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 10. 03

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent

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

Förfrågningar

Serie
Från trycket

I - Industri ISSN 0283-6882
29 september 1989. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1989 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

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Sänkt kapacitetsutnyttjande för tillverkningsindustrin

Det faktiska kapacitetsutnyttjandet sjönk inom i stort sett alla av tillverkningsindustrins branscher. Största sänkningarna märks inom trävaruindustri och jord- och stenvaruindustri där kapacitetsutnyttjandet sjönk med 1,4 resp 1,8 procentenheter till 90,3 resp 89,8 procent. Stora nedgångar noterades även för textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri (-0,9 procentenheter) till 85,1 procent, massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (-0,4 procentenheter) till 93,0 procent samt kemisk industri, petroleum-, gummivaru- och plastindustri (-0,9 procentenheter) till 85,2 procent.

Höjt kapacitetsutnyttjande visades dock för livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin som ökade med 0,6 procentenheter till 83,1 procent.

Kapacitetsutnyttjandet inom verkstadsindustrin fortsätter att minska

Verkstadsindustrins kapacitetssänkning under första kvartalet i år fortsatte även under det andra kvartalet. Totalt för verkstadsindustrin exkl varv minskade kapacitetsutnyttjandet med 0,9 procentenheter till 90,2 procent. Här märks åter de största sänkningarna inom delbranscherna maskinindustri och transportmedelsindustri exkl varv (-0,5 resp -1,3 procentenheter) till 89,1 resp 90,3 procent.

Nedgången av kapacitetsutnyttjandet förklaras till stor del av att produktionen sänktes och att nya investeringar togs i bruk under andra kvartalet. Minskningarna är dock troligen inte konjunkturbetingade utan beror till stor del på ovanligt stort uttag av "klämdagar" och andra liknande produktionsnedsättande störningar under kvartalet.

Andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande sjönk

Av de 1604 arbetsställen som svarat har 30,1 procent (säsongrensat) redovisat fullt kapacitetsutnyttjande (=100 procent). Jämfört med första kvartalet i år är det en sänkning med 0,5 procentenheter. Dessa arbetsställen svarar för 34,5 procent av det totala förädlingsvärdet, vilket också är en minskning jämfört med kvartalet innan (-0,8 procentenheter).

Allmänt

Föreliggande statistik avser att belysa produktionskapacitetens användning inom den totala industrin (SNI 2+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 insatsva-

ror som avsättning av ökad produktionsvolym är garanterad.

För redovisningsenheter där det faktiska kapacitetsutnyttjandet varit lägre än 100 procent efterfrågas även den huvudsakliga orsaken härtill. 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 arbetsställevå och omfattar cirka 2300 arbetsställen av de totalt cirka 9000 arbetsställen som ingick i industrins företagsregister (IFR) 1986. 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 uppgiftslämnararbeten mellan olika företag. Från SAMU-systemet erhålls nya urval varje år, vilket innebär att nytillkomna företag automatiskt infogas i urvalsramen. Inför 1988 års kapacitetssenkäter 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. 2300 plants out of totally c. 9000 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, 1986 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 årstal	year annual average
industrigrupp inkomna	industrial group responded		
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 2 kv 1989	4 Report on quality and nonresponse 2nd quarter 1989
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	1981	69,6	69,7	70,0	78,6	78,8	82,6	88,1	87,8
		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	92,4	94,4	97,9	98,1	98,2	98,2
		1989	95,8	96,6			98,8	99,0		
3	Tillverkningsindustri	1981	81,0	80,5	80,1	79,6	87,8	87,2	87,2	86,7
		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	94,7
		1989	90,0	89,1			94,9	94,7		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1981	82,4	82,9	81,7	81,2	88,1	88,4	89,5	87,8
		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	82,4	88,6	89,5	90,8	89,9
		1989	82,5	83,1			90,1	90,7		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1981	80,6	80,5	80,4	79,6	86,6	85,9	87,0	85,4
		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	83,9	84,1	92,5	91,6	91,6	91,7
		1989	86,0	85,1			93,2	92,6		
33	Trävaruindustri	1981	80,2	82,0	79,5	78,5	90,5	90,5	90,2	88,9
		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	92,6	90,9	95,1	95,3	95,3	95,8
		1989	91,7	90,3			95,8	95,4		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981	88,8	88,2	90,1	86,8	96,4	95,0	94,6	94,9
		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	93,4	92,8	96,5	96,9	96,8	96,9
		1989	93,4	93,0			97,3	97,1		
35	Kemisk industri, petroleum, gummivaru- och plastindustri	1981	78,6	75,3	75,3	77,0	92,6	91,0	90,7	91,6
		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	85,0	86,0	94,9	95,7	95,6	94,8
		1989	86,1	85,2			94,6	94,3		

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	1981	76,8	70,9	70,4	71,1	88,9	85,3	84,5	84,0
		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	85,8	87,5	93,2	93,8	92,1	93,3
		1989	91,6	89,8			94,9	94,9		
37	Järn-, stål- och metallverk	1981	82,5	80,5	80,4	82,1	87,7	87,2	86,9	86,4
		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	90,5	90,8	93,0	94,0	94,3	93,7
		1989	92,0	91,9			93,6	94,1		
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1981	81,9	82,1	81,4	80,5	86,9	86,0	86,5	85,4
		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	87,3	91,6	93,3	94,4	91,6	95,4
		1989	91,1	90,2			95,3	95,3		
därav: 381	Metallvaruindustri	1981	81,1	77,3	76,7	77,4	86,7	85,3	84,0	85,7
		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	94,0
		1989	89,1	89,1			93,4	94,3		
382	Maskinindustri	1981	83,6	83,5	82,2	81,2	87,9	87,1	88,1	88,4
		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	88,5	89,9	92,4	92,6	93,3	94,0
		1989	89,6	89,1			93,8	94,0		
383	Elektroindustri	1981	81,3	81,5	81,8	83,3	88,6	88,5	88,6	88,5
		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	91,0	93,1	93,5	92,2	94,9	95,5
		1989	93,3	93,3			96,0	96,4		
384 exkl 3841	Transportmedels-industri exkl varv	1981	81,8	81,1	83,7	78,3	83,7	82,6	85,1	78,9
		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	84,1	94,1	94,3	97,9	87,3	97,4
		1989	91,6	90,3			97,4	96,9		

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	1981	79,0	78,3	75,5	71,8	83,4	82,8	79,6	76,4
		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	91,1	90,4	93,7	95,6	95,4	96,0
		1989	89,6	85,6			94,6	94,8		
2+3	Hela industrin	1981	80,8	80,2	79,9	79,6	87,6	87,0	87,2	86,8
		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	93,6	94,7
		1989	90,1	89,2			94,9	94,8		

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	1981	74,5	69,9	62,4	81,3	72,0	81,9	83,0	85,6	86,6	84,3
		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				98,7	98,8			
2301	Järnmalmsgruvor	1981	75,3	65,4	50,0	78,7	67,4	80,6	77,4	78,3	85,5	80,5
		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				98,5	98,6			
2302	Ickejärnmalmsgruvor	1981	78,1	81,3	81,3	87,8	82,1	95,6	99,6	99,4	88,9	95,9
		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				99,8	100,0			
210, 220, 290	Andra gruvor och mineralbrott	1981	67,8	63,3	87,7	75,3	73,5	87,3	64,6	88,9	86,9	81,9
		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				97,9	97,3			
3	Tillverkningsindustri	1981	80,9	80,8	79,4	80,1	80,3	87,8	87,2	86,8	87,1	87,2
		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				94,9	95,0			
3A	Därav bearbetade varor ¹	1981	81,9	81,8	80,9	81,1	81,4	88,5	87,5	87,5	87,4	87,7
		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				95,2	95,1			
3B	Ej bearbetade varor ²	1981	77,7	77,2	74,3	76,3	76,4	85,5	86,4	84,6	86,2	85,7
		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				93,0	94,4			

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
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industrin	1981	81,3	84,1	81,7	81,1	82,1	87,8	89,1	89,3	87,7	88,5
		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				89,6	91,8			
3111-12, 16-17	Livsmedelsindustri, konkurrensskyddad	1981	82,9	85,3	82,6	80,8	82,9	89,1	89,9	88,3	87,1	88,6
		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				88,7	92,7			
3113-15, 19,21,22	Livsmedelsindustri, konkurrenssatt	1981	79,8	80,8	81,6	81,6	81,0	85,3	85,5	89,0	86,7	86,6
		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				90,0	88,9			
313	Dryckesvaruindustri	1981	71,4	81,3	74,2	72,1	74,8	83,5	90,7	91,8	89,2	88,8
		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				90,5	93,8			
314	Tobaksindustri	1981	93,9	93,1	90,3	93,6	92,7	96,3	96,2	94,1	96,2	95,7
		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				93,3	94,7			
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1981	80,0	81,3	79,7	80,2	80,3	85,9	86,7	86,2	86,1	86,2
		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				93,1	92,4			
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaruindustri	1981	88,6	88,1	86,2	87,6	87,6	91,9	91,5	90,9	91,3	91,4
		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				91,9	90,6			

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	1981	73,2	76,0	73,1	73,3	73,9	81,6	82,5	80,1	80,4	81,2
		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				94,6	93,0			
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1981	86,0	87,3	85,5	86,6	86,4	90,6	91,1	93,2	92,8	91,9
		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				93,2	93,2			
323	Garverier, pälsbe- rederier, lädervaru- industri	1981	73,8	76,9	83,7	82,0	79,1	77,8	84,9	87,9	85,7	84,1
		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				91,8	93,9			
324	Skoindustri	1981	87,4	84,0	84,3	83,6	84,8	90,3	89,4	91,9	89,9	90,4
		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	..	..				..	..			
33	Trävaruindustri	1981	80,2	82,4	78,9	78,7	80,1	90,3	90,5	90,3	89,0	90,0
		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				95,8	95,2			
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	1981	85,7	86,0	77,0	79,8	82,1	94,2	94,8	94,1	92,3	93,9
		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				97,0	97,1			
33112, 33119, 3312,19	Övrig trävaruindustri	1981	75,3	79,9	81,2	76,8	78,3	87,4	88,1	87,9	86,3	87,4
		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				95,5	94,7			

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	1981	82,6	80,9	77,0	81,5	80,5	90,1	87,6	88,5	89,6	89,0
		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				94,6	93,3			
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981	90,4	88,9	87,9	86,7	88,5	97,1	94,3	94,5	95,0	95,2
		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				97,3	97,4			
34111	Massaindustri	1981	89,8	85,4	87,6	82,2	86,3	97,0	92,7	95,0	96,2	95,2
		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				99,6	99,1			
34112	Pappers- och papp-industri	1981	95,4	94,2	92,2	91,5	93,3	99,5	98,7	98,0	98,4	98,7
		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				99,5	99,2			
34113	Träfiberplattindustri	1981	74,6	68,9	77,0	51,6	68,0	89,3	89,1	87,6	74,2	85,1
		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				94,6	95,0			
3412, 19	Övrig pappersindustri	1981	88,0	85,3	82,5	82,0	84,4	92,7	89,7	90,0	89,7	90,5
		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				91,7	91,9			
342	Grafisk industri	1981	84,4	83,8	82,2	84,9	83,8	95,2	88,6	89,2	90,6	90,9
		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				96,8	97,2			

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
35	Kemisk industri-, petroleum, gummivaru- och plastindustri	1981	78,9	74,1	74,5	78,8	76,6	92,2	91,6	90,5	91,6	91,5
		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				95,0	94,7			
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	1981	81,1	80,3	74,2	80,1	78,9	93,9	92,1	89,1	92,3	91,9
		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				96,5	95,4			
352	Annan kemisk industri	1981	77,4	77,7	77,2	80,4	78,2	87,0	87,1	88,2	88,9	87,8
		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	..			
353	Petroleumraffinaderier	1981	78,1	56,5	71,0	76,8	70,6	100,0	98,6	100,0	100,0	99,7
		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				100,0	100,0			
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1981	75,6	78,3	78,9	79,3	78,0	93,6	92,6	93,7	94,2	93,5
		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				94,1	97,1			
355	Gummivaruindustri	1981	81,1	85,4	76,2	77,7	80,1	88,7	88,6	83,4	85,4	86,5
		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				87,7	85,4			
356	Plastvaruindustri	1981	76,6	76,3	73,5	75,8	75,6	84,8	86,9	84,2	83,4	84,8
		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				89,1	89,1			

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
36	Jord- och stenvaru-industri	1981	76,6	71,4	70,0	71,2	72,3	89,7	84,8	83,9	84,3	85,7
		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				94,7	94,5			
361	Porslins- och ler-godsindustri	1981	74,2	71,2	72,1	73,3	72,7	85,2	82,9	80,8	83,2	83,0
		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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
362	Glas- och glasvaru-industri	1981	87,4	79,5	79,0	87,1	83,3	94,5	89,6	92,1	92,2	92,1
		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				96,1	96,5			
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaru-industri	1981	74,3	69,2	67,4	67,1	69,5	89,4	83,8	82,5	82,7	84,6
		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				94,3	93,8			
37	Järn-, stål- och metallverk	1981	82,7	80,6	80,2	82,1	81,4	88,0	87,3	85,9	86,9	87,0
		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				93,9	94,1			
371	Järn-, stål- och ferro-legeringsverk	1981	82,6	79,5	78,2	81,1	80,4	87,3	85,7	84,4	85,9	85,8
		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				93,1	93,5			
372	Ickejärnmetallverk	1981	83,2	84,6	88,5	85,7	85,5	90,9	92,8	92,2	90,3	91,6
		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				96,8	96,4			

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
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1981	81,2	81,9	81,6	81,1	81,5	86,4	85,8	86,6	86,0	86,2
		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				95,4	95,3			
381	Metallvaruindustri	1981	80,7	76,5	76,8	78,4	78,1	87,0	84,8	83,5	86,5	85,4
		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				94,2	94,0			
382	Maskinindustri	1981	82,9	84,3	81,1	82,2	82,6	88,9	87,1	87,0	88,7	87,9
		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				94,2	94,1			
383	Elektroindustri	1981	80,7	82,2	81,8	83,1	82,0	88,2	88,3	88,6	89,1	88,6
		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				95,9	95,8			
3841	Skeppsvarv, båt- byggerier	1981	61,1	64,7	52,0	60,4	59,6	64,9	68,0	56,6	68,1	64,6
		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	..	..				..	..			
3842-49	Transportmedelsindustri	1981	80,0	81,2	84,2	79,4	81,2	81,9	82,6	85,6	80,1	82,6
		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				96,8	96,8			
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	1981	82,2	83,0	79,4	82,1	81,7	86,1	87,0	86,4	86,8	86,6
		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				95,1	94,4			

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
390	Annan tillverknings-industri	1981	78,2	76,7	75,1	74,3	76,1	84,7	80,4	79,1	77,8	80,5
		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				94,7	95,2			
2+3	Hela industrin	1981	80,9	80,5	79,0	80,1	80,1	87,7	87,1	86,8	87,1	87,2
		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				94,9	95,1			

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	1981	18,8	17,7	18,4	17,9	18,2	14,4	13,9	12,3	10,1	12,7
		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				36,1	36,4			
	Otillräcklig efterfrågan	1981	62,1	65,2	67,4	70,4	66,3	70,0	70,8	75,9	80,8	74,4
		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				23,4	23,4			
	Brist på arbetskraft	1981	8,5	6,4	4,6	4,4	6,0	7,5	6,1	3,6	3,9	5,3
		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				14,5	17,3			
	Brist på insatsvaror	1981	0,5	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	0,2
		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				2,1	1,0			
	Produktionsstörningar	1981	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	2,1	2,9	1,0	1,5	1,9
		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				8,5	9,0			
	Annan huvudorsak	1981	5,6	4,9	4,5	3,9	4,7	4,2	4,0	4,5	1,9	3,7
		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				15,5	13,0			
	Ej angett huvudorsak	1981	3,6	4,3	4,1	1,8	3,5	1,5	2,0	2,8	1,5	2,0
		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	-				-	-			

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	1981	17,8	20,1	18,9	18,0	18,7	10,4	16,1	14,7	12,9	13,5
		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				20,7	20,7			
	Otillräcklig efterfrågan	1981	53,1	54,2	57,1	57,9	55,6	62,2	61,9	58,0	70,8	63,2
		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				49,4	39,9			
	Brist på arbetskraft	1981	2,8	2,1	2,3	2,4	2,4	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8
		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				11,3	10,5			
	Brist på insatsvaror	1981	3,2	3,7	1,4	3,8	3,0	2,0	2,4	0,6	3,0	2,0
		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				3,1	2,9			
	Produktionsstörningar	1981	6,0	4,4	3,5	2,9	4,2	7,1	6,5	1,4	1,4	4,1
		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				7,9	13,5			
	Annan huvudorsak	1981	14,6	10,2	13,5	11,1	12,4	9,8	9,1	13,2	8,4	10,1
		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	28,3	8,3	20,1	21,1	10,4	26,0
		1989	12,1	10,5				7,4	12,4			
	Ej angett huvudorsak	1981	2,4	5,3	3,3	3,8	3,7	6,4	2,3	10,3	1,8	5,2
		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	-	0,6	0,6	0,8	0,4	-	0,5
		1989	-	-				-	-			

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	1981	18,6	18,6	19,0	18,4	18,7	13,4	14,2	12,7	10,6	12,7
		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				34,5	34,8			
	Otillräcklig efterfrågan	1981	59,3	61,5	63,8	66,3	62,7	68,7	68,5	71,1	78,3	71,7
		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				27,8	25,9			
	Brist på arbetskraft	1981	6,8	5,2	3,9	3,8	4,9	6,2	5,0	3,1	3,3	4,4
		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				13,5	15,6			
	Brist på insatsvaror	1981	1,2	1,3	0,4	1,3	1,1	0,5	0,7	0,2	0,9	0,6
		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				2,2	1,3			
	Produktionsstörningar	1981	2,7	2,3	2,0	2,0	2,3	3,2	3,8	1,5	2,2	2,7
		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				8,2	9,7			
	Annan huvudorsak	1981	8,2	6,4	7,0	5,8	6,9	5,4	5,7	7,0	3,2	5,3
		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				13,7	12,7			
	Ej angett huvudorsak	1981	3,2	4,6	3,8	2,3	3,5	2,6	2,1	4,5	1,6	2,7
		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	-				-	-			

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

Tabell 4 Industrins kapacitetsutnyttjande: Kvalitets- och bortfallsredovisning 2 kv 1989
branschvis
 Report on quality and non-response 2nd quarter 1989

SNI	Industrigrupp	Dubbla standard- avvikelsen för		Antal redovisnings- enheter		Inkomna i procent av	
		FU	MU	Urval	Inkomna	antal	förädlings- värde
2	Gruvor och mineralbrott	2.0	1.0	42	37	88.1	98.8
2301	Järnmalmgruvor	3.0	1.7	5	5	100.0	100.0
2302	Ickejärnmalmgruvor	0.9	0.0	4	4	100.0	100.0
210,220,290	Andra gruvor och mineralbrott	2.0	2.0	33	28	84.8	88.1
3	Tillverkningsindustri	0.8	0.5	2127	1567	73.7	82.2
	Därav						
3A	Bearbetade varor ¹	0.9	0.6	1639	1186	72.4	81.3
3B	Ej bearbetade varor ²	1.4	0.7	488	381	78.1	86.3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2.3	1.1	261	207	79.3	82.9
3111-12,16-17	Livsmedelsindustri, konkurrens-skyddad	4.3	0.9	161	136	84.5	81.8
3113-15,19,21,3122	Livsmedelsindustri, konkurrens-utsatt	3.2	3.0	69	50	72.5	79.4
313	Dryckesvaruindustri	1.4	1.0	27	18	66.7	92.1
314	Tobaksindustri	0.0	0.0	4	3	75.0	87.5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1.6	1.4	228	161	70.6	83.8
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaru-industri	4.0	4.6	66	48	72.7	84.8
3211,14-15,19322	Övrig textilindustri	2.8	1.6	35	27	77.1	84.8
323	Beklädnadsindustri utom skoindustri	2.0	1.7	87	64	73.6	79.1
323	Garverier, pälsberederier och lädervaruindustri	6.1	2.4	15	9	60.0	92.9
324	Skoindustri	5.8	5.6	25	13	52.0	82.7
33	Trävaruindustri	1.2	0.8	347	267	76.9	86.3
33111	Sågverk, hyvlerier, trä-impregneringsverk	1.1	0.7	182	140	76.9	83.4
33112,119,3312,19332	Övrig trävaruindustri	2.2	1.5	82	68	82.9	89.3
	Trämöbelvaruindustri	2.1	1.4	83	59	71.1	85.4
34	Massa-, pappers- och pappers-varuindustri, grafisk industri	1.7	1.0	173	132	76.3	88.0
34111	Massaindustri	0.7	0.2	18	16	88.9	94.6
34112	Pappers- och pappindustri	0.4	0.2	49	39	79.6	88.8
34113	Träfiberplattindustri	3.4	2.2	6	6	100.0	100.0
3412,19	Övrig pappers- och pappers-varuindustri	4.8	4.4	58	37	63.8	71.4
342	Grafisk industri	3.6	1.6	42	34	81.0	96.8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru- och plastindustri	1.0	0.8	290	211	72.8	75.0
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	2.1	1.8	72	56	77.8	76.1
352	Annan kemisk industri	2.6	1.6	57	41	71.9	52.2
353	Petroleumraffinaderier	0.0	0.0	7	4	57.1	98.2
354	Smörjmedels-, asfalt- och kol-produktindustri	3.1	1.9	29	22	75.9	88.4
355	Gummivaruindustri	2.6	2.8	31	26	83.9	87.4
356	Plastvaruindustri	2.1	1.7	94	62	66.0	67.9
36	Jord- och stenvaruindustri	1.8	1.4	125	92	73.6	83.9
361	Porslins- och lergodsindustri	2.1	2.5	12	6	50.0	21.8
362	Glas- och glasvaruindustri	2.7	1.9	21	17	81.0	90.1
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	2.2	1.7	92	69	75.0	90.8
37	Järn-, stål- och metallverk	2.4	2.3	87	61	70.1	80.9
371	Järn-, stål och ferro-legeringsverk	3.1	3.0	48	38	79.2	83.1
372	Ickejärnmetallverk	1.8	1.3	39	23	59.0	74.0

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	1.5	0.8	584	417	71.4	82.4
381	Metallvaruindustri	2.2	1.5	167	126	75.4	81.6
382	Maskinindustri	1.9	1.4	180	134	74.4	80.3
383	Elektroindustri	2.4	1.6	99	61	61.6	78.1
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	5.7	4.3	20	14	70.0	53.3
3842-49	Transportmedelsindustri exkl varv	3.6	1.4	74	56	75.7	88.0
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	3.9	2.8	44	26	59.1	68.7
39	Annan tillverkningsindustri	5.3	1.4	32	19	59.4	87.3
2+3	Hela industrin	0.8	0.5	2169	1604	74.0	82.6

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 1986
 Industrial groups and their value added in per cent 1986

SNI	Industrial group	Value added in per cent
2	Mining and quarrying	1.67
2301	Iron ore mining	1.03
2302	Non-ferrous metal ore mining	0.40
210,220,290	Other mining and quarrying	0.24
3	Manufacturing	98.33
	of which	
3A	Manufactured goods ¹	81.95
3B	Non-manufactured goods ²	16.38
31	Manufacture of food, beverages and tobacco	9.90
3111-12,16-18	Food manufacturing, import protected	5.26
3113-5,19-22	Food manufacturing, import competitive	3.01
313	Beverage industries	1.18
314	Tobacco industry	0.45
32	Textile, wearing apparel and leather industries	2.36
3212-13	Manufacture of made-up textile goods and knitwear	0.54
3211,14-15,19	Other textile industry	0.96
322	Manufacture of wearing apparel except footwear	0.61
323	Manufacture of leather and products of leather, fur	0.15
324	Manufacture of footwear	0.10
33	Manufacture of wood and wood products	5.59
33111	Saw and planing mills, wood impregnating plants	1.94
33112,119, 3312,19	Manufacture of other wood products	2.49
332	Manufacture of wood furniture	1.16
34	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	14.92
34111	Manufacture of pulp	1.51
34112	Manufacture of paper and cardboard	5.38
34113	Manufacture of wallboard	0.17
3412,19	Other manufacture of paper	1.71
342	Printing, publishing and allied industries	6.15
35	Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	12.16
351	Manufacture of industrial chemicals	3.59
352	Manufacture of other chemical products	4.12
353	Petroleum refineries	1.65
354	Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal	0.51
355	Manufacture of rubber products	0.89
356	Manufacture of plastic products	1.40
36	Manufacture of non-metallic mineral products	2.83
361	Manufacture of pottery, china and earthenware	0.27
362	Manufacture of glass and glass products	0.53
369	Manufacture of other non-metallic mineral products	2.03
37	Basic metal industries	6.01
371	Iron and steel basic industries	4.62
372	Non-ferrous metal basic industries	1.39
38	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	44.20
381	Manufacture of fabricated metal products	7.95
382	Manufacture of machinery	12.15
383	Manufacture of electrical machinery apparatus, appliances and supplies	8.31
3841	Shipbuilding and repairing	1.38
3842-49	Manufacture of transport equipment excl. shipbuilding	12.85
385	Manufacture of professional and scientific and measuring and controlling equipment. Photographic and optical goods	1.56
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.

Fakta i fickformat



SCBs fickböcker "Siffror om Sverige 89" och i engelsk översättning "Sweden 89" är bra att ha till hands. Tex när du får besök från utlandet, eller när du själv undrar över något.

Fickböckerna innehåller uppgifter om många områden i det svenska samhället, samt internationella jämförelser.

Pris: Endast 6 kr/st för 15 ex eller fler. 10 kr för enstaka exemplar. Minst tre ex måste beställas.

Beställ hos SCB Distribution, 701 89 Örebro.
Tfn: 019/17 68 00.