

Från trycket 15 februari 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Fredrik Täckholm, tfn 08 - 14 05 60 ankn 4677
Serie I-- Industri, branschuppgifter ISSN 0082-027X
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

SM I
P3/7 I

1984:5:1

HEMLAN

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

Industrins kapacitetsutnyttjande. Tredje kvartalet 1983

CAPACITY UTILIZATION IN INDUSTRY. THIRD QUARTER 1983

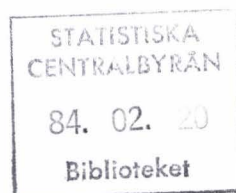


SAMMANFATTNING

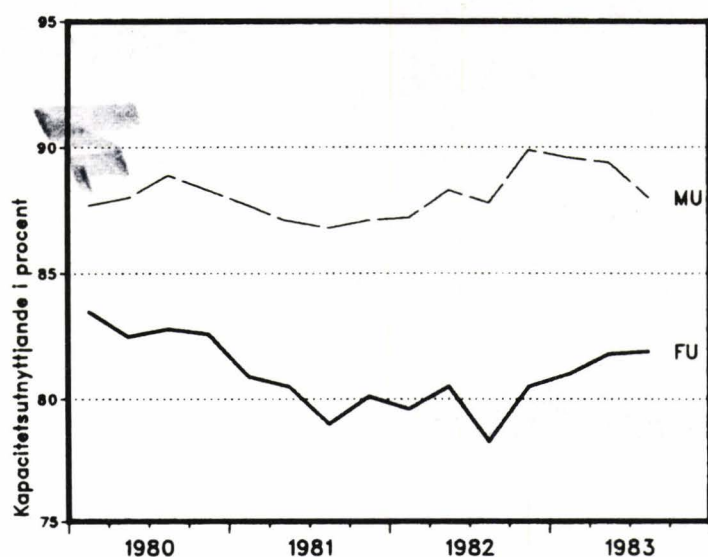
Industrins faktiska kapacitetsutnyttjande (FU) var under 3e kvartalet 1983 81,9 procent, en ökning med 5 procentenheter, medan det möjliga kapacitetsutnyttjandet (MU) 88,0 procent, i stort sett oförändrat jämfört med samma period ett år tidigare.

Skillnaden mellan det faktiska och möjliga kapacitetsutnyttjandet, ett mått på undersysselsättning inom industrin, har minskat kraftigt, med en tredjedel, under de senaste fyra kvartalen.

Antalet företag som redovisat fullt kapacitetsutnyttjande ökade till 21,8 procent jämfört med 19,1 procent ett år tidigare. Uttryckt i andelar av industrins förädlingsvärde var ökningen än större, 17,8 procent mot 9,9.



INDUSTRINS KAPACITETSUTNYTTJANDE 1980-1983. TOTALA INDUSTRIEN SNI 2+3
Capacity utilization in industry 1980-1983. Total industry



ÖKNINGARNA ALLMÄNNA INOM INDUSTRIEN

Ökningar i det faktiska kapacitets-utnyttjandet har skett inom merparten av alla delbranscher. Endast livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri samt annan tillverkningsindustri uppvisar negativ utveckling.

De största ökningarna har skett inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (+11 proc enheter) och där främst massaindustri (+38 proc enheter) samt gruvor och mineralbrott (+38 proc enheter). Allt i jämförelse med ett år tidigare. De två senare ökningarna har dock skett från en tidigare mycket låg nivå.

VERKSTADSINDUSTRIEN ÖKAR FÖR FÖRSTA GANGEN

För första gången sedan SCB påbörjade sin kapacitetsenkät 1980 uppvisar verkstadsindustrin exkl varv som helhet ökning i kapacitetsutnyttjandet (+2 proc enheter) under 3:e kvartalet 1983 jämfört med samma kvartal ett år tidigare.

Främsta orsaken här till är ökningen inom elektroindustrin (+7 proc enheter) samt maskinindustri (+3 proc enheter), medan transportmedelsindustri exkl varv även denna gång utvecklas mot trenden, men denna gång i negativ riktning (-4 proc enheter).

YTTERLIGARE ÖKNINGAR ATT VÄNTA

Det 3:e kvartalet är erfarenhetsmässigt årets svagaste ur kapacitetsutnyttjandesynpunkt. Att 3:e kvartalet 1983 trots detta uppvisar 1983 års hittills högsta värden för det faktiska utnyttjandet understryker styrkan i uppgången av kapacitetsutnyttjandet. Ytterligare ökning kan förväntas under 4:e kvartalet, vilket även understöds av senaste konjunkturbarometern som visar en produktionsuppgång under sista kvartalet 1983.

Utvecklingen för det möjliga utnyttjandet är svårare att förutsäga. Normalt föreligger en parallellitet i utvecklingen mellan de två kapacitetsmåten men även om det möjliga kapacitetsutnyttjandet kommer att öka mellan 3:e och 4:e kvartalet 1983 kommer denna ökning med säkerhet att understiga motsvarande ökning i det faktiska utnyttjandet.

ALLMÄNT

Föreliggande statistik avser att belysa produktionskapacitetens användning inom den totala industrin (SNI 2+3).

Uppgiftslämnaren 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 bytter på förutsättningen att såväl tillgång på råvaror som avsättning av ökad produktionsvolym är garanterad.

Resultatet är redovisat i tabell 1 och är ej säsongrensat. Skulle det faktiska kapacitetsutnyttjandet understiga 100 procent anges även huvudorsaken till detta. Fördelningen av orsaket redovisas i tabell 2. Denna tabell har omarbetats och reviderats mellan 2a och 3e kvartalen 1983.

En branschvis mer detaljerad redovisning av orsaksuppgifter finns tillgänglig på SCB.

URVALSFÖRFARANDE OCH ESTIMATION

Industrins kapacitetsutnyttjande är en enkätbaserad urvalsundersökning med företaget som urvalsenhet. Undersökningen genomförs dock i princip på arbetsställevnivå och omfattar cirka 2 000 av de totalt cirka 10 300 arbetsställen som ingick i industrins företagsregister (IFR) 1980.

Urvalet avses att förnyas med ett års intervall.

I urvalet ingår ej företag med färre än 5 anställda, ej heller företag inom branscherna grus- och sandtag (SNI 290102), sockerindustri (SNI 3118), dagstidningstryckerier (SNI 342011) samt förlagsverksamhet (SNI 34204).

Urvalet har dragits enligt följande

Företagen i varje bransch har indelats i storleksklasser efter 1980 års saluvärden. Antalet utvalda företag har erhållits genom Neyman-allokering vilket i princip innebär att sannolikheten att ett företag kommer med i urvalet är proportionellt mot variansen i respektive storleksklass. Även urvalets fördelning på olika branscher har erhållits på motsvarande sätt.

De största företagen i varje bransch ingår dock samtliga i urvalet. Beräkning av faktiskt och praktiskt möjligt kapacitetsutnyttjande görs enligt följande:

Varje arbetsställes förädlingsvärde för 1981 multipliceras med den inverterade urvalssannolikheten för företaget. Detta framräknade värde divideras med summan av alla dessa värden inom en bransch.

Härigenom erhålles de vikter med vilka de enskilda uppskattningarna sammanväges.

Totalvärden för hela industrin erhålles på samma sätt.

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 kapacitetsutnyttjandet tenderar att underskattas i förhållande till förändringar i faktisk produktion.

Bortfallets storlek har under de perioder undersökningen genomförts varit tämligen konstant cirka 20 procent mätt i antal arbetsställen och cirka 10 procent mätt i industrins förädlingsvärde. Beräkningar av bortfallets betydelse för undersökningens noggrannhet har inte genomförts.

Bortfallet för senaste undersökningsperiod fördelat på bransch redovisas i tabell 3.

SUMMARY IN ENGLISH

Capacity utilization in industry is a sample survey that covers c. 2 000 plants out of totally c. 10 300 in the Swedish industrial register of enterprises (IFR). Excluded from the sample are enterprises with less than 5 employees 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 weighted with their value added, or more strictly census value added, 1980 and presented in table 1.

These figures are not seasonally adjusted.

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

If actual capacity utilization falls short of 100 per cent the main reason to this is reported. These results are presented in table 2 and have been revised between the 2nd and 3rd quarters 1983.

Non-response has been, during the periods of the survey, constantly c. 20 per cent of number of plants and c. 10 per cent of value added. Non-response for the latest period is presented in table 3.

A list of industrial groups and their weights based on value added is presented in appendix 1 and a list of terms in appendix 2.

TABELLER OCH BILAGOR Tables and appendices

Sida/Page

5	1 Industrins kapacitetsutnyttjande enligt SNI	1 Capacity utilization in industry
11	2 Industrins kapacitetsutnyttjande: Huvudorsaker till industrins kapacitetsutnyttjande i procent av antalet företag samt i procent av företagens förädlingsvärde	2 Main reasons to capacity utilization in industry in per cent of number of enterprises and in per cent of their value added
23	3 Industrins kapacitetsutnyttjande: Bortfallsredovisning 3 kv 1983	3 Report on non-response 3rd quarter 1983
25	Bilaga 1 Industrigrupper och deras förädlingsvärde i procent	Industrial groups and their value added in per cent
26	Bilaga 2 Ordlista	List of terms
27	Bilaga 3 Teckenförklaring	Explanation of symbols

Tabell 1 INDUSTRINS KAPACITETSUTNYTTJANDE ENLIGT SNI
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	1980	80,9	75,8	72,8	66,3	74,0	84,4	80,3	77,4	77,3	79,9
		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			92,1	90,1	85,9		
2301	Järnmalmsgruvor	1980	81,9	76,1	72,0	64,0	73,5	82,5	77,9	74,5	74,6	77,4
		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			86,5	82,6	73,2		
2302	Ickejärnmalmsgruvor	1980	83,3	78,7	85,5	88,6	84,0	95,1	96,4	96,6	95,1	95,8
		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			98,9	99,1	99,9		
210, 220, 290	Andra gruvor och mineralbrott	1980	72,9	72,8	72,8	72,5	72,8	93,2	89,6	88,3	88,2	89,8
		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			91,1	88,6	92,7		
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1980	83,5	82,7	83,0	83,0	83,1	87,7	88,1	89,1	88,5	88,4
		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			89,6	89,3	88,1		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1980	80,4	82,9	83,0	81,2	81,9	86,9	88,4	88,4	87,8	87,9
		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			89,3	89,2	87,9		
3111-12, 16-18	Livsmedelsindustri, konkurrensskyddad	1980	82,3	84,0	83,3	81,9	82,9	87,5	88,7	88,3	87,6	88,0
		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			91,3	91,4	88,9		
3113-15, 19-22	Livsmedelsindustri, konkurrensutsatt	1980	79,7	80,9	83,2	82,3	81,5	83,9	85,7	87,1	87,0	85,9
		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			84,8	84,7	84,4		
313	Dryckesvaruindustri	1980	68,4	76,9	75,3	72,0	73,2	87,8	90,1	88,5	89,7	89,0
		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			90,2	89,4	89,8		

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetskraft				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
314	Tobaksindustri	1980	94,4	94,7	95,3	95,6	95,0	94,7	95,0	95,3	96,2	95,3
		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			88,9	90,4	92,6		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1980	83,3	82,6	81,3	81,7	82,2	86,3	88,2	85,9	87,0	86,9
		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			84,8	87,5	85,4		
3212-13	Textilsömnads- och trikävaruindustri	1980	90,4	90,9	88,8	87,9	89,5	91,9	93,2	94,4	94,3	93,5
		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			95,0	97,9	95,4		
3211, 14-15, 19	Övrig textilindustri	1980	78,2	77,2	75,7	76,0	76,8	82,1	84,2	80,0	81,7	82,0
		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			81,3	84,7	82,9		
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1980	86,5	87,4	84,9	87,1	86,5	90,0	92,8	90,1	92,2	91,3
		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			95,2	90,4	83,7		
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	1980	82,7	73,2	78,6	75,9	77,6	85,2	81,8	81,4	78,4	81,7
		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	..	..	..			..	..	..		
324	Skoindustri	1980	91,6	89,2	89,7	89,8	90,1	93,0	91,8	93,0	91,2	92,3
		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	..	..	..			..	..	..		
33	Trävaruindustri	1980	87,6	87,1	85,8	84,8	86,3	92,1	92,2	91,6	91,2	91,8
		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			91,5	90,3	90,4		
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	1980	90,0	89,6	86,0	87,9	88,4	93,5	94,1	93,3	94,3	93,8
		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			96,2	97,2	95,6		

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetskraft				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
33112, 119, Övrig trävaruindustri 3312, 19		1980	85,9	84,8	86,4	82,1	84,8	90,9	91,2	91,6	89,0	90,7
		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			87,2	84,2	85,9		
332	Trämöbelvaruindustri	1980	87,0	88,3	86,6	85,8	86,9	91,8	91,2	90,0	90,6	90,9
		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			91,9	89,3	88,8		
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	1980	91,7	86,9	90,8	89,6	89,8	96,0	94,6	97,1	96,5	96,1
		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			97,8	97,1	97,4		
34111	Massaindustri	1980	89,9	86,5	89,9	87,0	88,3	97,0	95,5	96,2	96,3	96,3
		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			99,5	95,2	98,8		
34112	Pappers- och pappindustri	1980	95,8	88,4	94,3	93,7	93,1	98,9	95,1	98,9	98,9	98,0
		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			98,9	99,1	98,7		
34113	Träfiberplattindustri	1980	75,7	79,4	84,2	80,3	79,9	80,9	88,4	89,4	90,1	87,2
		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			95,2	94,4	71,8		
3412, 19	Övrig pappersindustri	1980	82,7	88,8	86,4	89,5	86,9	88,3	91,7	89,7	92,6	90,6
		1981	88,0	85,3	82,4	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			83,0	88,0	85,9		
342	Grafisk industri	1980	86,9	84,2	86,6	84,7	85,6	91,7	94,5	97,3	94,4	94,5
		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			96,3	96,3	97,1		
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivar- och plastindustri	1980	75,3	76,6	80,7	83,3	79,0	82,0	91,3	91,9	92,2	89,4
		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			91,3	92,0	90,4		

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Faktiskt kapacitetsutnyttjande (FU)					Möjligt kapacitetsutnyttjande (MU) med befintlig arbetskraft				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Årstal
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	1980	87,8	77,9	79,8	80,4	81,5	93,7	92,2	92,2	93,3	92,9
		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			93,1	95,6	94,8		
352	Annan kemisk industri	1980	79,9	79,2	73,9	81,1	78,5	87,1	87,8	87,8	88,4	87,8
		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			88,2	87,1	86,0		
353	Petroleumraffinaderier	1980	47,8	66,6	86,1	91,0	72,9	55,8	100,0	99,2	98,6	88,4
		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			100,0	100,0	100,0		
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1980	76,7	87,6	82,8	81,1	82,1	89,4	95,1	95,2	91,3	92,8
		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			88,9	90,0	86,7		
355	Gummivaruindustri	1980	83,2	79,6	87,3	87,1	84,3	86,2	80,9	88,5	89,9	86,4
		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			86,5	87,1	83,7		
356	Plastvaruindustri	1980	81,6	83,4	81,3	76,8	80,8	89,4	89,2	87,9	85,3	88,0
		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			86,3	88,7	84,7		
36	Jord- och stenvaruindustri	1980	83,6	83,0	79,4	76,0	80,5	90,4	90,0	88,3	89,0	89,4
		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			87,0	86,5	86,9		
361	Porslins- och lergodsindustri	1980	74,6	77,4	77,1	72,5	75,4	85,3	85,0	87,3	85,8	85,9
		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			86,5	84,1	94,5		
362	Glas- och glasvaruindustri	1980	94,2	84,6	88,2	85,6	88,2	96,0	96,3	95,4	95,1	95,7
		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			94,9	95,0	92,9		

Tabell 1 (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
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	1980	81,8	83,5	77,3	74,2	79,2	89,5	89,1	86,4	88,1	88,3
		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			84,5	84,2	83,9		
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	85,7	84,3	83,9	81,2	83,8	88,9	88,7	89,3	87,7	88,7
		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			91,4	91,3	90,3		
371	Järn-, stål- och ferro-legeringsverk	1980	86,0	85,3	84,7	82,4	84,6	88,2	88,6	88,4	86,4	87,9
		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			91,2	90,5	89,5		
372	Ickejärnmetallverk	1980	84,5	80,0	81,7	77,7	81,0	91,3	88,9	92,1	91,4	90,9
		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			92,3	94,3	92,9		
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1980	85,6	84,4	84,6	84,5	84,8	89,0	87,5	88,1	88,2	88,2
		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			87,2	87,1	86,1		
381	Metallvaruindustri	1980	83,9	81,3	83,2	83,3	82,9	86,9	84,7	86,6	87,5	86,4
		1981	80,7	76,5	76,8	78,4	78,1	87,0	84,8	83,5	86,5	85,5
		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			83,0	82,2	83,7		
382	Maskinindustri	1980	86,3	82,8	84,8	85,3	84,8	88,8	86,0	88,6	87,9	87,8
		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			87,5	87,7	85,9		
383	Elektroindustri	1980	80,8	81,9	81,9	82,1	81,7	86,6	87,6	87,1	88,1	87,4
		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			91,4	90,2	89,3		
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	1980	66,0	63,1	56,7	63,6	62,4	67,2	63,8	74,3	64,3	67,4
		1981	61,1	64,7	52,0	60,4	59,6	64,9	68,0	56,6	68,1	64,4
		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			81,4	78,4	59,8		

Tabell 1 (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
3842-49	Transportmedelsindustri exkl varv	1980	90,0	90,0	88,2	86,9	88,8	92,2	90,6	89,5	89,6	90,5
		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			83,2	84,9	83,1		
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	1980	83,7	80,8	79,0	83,1	81,7	86,2	85,4	84,2	84,5	85,1
		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			98,3	93,2	95,2		
390	Annan tillverkningsindustri	1980	73,6	77,9	75,6	76,2	75,8	82,9	80,6	81,3	81,1	81,5
		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			59,1	63,3	62,2		
2+3	HELA INDUSTRIEN	1980	83,5	82,5	82,8	82,7	82,9	87,7	88,0	88,9	88,3	88,2
		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			89,6	89,4	88,0		

Tabell 2 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
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			38,9	38,9				7,1	7,0	
		1982	25,0	20,0	33,3	43,3	30,4	33,5	6,2	4,4	7,9	13,0
		1983	28,0	26,9	45,8			45,1	46,3	46,2		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			22,2	27,8				40,2	62,5	
		1982	59,4	56,7	53,3	50,0	54,9	64,2	64,2	66,3	55,5	62,6
		1983	48,0	57,7	41,7			35,0	26,2	43,1		
	Brist på arbetskraft	1981			-	-				-	-	
		1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1983	-	-				-	-			
	Brist på råvaror	1981			-	-				-	-	
		1982	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	0,8	0,8	0,8	1,1	0,9
		1983	4,0	3,8	4,2			15,8	1,2	1,2		
	Driftstopp	1981			22,2	22,2				18,5	28,8	
		1982	9,4	3,3	3,3	-	4,0	1,3	0,1	0,1	-	0,4
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Annan huvudorsak	1981			13,9	8,3				28,9	1,5	
		1982	3,1	13,3	6,7	3,3	6,6	0,2	28,7	28,4	35,5	23,2
		1983	16,0	11,5	4,2			2,1	26,2	7,6		
	Ej angett huvudorsak	1981			2,8	2,8				5,4	0,2	
		1982	-	3,3	-	-	0,8	-	0,1	-	-	0,0
		1983	4,0	-	4,2			2,0	-	1,9		

Tabell 2 (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
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			18,5	17,9				12,8	10,7	
		1982	18,2	19,6	18,9	20,1	19,2	10,8	10,3	10,0	14,5	11,4
		1983	18,9	22,4	21,4			15,6	17,8	17,1		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			64,7	67,1				71,9	78,6	
		1982	68,6	67,9	68,3	67,1	68,0	79,3	79,4	82,3	78,4	79,9
		1983	69,0	64,9	64,1			76,8	71,4	72,9		
	Brist på arbetskraft	1981			4,0	3,9				3,2	3,4	
		1982	3,0	3,0	3,6	3,3	3,2	1,8	2,2	2,6	1,5	2,0
		1983	2,9	2,7	3,4			1,7	1,3	1,3		
	Brist på råvaror	1981			0,4	1,4				0,2	0,9	
		1982	2,2	1,7	2,6	2,6	2,3	0,6	0,6	0,8	1,4	0,9
		1983	1,3	1,4	1,3			0,8	0,9	0,8		
	Driftstopp	1981			1,6	1,0				1,1	1,5	
		1982	1,1	1,2	1,1	1,6	1,3	1,6	3,1	1,1	1,1	1,7
		1983	0,8	1,4	2,2			1,6	2,3	2,8		
	Annan huvudorsak	1981			6,9	5,8				6,4	3,3	
		1982	5,2	4,6	4,1	4,0	4,5	4,4	3,2	2,5	2,4	3,1
		1983	4,7	5,1	7,4			2,5	4,6	4,9		
	Ej angett huvudorsak	1981			3,9	2,3				4,4	1,6	
		1982	1,6	1,9	1,5	1,1	1,5	1,5	1,2	0,7	0,8	1,1
		1983	2,5	2,0	0,2			1,2	1,8	0,2		

Tabell 2 (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
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri											
		Fullt kapacitetsutnyttjande	1981		18,7	16,4				18,2	18,6	
			1982	16,4	18,1	14,6	19,9	17,3	17,0	19,7	17,0	22,4
			1983	12,6	15,1	12,9			16,5	17,6	14,0	19,0
		Otillräcklig efterfrågan	1981		60,5	61,1				61,9	59,2	
			1982	68,2	67,5	68,0	65,2	67,2	68,8	66,0	72,2	67,4
			1983	69,8	68,5	70,7			73,1	69,6	75,2	
		Brist på arbetskraft	1981		1,3	1,8				2,4	2,7	
			1982	2,3	1,9	1,4	1,4	1,7	2,4	2,9	2,0	2,3
			1983	1,8	1,8	1,8			1,5	1,5	0,6	
		Brist på råvaror	1981		0,9	2,7				0,8	5,1	
			1982	4,1	5,4	7,8	5,4	5,7	1,8	3,1	4,2	4,3
			1983	4,1	5,5	4,0			1,3	1,5	2,2	
		Driftstopp	1981		0,9	1,8				1,2	2,0	
			1982	1,4	1,8	0,5	1,4	1,3	3,4	4,0	0,1	2,2
			1983	0,9	1,4	1,3			0,9	1,2	1,1	
		Annan huvudorsak	1981		16,0	10,2				14,6	8,9	
			1982	6,4	5,0	5,0	5,9	5,6	4,6	3,9	2,5	3,7
			1983	7,2	5,9	9,3			5,0	8,1	7,0	
		Ej angett huvudorsak	1981		1,8	6,2				0,9	3,6	
			1982	1,4	0,5	2,7	0,9	1,4	2,0	0,3	2,0	1,2
			1983	3,6	1,8	-			1,6	0,5	-	

Tabell 2 (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
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri											
		Fullt kapacitetsutnyttjande	1981		22,8	25,5				14,2	17,7	
			1982	26,1	27,8	25,8	27,0	20,1	20,9	19,8	21,9	20,7
			1983	23,3	33,3	38,8		14,8	35,5	31,2		
		Otillräcklig efterfrågan	1981		65,6	64,2				78,4	76,0	
			1982	64,9	63,5	62,1	62,9	73,7	71,9	71,7	72,2	72,4
			1983	65,0	57,7	36,7		69,3	59,9	40,5		
		Brist på arbetskraft	1981		6,2	4,8				4,5	4,0	
			1982	3,7	3,2	3,8	4,1	2,7	3,3	3,7	3,4	3,3
			1983	3,3	3,7	14,3		3,4	3,7	6,1		
		Brist på råvaror	1981		-	-				-	-	
			1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1983	-	-			-	-			
		Driftstopp	1981		-	0,7				-	0,1	
			1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1983	-	-			-	-			
		Annan huvudorsak	1981		2,8	4,1				0,7	2,0	
			1982	3,0	4,0	3,8	3,3	2,6	2,9	2,9	1,4	2,5
			1983	3,3	5,6	6,1		0,6	1,0	5,3		
		Ej angett huvudorsak	1981		2,8	0,7				2,2	0,2	
			1982	2,2	1,6	4,5	2,9	0,9	1,0	1,8	1,2	1,2
			1983	5,0	-	4,1		12,0	-	17,0		

Tabell 2 (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
33	Trävaruindustri											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			23,6	23,4				20,0	17,3	
		1982	24,7	32,4	31,3	33,1	30,4	18,6	23,8	23,8	29,7	24,0
		1983	41,8	48,0	43,5			33,8	39,9	39,8		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			58,8	59,7				63,3	73,1	
		1982	55,4	52,7	48,2	43,5	50,0	67,8	62,3	59,6	49,3	59,8
		1983	39,0	36,2	35,1			47,6	48,6	47,4		
	Brist på arbetskraft	1981			2,2	2,6				1,5	1,7	
		1982	2,1	2,5	3,3	3,3	2,8	0,9	4,1	4,3	2,9	3,1
		1983	3,4	2,8	2,4			2,8	2,4	2,1		
	Brist på råvaror	1981			0,8	2,9				0,2	1,0	
		1982	7,0	3,2	6,8	8,6	6,4	2,9	0,7	2,9	6,2	3,2
		1983	3,4	2,3	3,0			2,8	1,3	1,8		
	Driftstopp	1981			3,5	2,3				1,3	0,8	
		1982	2,4	1,1	2,2	4,0	2,4	1,8	0,5	1,2	1,3	1,2
		1983	1,1	2,3	6,5			0,2	1,1	3,0		
	Annan huvudorsak	1981			6,0	7,5				6,1	4,6	
		1982	6,3	5,3	7,2	6,5	6,3	4,9	5,0	7,9	8,2	6,5
		1983	6,8	5,1	8,9			6,3	3,0	5,6		
	Ej angett huvudorsak	1981			5,0	1,6				7,6	1,3	
		1982	2,1	2,8	1,1	1,1	1,8	3,1	3,7	0,5	2,2	2,4
		1983	4,5	3,4	0,6			6,5	3,7	0,2		

Tabell 2 (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
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri											
		Fullt kapacitetsutnyttjande	1981		23,4	20,1				26,1	18,5	
			1982	24,1	23,9	23,7	23,0	23,7	24,5	18,4	20,9	21,5
			1983	25,2	25,8	28,5			35,0	30,6	39,5	
		Otillräcklig efterfrågan	1981		55,9	69,1				48,2	72,6	
			1982	65,2	65,9	66,7	68,1	66,5	66,0	68,1	71,8	68,2
			1983	64,2	55,3	53,6			56,3	45,3	43,1	
		Brist på arbetskraft	1981		4,1	3,6				0,9	0,8	
			1982	4,3	2,2	3,0	2,2	2,9	1,0	0,4	0,5	0,6
			1983	2,4	3,0	2,4			0,1	0,2	0,1	
		Brist på råvaror	1981		0,7	2,2				0,4	1,1	
			1982	0,7	0,7	-	-	0,4	0,5	0,3	-	0,2
			1983	-	0,8	1,6			-	0,1	1,2	
		Driftstopp	1981		2,1	1,4				1,0	0,7	
			1982	0,7	2,9	1,5	2,2	1,8	1,2	5,8	3,4	3,8
			1983	2,4	5,3	5,7			7,3	7,1	6,9	
		Annan huvudorsak	1981		8,3	2,9				14,3	5,0	
			1982	3,5	2,9	5,2	2,2	3,5	5,4	3,1	3,5	3,7
			1983	4,1	6,1	8,1			1,0	9,3	9,1	
		Ej angett huvudorsak	1981		5,5	0,7				9,1	1,3	
			1982	1,4	1,4	-	2,2	1,3	1,2	3,9	2,7	2,0
			1983	1,6	3,8	-			0,3	7,2	-	

Tabell 2 (forts)

SNI	Industri/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
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru- och plastindustri											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			8,4	7,7				2,6	2,9	
		1982	8,8	11,4	12,4	14,4	11,8	2,3	3,6	5,7	8,5	5,0
		1983	11,0	14,1	9,9			7,8	8,5	8,6		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			77,9	76,0				85,4	83,8	
		1982	81,6	72,8	71,6	76,0	75,5	87,8	75,1	80,9	85,5	82,3
		1983	80,1	76,0	79,5			83,6	78,0	82,0		
	Brist på arbetskraft	1981			1,9	3,5				0,8	1,7	
		1982	1,4	3,5	5,8	2,8	3,4	0,5	1,4	4,8	2,2	2,2
		1983	1,4	1,4	2,1			2,0	1,7	1,6		
	Brist på råvaror	1981			-	1,4				-	1,3	
		1982	0,7	-	0,7	0,7	0,5	0,1	-	0,0	0,0	0,0
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Driftstopp	1981			3,2	3,5				5,7	7,1	
		1982	2,0	3,6	2,9	2,1	2,7	4,9	16,7	5,5	0,8	7,0
		1983	1,4	2,1	2,1			5,3	10,5	5,8		
	Annan huvudorsak	1981			1,9	0,7				4,0	3,3	
		1982	0,7	0,7	1,5	2,7	1,4	3,1	3,3	3,4	7,8	4,4
		1983	0,7	1,4				6,3	6,8			
	Annan orsak	1981			7,1	4,9				5,3	2,5	
		1982	4,8	5,0	4,4	2,7	4,2	3,5	2,1	1,1	1,1	2,0
		1983	4,8	4,9	6,3			1,0	1,1	1,9		
	Ej angett huvudorsak	1981			1,3	2,8				0,2	0,7	
		1982	0,7	3,6	2,2	1,4	2,0	1,0	1,2	1,9	2,0	1,5
		1983	1,4	1,4	-			0,3	0,2	-		

Tabell 2 (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
36	Jord- och stenvaruindustri											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			8,4	7,3				4,5	3,4	
		1982	8,4	6,5	8,7	6,7	7,6	6,5	4,7	5,8	8,1	6,3
		1983	7,3	13,9	10,5			2,2	11,1	5,2		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			82,2	84,4				85,9	85,1	
		1982	84,1	84,1	85,5	88,5	85,6	83,3	89,4	90,7	87,3	87,7
		1983	82,9	77,2	77,6			81,2	79,6	79,2		
	Brist på arbetskraft	1981			2,8	1,8				2,4	0,9	
		1982	1,8	1,9	1,0	1,0	1,4	0,9	1,2	1,3	2,0	1,4
		1983	3,7	2,5	2,6			5,4	4,3	4,3		
	Brist på råvaror	1981			-	-				-	-	
		1982	-	0,9	-	1,0	0,5	-	0,0	-	0,0	0,0
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Driftstopp	1981			1,9	1,8				2,4	4,7	
		1982	0,9	0,9	1,9	1,0	1,2	4,3	0,0	0,3	0,3	1,2
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Annan huvudorsak	1981			1,9	2,8				1,8	2,2	
		1982	3,7	2,8	1,9	1,9	2,6	3,9	3,8	1,9	2,2	3,0
		1983	3,7	5,1	9,2			8,4	3,4	11,3		
	Ej angett huvudorsak	1981			2,8	1,8				2,9	3,6	
		1982	0,9	2,8	1,0	-	1,2	1,1	0,9	0,1	-	0,5
		1983	2,4	1,3	-			3,0	1,6	-		

Tabell 2 (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
37	Järn-, stål- och metallverk											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			14,5	17,9				9,9	14,7	
		1982	17,5	18,5	15,2	9,4	15,2	8,8	9,9	14,0	8,1	10,2
		1983	16,7	21,9	22,4			21,4	25,1	24,4		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			75,3	70,2				88,6	83,9	
		1982	74,6	70,7	77,3	81,3	76,0	84,7	82,1	82,4	89,3	84,6
		1983	77,8	67,2	64,2			74,7	68,6	64,4		
	Brist på arbetskraft	1981			1,4	1,5				0,2	0,3	
		1982	1,6	-	1,5	3,2	1,6	0,3	-	0,4	0,1	0,2
		1983	-	1,6	1,5			-	0,2	0,2		
	Brist på råvaror	1981			1,4	1,5				0,2	0,3	
		1982	3,2	1,5	1,5	1,6	2,0	0,9	0,3	0,3	0,6	0,5
		1983	1,4	1,6	-			3,3	3,5	-		
	Driftstopp	1981			1,4	3,0				0,3	0,4	
		1982	-	-	1,5	3,1	1,2	-	-	0,0	1,2	0,3
		1983	1,4	4,7	6,0			0,4	1,7	9,8		
	Annan huvudorsak	1981			2,9	4,5				0,3	0,5	
		1982	1,6	3,1	1,5	1,6	2,0	5,2	5,0	1,0	0,6	3,0
		1983	1,4	3,1	6,0			0,1	0,9	1,1		
	Ej angett huvudorsak	1981			2,9	1,5				0,4	-	
		1982	1,6	6,2	1,5	-	2,3	-	2,7	1,9	-	1,2
		1983	1,4	-	-			-	-	-		

Tabell 2 (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
38 exkl												
3841	Verkstadsindustri exkl varv											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			18,4	17,8				11,6	8,2	
		1982	16,6	14,7	14,6	15,3	15,3	7,5	6,4	4,3	10,7	7,2
		1983	15,1	18,2	18,9			10,1	13,3	11,0		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			64,2	67,9				76,4	82,3	
		1982	70,3	74,0	77,1	75,4	74,2	82,5	86,8	89,9	86,0	86,3
		1983	74,5	71,5	69,6			84,3	79,2	82,3		
	Brist på arbetskraft	1981			6,7	6,4				5,6	5,9	
		1982	4,3	4,5	5,2	4,4	4,6	2,7	2,9	3,0	1,4	2,5
		1983	4,3	3,3	4,5			2,1	1,2	1,7		
	Brist på råvaror	1981			-	0,2				-	0,0	
		1982	0,3	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,3	-	0,2
		1983	0,4	0,4	0,4			0,4	0,6	0,6		
	Driftstopp	1981			0,5	0,5				0,0	0,5	
		1982	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,2
		1983	0,2	-	0,4			0,0	-	0,2		
	Annan huvudorsak	1981			5,1	5,2				3,9	1,3	
		1982	6,3	5,5	2,2	3,9	4,5	4,8	3,0	2,2	1,9	3,0
		1983	3,8	4,7	6,1			2,3	4,4	4,2		
	Ej angett huvudorsak	1981			5,1	2,1				2,5	1,8	
		1982	1,8	0,7	0,5	0,8	1,0	1,9	0,2	0,2	0,1	0,6
		1983	1,7	1,8	-			0,8	1,3	-		

Tabell 2 (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
39	Annan tillverkningsindustri											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			17,4	14,8				12,3	10,8	
		1982	12,0	9,5	13,6	13,0	12,0	6,0	4,2	5,5	7,2	5,7
		1983	14,3	25,0	40,0			1,8	2,1	3,2		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			65,2	81,5				77,7	87,9	
		1982	84,0	85,8	81,7	78,3	82,5	93,1	94,8	81,4	85,2	88,6
		1983	85,7	75,0	60,0			98,2	97,9	96,8		
	Brist på arbetskraft	1981			8,7	3,7				4,7	1,3	
		1982	4,0	4,8	-	8,7	4,4	1,0	1,1	-	7,6	2,4
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Brist på råvaror	1981			-	-				-	-	
		1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Driftstopp	1981			-	-				-	-	
		1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1983	-	-	-			-	-	-		
	Annan huvudorsak	1981			4,3	-				2,7	-	
		1982	-	-	4,5	-	1,1	-	-	13,1	-	3,3
		1983	-	-				-	-			
	Ej angett huvudorsak	1981			4,3	-				2,1	-	
		1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1983	-	-				-	-			

Tabell 2 (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 INDUSTRIIN											
	Fullt kapacitetsutnyttjande	1981			19,0	18,4				12,7	10,6	
		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			16,4	18,5	17,8		
	Otillräcklig efterfrågan	1981			63,8	66,3				71,1	78,3	
		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			75,7	70,3	72,2		
	Brist på arbetskraft	1981			3,9	3,8				3,1	3,3	
		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			1,6	1,2	1,3		
	Brist på råvaror	1981			0,4	1,3				0,2	0,9	
		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			1,2	0,9	0,8		
	Driftstopp	1981			2,0	2,0				1,5	2,2	
		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			1,6	2,2	2,7		
	Annan huvudorsak	1981			7,0	5,8				7,0	3,2	
		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			2,5	5,2	4,9		
	Ej angett huvudorsak	1981			3,8	2,3				4,5	1,6	
		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			1,2	1,8	0,3		

Tabelle 3 INDUSTRINS KAPACITETSUTNYTTJANDE: BORTFALLSREDOVISNING 3 KV 1983 ENLIGT SNI
Report on non-response 3rd quarter 1983

SNI	Industrigrupp	Antal		Procent inkomna i	
		urval	inkomna	antal	förädlingsvärde
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	28	24	85,7	98,4
2301	Järnmalmsgruvor	7	7	100,0	100,0
2302	Ickejärnmalmsgruvor	4	4	100,0	100,0
210,220,290	Andra gruvor och mineralbrott	17	13	76,5	74,3
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 703	1 361	79,9	90,6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	256	225	87,9	96,5
3111-12,16-18	Livsmedelsindustri, konkurrens-skyddad	175	154	88,0	94,4
3113-15-19-22	Livsmedelsindustri, konkurrens-utsatt	64	56	87,5	99,1
313	Dryckesvaruindustri	13	11	84,6	98,8
314	Tobaksindustri	4	4	100,0	100,0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	82	49	59,8	76,5
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaruindustri	20	11	55,0	75,0
3211,14-15,19	Övrig textilindustri	29	20	69,0	78,3
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	24	15	62,5	75,0
323	Garverier, pälsberederier och lädervaruindustri	4	2	50,0	31,9
324	Skoindustri	5	1	20,0	7,5
33	Trävaruindustri	237	168	70,9	84,0
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	97	83	85,6	93,3
33112,119,3312,19	Övrig trävaruindustri	110	66	60,0	74,9
332	Trämöbelvaruindustri	30	19	63,3	90,7
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	165	123	74,5	92,4
34111	Massaindustri	21	19	90,5	95,1
34112	Pappers- och pappindustri	41	37	90,2	98,1
34113	Träfiberplattindustri	5	5	100,0	100,0
3412,19	Övrig pappers- och pappersvaruindustri	36	24	66,7	60,8
342	Grafisk industri	62	38	61,3	87,3
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu- och plastindustri	165	142	86,1	94,8
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	66	62	93,9	95,2
352	Annan kemisk industri	44	38	86,4	93,8
353	Petroleumraffinaderier	4	4	100,0	100,0
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	12	11	91,7	96,9
355	Gummivaruindustri	8	6	75,0	99,6
356	Plastvaruindustri	31	21	67,7	82,2
36	Jord- och stenvaruindustri	100	76	76,0	92,6
361	Porslins- och lergodsindustri	10	6	60,0	77,5
362	Glas- och glasvaruindustri	16	10	62,5	96,0
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	74	60	81,1	94,2
37	Järn-, stål- och metallverk	83	67	80,7	81,5
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	52	41	78,8	78,3
372	Ickejärnmetallverk	31	26	83,9	95,0

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp	Antal		Procent inkomna i	
		urval	inkomna	antal	förädlingsvärde
38	Verkstadsindustri	604	506	83,8	90,7
381	Metallvaruindustri	195	161	82,6	93,2
382	Maskinindustri	206	175	85,0	93,2
383	Elektroindustri	98	85	86,7	93,6
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	20	14	70,0	87,4
3842-49	Transportmedelsindustri exkl varv	59	52	88,1	85,3
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	26	19	73,1	58,8
39	Annan tillverkningsindustri	11	5	45,5	59,6
2+3	HELA INDUSTRIEN	1 731	1 385	80,0	90,8

Bilaga 1 INDUSTRIGRUPPER OCH DERAS FÖRÄDLINGSVÄRDE I PROCENT 1981
Industrial groups and their value added in per cent 1981

SNI	Industrial group	Value added in per cent
2	MINING AND QUARRYING	1,68
2301	Iron ore mining	0,81
2302	Non-ferrous metal ore mining	0,58
210,220,290	Other mining and quarrying	0,29
3	MANUFACTURING	98,32
31	Manufacture of food, beverages and tobacco	10,38
3111-12,16-18	Food manufacturing, import protected	5,87
3113-15,19-22	Food manufacturing, import competitive	3,07
313	Beverage industries	1,06
314	Tobacco industry	0,38
32	Textile, wearing apparel and leather industries	2,90
3212-13	Manufacture of made-up textile goods and knitwear	0,65
3211,14-15,19	Other textile industry	1,04
322	Manufacture of wearing apparel except footwear	0,86
323	Manufacture of leather and products of leather, fur	0,17
324	Manufacture of footwear	0,18
33	Manufacture of wood and wood products	7,17
33111	Saw and planing mills, wood impregnating plants	2,70
33112,119,3312,19	Manufacture of other wood products	3,24
332	Manufacture of wood furniture	1,23
34	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	11,83
341-1	Manufacture of pulp	2,13
34112	Manufacture of paper and cardboard	4,68
34113	Manufacture of wallboard	0,16
3412,19	Other manufacture of paper	1,65
342	Printing, publishing and allied industries	3,21
35	Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	10,36
351	Manufacture of industrial chemicals	3,01
352	Manufacture of other chemical products	3,98
353	Petroleum refineries	0,75
354	Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal	0,44
355	Manufacture of rubber products	0,93
356	Manufacture of plastic products	1,25
36	Manufacture of non-metallic mineral products	3,32
361	Manufacture of pottery, china and earthenware	0,28
362	Manufacture of glass and glass products	0,55
369	Manufacture of other non-metallic mineral products	2,49
37	Basic metal industries	6,51
371	Iron and steel basic industries	5,08
372	Non-ferrous metal basic industries	1,43
38	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	45,36
381	Manufacture of fabricated metal products	8,65
382	Manufacture of machinery	13,55
383	Manufacture of electrical machinery apparatus, appliances and supplies	9,55
3841	Shipbuilding and repairing	2,51
3842-49	Manufacture of transport equipment excl. shipbuilding	9,82
385	Manufacture of professional and scientific and measuring and controlling equipment. Photographic and optical goods	1,28
390	Other manufacturing industries	0,49
2+3	TOTAL INDUSTRY	100,0

Bilaga 2 ORDLISTA
List of terms

annan orsak antal	other reason number	möjligt kapacitetsut- nyttjande med befint- lig arbetskraft (MU)	possible capacity utili- zation with existing workforce
brist på arbetskraft utan särskild yrkesut- bildning	lack of non-skilled man- power	otillräcklig efterfrågan	insufficient demand
brist på yrkesutbildad arbetskraft	lack of skilled manpower	procent av förädlings- värde	per cent of value added
brist på råvaror	lack of raw material	procent av antal	per cent of number
driftstopp	stoppage	SNI	Swedish industrial classi- fication (approxema- tely equal to ISIC)
ej angett orsak	reason not mentioned		
faktiskt kapacitets- utnyttjande (FU)	actual capacity utilization	tabell	table
fullt kapacitetsutnytt- jande	full capacity utilization	urval	sample
för stora lager	too large stocks	år årstal	year annual average
huvudorsak	main reason		
industrigrupp inkomna	industrial group responded		
kapacitetsreserv för framtida bruk	capacity reserved for fu- ture use		

Bilaga 3 TECKENFÖRKLARING
Explanation of symbols

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

Något att fråga om?

SCBs statistikproducerande enheter — och andra myndigheter som framställer officiell statistik — besvarar naturligtvis gärna förfrågningar inom sina ämnesområden. Vid SCB, både i Stockholm och Örebro, finns också en särskild **upplysningstjänst**, som svarar på frågor om svensk och internationell statistik. Upplysningstjänsten arrangerar dessutom studiebesök på SCB för enskilda och grupper.

Telefon till upplysningstjänsten

i Stockholm 08 — 14 05 60

i Örebro 019 — 14 03 20



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.