

Från trycket 10 maj 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

Industrins kapacitetsutnyttjande. Fjärde kvartalet 1983

CAPACITY UTILIZATION IN INDUSTRY. FOURTH QUARTER 1983

SAMMANFATTNING

ÅTER ÖKNINGAR I KAPACITETSUTNYTTJANDET

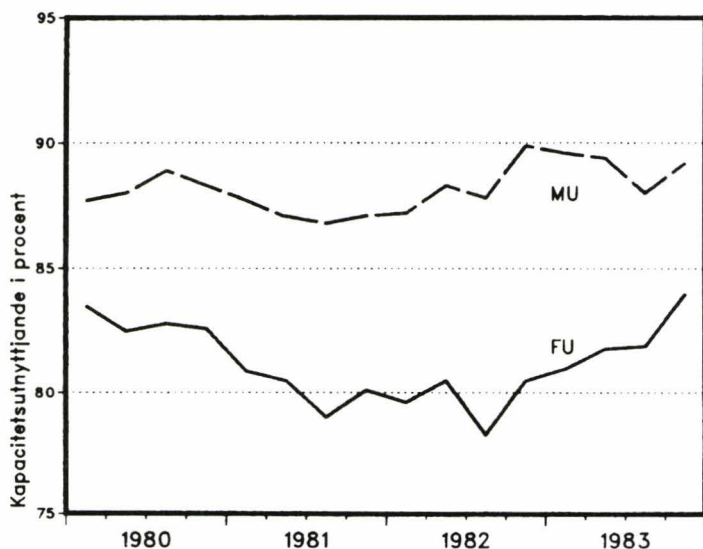
Industrins faktiska kapacitetsutnyttjande (FU) ökade under fjärde kvartalet 1983 till 84,0 procent. Detta innebär en ökning med 4 procentenheter jämfört med motsvarande period ett år tidigare.

Samtidigt sjönk det möjliga kapacitetsutnyttjandet (MU) med 1 procentenhet till 89,2 procent.

UNDERSYSSELSÄTTNINGEN MINSKAR

Skillnaden mellan faktiskt och möjligt kapacitetsutnyttjande, ett mått på undersysselsättning inom industrin, har därmed minskat från 9,4 till 5,2 procent mellan fjärde kvartalen 1982 och 1983.

Figur 1 INDUSTRINS KAPACITETSUTNYTTJANDE 1980-1983. HELA INDUSTRI (SNI 2+3)
Capacity utilization in industry 1980-1983. Total industry



SM I
P3/7 I

1984:5:2

HEMLAN

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



0000151900

2015-06-11



Vart fjärde företag använder nu hela sin produktionskapacitet jämfört med vart femte ett år tidigare. Uttryckt i förädlingsvärde var förändringen större, 23,6 mot 14,3 procent.

HÖGT UTNYTTJANDE I MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARUINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI SAMT JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK

Stora ökningar i kapacitetsutnyttjandet och höga kapacitetsutnyttjandetal uppvisar massa-, papper- och pappersvaruindustri, grafisk industri (+10 procentenheter resp 93,0 procent) samt järn-, stål- och metallverk (+16 procentenheter resp 92,1 procent) jämfört med fjärde kvartalet 1982.

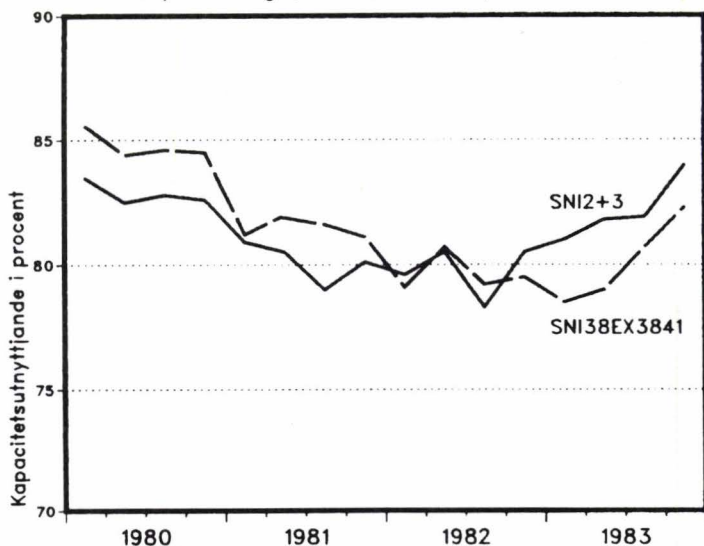
Det motsatta förhållandet gäller inom livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri (-3 procentenheter resp 81,7 procent) samt jord- och stenvaruindustri (+1 procentenhet resp 78,1 procent).

VERKSTADSINDUSTRI ÖKAR

Verkstadsindustri exkl varv som representerar närmare hälften av hela industrin ökade det faktiska kapacitetsutnyttjandet för andra kvartalet i följd. Denna gång med 4 procentenheter till 82,3 procent.

Som framgår av fig 2 ligger verkstadsindustrin ett halvår efter industrin som helhet i konjunkturen och trots ökningar i kapacitetsutnyttjandet under de senaste kvartalerna ligger detta ännu lågt inom maskin- och metallvaruindustrin.

Figur 2 FAKTISKT KAPACITETSUTNYTTJANDE 1980-1983. HELA INDUSTRI (SNI 2+3) SAMT VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV (SNI 38 EX 3841)
Actual capacity utilization 1980-1983. Total industry (SNI2+3) and manufacture of metal products, machinery and equipment excl shipbuilding (SNI 38 EX 3841)



YTTERLIGARE ÖKNINGAR ATT VÄNTA

Trots att det faktiska kapacitetsutnyttjandet för fjärde kvartalet 1983, 84,0 procent, är det högsta tal som uppmätts sedan SCB påbörjade sin kapacitetsenkät 1980 och trots att viktiga delbranscher som sågverk, massa- och pappersindustri, grafisk industri samt järn-, stål- och metallverk med utnyttjandetal på mellan 90 och 95 procent nu ligger nära kapacitetstaket finns tecken på att det faktiska kapacitetsutnyttjandet kommer att öka en bra bit in under 1984 till följd av eftersläpningen inom verkstadsindustrin.

Det möjliga kapacitetsutnyttjandet kan däremot förväntas att ligga kvar vid den nuvarande nivån runt 89 procent.

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 meer 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 arbetsställesnivå 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 INDUSTRIENS 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	84,7	81,8	92,1	90,1	85,9	87,7	89,0
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	71,8	67,1	86,5	82,6	73,2	76,9	79,8
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	99,3	98,9	98,9	99,1	99,9	99,9	99,5
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	89,4	84,4	91,1	88,6	92,7	91,6	91,0
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	84,0	82,2	89,6	89,3	88,1	89,2	89,1
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	81,7	81,7	89,3	89,2	87,9	88,3	88,7
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	81,5	83,3	91,3	91,4	88,9	88,9	90,1
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	82,2	79,4	84,8	84,7	84,4	87,2	85,3
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	75,8	75,9	90,2	89,4	89,8	85,7	88,8

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	93,5	90,4	88,9	90,4	92,6	93,5	91,4
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	86,0	83,1	84,8	87,5	85,4	89,9	86,9
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	92,0	93,8	95,0	97,9	95,4	96,0	96,1
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	85,7	81,0	81,3	84,7	82,9	88,6	84,4
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	79,1	81,7	95,2	90,4	83,7	89,0	89,6
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	87,0	86,6	91,5	90,3	90,4	90,8	90,8
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	94,5	93,7	96,2	97,2	95,6	96,7	96,4

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
33112, 119, 3312, 19	Övrig trävaruindustri	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	79,8	80,0	87,2	84,2	85,9	85,3	85,7
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	88,1	86,5	91,9	89,3	88,8	90,7	90,2
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, 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	93,0	90,9	97,8	97,1	97,4	97,8	97,5
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	95,3	91,2	99,5	95,2	98,8	99,6	98,3
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	94,3	92,5	98,9	99,1	98,7	99,2	99,0
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	70,3	75,9	95,2	94,4	71,8	74,7	84,0
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	76,5	79,3	83,0	88,0	85,9	84,5	85,4
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	93,5	90,5	96,3	96,3	97,1	97,3	96,8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru- 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	83,7	81,4	91,3	92,0	90,4	91,3	91,3

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	85,2	83,3	93,1	95,6	94,8	94,4	94,5
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	79,8	79,7	88,2	87,1	86,0	85,6	86,7
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	89,0	80,7	100,0	100,0	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	84,3	82,6	88,9	90,0	86,7	91,0	89,2
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	91,4	83,7	86,5	87,1	83,7	94,9	88,1
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	76,0	78,1	86,3	88,7	84,7	82,8	85,6
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	78,1	76,7	87,0	86,5	86,9	86,5	86,7
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	83,3	83,1	86,5	84,1	94,5	86,7	88,0
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	90,0	89,7	94,9	95,0	92,9	94,5	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	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	73,4	71,5	84,5	84,2	83,9	83,8	84,1
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	92,1	87,4	91,4	91,3	90,3	94,0	91,8
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	92,0	86,5	91,2	90,5	89,5	93,9	91,3
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	92,6	90,6	92,3	94,3	92,9	94,5	93,5
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	82,3	80,1	87,2	87,1	86,1	87,3	86,9
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	78,4	74,7	83,0	82,2	83,7	85,4	83,6
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	80,6	78,9	87,5	87,7	85,9	87,2	87,1
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	84,5	82,4	91,4	90,2	89,3	89,0	90,0
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	53,4	62,3	81,4	78,4	59,8	58,7	69,6

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	83,7	82,0	83,2	84,9	83,1	85,7	84,2
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	94,0	89,8	98,3	93,2	95,2	96,0	95,7
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	62,1	54,4	59,1	63,3	62,2	70,9	63,9
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	84,0	82,2	89,6	89,4	88,0	89,2	89,1

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	41,7	35,6	45,1	46,3	46,2	45,4	45,8
	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	37,5	46,2	35,0	26,2	43,1	43,1	36,9
	Brist på arbetskraft	1981			-	-				-	-	
		1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brist på insatsvaror	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	-	3,0	15,8	1,2	1,2	-	4,6
	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	-	-	-	12,5	3,1	-	-	-	2,8	0,7
	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	8,3	10,0	2,1	26,2	7,6	8,7	11,2
	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	-	2,1	2,0	-	1,9	-	1,0

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
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	24,7	21,9	15,6	17,8	17,1	23,0	18,4
	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	61,2	64,8	76,8	71,4	72,9	65,7	71,7
	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	3,6	3,2	1,7	1,3	1,3	1,8	1,5
	Brist på insatsvaror	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	1,5	1,4	0,8	0,9	0,8	1,5	1,0
	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	2,8	1,8	1,6	2,3	2,8	3,1	2,5
	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	5,5	5,7	2,5	4,6	4,9	3,9	4,0
	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	0,7	1,4	1,2	1,8	0,2	1,0	1,1

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	19,0
		1983	12,6	15,1	12,9	13,1	13,4	16,5	17,6	14,0	15,1	15,8
	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	62,6	67,4
		1983	69,8	68,5	70,7	69,8	69,7	73,1	69,6	75,2	67,9	71,5
	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	1,8	2,3
		1983	1,8	1,8	1,8	2,3	1,9	1,5	1,5	0,6	1,6	1,3
	Brist på insatsvaror	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	8,1	4,3
		1983	4,1	5,5	4,0	4,1	4,4	1,3	1,5	2,2	6,7	2,9
	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	1,1	2,2
		1983	0,9	1,4	1,3	1,8	1,4	0,9	1,2	1,1	1,5	1,2
	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	3,7
		1983	7,2	5,9	9,3	8,6	7,8	5,0	8,1	7,0	7,0	6,8
	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	0,4	1,2
		1983	3,6	1,8	-	0,5	1,5	1,6	0,5	-	0,1	0,6

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
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	30,0	14,8	35,5	31,2	20,3	25,5
		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	55,7	69,3	59,9	40,5	68,0	59,4
		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	4,1	3,4	3,7	6,1	3,8	4,3
		Brist på insatsvaror	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	5,8	0,6	1,0	5,3	7,9	3,7
		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	2,3	12,0	-	17,0	-	7,3

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
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	45,3	44,7	33,8	39,9	39,8	44,0	39,4
	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	33,7	36,0	47,6	48,6	47,4	43,5	46,8
	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	4,7	3,3	2,8	2,4	2,1	3,7	2,8
	Brist på insatsvaror	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	3,5	3,1	2,8	1,3	1,8	1,7	1,9
	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	5,2	3,8	0,2	1,1	3,0	2,5	1,7
	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	6,4	6,8	6,3	3,0	5,6	3,6	4,6
	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	1,2	2,4	6,5	3,7	0,2	1,0	2,9

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
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	22,3	21,5
		1983	25,2	25,8	28,5	34,9	28,6	35,0	30,6	39,5	44,0	37,3
	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	66,9	68,2
		1983	64,2	55,3	53,6	50,0	55,8	56,3	45,3	43,1	37,7	45,6
	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	0,4	0,6
		1983	2,4	3,0	2,4	2,4	2,6	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
	Brist på insatsvaror	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	-	0,6	-	0,1	1,2	-	0,3
	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	4,8	3,8
		1983	2,4	5,3	5,7	5,6	4,8	7,3	7,1	6,9	8,3	7,4
	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	2,9	3,7
		1983	4,1	6,1	8,1	4,8	5,8	1,0	9,3	9,1	5,4	6,2
	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	-	2,4	2,0	0,3	7,2	-	4,6	3,0

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	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	12,9	12,0	7,8	8,5	8,6	10,8	8,9
	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	76,4	78,0	83,6	78,0	82,0	75,8	79,9
	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	1,4	1,6	2,0	1,7	1,6	3,3	2,2
	Brist på insatsvaror	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	5,7	2,8	5,3	10,5	5,8	9,2	7,7
	Annan huvudorsak	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	2,9	4,7	1,0	1,1	1,9	0,5	1,1
	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	-	0,7	0,9	0,3	0,2	-	0,5	0,3

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
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	15,2	11,7	2,2	11,1	5,2	6,6	6,3
	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	69,6	76,8	81,2	79,6	79,2	67,2	76,8
	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	6,4	3,8	5,4	4,3	4,3	6,2	5,1
	Brist på insatsvaror	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	-	-	-	3,8	1,0	-	-	-	11,4	2,9
	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	5,1	5,8	8,4	3,4	11,3	8,6	7,9
	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	-	-	0,9	3,0	1,6	-	-	1,2

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
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	29,6	22,7	21,4	25,1	24,4	48,3	29,8
	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	54,9	66,0	74,7	68,6	64,4	43,8	62,9
	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	1,4	1,1	-	0,2	0,2	0,0	0,1
	Brist på insatsvaror	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	-	2,8	1,5	3,3	3,5	-	1,8	2,2
	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	4,2	4,1	0,4	1,7	9,8	1,6	3,4
	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	5,6	4,0	0,1	0,9	1,1	4,1	1,6
	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	-	-	1,4	0,7	-	-	-	0,3	0,1

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	24,3	19,1	10,1	13,3	11,0	16,2	12,7
	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	64,3	70,0	84,3	79,2	82,3	76,7	80,6
	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	4,8	4,2	2,1	1,2	1,7	2,0	1,8
	Brist på insatsvaror	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	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,9	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	0,8	0,4	0,0	-	0,2	0,6	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	4,8	4,9	2,3	4,4	4,2	3,0	3,5
	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	-	0,4	1,0	0,8	1,3	-	0,5	0,7

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	33,3	28,2	1,8	2,1	3,2	2,8	2,5
	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	66,7	71,9	98,2	97,9	96,8	97,2	97,5
	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 insatsvaror	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 INDUSTRIEN											
	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	25,0	22,1	16,4	18,5	17,8	23,6	19,1
	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	60,7	64,4	75,7	70,3	72,2	65,1	70,8
	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	3,5	3,1	1,6	1,2	1,3	1,8	1,5
	Brist på insatsvaror	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	1,4	1,4	1,2	0,9	0,8	1,4	1,1
	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	3,0	1,9	1,6	2,2	2,7	3,1	2,4
	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	5,6	5,8	2,5	5,2	4,9	4,0	4,2
	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	0,7	1,4	1,2	1,8	0,3	0,9	1,1

Tabell 3 INDUSTRIENS 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	1 679	1 359	80,9	89,9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	254	222	87,4	95,5
3111-12,16-18	Livsmedelsindustri, konkurrens-skyddad	175	151	86,3	92,6
3113-15-19-22	Livsmedelsindustri, konkurrens-utsatt	64	57	89,1	99,0
313	Dryckesvaruindustri	11	10	90,9	99,9
314	Tobaksindustri	4	4	100,0	100,0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	76	49	64,5	77,5
3212-13	Textilsömnads- och trikåvaruindustri	19	9	47,4	71,6
3211,14-15,19	Övrig textilindustri	29	23	79,3	79,2
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	21	15	71,4	82,8
323	Garverier, pälsberederier och lädervaruindustri	3	1	33,3	14,7
324	Skoindustri	4	1	25,0	14,1
33	Trävaruindustri	234	172	73,5	86,2
33111	Sågverk, hyvlrier, träimpregneringsverk	96	83	86,5	93,2
33112,119,3312,19	Övrig trävaruindustri	109	69	63,3	79,0
332	Trämöbelvaruindustri	29	20	69,0	92,4
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	161	126	78,3	92,9
34111	Massaindustri	20	20	100,0	100,0
34112	Pappers- och pappindustri	41	36	87,8	96,3
34113	Träfiberplattindustri	5	5	100,0	100,0
3412,19	Övrig pappers- och pappersvaruindustri	35	24	68,6	61,4
342	Grafisk industri	60	41	68,3	88,2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu- och plastindustri	165	140	84,8	86,5
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	66	61	92,4	93,2
352	Annan kemisk industri	45	39	86,7	76,2
353	Petroleumraffinaderier	4	4	100,0	100,0
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	12	11	91,7	96,9
355	Gummivaruindustri	8	5	62,5	86,3
356	Plastvaruindustri	30	20	66,7	86,2
36	Jord- och stenvaruindustri	100	79	79,0	93,0
361	Porslins- och lergodsindustri	10	7	70,0	77,8
362	Glas- och glasvaruindustri	16	11	68,8	96,5
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	74	61	82,4	94,5
37	Järn-, stål- och metallverk	82	71	86,6	88,1
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	51	45	88,2	86,5
372	Ickejärnmetallverk	31	26	83,9	95,0

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp	Antal		Procent inkomna i	
		urval	inkomna	anta	förädlingsvärde
38	Verkstadsindustri	596	494	82,9	89,4
381	Metallvaruindustri	192	157	81,8	89,6
382	Maskinindustri	205	172	83,9	90,6
383	Elektroindustri	95	82	86,3	92,5
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	19	13	68,4	89,6
3842-49	Transportmedelsindustri exkl varv	59	53	89,8	86,1
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	26	17	65,4	59,6
39	Annan tillverkningsindustri	11	6	54,5	66,3
2+3	HELA INDUSTRIEN	1 707	1 383	81,0	90,1

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 (approxima- 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 |

En fredad personlig sektor

Begreppet personlig integritet utgör kärnan i datalagen och återkommer ofta i den allmänna debatten. SCB tillmäter integritetsfrågorna mycket stor betydelse, och en mängd åtgärder vidtas för att värna om uppgiftslämnarnas personliga integritet.

En grundtanke är att den enskilde skall ha en fredad personlig sektor, inom vilken han eller hon kan avvisa inblandning och insyn från samhället och medmänniskorna.

Behovet av maktbalans mellan individ och samhälle kan också innefattas i begreppet personlig integritet. I detta ADB-teknikens tidevarv kan stora kvantiteter information om enskilda människor sammanföras, bearbetas och överblickas. Vetskapen om detta inger många människor olustkänslor. De vill kunna kontrollera vilka uppgifter som finns om dem själva och ha garantier för att uppgifterna inte missbrukas.

Lagstiftarna och SCB tar fasta på detta. Det finns en särskild myndighet – datainspektionen – som bland annat har till uppgift att reglera och övervaka att personregistren och deras användning inte blir integritetskränkande. Sekretesslagen anger vilka uppgifter som är sekretessbelagda och stadgar tystnadsplikt för personer som sysslar med sekretessbelagda uppgifter. Även datalagen stadgar tystnadsplikt för personer som sysslar med personregister enligt datalagen och ger var och en rätt att ta del av de uppgifter i dessa register som finns om honom eller henne själv. Inom SCB vidtar vi olika integritetsskyddande åtgärder osv.



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.